

# CURRICULUM VITAE DE JORDI ROCA ALEU

Mayo, 2018

## DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Roca Aleu

NOMBRE: Jordi

2.-PROFESIONAL: Departamento de Medicina y Cirugía  
Hospital Clínico Veterinario  
Universidad de Murcia  
Campus de Espinardo  
30071 Murcia, España.

TELÉFONO: +34868884735

FAX: +34868887069.

E-MAIL: [roca@um.es](mailto:roca@um.es)

## TÍTULOS ACADÉMICOS

- Licenciado en Veterinaria (DVM). Universidad de Zaragoza (España). 1983
- Doctor en Veterinaria (PhD). Universidad de Murcia (España). 1989
- Diplomado del European College of Animal Reproduction. 2000
- Diplomado del European College of Porcine Health Management. 2010

## SITUACIÓN PROFESIONAL:

### Actividades anteriores:

- Profesor Asociado a tiempo parcial, A-6 de la Universidad de Murcia. 1986.
- Profesor Colaborador de la Universidad de Murcia. 1987.
- Profesor Ayudante de Facultad (1er Ciclo) de la Universidad de Murcia. 1988-89.
- Profesor Ayudante de Facultad (2º Ciclo) de la Universidad de Murcia. 1989-92.
- Profesor Titular de Universidad de la Universidad de Murcia. 1992-2007.

### **Actividad actual:**

- Catedrático del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, con actividad docente e investigadora en Reproducción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. 2007-
- Responsable del Laboratorio de Andrología del Hospital Clínico Veterinario. Universidad de Murcia. 1999-

### **ACTIVIDAD DOCENTE**

- Asignatura troncal en el grado de Veterinaria: Reproducción y Obstetricia (4º curso)
- Master oficial de la Universidad de Murcia: Diagnóstico en Tecnología de la Reproducción y Medicina Veterinarias.
- Master oficial de la Universidad de Murcia: Porcinocultura profesional y científica.
- Master oficial de las Universidades de Lleida, Zaragoza, Autónoma de Barcelona y Complutense de Madrid: Sanidad y producción porcina.
- Master oficial del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza y de las Universidades Politécnica de Valencia y Autónoma de Barcelona: Master Internacional de Mejora Genética y Biotecnología de la Reproducción.

### **ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

#### **Grupo de investigación:**

- Grupo de Investigación “Reproducción Animal” de la Universidad de Murcia. Áreas de investigación: reproducción porcina (criopreservación espermática, nuevas técnicas y procedimientos de inseminación artificial, transferencia no quirúrgica de embriones, marcadores de fertilidad en plasma seminal). El citado grupo de investigación ha sido reconocido como grupo de excelencia por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (desde 2008).

#### **Sexenios concedidos:**

- 5 sexenios: 1987-1992, 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010 y 2011-2016.

#### **Proyectos de investigación (como investigador principal):**

- Criopreservación espermática en machos cabríos de raza Murciano-Granadina. Adecuación de los diluyentes y de la estación del año. Programa de Acciones Concertadas (Ayuda para la incentivación de la investigación en las Universidades. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 1992. (3.000'00 €).
- Criopreservación espermática en porcino. Efecto de la adición de compuestos con capacidad antioxidante al diluyente de congelación sobre la viabilidad, capacidad fecundante y fertilidad del semen criopreservado. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Ciencias Agrarias, proyecto AGF98-0533. 1998-2001. (30.000'00 €).
- Criopreservación espermática en ganado porcino. Simplificación y optimización de la técnica. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI, B288/98) y la Empresa CASTILLO LARACHE (Murcia). 1998-2001. (100.000'00 €).
- Inseminación intrauterina profunda, sin sedación de las hembras, con un bajo número de espermatozoides criopreservados en la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa CASTILLO LARACHE (Murcia). 2001-2004. (54.000'00 €).
- Inseminación intrauterina profunda con un bajo número de espermatozoides criopreservados como procedimiento para rentabilizar reproductivamente a verracos de razas locales en vías de extinción.

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA; RZ01-019). 2002-2004 (66.000'00 €).

- Efecto de la adicción a la dosis seminal de prostaglandina  $F_{2\alpha}$  sobre la fertilidad y prolificidad de cerdas inseminadas mediante inseminación intrauterina profunda con un reducido número de espermatozoides criopreservados. Instituto de Fomento de la Región de Murcia, 2003-2004 (17.815'00 €).
- Criopreservación de espermatozoides de porcino. Desarrollo de diluyentes químicamente definidos para optimizar el protocolo de congelación. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Ciencias Agrarias, Proyecto AGL2005-00760/GAN). 2006-2008. (124.950'00 €).
- 2.- Reproducción Animal. Fundación Séneca de la Región de Murcia (GERM 04543/07). 2008-2012. (300.000'00 euros).
- Evaluación de la eficiencia de diferentes láseres para cuantificar el número de espermatozoides presentes en los eyaculados de la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa AIM Ibérica (Madrid). 2009-2011. (50.000'00 €).
- Contrato de Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática dentro del proyecto "Análisis Genómico Aplicado a una empresa de selección porcina". Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa HYPOR España G.P. S.A., A Coruña (España). 2010-2012. (43.200'00 €).
- Identificación en el plasma seminal de porcino de marcadores de fertilidad y predictores de la capacidad de los espermatozoides para soportar las tecnologías espermáticas. Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (AGL2012-39903). 2013-2015. (157.950'00 euros).
- Identificación de marcadores de fertilidad en el plasma seminal de porcino. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa AIM-Ibérica (Grupo Topigs-Norsvin) (CDTI 2014-0141). 2014-2015. (70.000'00 euros).
- Desarrollo de tecnologías espermáticas y embrionarias para su aplicación comercial en la industria porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa PORCISAN (CDTI 2014-0140). 2014-2015. (80.000'00 euros).
- Reproductive Biotechnologies for livestock and human health. Fundación Séneca de la Región de Murcia (GERM 04543/07). 2016-2019. (200.000'00 euros).
- Citoquinas seminales en verraco: Origen, transporte y su relación con la funcionalidad espermática y la fertilidad. Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (AGL2015-69738-R). 2016-2019. (229.900'00 euros).
- Incorporación de tratamientos más sostenibles y eficientes para inducir y sincronizar la ovulación en una explotación industrial e intensiva de caprino de leche. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa KPRA (CDTI 2017-28340). 2017-2018. (30.000'00 euros).

#### **Proyectos de investigación (como investigador):**

- Predicción de la capacidad fecundante de los espermatozoides de verraco mediante un test de fecundación "in vitro" homóloga. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Plan Nacional I + D. Proyecto nº AGF92-0521, 1992-1995 (44.000'00 €).
- Perfeccionamiento del test homólogo de penetración in vitro desarrollado para predecir la capacidad fecundante de los espermatozoides de verraco. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Proyecto AGF95-1009), 1995-1998. (67.000'00 €).
- Análisis cromosómico de espermatozoides de verraco a partir de ovocitos homólogos madurados y fecundados in vitro. Consejería de Cultura y Educación de la Región de Murcia (Fundación Séneca, ref. Fi-Con 1/96), 1996. (8.000'00 €).
- Predicción de la capacidad fecundante de los espermatozoides de verraco mediante parámetros rutinarios de contrastación seminal, pruebas bioquímicas y fecundación in vitro homóloga:

- Correlación con la fertilidad in vivo. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa DALLAND HYBRID ESPAÑA (Murcia), 1994-1997 (120.000'00 €).
- Sexeselection. Proyecto EUREKA (ref. EU 1713) cofinanciado por la Empresa DALLAND HYBRID ESPAÑA (Murcia), 1997-2001. (129.433'00 €)
  - Microencapsulación espermática en el ganado porcino. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa AGROPOR S.A. (Murcia). 1997-2001. (134.000'00 €).
  - Separación de espermatozoides en la especie porcina. Proyecto cofinanciado por fondos FEDER (Referencia 1FD97-0370). 1999-2002, (112.500'00 €).
  - Transferencia no quirúrgica de embriones. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industria (CDTI) y la Empresa DALLAND HYBRID ESPAÑA (Murcia), 2002-2004. (102.240'00 €).
  - Incremento de la eficiencia de los procesos de criopreservación y separación de los espermatozoides utilizando citometría de flujo mediante la adición de plasma seminal o sus proteínas en la especie porcina. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Ciencias Agrarias (Proyecto AGL2001-0471(GAN)), 2002-2004 (96.000'00 €).
  - Desarrollo y validación de la sonda Firflex desechable para la inseminación intrauterina profunda en la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa MAGAPOR S.A. (Zaragoza), 2002-2004 (90.000'00 €).
  - Incremento en la fertilidad de las cerdas inseminadas con espermatozoides X e Y separados mediante citometría de flujo. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI. 03-0402) y la Empresa DALLAND HYBRID ESPAÑA (Murcia), 2002-2005. (101.953'00 €).
  - Selección de sexo en el ganado porcino: incremento de la fertilidad y la prolificidad de las cerdas mediante inseminaciones laparoscopias. Fundación Séneca de la Región de Murcia (PB/74/FS/02), 2003-2004. (28.334'00 €).
  - Selección de sexo de la progenie en el ganado porcino: incremento de la eficacia del procedimiento y estudio de la variabilidad individual, estacional e interracial. Dirección general de ciencia, tecnología y sociedad de la información. Consejería de Ciencia, Tecnología, Industria y Comercio. Región de Murcia (Proyecto nº 30.476), 2003-2004. (53.636'00 €).
  - Criopreservación de espermatozoides de verraco separados en poblaciones de espermatozoides x e y mediante citometría de flujo. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI. 03-0180) y la Empresa DALLAND HYBRID ESPAÑA (Murcia), 2003-2005. (109.388'00 €).
  - Transferencia no quirúrgica de embriones vitrificados/descongelados en la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa CASTILLO LARACHE (Murcia), 2004-2007. (103.913'00 €).
  - Optimización de la vitrificación de embriones y de la transferencia no quirúrgica en la especie porcina. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (2I05SU0012), 2005-2006. (52.152'00 €).
  - Inseminación intrauterina profunda en cerdas con estro natural: influencia del número de espermatozoides, del intervalo inseminación-ovulación y de la adición de drogas estimulantes de la contractibilidad uterina a las dosis de inseminación sobre la fertilidad. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa BIBIANO Y CIA S.L. (Murcia), 2006-2008. (120.653'50 €).
  - Mejora de la capacidad fecundante de los espermatozoides de verraco sometidos a tratamientos tecnológicos. Fundación Séneca de la Región de Murcia (Proyecto 03002/PI/05), 2006-2008. (66.055'00 €).
  - Selección de sexo en el ganado porcino: análisis de los factores limitantes y desarrollo de estrategias eficientes. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Proyecto AGL2008-04127), 2008-2010. (144.000'00 €).
  - Mejora de los procesos de vitrificación de embriones porcinos. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa Agropor S.A. (Murcia). 2008-2010. (39.912'00 €).

- Efecto de las radiaciones electromagnéticas de frecuencia de telefonía móvil sobre los gametos. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa TAHE Fertilidad (Murcia). 2008-2010. (48.462'48 €).
- Criopreservación de tejido ovárico y autotrasplante heterotópico, un modelo animal. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa TAHE Fertilidad (Murcia). 2009-2012. (110.000'00 €).
- Evaluación de las distintas fases de la técnica de transferencia de embriones intrauterina profunda por vía no quirúrgica en la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa Bibiano y CIA (Murcia). 2009-2011. (65.000'00 €).
- Mejora de la eficiencia de la transferencia no quirúrgica de embriones frescos de raza pura Duroc. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa Batallé S.L. (Girona). 2008-2011. (150.000'00 €).
- Maternal interaction with gametes and embryos. COST Action European Union FA0702. 2008-2012.
- Estudio de factores limitantes de las técnicas de vitrificación y transferencia no quirúrgica de porcino. Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyecto AGL2009-12091 GAN), 2009-2012. (148.000'00 €).
- Validación de la selección morfológica de espermatozoides a alta magnificación y su uso en reproducción asistida. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa Instituto Murciano de Fertilidad (IMFER) (Murcia), 2011-2013. (60.000'00 €).
- Incorporación de nuevas tecnologías para la tecnificación y sostenibilidad de explotaciones extensivas cinegéticas. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y las Empresas Glenton España SA, JAIMEJUAN SA y Medianilla SL. 2012-2014. (73.750'00 €).
- Epigenetics and periconception environment (EPICONCEPT). COST Action European Union. FA1201. 2013-2016.
- Desarrollo de protocolos para el uso eficiente de la inseminación con semen criopreservado y de la transferencia de embriones en la especie porcina. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa PORCISAN. (CDTI 2014-0142). 2014-2015. (80.000'00 €).
- Implementación de tecnologías reproductivas a la industria porcina para mejorar el crecimiento y la competitividad. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Empresa AGROPOR. (CDTI 2014-0140). 2014-2015. (70.000'00 €).
- Avances en la eficacia productiva del ganado porcino mediante nuevos protocolos de transferencia de embriones. Retos Colaboración, MINECO. (RTC-2015-3878-2). 2015-2018. (215.352'00 euros).

## **PUBLICACIONES**

### **Libros (como coautor):**

- Fecundación "in vitro" en los animales de granja. Secretariado de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Murcia (68 pp). 1989.
- Porcicultura aplicada. Comisión de Publicaciones de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (143 pp). 1991.
- Fecundación "in vitro" en la especie porcina. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. (58 pp). 1992.
- Técnicas de contrastación seminal. pp. 79-85. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. (66 pp). 1994.
- Nuevas técnicas de reproducción asistida aplicadas a la producción animal. Colección Estudios. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Cuenca. (248 pp). 1996.
- La bioética en el milenio biotecnológico. Sociedad Murciana de Bioética, Campobell, S.L. Murcia. (544 pp). 2001.

- Avances en inseminación artificial porcina. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. (55 pp). 2005.
- Biotecnología de la reproducción porcina. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. (65 páginas). 2006.
- Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. (300 pp). 2006.
- Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. (450 pp). 2006.

#### Capítulos de libro:

- Roca, J.; Martínez, E.; Ruiz, S.; Vázquez, J.M.; Pellicer, M.; Matás, C.; Coy, P. 1992. Seminal enzymatic levels in relation to goat sperm abnormalities. In Lokeshwar RR (ed), Recent Advances in Goat Production, pp. 1174-1179. Nutan Press, New Delhi (India).
- Pastor, L.M.; Pallares, J.; Roca, J.; Lucas, X.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. 2001. Histological characterization and in situ localization of apoptosis in the pig follicular atresia. In Motta PM, Nottola SA and Macchiarelli G (eds), Molecular, cellular and developmental reproduction, pp: 257-262. Italian Journal of Anatomy and Embryology 106 (Supplement 2). Italia.
- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Matás, C.; Roca, J. 1996. Are washings and preincubation of boar spermatozoa really necessary to in vitro penetrating pig oocytes? In Rath D, Johnson LA and Weitze KF (eds), Boar semen preservation III, pp. 317-320. Blackwell Science. Alemania.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 1998. Homologous in vitro penetration assay for evaluation of boar fertility. In Martínez F and Regadera J (eds), Male reproduction. A multidisciplinary overview, pp: 315-323. Churchill Communications Europe, Madrid (España).
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Vázquez, J.L. 2001. Deep intrauterine insemination and embryo transfer in pigs. In Geisert RD, Niemann H and Doberska D (eds), Control of Pig Reproduction VI, pp. 301-311. Nottingham University Press, Nottingham, United Kingdom.
- Roca, J.; Carvajal, G.; Cremades, T.; Vázquez, J.M.; Lucas, X.; Martínez, E.A. (2002). Estrategias para mejorar la viabilidad, fertilidad y prolificidad de los espermatozoides criopreservados de porcino. En: Criopreservación espermática. pp. 61-75. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
- Roca, J.; Hernández, M.; Bolarín, A.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. (2005). La inseminación intrauterina profunda, como procedimiento eficaz y rentable para semen criopreservado. En: Avances en inseminación artificial en el ganado porcino. pp. 31-41. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.L. (2005). Nuevas tendencias en inseminación artificial porcina. En: Avances en inseminación artificial en el ganado porcino. pp. 21-29. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
- Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. (2005). Avances en la técnica de transferencia de embriones: vitrificación y transferencia no quirúrgica. En: Avances en inseminación artificial en el ganado porcino. pp. 43-54. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
- Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H.; Vázquez, J.M.; Bolarín, A.; Hernández, M.; Saravia, F.; Wallgren, M.; Martínez, E.A. 2006. Strategies to improve the fertility of frozen-thawed boar semen for artificial insemination. In Ashworth CJ and Kraeling RR (eds), Control of Pig Reproduction VII, pp. 261-275. Nottingham University Press, Nottingham. Reino Unido.
- Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. (2006). Importancia del uso de las biotecnologías reproductivas en los sistemas de producción porcina. En:

- Bioteología de la reproducción porcina. pp. 7-16. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.L. (2006). Inseminación intrauterina profunda en la especie porcina. En: Bioteología de la reproducción porcina. pp. 17-28. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
  - Roca, J.; Hernández, M.; Bolarín, A., Rodríguez-Villar, L.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. (2006). Estrategias para el empleo rentable del semen criopreservado en los programas de inseminación artificial en la especie porcina. En: Bioteología de la reproducción porcina. pp. 29-38. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
  - Parrilla, I.; Caballero, I.; García, E.M.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. (2006). Situación actual de la conservación y transferencia de embriones en la especie porcina. En: Bioteología de la reproducción porcina. pp. 51-63. PORCI Monografías. Luzan5 S.A. Ediciones. Madrid. ISSN: 1130-8451. (Monografía). España.
  - Gil, M.A.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Caballero, I.; Parrilla, I.; Hernández, M.; García, E.M.; Sánchez-Osorio, J.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. (2006). Técnicas de análisis in vitro del poder fecundante del semen. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 142-152. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Hernández, M.; Bolarín, A.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Parrilla, I.; García, E.; Caballero, I.; Sánchez-Osorio, J.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. (2006). Criopreservación Espermática. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 185-200. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Parrilla, I.; Caballero, I.; García, E.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Sánchez-Osorio, J.; Hernández, M.; Lucas, X.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. (2006). Determinación del sexo de la descendencia: sexaje de espermatozoides. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 215-236. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Sánchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Hernández, M.; García, E.; Caballero, I.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. (2006). Obtención y cultivo in vitro de embriones. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 259-266. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Gil, M.A.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Hernández, M.; García, E.; Caballero, I.; Sánchez-Osorio, J.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. (2006). Producción in vitro de embriones porcinos. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 267-278. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Sánchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Hernández, M.; García, E.; Caballero, I.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. (2006). Técnicas de transferencia de embriones. En: Manual de técnicas de reproducción asistida en porcino (Editores: Bonet, S.; Martínez, E.; Rodríguez, J.E.; Barrera, X.). pp. 279-284. Universidad de Girona y Red Temática Nacional de Reproducción Porcina. ISSN: 84-8458-241-8. España.
  - Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. (2006). Importancia del uso de las biotecnologías reproductivas en los sistemas de producción porcina. En: Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico (Editor: A. Muñoz Luna). pp. 218-227. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. ISSN: 84-935067-2-9. España.

- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.L. (2006). Inseminación intrauterina profunda en la especie porcina. En: Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico (Editor: A. Muñoz Luna). pp. 228-239. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. ISSN: 84-935067-2-9. España.
- Roca, J.; Hernández, M.; Bolarín, A.; Rodríguez-Villar, L.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. (2006). Estrategias para el empleo rentable del semen criopreservado en los programas de inseminación artificial en la especie porcina. En: Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico (Editor: A. Muñoz Luna). pp. 240-251. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. ISSN: 84-935067-2-9. España.
- Martínez, E.A.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L.; Roca, J.; Vázquez, J.M. (2006). Situación actual de la conservación y transferencia de embriones en la especie porcina. En: Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico (Editor: A. Muñoz Luna). pp. 252-263. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. ISSN: 84-935067-2-9. España.
- Parrilla, I.; Caballero, I.; García, E.M.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. (2006). Situación actual de la conservación y transferencia de embriones en la especie porcina. En: Producir carne de cerdo en el siglo XXI, generando un nuevo orden zootécnico (Editor: A. Muñoz Luna). pp. 264-277. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Madrid. ISSN: 84-935067-2-9. España.
- Rodríguez-Martínez, H.; Kvist, U.; Saravia, F.; Wallgren, M.; Johannisson, A.; Sanz, L.; Peña, F.J.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J. (2009). The physiological roles of the boar ejaculate. In Control of Pig Reproduction VIII, pp. 1-22. Nottingham University Press, Nottingham, Reino Unido.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Caballero, I.; Gil, M.A.; Hernández, M.; Roca, J.; Lucas, X.; Martínez, E.A. (2009). Optimal characteristics of spermatozoa for semen technologies in pigs. In Control of Pig Reproduction VIII, pp. 37-50. Nottingham University Press, Nottingham, Reino Unido.
- Rath, D.; Bathgate, R.; Rodríguez-Martínez, H.; Roca, J.; Strzezek, J.; Waberski, D. (2009). Recent advances in boar semen cryopreservation. In Control of Pig Reproduction VIII, pp. 51-66. Nottingham University Press, Nottingham, Reino Unido.
- Pastor L.M.; Seco-Rovira, V.; Beltraon-Frutos, E.; Ferrer, C.; Zuasti, A.; Pallares, J.; Calvo, A.; Lucas, X.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2010. Using transmission electron microscopy to solve issues related with biological research in animal reproduction. In Microscopy: Science, Technology, Applications and Education. Microscopy Book Series, number 4.
- Martínez, E.A.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sánchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Ángel, M.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Lucas, J.; Vázquez, J.L.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2013. Current progress in non-surgical embryo transfer with fresh and vitrified/warmed pig embryos. In Control of Pig Reproduction IX, pp. 101-112. Society of Reproduction and Fertility, volumen 68. Context Products Ltd. Reino Unido.
- Martínez-Alborcia, M.J.; Gil, M.A.; Morrell, J.M.; Maside, C.; Parrilla, I.; Barranco, I.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2013. Single layer centrifugation with androcoll-P prior to freezing enhances the in vitro fertilizing ability of frozen-thawed boar spermatozoa. In Control of Pig Reproduction IX, pp. 329-330. Society of Reproduction and Fertility, volumen 68. Context Products Ltd. Reino Unido.

#### **Artículos de revisión publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports:**

- Rodríguez-Martínez, H.; Saravia, F.; Wallgren, W.; Tienthai, P.; Johannisson, A.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Sanz, L.; Calvete, J.J. 2005. Boar spermatozoa in oviduct. Theriogenology 15, 63:514-35.



- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Carvajal, G.; Vázquez, J.L. 2005. Improving the efficiency of sperm technologies in pigs: the value of deep intrauterine insemination. *Theriogenology* 63:536-47.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L. 2005. An update on reproduction Technologies with potential short-term application in pig production. *Reproduction Domestic Animals* 40:300-309.
- Roca, J.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Martínez, E.A. 2006. Challenges in pig artificial insemination. *Reproduction in Domestic Animals*, 41 (Suppl. 2):43-53.
- Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. 2008. Low-dose insemination in pigs: problems and possibilities. *Reproduction in Domestic Animals*, 43 (Suppl. 2):347-354.
- Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Caballero, I.; Vázquez, J.L.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. Improving the efficiency of insemination with sex-sorted spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals*, 43 (Suppl. 4):1-8.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; García, E.M.; Parrilla, I.; Roca, J.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Martínez, E.A. 2008. Major proteins of boar seminal plasma as a tool for biotechnological preservation of spermatozoa. *Theriogenology*, 70:1352-1355.
- Gil, M.A.; Almiñana, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Boar semen variability and its effects on IVF efficiency. *Theriogenology*, 70:1260-1268.
- Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. 2008. New developments in low-dose insemination technology. *Theriogenology*, 70:1216-1224.
- Rodríguez-Martínez, H.; Saravia, F.; Wallgren, M.; Roca, J.; Peña, F.J. 2008. Influence of seminal plasma on the kinematics of boar spermatozoa during freezing. *Theriogenology*, 70:1242-1250.
- Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Roca, J.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. 2009. Sex-sorting sperm by flow cytometry in pigs: Issues and perspectives. *Theriogenology*, 71:80-88.
- Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2010. Advances in swine in vitro embryo production technologies. *Reprod. Domest. Anim.*, 45 (Suppl 2):40-48.
- Roca, J.; Parrilla, I.; Rodriguez-Martinez, H.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A. 2011. Approaches towards efficient use of boar semen in the pig industry. *Reprod. Domest. Anim.*, 46 (Suppl 2):79-83.
- Caballero, I.; Parrilla, I.; Almiñana, C.; del Olmo, D.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. 2012. Seminal plasma proteins as modulators of the sperm function and their application in sperm biotechnologies. *Reprod. Domest. Anim.*; 47(3):12-21.
- Martínez, E.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Gil, M.A. 2013. Design, development, and application of a non-surgical deep uterine embryo transfer technique in pigs. *Animal Frontiers*. Doi:10.2527/af.2013-0028.
- Roca, J.; Broekhuijse M.L.W.J.; Parrilla, I.; Rodriguez-Martinez, H.; Martinez, E.A; Bolarin, A. 2015. Boar differences in artificial insemination outcomes: Can they be minimized? *Reprod. Domest. Anim.*, 50(S2):48-55.
- Martinez, E.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A. 2016. Recent advances toward the practical application of embryo transfer in pigs. *Theriogenology*, 85(1):152-161.
- Roca, J.; Parrilla, I.; Bolarin, A.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez H. 2016. Will AI in pigs become more efficient? *Theriogenology*, 86(1):187-193.
- Roca, J.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H. 2016. Non-viable sperm in the ejaculate: Lethal escorts for contemporary viable sperm. *Anim Reprod Sci.*, 169:24-31.
- Wu, J., Platero Luengo, A., Gil, M.A., Suzuki, K., Cuello, C., Morales Valencia, M., Parrilla, I., Martinez, C.A., Nohalez, A., Roca, J., Martinez, E.A., Izpisua Belmonte, J.C. 2016. Generation of

human organs in pigs via interspecies blastocyst complementation. *Reprod Domest Anim.*; 51(Suppl 2):18-24.

- Martínez, C.A., Nohalez, A., Parrilla, I., Vazquez, J.L., Roca, J., Cuello, C., Rodriguez-Martinez, H., Martínez, E.A., Gil, M.A. 2017. Surgical embryo collection but not nonsurgical embryo transfer compromises postintervention prolificacy in sows. *Theriogenology*, 87:316-320.
- Gil, M.A., Martínez, C.A., Nohalez, A., Parrilla, I., Roca, J., Wu, J., Ross, P.J., Cuello, C., Izpisua J.C., Martínez, E.A. 2017. Developmental competence of porcine genome-edited zygotes. *Mol. Reprod. Dev.*, 84(9):814-821.

#### **Artículos de investigación publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports:**

- Roca, J.; Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Ruiz, S.; Coy, P. 1991. Influence of season on testicular size and libido in male goats from the Mediterranean area. *Anim. Prod.*, 92 (2): 317-321.
- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Ruiz, S. 1992. Use of real-time ultrasonic scanning for the detection of reproductive failure in pig herds. *Animal Reproduction Science*, 29:53-59.
- Roca, J.; Martínez, E.; Sanchez-Valverde, M.A.; Vázquez, J.M.; Ruiz, S. 1992. Seasonal variations of semen quality in male goats. Study of sperm abnormalities. *Theriogenology*, 38:115-125.
- Roca, J.; Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Coy, P. 1992. Characteristics and seasonal variations in the semen of Murciano-Granadina goats in the Mediterranean area". *Animal Reproduction Science*, 29:255-262.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Roca, J.; Coy, P.; Ruiz, S. 1992. Use of triple-stain technique for simultaneous assessment of vitality and acrosomal status in boar sperm. *Theriogenology*, 38:843-852.
- Coy, P.; Martínez, E.; Ruiz, S.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Matás, C.; Pellicer, M.T. 1993. In vitro fertilization of pig oocytes after different incubation intervals. *Theriogenology*, 39:1201-1208.
- Roca, J.; Martínez, E.; Vázquez, J.M. 1993. Seasonal variation in fructose and citric acid of seminal plasma of Murciano-granadina goat. *Small Ruminant Research*, 10:219-226.
- Coy, P.; Martínez, E.; Ruiz, S.; Vázquez, J.M.; Roca, C.; Matás, C. 1993. Sperm concentration influences fertilization and male pronuclear formation in vitro in pigs. *Theriogenology*, 40:539-546.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Roca, J.; Coy, P.; Pastor, L.M. 1993. Acrosome reaction of boar spermatozoa in homologous in vitro fertilization. *Molecular Reproduction and Development*, 36:84-88.
- Coy, P.; Martínez, E.; Ruiz, S.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gadea, J. 1993. Environment and medium volume influence in vitro fertilisation of pig oocytes". *Zygote*, 1:209-213.
- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Matás, C.; Roca, J.; Coy, P.; Gadea, J. 1993. Evaluation of boar spermatozoa penetrating capacity using pig oocytes at the germinal vesicle stage. *Theriogenology*, 40:547-557.
- Maxwell, W.M.C.; Robinson, S.J.; Roca, J.; Molina, F.C.; Sanchez-Partida, L.G.; Evans, G. 1995. Motility, Acrosome Integrity and Fertility of Frozen Ram Spermatozoa Treated with Caffeine, Pentoxifylline, cAMP, 2-deoxyadenosine and Kallikrein. *Reprod. Fertil. Dev.*, 7:1081-1087.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Pastor, L.M.; Roca, J.; Matas, C.; Calvo, A. 1996. Lectin histochemistry during "in vitro" capacitation and acrosome reaction in boar spermatozoa: new lectins for evaluating acrosomal status of boar spermatozoa. *Acta histochem. (Jena)* 98: 93-100.
- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Matás, C.; Gadea, J.; Alonso, M.I.; Roca, J. 1996. Oocyte penetration by fresh or stored diluted boar spermatozoa before and after in vitro capacitation treatments. *Biology of Reproduction* 55:134-140.
- Matás, C.; Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gadea, J. 1996. In vitro penetration assay of boar spermatozoa fertility: effect of various factors on the penetrability of immature pig oocytes. *Theriogenology*. 46:503-513.

- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Matás, C.; Roca, J. 1996. Are washing and preincubation of boar spermatozoa really necessary to penetrate pig oocytes under in vitro conditions? *Reproduction in Domestic Animals*. 31(1): 317-320.
- Roca, J.; Carrizosa, J.A.; Campos, I.; Lafuente, A.; Vázquez, J.M.; Martínez, E. 1997. Viability and fertility of unwashed Murciniao-Granadina goat spermatozoa diluted in tris-egg yold extender and stored at 5°C. *Small Ruminant Research*. 25: 147-153.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Martinez, P.; Roca, J. 1997. Hypoosmotic swelling test of boar spermatozoa and its relation to other methods for analysing the sperm membrane". *Theriogenology* 47(4): 913-922.
- Calvo, A.; Martínez, E.; Pastor, L.M.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 1997. Classification and quantification of abnormal sperm along the epididymal tract. Comparison between adult and aged hamsters. *Reproduction, Nutrition and Development*, 37: 661-673.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Roca, J.; Matas, C.; Blanco, O. 1998. The fertilizing ability assessment of fresh and stored boar semen. *Reproduction in Domestic Animals*, 33: 267-270.
- Roca, J.; Martínez E.; Vázquez, J.M.; Campos, I; Lucas, X. 1998. Suitability of the brilliant cresyl blue test for the selection of immature pig oocytes for homologous in vitro penetration assays. *Reproduction, Fertility and Development* 10: 479-485.
- Calvo, A.; Pastor, L.M.; Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 1999. Age-related changes in the hamster epididymis. *Anatomical Record* 256:1-12.
- Roca, J.; Martínez, S.; Vázquez, J.M.; Lucas, X.; Martínez, E. 2000. Viability and fertility of rabbit spermatozoa diluted in tris-buffer extenders and stored at 15°C. *Animal Reproduction Science* 64:103-112.
- Eriksson, B.M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Roca, J.; Lucas, X.; Rodriguez-Martinez, H. 2001. Effect of holding time during cooling and of type of package on plasma membrane integrity, motility and in vitro oocyte penetration ability of frozen-thawed boar spermatozoa. *Theriogenology* 55: 1593-1605.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L.; B.N. Day. 2001. Successful non-surgical deep intrauterine insemination with low number of spermatozoa in sows by a fiberoptic endoscope technique. *Reproduction*. 122:289-296.
- Vázquez, J.M.; Martínez E.A.; Roca J.; Lucas X.; Parrilla I. 2001. Sex-sorting boar sperm: problems and possibilities. *Archiv. Für Tierzucht*. 44: 141-145.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vazquez, J.L.; Day, B.N. 2002. Minimal sperm number for normal fertility after deep intrauterine insemination in non-sedated sows. *Reproduction*, 123:167-170.
- Lucas, X.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Pastor, L.M.; Alabart, J.L. 2002. Relationship between antral follicle size, oocyte diameters and nuclear maturation of immature oocytes in pig. *Theriogenology*, 58(5):871-885.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Lucas, X.; Roca, J. 2002. Motility characteristics and fertilizing capacity of boar spermatozoa stained with Hoechst 33342. *Reproduction in Domestic Animals* 37 (5):1-6.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Roca, J.; Gil, M.A.; Vázquez, J.L. 2003. Birth of piglets after deep intrauterine insemination with flow cytometrically sorted spermatozoa. *Theriogenology* 59: 1605-1614.
- Roca, J.; Carvajal, G.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2003. Fertility of weaned sows after deep intrauterine insemination with a reduced number of frozen-thawed spermatozoa. *Theriogenology* 60: 77-87.
- Centurión, F.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Roca, J.; Sanz, L.; Parrilla, I.; García, E.M.; Martinez E.A. 2003. Influence of Porcine Spermadhesins on the Susceptibility of Boar Spermatozoa to High dilution. *Biology of Reproduction* 69:640-646.

- Lucas, X.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Pastor, L.M. 2003. Influence of follicle size on the penetrability of immature pig oocytes for homologous in vitro penetrability assay. *Theriogenology* 60: 659-667.
- Gil, M.A., Abeydeera L., Day B.N., Vázquez J.M., Roca J., Martínez E.A. 2003. Effect of the volume of medium and number of oocytes during in vitro fertilization on embryo development in pigs. *Theriogenology* 60:767-776.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Oliver-Bonet, M.; Navarro, J.; Yelamos, J.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2003. Fluorescence In Situ Hybridization in diluted and flow cytometrically sorted boar spermatozoa using specific DNA direct probes labeled by Nick Translation. *Reproduction* 126:317-325.
- Gil, M.A.; Ruiz, M.; Cuello, C.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2004. Influence of sperm/oocyte ratio during in vitro fertilization of in vitro matured cumulus-intact pig oocytes on fertilization parameter and embryo development. *Theriogenology* 61:551-560.
- Martínez, E.A.; Caamaño, J.E.; Gil, M.A.; Rieke, A.; Mccauley, T.C.; Cantley, T.C.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Vázquez, J.L.; Didion, B.; Murphy, C.N.; Prather, R.S., Day, D.N. 2004. Successful nonsurgical deep uterine embryo transfer in pigs. *Theriogenology* 61:137-146.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E. 2004. Flow cytometry identification of X- and Y-chromosome bearing goat spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 39:58-60.
- Carvajal, G.; Cuello, C.; Ruiz, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2004. Effect of centrifugation regimes before freezing on the quality of frozen-thawed boar spermatozoa. *Journal of Andrology* 25:105-112.
- Roca, J.; Gil, M.A.; Hernández, M.; Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2004. Survival and fertility of boar spermatozoa after freeze-thawing in extender supplemented with butylated hydroxytoluene. *Journal of Andrology* 25:91-99.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Tornel, J.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Berthelot, F.; Martinat-Botté, F.; Martínez, E.A. 2004. Vitrification of porcine embryos at various developmental stages using different ultra-rapid cooling procedures. *Theriogenology* 62:353-361.
- Gil, M.A.; Ruiz, M.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Day, B.N.; Martínez, E.A. 2004. Effect of short periods of sperm-oocyte coinubation during in vitro fertilization on embryo development in pigs. *Theriogenology* 62:544-552.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Tornel, J.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Berthelot, F.; Martinat-Botté, F.; Martínez, E.A. 2004. In vitro development following one-step dilution of OPS-vitrified porcine blastocysts. *Theriogenology* 62:1144-1152.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Calvete, J.J.; Roca, J.; Sanz, L.; Parrilla, I.; García, E.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2004. Does seminal plasma PSP-I/PSP-II spermadhesin modulate the ability of boar spermatozoa to fertilize homologous oocytes in vitro? *Journal of Andrology* 25:1004-1012.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Roca, J.; Di Berardino, D.; Martínez, E. A. 2004. Evaluation of genotoxic effect induced by Hoechst 33342 staining and ultraviolet laser exposure on flow cytometrically sorted boar spermatozoa. *Reproduction* 128:615-621.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Roca, J.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Canturion, F.; Parrilla, I.; Martínez, E.A. 2004. Comparative effects of autologous and homologous seminal plasma on the viability of largely extended boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Domestic Animal* 39:370-375.
- Cuello, C.; Berthelot F., Martinat-Botte F., Venturi E., Guillouet P., Vázquez J.M., Roca J., Martínez E.A. 2005. Piglets born after non-surgical deep intrauterine transfer of vitrified blastocysts in gilts. *Animal Reproduction Science* 85:275-286.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Carvajal, G.; Vázquez, J.L. 2005. Improving the efficiency of sperm technologies in pigs: the value of deep intrauterine insemination. *Theriogenology* 63:536-47.

- Roca, J., Rodríguez, M.J., Gil, M. A., Carvajal, G., García, E. M., Cuello, C., Vázquez, J. M., Martínez E. A. 2005. Survival and in vitro fertility of boar spermatozoa frozen in the presence of superoxide dismutase or catalase or both. *Journal of Andrology* 26:15-24.
- Roca, J., Martínez, S., Orengo, J., Parrilla, I., Vázquez, J. M., Martínez, E. A. 2005. Influence of constant long days on ejaculate parameters of rabbits reared under natural environment conditions of Mediterranean area. *Livestock Production Science* 94:169-177.
- Gil, M.A., Roca, J., Cremades, T., Hernandez, M., Vazquez, J.M., Rodriguez-Martinez, H., Martinez, E.A. 2005. Does multivariate analysis of post-thaw sperm characteristics accurately estimate in vitro fertility of boar individual ejaculates? *Theriogenology* 64:305-316.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2005. Influence of storage time on functional capacity of flow cytometrically sex-sorted boar spermatozoa. *Theriogenology* 64:86-98.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Gil, M.A.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; García, E.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2005. Influence of seminal plasma PSP-I/PSP-II spermadhesin on pig gamete interaction. *Zygote* 13:11-16.
- Cremades, T.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H.; Abaigar, T.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2005. Kinematic changes during the cryopreservation of boar spermatozoa. *Journal of Andrology* 26:610-618.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2005. Adjustments in IVF systems for individual boars: value of additives and time of sperm-oocyte co-incubation. *Theriogenology* 64:1766-1782.
- Bolarín, A.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Dissimilarities in sows' ovarian status at the insemination time could explain differences in fertility between farms when frozen-thawed semen is used. *Theriogenology* 65:669-680.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Rodríguez-Martínez, H.; Roca, J.; Vázquez, J.L. 2006. Incidence of unilateral fertilizations alter low dose deep intrauterine insemination in spontaneously ovulating sows under field conditions. *Reproduction in Domestic Animals* 41:41-47.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Caballero, I.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2006. Dissecting the protective effect of the seminal plasma spermadhesin PSP-I/PSP-II on boar sperm functionality. *Journal of Andrology*, 27:434-443.
- Roca, J.; Hernández, M.; Carvajal, G.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Factors influencing boar sperm cryosurvival. *Journal of Animal Science*, 84:2692-2699.
- Hernández, M.; Roca, J.; Ballester, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Johannisson, A.; Saravia, F.; Rodríguez-Martínez, H. 2006. Differences in SCSA outcome among boars with different sperm freezability. *International Journal of Andrology*, 29:583-591.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; García, E.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Ekwall, H.; Rodriguez-Martínez, H. 2006. Immunolocalization and Possible Functional Role of PSP-I/PSP-II Heterodimer in Highly-Extended Boar Spermatozoa. *Journal of Andrology*, 27:766-773.
- Gil, M.A.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2007. Brief cocubation of gametes in porcine in vitro fertilization: Role of sperm:oocyte ratio and post-cocubation medium. *Theriogenology*, 67:620-626.
- Cuello, C.; Berthelot, F.; Delaleu, B.; Venturi, E.; Pastor, L.M.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martinat-Botté, F.; Martínez, E.A. 2007. The effectiveness of the stereomicroscopic evaluation of embryo quality in vitrified-warmed porcine blastocysts: An ultrastructural and cell death study. *Theriogenology*, 67:970-982.
- Hernández, M.; Ekwall, H.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez E.A.; Rodríguez-Martínez, H. 2007. Cryo-scanning electron microscopy (Cryo-SEM) of semen frozen in medium-straws from good and sub-standard freezers AI-boars. *Cryobiology*, 54:63-70.

- Hernández, M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Vázquez, J.M.; Martínez E.A. 2007. Adjustments on the cryopreservation conditions reduce the incidence of boar ejaculates with poor sperm freezability. *Theriogenology*, 67:1436-1445.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Sánchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2007. Vitrification of in vitro cultured two-to-four cell porcine embryos. *Theriogenology*, 68:258-264.
- Hernández, M.; Roca, J., Calvete, J.J.; Sanz, L.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.; Vázquez, J.M.; Martínez EA. 2007. Cryo-survival and in vitro fertilizing capacity post-thaw is improved when boar spermatozoa are frozen in the presence of seminal plasma from good freezer boars. *Journal of Andrology*, 28:689-697.
- Maxwell, W.M.C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Garcia, E.; Roca, J.; Martínez EA.; Vázquez, J.M.; Rath, D. 2007. Retained functional integrity of bull spermatozoa after double freezing and thawing using PureSperm® density gradient centrifugation. *Reproduction in Domestic Animals*, 42:489-494.
- Georgiou, A.S.; Snijders, A.P.; Sostaric, E.; Aflatoonian, R.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Wright, P.C.; Fazeli, A. 2007. Modulation of the oviductal environment by gametes. *Journal of Proteome Research*, 6:4656-4666.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Caballero, I.; Roca, J.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A. 2007. Improving the fertilizing ability of sex sorted boar spermatozoa. *Theriogenology*, 68:771-778.
- Pastor, L.M.; Lucas, X.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Characterization of Glycoside Residues of Porcine Zona Pellucida and Ooplasm During Follicular Development and Atresia. *Molecular, Reproduction and Development*, 75:1473-1483.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Ortega, M.D.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H. 2008. Localization and expression of spermadhesin PSP-I/PSP-II subunits in the reproductive organs of the boar. *International Journal of Andrology*, 31:408-417.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Effects of ultrashort gamete co-incubation time on porcine in vitro fertilization. *Animal Reproduction Science*, 106:393-401.
- Sánchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; García, E.M.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. Factors affecting the success rate of porcine embryo vitrification by the Open Pulled Straw method. *Animal Reproduction Science*, 108:334-344.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Vazquez, J.; Martínez, E. 2008. In Vitro Fertilization (IVF) in Straws and a Short Gamete Coincubation Time Improves the Efficiency of Porcine IVF. *Reproduction in Domestic Animals*, 43:747-752.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Gómez, E.; Martínez, E.A. 2008. In vitro maturation of porcine oocytes with retinoids improves embryonic development. *Reproduction, Fertility and Development*, 20:483-489.
- Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Almiñana, C.; Gil, M.A.; Peral, M.L.; Lucas, X.; Roca, J.; Vazquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Effect of the cryoprotectant concentration on the in vitro embryo development and cell proliferation of OPS-vitrified porcine blastocysts. *Cryobiology*, 56:189-194.
- Saravia, F.; Wallgren, M.; Johannisson, A.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Peña, F.J.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H. 2009. Exposure to the seminal plasma of different portions of the boar ejaculate modulates the survival of spermatozoa cryopreserved in MiniFlatPacks. *Theriogenology*, 71:662-675.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Mayor, G.M.; Almiñana, C.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2009. Seminal plasma PSP-I/PSP-II spermadhesin exert a decapacitation effect on highly extended boar spermatozoa. *International Journal of Andrology*, 32:505-513.

- Bolarín, A.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2009. Validation of transrectal ultrasonography for counting preovulatory follicles in weaned sows. *Anim Reprod Sci.*, 113:137-142.
- García, E.M.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. 2009. Distinct effects of boar seminal plasma fractions exhibiting different protein profiles on the functionality of highly diluted boar spermatozoa. *Reprod Domest Anim.*, 44:200-205.
- de Mercado, E.; Hernández, M.; Sanz, E.; Rodríguez, A.; Gómez, E.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2009. Evaluation of l-glutamine for cryopreservation of boar spermatozoa. *Anim Reprod Sci.*, 115:149-157.
- Bolarín, A.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2009. Use of frozen-thawed semen aggravates the summer-autumn infertility of artificially inseminated weaned sows in the Mediterranean region. *J. Anim. Sci.*, 87:3967-3975.
- Sanchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Maside, C.; Lucas, X.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2010. Vitrification and warming of in vitro-derived porcine embryos in a chemically defined medium. *Theriogenology*, 73:300-308.
- Gil, M.A.; Hernández, M.; Roca, J.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2010. Pentoxifylline added to freezing or post-thaw extenders does not improve the survival or in vitro fertilising capacity of boar spermatozoa. *Reproduction*, 139:557-564.
- Rodríguez-Martínez, H.; Saravia, F.; Wallgren, M.; Martínez, E.A.; Sanz, L.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J. 2010. Spermadhesin PSP-I/PSP-II heterodimer induces migration of polymorphonuclear neutrophils into the uterine cavity of the sow. *J. Reprod. Immunol.*, 84:57-65.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Sánchez-Osorio, J.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2010. Capability of frozen-thawed boar spermatozoa to sustain pre-implantational embryo development. *Anim Reprod Sci.*; 121:145-151.
- Sanchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Almiñana, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2010. In vitro postwarming viability of vitrified porcine embryos: effect of cryostorage length. *Theriogenology*; 74:486-490.
- Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Almiñana, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Rodríguez-Martínez, H. 2010. Superfine open pulled straws vitrification of porcine blastocysts does not require pretreatment with cytochalasin B and/or centrifugation. *Reprod. Fertil. Dev.*; 22:808-817.
- Juárez, J.D.; Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2011. Boar sperm can tolerate rapid cooling rates prior to freezing. *Reprod. Fertil. Dev.*; 23:681-690.
- Caamaño, J.N.; Maside, C.; Gil, M.A.; Muñoz, M.; Cuello, C.; Díez, C.; Sánchez-Osorio, J.R.; Martín, D.; Gomis, J.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Carrocer, S.; Martínez, E.A.; Gómez, E. 2011. Use of Polarized Light Microscopy in Porcine Reproductive Technologies. *Theriogenology*; 76:669-677
- Georgiou, A.; Gil, M.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Vázquez, J.; Roca, J.; Martínez, E.; Fazeli, A. 2011. Effects of Complement Component 3 Derivatives on Pig Oocyte Maturation, Fertilization and Early Embryo Development In Vitro. *Reprod. Dom. Anim.*; 46:1017-1021.
- Maside, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Lucas, X.; Caamaño, J.N.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2011. Effects of Hoechst 33342 staining and ultraviolet irradiation on the developmental competence of in vitro-matured porcine oocytes. *Theriogenology*; 76:1667-1675.
- Tomás, C.; Blanch, E.; Hernández, M.; Gil, M.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Mocé, E. 2011. Treating boar sperm with cholesterol-loaded cyclodextrins widens the sperm osmotic tolerance limits and enhances the in vitro sperm fertilising ability. *Anim. Reprod. Sci.*; 129:209-220.
- Almiñana, C.; Heath, P.R.; Wilkinson, S.; Sanchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Vázquez, J.L.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Fazeli, A. 2012. Early developing pig embryos mediate their own environment in the maternal tract. *PLoS One*; 7(3):e33625.

- Parrilla, I.; del Olmo, D.; Caballero, I.; Tarantini, T.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. 2012. The effect of glycerol concentrations on the post-thaw in vitro characteristics of cryopreserved sex-sorted boar spermatozoa. *Reprod. Domest. Anim.*; 47:965-974.
- Parrilla, I.; del Olmo, D.; Sijsses, L.; Martínez-Alborcia, M.J.; Cuello, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2012. Differences in the ability of spermatozoa from individual boar ejaculates to withstand different semen-processing techniques. *Anim. Reprod. Sci.*; 132:66-73.
- Martínez-Alborcia, M.J.; Valverde, A.; Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2012. Detrimental Effects of Non-functional Spermatozoa on the Freezability of Functional Spermatozoa from Boar Ejaculate. *PLoS One*; 7(5):e36550.
- Martínez-Alborcia, M.J.; Parrilla, I.; Barranco, I.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2012. Improvement of boar sperm cryosurvival by using single-layer colloid centrifugation prior freezing. *Theriogenology*; 78:1117-1125.
- Gomis J, Cuello C, Sanchez-Osorio J, Gil MA, Parrilla I, Angel MA, Maside C, Del Olmo D, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2012. Non-surgical deep intrauterine transfer of superfine open pulled straw (SOPS)-vitrified porcine embryos: Evaluation of critical steps of the procedure. *Theriogenology*; 78:1339-1349.
- Maside C, Gil MA, Cuello C, Sanchez-Osorio J, Parrilla I, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2012. Exposure of in vitro-matured porcine oocytes to SYBR-14 and fluorescence impairs their developmental capacity. *Anim Reprod Sci.*; 133:101-108.
- Gil MA, Maside C, Cuello C, Parrilla I, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2012. Effects of Hoechst 33342 staining and ultraviolet irradiation on mitochondrial distribution and DNA copy number in porcine oocytes and preimplantation embryos. *Mol Reprod Dev.*; 79:651-63.
- Gomis J, Cuello C, Sanchez-Osorio J, Gil MA, Parrilla I, Angel MA, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2013. Effects of lipid polarisation on survival of in vivo-derived porcine zygotes vitrified by the superfine open pulled-straw method. *Reprod Fertil Dev*; 25:798-806.
- Cuello C, Gomis J, Almiñana C, Maside C, Sanchez-Osorio J, Gil MA, Sánchez A, Parrilla I, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2013. Effect of MEM vitamins and forskolin on embryo development and vitrification tolerance of in vitro-produced pig embryos. *Anim Reprod Sci.*; 136:296-302.
- Gil MA, Gomis J, Angel MA, Sanchez-Osorio J, Maside C, Cuello C, Parrilla I, Roca J, Vázquez JM, Martínez EA. 2013. The in vitro and in vivo developmental capacity of selected porcine monospermic zygotes. *Theriogenology*; 79:392-398.
- Gomis J, Cuello C, Sanchez-Osorio J, Gil MA, Parrilla I, Angel MA, Vázquez JM, Roca J, Martínez EA. 2013. Forskolin improves the cryosurvival of in vivo-derived porcine embryos at very early stages using two vitrification methods. *Cryobiology*; 66:144-150.
- Alkmin DV, Martínez-Alborcia MJ, Parrilla I, Vázquez JM, Martínez EA, Roca J. 2013. The nuclear DNA longevity in cryopreserved boar spermatozoa assessed using the Sperm-Sus-Halomax. *Theriogenology*; 79:1294-1300.
- Del Olmo D.; Parrilla, I.; Gil M.A.; Maside, C.; Tarantini, T.; Angel, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M. 2013. Handling of boar spermatozoa during and after flow cytometric sex-sorting process to improve their in vitro fertilizing ability. *Theriogenology*; 80:350-356.
- Roca J., Martínez-Alborcia, M.J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Martínez, E.A. 2013. Dead spermatozoa in raw semen samples impair in vitro fertilization outcomes of frozen-thawed spermatozoa. *Fertil Steril*; 100: 875-881.
- Martínez-Alborcia, M.J.; Morrell, J.M.; Gil, M.A.; Barranco, I.; Maside, C.; Alkmin, D.V.; Parrilla, I.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2013. Suitability and effectiveness of single layer centrifugation using Androcoll-P in the cryopreservation protocol for boar spermatozoa. *Anim. Reprod. Sci.*; 140:173-179.
- Barranco, I.; Ortega, M.D.; Martínez-Alborcia, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2013. Season of ejaculate collection influences the freezability of boar spermatozoa. *Cryobiology*; 67:299-



- Del Olmo D.; Parrilla, I.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Angel, M.A.; Tarantini, T.; Gil M.A.; Cuello, C.; Vazquez, J.L. Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martinez, E.A. 2014. Successful laparoscopic insemination with a very low number of flow cytometrically sorted boar sperm under field conditions. *Theriogenology*; 81:315-320.
- Rodenas C, Lucas X, Tarantini T, Del Olmo D, Roca J, Vazquez J, Martinez E, Parrilla I. 2014. The Effects of Hoechst 33342 Staining and the Male Sample Donor on the Sorting Efficiency of Canine Spermatozoa. *Reprod Domest Anim*; 49:115-121.
- Lopes, T.P.; Sanchez-Osorio, J.; Bolarin, A.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Relevance of ovarian follicular development to the seasonal impairment of fertility in weaned sows. *Vet J*; 199:382-386.
- Blanch, E.; Tomás, C.; Hernández, M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Mocé, E. 2014. Egg Yolk and Glycerol Requirements for Freezing Boar Spermatozoa Treated with Methyl- $\beta$ -Cyclodextrin or Cholesterol-loaded Cyclodextrin. *J Reprod Dev*. 60:143-149.
- Angel, M.A.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Vila, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2014. The effect of superovulation of donor sows on ovarian response and embryo development after nonsurgical deep-uterine embryo transfer. *Theriogenology*; 81:832-839.
- Moein-Vaziri, N.; Phillips, I.; Smith, S.; Almiñana, C.; Maside, C.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Holt, W.V.; Pockley, A.G.; Fazeli, A. 2014. Heat-shock protein A8 restores sperm membrane integrity by increasing plasma membrane fluidity. *Reproduction*, 147:719-732.
- Almiñana, C.; Caballero, I.; Heath, P.R.; Maleki-Dizaji, S.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E. A.; Holt, W.V.; Fazeli, A. 2014. The battle of the sexes starts in the oviduct: modulation of oviductal transcriptome by X and Y-bearing spermatozoa. *BMC Genomics*; 15:293 (11 pages).
- Alkmin, D.V.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; Parlapan, L.; Del Olmo, D.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Intra- and interboar variability in flow cytometric sperm sex sorting. *Theriogenology*; 82:501-508.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Lucas, X. 2014. Quality of chilled and cold-stored (5 °C) canine spermatozoa submitted to different rapid cooling rates. *Theriogenology*; 82:621-626.
- Angel MA, Gil MA, Cuello C, Sanchez-Osorio J, Gomis J, Parrilla I, Vila J, Colina I, Diaz M, Reixach J, Vazquez JL, Vazquez JM, Roca J, Martinez EA. 2014. An earlier uterine environment favors the in vivo development of fresh pig morulae and blastocysts transferred by a nonsurgical deep-uterine method. *J Reprod Dev*; 60:371-376.
- Alkmin, D.V.; Perez-Patiño, C.; Barranco, I.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2014. Boar sperm cryosurvival is better after exposure to seminal plasma from selected fractions than to those from entire ejaculate. *Cryobiology*; 69:203-210.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Lucas, X. 2014. Effects of rapid cooling prior to freezing on the quality of canine cryopreserved spermatozoa. *J Reprod Dev*; 60:355-361.
- Martinez, E.A.; Angel, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Vila, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A. 2014. Successful non-surgical deep uterine transfer of porcine morulae after 24 hour culture in a chemically defined medium. *PLoS One*; 13;9(8):e104696.
- Alkmin, D.V.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; Del Olmo, D.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. Seminal plasma affects sperm sex sorting in boars. *Reprod Fertil Dev*. 2014 Aug 28. doi: 10.1071/RD14088.
- Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Cuello, C.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Gil, M.A. 2015. The use of mineral oil during in vitro maturation, fertilization, and embryo culture does not impair the developmental competence of pig oocytes. *Theriogenology*; 83:693-670.

- Barranco, I.; Roca, J.; Tvarijonaviciute, A.; Rubér, M.; Vicente-Carrillo, A.; Atikuzzaman, M.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H. 2015. Measurement of activity and concentration of paraoxonase 1 (PON-1) in seminal plasma and identification of PON-2 in the sperm of boar ejaculates. *Mol Reprod Dev*; 82:58-65.
- Barranco, I.; Tvarijonaviciute, A.; Pérez-Patiño, C.; Alkmin, D.V.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2015. The activity of paraoxonase type 1 (PON-1) in boar seminal plasma and its relationship with sperm quality, functionality, and in vivo fertility. *Andrology*; 3:315-320.
- Nohalez, A.; Martinez, C.A.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Cuello, C. 2015. Effects of two combinations of cryoprotectants on the in vitro developmental capacity of vitrified immature porcine oocytes. *Theriogenology*, 84(4):545-552.
- Martinez EA, Martinez CA, Nohalez A, Sanchez-Osorio J, Vazquez JM, Roca J, Parrilla I, Gil MA, Cuello C. 2015. Nonsurgical deep uterine transfer of vitrified, in vivo-derived, porcine embryos is as effective as the default surgical approach. *Sci Rep*. 2015 Jun 1;5:10587.
- Barranco, I.; Rubér, M.; Perez-Patiño, C.; Atikuzzaman, M.; Martinez, E.A.; Roca, J.; Rodriguez-Martinez, H. 2015. The Seminal Plasma of the Boar is Rich in Cytokines, with Significant Individual and Intra-Ejaculate Variation. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 74(6):523-532.
- Barranco, I.; Tvarijonaviciute, A.; Perez-Patiño, C.; Parrilla, I.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2015. High total antioxidant capacity of the porcine seminal plasma (SP-TAC) relates to sperm survival and fertility. *Sci. Rep.*, Dec 21;5:18538.
- Martinez, E.A.; Nohalez, A.; Martinez, C.A.; Parrilla, I.; Vila, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Roca, J.; Cuello, C.; Gil, M.A. 2016. The Recipients' Parity Does Not Influence Their Reproductive Performance Following Non-Surgical Deep Uterine Porcine Embryo Transfer. *Reprod. Domest. Anim.*, 51(1):123-129.
- Perez-Patiño, C.; Barranco, I.; Parrilla, I.; Valero, M.L.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2016. Characterization of the porcine seminal plasma proteome comparing ejaculate portions. *J Proteomics*, 142:15-23.
- Anel-López, L.; García-Álvarez, O.; Parrilla, I.; Del Olmo, D.; Fernández-Santos, M.R.; Soler, A.J.; Maroto-Morales, A.; Ortiz, J.A.; Alkmin, D.V.; Tarantini, T.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vazquez, J.M.; Garde, J.J. 2016. The Effect of Oxidative Stress on Thawed Bulk-Sorted Red Deer Sperm. *Reprod Domest Anim.*, 51:407-414.
- Perez-Patiño C, Barranco I, Parrilla I, Martinez EA, Rodriguez-Martinez H, Roca J. 2016. Extensive dataset of boar seminal plasma proteome displaying putative reproductive functions of identified proteins. *Data Brief*; 8:1370-3.
- Barranco I, Tvarijonaviciute A, Perez-Patiño C, Vicente-Carrillo A, Parrilla I, Ceron JJ, Martinez EA, Rodriguez-Martinez H, Roca J. 2016. Glutathione Peroxidase 5 Is Expressed by the Entire Pig Male Genital Tract and Once in the Seminal Plasma Contributes to Sperm Survival and In Vivo Fertility. *PLoS One*; 11(9):e0162958.
- Cuello C, Martinez CA, Nohalez A, Parrilla I, Roca J, Gil MA, Martinez EA. 2016. Effective vitrification and warming of porcine embryos using a pH-stable, chemically defined medium. *Sci Rep.*; 6:33915.
- Wu, J., Platero-Luengo, A., Sakurai, M., Sugawara, A., Gil, M.A., Yamauchi, T., Suzuki, K., Bogliotti, Y.S., Cuello, C., Morales Valencia, M., Okumura, D., Luo, J., Vilariño, M., Parrilla, I., Soto, D.A., Martinez, C.A., Hishida, T., Sánchez-Bautista, S., Martinez-Martinez, M.L., Wang, H., Nohalez, A., Aizawa, E., Martinez-Redondo, P., Ocampo, A., Reddy, P., Roca, J., Maga, E.A., Esteban, C.R., Berggren, W.T., Nuñez Delicado, E., Lajara, J., Guillen, I., Guillen, P., Campistol, J.M., Martinez, E.A., Ross, P.J., Izpisua Belmonte, J.C. 2017. Interspecies Chimerism with Mammalian Pluripotent Stem Cells. *Cell*, 168(3):473-486.e15.

- Martínez CA, Nohalez A, Parrilla I, Vazquez JL, Roca J, Cuello C, Rodríguez-Martínez H, Martínez EA, Gil MA. 2017. Surgical embryo collection but not nonsurgical embryo transfer compromises postintervention prolificacy in sows. *Theriogenology*; 87:316-320.
- Nohalez, A., Martínez, C.A., Reixach, J., Díaz, M., Vila, J., Colina, I., Parrilla, I., Vazquez, J.L., Roca, J., Gil, M.A., Rodríguez-Martínez, H., Martínez, E.A., Cuello, C. 2017. Factors of importance when selecting sows as embryo donors. *Animal*, 11(8):1330-1335.
- Anel-López, L., García-Álvarez, O., Maroto-Morales, A., Tarantini, T., Del Olmo, D., Ortiz, J.A., Martínez, E.A., Roca, J., Vazquez, J.M., Garde, J.J., Parrilla, I. 2017. Optimization of protocols for Iberian red deer (*Cervus elaphus hispanicus*) sperm handling before sex sorting by flow cytometry. *Theriogenology*, 92:129-136.
- Barranco, I., Casao, A., Perez-Patiño, C., Parrilla, I., Muiño-Blanco, T., Martínez, E.A., Cebrian-Perez, J.A., Roca, J. 2017. Profile and reproductive roles of seminal plasma melatonin of boar ejaculates used in artificial insemination programs. *J. Anim. Sci.*, 95(4):1660-1668.
- Gil, M.A., Martínez, C.A., Nohalez, A., Parrilla, I., Roca, J., Wu, J., Ross, P.J., Cuello, C., Izpisua J.C., Martínez, E.A. 2017. Developmental competence of porcine genome-edited zygotes. *Mol. Reprod. Dev.*, 84(9):814-821.
- Gil, M.A., Nohalez, A., Martínez, C.A., Ake-Villanueva, J.R., Centurion-Castro, F., Maside, C., Cuello, C., Roca, J., Parrilla, I., Martínez, E.A. 2017. Effects of meiotic inhibitors and gonadotrophins on porcine oocytes in vitro maturation, fertilization and development. *Reprod. Domest. Anim.*, 52(5):873-880.
- Barranco, I., Perez-Patiño, C., Tvarijonaviciute, A., Parrilla, I., Vicente-Carrillo, A., Alvarez-Rodríguez, M., Ceron, J.J., Martínez, E.A., Rodríguez-Martínez, H., Roca, J. 2017. Active paraoxonase 1 is synthesised throughout the internal boar genital organs. *Reproduction*, 154(3):137-143.
- Martínez, C.A., Nohalez, A., Ceron, J.J., Rubio, C.P., Roca, J., Cuello, C., Rodríguez-Martínez, H., Martínez, E.A., Gil, M.A. 2017. Peroxidized mineral oil increases the oxidant status of culture media and inhibits in vitro porcine embryo development. *Theriogenology*, 103:17-23.
- Martínez, C.A., Nohalez, A., Parrilla, I., Motas, M., Roca, J., Romero, I., García-Gonzalez, D.L., Cuello, C., Rodríguez-Martínez, H., Martínez, E.A., Gil, M.A. 2017. The overlaying oil type influences in vitro embryo production: differences in composition and compound transfer into incubation medium between oils. *Sci. Rep.*, 7(1):10505.
- Lopes, T.P., Bolarín, A., Martínez, E.A., Roca, J. 2017. Altrenogest treatment before weaning improves litter size in sows. *Reprod. Domest. Anim.*, 52(S4):75-77.
- Li, J., Barranco, I., Tvarijonaviciute, A., Molina, M.F., Martínez, E.A., Rodríguez-Martínez, H., Parrilla, I., Roca, J. 2018. Seminal plasma antioxidants are directly involved in boar sperm cryotolerance. *Theriogenology*, 107:27-35.
- Li, J., Parrilla, I., Ortega, M.D., Martínez, E.A., Rodríguez-Martínez, H., Roca, J. 2018. Post-thaw boar sperm motility is affected by prolonged storage of sperm in liquid nitrogen. A retrospective study. *Cryobiology*, 80:119-125.
- Martínez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Lucas, X.; Sanchez-Osorio, J.; Roca, J.; Cuello, C.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A.; Gil, M.A. 2018. Simple storage (CO<sub>2</sub>-free) of porcine morulae for up to three days maintains the in vitro viability and developmental competence. *Theriogenology*, 108:229-238.
- Pérez-Patiño, C.; Parrilla, I.; Barranco, I.; Vergara-Barberán, M.; Simo-Alfonso, E.F.; Herrero-Martínez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2018. A new in-depth analytical approach of the porcine seminal plasma proteome reveals potential fertility biomarkers. *J Proteome Res.*, 17(3):1065-1076.
- Nohalez A, Martínez CA, Parrilla I, Roca J, Gil MA, Rodríguez-Martínez H, Martínez EA, Cuello C. 2018. Exogenous ascorbic acid enhances vitrification survival of porcine in vitro-developed

blastocysts but fails to improve the in vitro embryo production outcomes. *Theriogenology*, 113:113-119.

- Anel-López L, García-Álvarez O, Tarantini T, Del Olmo D, Ortiz JA, Ledda S, Martínez EA, Soler AJ, Roca J, Fernández Santos MR, Vázquez JM, Parrilla I, Garde JJ. 2018. Influence of insemination time on the fertility of sex sorted frozen-thawed Y-sperm in red deer. *Theriogenology*, 113:171-175.
- Nohalez A, Martínez CA, Parrilla I, Maside C, Roca J, Gil MA, Rodríguez-Martínez H, Martínez EA, Cuello C. 2018. Eventual re-vitrification or storage in liquid nitrogen vapor does not jeopardize the practical handling and transport of vitrified pig embryos. *Theriogenology*, 113:229-236.
- Li J, Roca J, Pérez-Patiño C, Barranco I, Martínez EA, Rodríguez-Martínez H, Parrilla I. Is boar sperm freezability more intrinsically linked to spermatozoa than to the surrounding seminal plasma? *Anim Reprod Sci.* 2018 May 14. pii: S0378-4320(17)30936-3. doi: 10.1016/j.anireprosci.2018.05.002.

#### **Abstracts referidos y publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports:**

- Matás, C.; Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gadea, J.; Coy, P.; Ruiz, S. 1994. Factors affecting homologous in vitro fertilization assay of boar sperm fertility. *Theriogenology*, 41:248.
- Martínez, E.; Matás, C.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gadea, J.; Ruiz, S.; Coy, P. 1994. Effect of washing and preincubation on in vitro capacitation of boar spermatozoa". *Theriogenology*, 41:247.
- Roca, J.; Martínez, J.; Vázquez, J.M.; Matás, C.; Campos, I.; Lucas, X. 1995. Brilliant cresyl blue test for the selection of immature pig oocytes for homologous in vitro penetration assay. *Journal of Reproduction and Fertility*, 15:67.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Matás, C. Y Roca, J. Effect of progesterone on unwashed and nonpreincubated boar spermatozoa in homologous in vitro fertilization. *Theriogenology*, 47:263.
- Martínez, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Blanco, O.; Lucas, X.; Matás, C.; Gil, M.A. 1998. Relationship between homologous in vitro penetration assay and boar semen fertility. *Theriogenology*, 49:371.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.; Matas, C.; Roca, J. 1998. Progesterone accelerates spermatozoa penetration time in homologous in vitro fertilization in the pig. *Theriogenology*, 49:302.
- Roca, J.; Lucas, X.; Pastor, L.M.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A. 1999. Effect of cooling on the viability of immature pig oocytes. *Cryobiology*, 39:352.
- Pastor, L.M.; Roca, J.; Lucas, X.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A. 1999. An electron microscopic study of effect of fast cooling on immature pig oocytes. *Cryobiology*, 39:351-352.
- Martínez, E.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Lucas, X.; Blanco, O.; Gil, M.A. 1999. Sperm boar variability in homologous in vitro penetration assay over two years period. *Biol. Reprod.* 60:175.
- Pastor, L.M.; Pallares, J.; Roca, J.; Lucas, X.; Martínez, E.; Vázquez, J.M. 1999. Histological study and in situ localization of apoptosis in the pig follicular atresia. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 104 (Suppl. 1):546.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Vázquez, J.L.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Roca, J. 2000. Successful low-dose insemination by a fiberoptic endoscope technique in the sow. *Theriogenology* 53:201.
- Roca, J.; Rodríguez, M.A.; Gil, M.A.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E. 2000. Effect of catalase and superoxide dismutase on viability and in vitro penetrability of frozen-thawed boar spermatozoa. *Theriogenology* 53:263.
- Di Bernardino, D.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Fernandez, M.A.; Coppola, G.; Mazza, M.R.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Lucas, X.; Martínez, E.A. 2000. Pronuclear formation and embryo development in pig oocytes fertilized by microcytoplasmic sperm injection. *Theriogenology* 53:389.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Lucas, X.; Gil, M.A. 2000. Progesterone induces capacitation and acrosome reaction in unwashed and non-preincubated boar spermatozoa. *Theriogenology* 53:435.

- Gil, M.A.; Abeydeera, L.R.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Day, B.N. 2000. Effect of the volume of medium and number of oocytes during in vitro fertilization on embryo development in pig. *Biology of Reproduction* 62(sp 1):535.
- Carvajal, G.; Cuello, C.; Ruiz, M.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2001. Effect of the centrifugation regimes on the viability and penetrability of frozen-thawed boar spermatozoa. *Theriogenology*, 55:302.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L. 2001. Deep intrauterine insemination in sows with a low number of spermatozoa: a new and simple procedure. *Theriogenology*, 55:248.
- Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Centurion, F.; Parrilla, I.; Sanz, L.; Lucas, X.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2001. Effect of porcine spermadhesins on the viability and motility of highly diluted boar spermatozoa. *Theriogenology*, 55:448.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Centurión, F.; Roca, J.; Gil, M.A.; Lucas, X.; Martínez, E.A. 2001. Effect of high-speed flow sorting on sperm motility pattern of boar sperm. *Theriogenology*, 55:501.
- Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Carvajal, G.; Gil, M.A.; Lucas, X.; Centurion, F.; Vázquez, J.L.; Roca, J. 2002. Deep intrauterine insemination in sows with flow cytometric sorted sperm. *Theriogenology*, 57(1): 389.
- Martínez, E.A.; Gil, M.A.; Rieke, A.; Roca, J.; Vazquez, J.M.; Didion, B.A.; Day, B.N. 2002. Non-surgical deep intrauterine embryo-transfer in sows. *Theriogenology*, 57(1): 549.
- Centurion, F.; Vazquez, J.M.; Parrilla, I.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Roca, J.; Lucas, X.; Martinez, E.A. 2002. Effect of seminal plasma spermadhesins psp I-II on motility, viability and mitochondrial activity of highly diluted boar spermatozoa. *Theriogenology*, 57(1): 689.
- Parrilla, I.; Oliver-Bonet, M.; Sánchez-García, J.F.; Gutiérrez-Mateo, C.; Vázquez, J.M.; Navarro, J.; Yelamos, J.; Roca, J.; Martínez E.A. 2002. Fluorescence in situ Hybridization in boar spermatozoa using specific DNA probes labeled by Nick Translation. *Reproduction in Domestic Animals* 37 (4): 244.
- Roca, J.; Carvajal, G.; Centurión F; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2002. Fertility of cryopreserved boar spermatozoa after deep intrauterine insemination: effect of time of insemination relative to ovulation. *Reproduction in Domestic Animals* 37 (4): 249.
- Cuello, C.; Berthelot, F.; Martinat-Botte, F.; Venturi, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2002. Pregnancy rate after non-surgical transfer of vitrified pig embryos. *Reproduction. Abstracts Series n° 29*: 52.
- Cremades, T.; Carvajal, G.; Vázquez, J.M.; Lucas, X.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2003. Changes in motion parameters and subpopulation distribution of boar spermatozoa during the cryopreservation process. *Theriogenology* 59:298.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Di Berardino, D.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2003. Evaluation of mutagenic effect of Hoechst 33342 in pig spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 38 (4): 342.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2003. Deep intrauterine embryo transfer in non-sedated gilts and sows. *Reproduction in Domestic Animals* 38 (4): 320.
- Cremades, T.; Carvajal, G.; Hernandez, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2004. The addition of seminal plasma from individual boars to freezing extender can improve the post-thaw sperm survival. *Reproduction, Fertility and Development* 69: 167.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Roca, J.; Sanz, L.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Martínez, E.A. 2004. PSP-I/PSP-II spermadhesin inhibits ability of frozen-thawed boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 39 (4):272.
- García, E.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Roca, J.; Sanz, L.; Martínez E.A. 2004. Effect of seminal plasma proteins PSP-I and PSP-II subunits on motility and mitochondrial membrane potential of highly diluted boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 39 (4):269.

- Cremades, T.; Carvajal, G.; Hernandez, M.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2004. Freezing of boar semen is not affected by the addition of seminal plasma spermadhesins. *Reproduction in Domestic Animals* 39 (4):276.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Tornel, J.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Berthelot, F.; Martinat-Bottè, F.; Martínez, E.A. 2004. One-step dilution of SOPS-vitrified porcine blastocysts. *Reproduction in Domestic Animal* 39 (4):276.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2004. Presence of seminal plasma improves penetration rates of flow sorted boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 39 (4):268-269.
- Cuello, C.; Berthelot, F.; Delaleu, B.; Ventura, E.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Pastor, L.M.; Martinez, E.A.; Martinat-Botte, F. 2004. Ultrastructure and cell death of porcine blastocysts following vitrification. *Biology of Reproduction* 623 Sp. Iss. SI: 236.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Roca, J.; Parrilla, I.; Martínez, E.A. 2005. Effect of seminal plasma proteins PSP-I and PSP-II on viability and acrosomal status of highly diluted boar spermatozoa. *Theriogenology* 63:492-493.
- Roca, J.; Rodriguez, M.J.; Gil, M.A.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2005. Butylated Hydroxytoluene improves survival and in vitro embryo development of cryopreserved boar spermatozoa. *Theriogenology* 63:486-487.
- Bolarín, A.; Carvajal, G.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2005. Time of insemination relative to ovulation explains fertility variations of frozen-thawed spermatozoa between farms. *Reproduction, Fertility and Development*, 17:155-156.
- Hernández, M.; Cano, A.; Arnao, M.B.; Lucas, X.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2005. Antioxidant capacity of boar seminal plasma. *Reproduction, Fertility and Development* 17:283.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Tornel, J.A.; Roca, J.; Vázquez, J.L. 2005. Low-dose deep intrauterine insemination in sows: Incidence of unilateral fertilization. *Reproduction, Fertility and Development* 17:159-160.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2005. Sex sorted boar spermatozoa: time course and profile of their in vitro penetration ability after storage in the presence of homologous seminal plasma. *Reproduction, Fertility and Development* 17:305.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Tornel, J.A.; Roca, J.; Vázquez, J.L. 2005. Low-dose deep intrauterine insemination in sows: Incidence of unilateral fertilization. *Reproduction, Fertility and Development* 17:159-160.
- Calvete, J.J.; Sanz, L.; García, E.M.; Caballero, I.; Parrilla, I.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Saravia, F.; Wallgren, M.; Johannisson, A.; Rodríguez-Martínez, H. 2005. On the biological function of Boar spermadhesin PSP-I/PSP-II. *Reproduction in Domestic Animals* 40:331.
- Bolarín, A.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2005. Catheter insertion into the uterine horns during deep intrauterine insemination does not compromise future fertility potential of sows. *Reproduction in Domestic Animals* 40:340.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; García, E.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Ekwall, H.; Saravia, F.; Rodríguez-Martínez, H. 2005. Immunolocalization of the PSP-I/PSP-II spermadhesin on boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 40:368.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Caballero, I.; Roca, J.; Sanz, L.; Calvete, J.J. 2005. Dissecting the structural basis of the protective effect of boar spermadhesin PSP-I/PSP-II on sperm functionality. *Reproduction in Domestic Animals* 40:369.
- Vázquez, J.M., Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; García, E.; Caballero, I.; Albiñana, C.; Bolarín, A.; Roca, J.; Vázquez, J.L. 2005. Laparoscopic intraoviductal insemination with boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 40:375.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2005. Significance of animal variability during flowcytometrical porcine sperm sorting. *Reproduction in Domestic Animals* 40:386.

- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2005. In vitro fertilization necessities for individual boars. *Reproduction in Domestic Animals* 40:395.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Rodríguez-Martínez, H.; Martínez, E.A. 2005. Differences in the response of boar spermatozoa to in vitro fertilization using two periods of co-incubation. *Reproduction in Domestic Animals* 40:402.
- García-Herreros, M.; Hernández, M.; Gil, M.C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2005. Flow cytometry assessment of boar sperm membranes before and after cryopreservation. *Reproduction in Domestic Animals* 40:402.
- Georgiou, A.S.; Sostaric E.; Wong, C.H.; Snijders, A.P.L.; Wright, P.C.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Moore, H.D.; Fazeli, A. 2005. Gamete alter the oviductal secretory proteome *in vivo*. *Reproduction, Fertility and Development* 17(Supplement):124.
- Cuello, C.; Berthelot, F.; Delaleu, B.; Albiñana, C.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Pastor, L.M.; Martínez, E.A.; Martinat Botte, F. 2006. Is stereomicroscopy an efficient method for evaluating the vitrified porcine embryo quality? *Reproduction, Fertility and Development* 18:152.
- Hernández, M.; Roca, J.; Ballester, J.M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Johannisson, A.; Saravia F.; Rodríguez-Martínez, H. 2006. Differences in sperm chromatin structure among good and bad boar sperm freezers. *Reproduction, Fertility and Development* 18:157.
- Gil, M.A.; Roca, J.; Hernández, M.; Cuello, C.; Almiñana, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Pentoxifylline added to freezing extender has a deleterious effect on post-thaw boar sperm quality and in vitro fertilization rate. *Reproduction, Fertility and Development* 18:245.
- Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Gil, M.A.; García, E.M.; Caballero, I.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2006. Improving the functionality of stored flow cytometrically sex-sorted boar spermatozoa: sedimentation vs centrifugation. *Reproduction, Fertility and Development* 18:282.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; García, E.M.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Roca, J. Vázquez, J.L. 2006. Improving the efficiency of laparoscopic intraoviductal insemination with sex-sorted boar spermatozoa. *Reproduction, Fertility and Development* 18:283.
- Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Gil, M.A.; García, E.A.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Roca, J.; Vázquez, J.L. 2006. Laparoscopic intraoviductal insemination in pigs: a new tool for improving the efficiency of sex sorted spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 41:298.
- Caballero, J.; Vázquez, J.M.; García, E.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Ekwall, H.; Saravia, F.; Rodríguez-Martínez, H. 2006. The binding pattern of the psp-i/psp-ii spermadhesin changes with storage time of highly-extended boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 41:302.
- Sánchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Garcia, E.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2006. One-step dilution of ops-vitrified porcine embryos at different developmental stage. *Reproduction in Domestic Animals* 41:305.
- Hernández, M.; Roca, J.; Ballester, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Johannisson, A.; Saravia, F.; Rodríguez-Martínez, H. 2006. Fast warming rate improve post-thaw boar sperm quality. *Reproduction in Domestic Animals* 41:321.
- Gil, M.A.; Roca, J.; Hernández, M.; Almiñana, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Pentoxifylline added to post-thaw extender does not improve the survival and the efficiency in vitro of boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 41:322.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Almiñana, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2006. Factor affecting the in vivo fertility of boar spermatozoa after sex sorting by flow cytometry. *Reproduction in Domestic Animals* 41:322.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Short gamete co-incubation times during porcine ivf does not increase monospermic fertilization. *Reproduction in Domestic Animals* 41:339.

- Cuello, C.; Sánchez-Osorio, J.; Almiñana, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; García, E.M.; Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2006. Vitrification of two-to-four cells porcine embryos cultured in vitro. *Reproduction in Domestic Animals* 41:339.
- Hernández, M.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. Predictive value of ejaculate parameters on sperm cryopreservation outcome in pigs. *Reproduction in Domestic Animals* 41(s2):121-122.
- Almiñana, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. In vitro pig embryo production using the straw ivf system and a short gamete co-incubation time. *Reproduction in Domestic Animals* 41(s2):122.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Sánchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2006. The effect of long-term storage on the in vitro development of sops-vitrified porcine blastocysts. *Reproduction in Domestic Animals* 41(s2):123.
- Parrilla, I.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Maxwell, W.M.C.; Rath, D. 2006. Double freezing of sex sorted bovine semen. *Reproduction in Domestic Animals* 41(s2):123.
- Rodríguez-Vilar, L.; López-Sánchez, C.; Bolarín, A.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2006. Effects of insertion of deep intrauterine insemination device into one uterine horn on the reproductive performance of multiparous sows. *Reproduction in Domestic Animals* 41(s2):124.
- Hernandez, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2007. Oxidative stress during the cryopreservation of boar spermatozoa. *Reproduction, Fertility and Development* 19:177.
- Roca, J.; Hernández, M.; Cremades, T.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2007. Improvement of boar sperm cryosurvival by the optimization of cryopreservation conditions. *Reproduction, Fertility and Development* 19:182.
- Rodríguez-Vilar, L.; Hernández, M.; López-Sánchez, C.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2007. Effectiveness of butylated hydroxytoluene as egg yolk substitute for cryopreservation of boar spermatozoa. *Reproduction, Fertility and Development* 19:182-183.
- García, E.M.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Rordríguez-Martínez, H. 2007. Expression of psp-i and psp-ii in the reproductive tract of the boar by immunohistochemistry, western blotting, and rt-pcr. *Reproduction, Fertility and Development* 19:277.
- Roca, J.; Perals, M.L.; Gil, M.A.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2007. Sperm penetration assay using homologous immature oocytes as screening test for evaluating boar sperm fertilizing ability. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):59. 2007.
- Vasco, D.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2007. Generation of reactive oxygen species (ROS) by frozen-thawed boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):89. 2007.
- Hernández, M.; Vasco, D.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2007. Oxidative stress and its relationship to membrane instability through the freezing-thawing process of boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):94-95.
- Caballero, I.; Vázquez, J.M.; García, E.M.; Parrilla, I.; Almiñana, C.; Roca, J.; Calvete, J.J.; Sanz, L.; Martínez, E.A. 2007. Effect of PSP-I/PSP-II heterodimer on calcium influx and membrane stability of highly-extended boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):95.
- Parrilla, I.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Wrenzycki, C.; Rath, D. 2007. Integration of puresperm-gradient centrifugation into a bovine IVF protocol using sex sorted spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):99-100.
- Sánchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Almiñana, C.; Gil, M.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2007. Evaluation of the technical procedure for porcine non-surgical deep uterine embryo transfer. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):105-106.
- Almiñana, C.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Caballero, I.; Sánchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2007. Developmental competence after in vivo and in vitro culture of



embryos obtained from sows inseminated with fresh or frozen/thawed sperm. *Reproduction in Domestic Animals* 42(s2):106.

- Cuello, C.; Sánchez-Osorio, J.; Almiñana, C.; Gil, M.A.; Caballero, I.; Lucas, X.; Peral, M.L.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. Effect of cryoprotectant concentration on the in vitro survival and cell proliferation of porcine blastocysts vitrified using the open pulled straw system. *Reproduction, Fertility and Development* 20:106.
- Hernández, M.; Cremades, T.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Effect of sugar supplementation on the cryopreservation of boar spermatozoa. *Reproduction, Fertility and Development* 20:119.
- Peral, M.L.; Gil, M.A.; García, E.M.; Sánchez-Osorio, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Selection of a cryosurvival sperm population does not improve the in vitro penetrating ability of frozen-thawed boar spermatozoa. *Reproduction, Fertility and Development* 20:124-125.
- Bolarín, A.; Vázquez, J.M.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Accuracy of trans-rectal ultrasonography to assess the number of ovarian pre-ovulatory follicles in sows. *Veterinary Radiology and Ultrasound* 49:216.
- Sánchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Parrilla, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. OPS-Vitrification and Warming of Porcine Morulae Using a Chemically Defined Medium. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):51.
- Almiñana, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. A Comparative Study Between Frozen/Thawed and Fresh Extended Boar Spermatozoa Using In Vitro Fertilization With Short Coincubation Times. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):65.
- Bolarín, A.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Influence of Seasonality on Reproductive Performance of Sows Inseminated with Frozen-Thawed Semen. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):66.
- Sánchez-Osorio, J.; López, J.J.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Almiñana, C.; Parrilla, I.; Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. Effect of Prostaglandin F<sub>2α</sub> Addition to Extended Semen in Deep Intrauterine Inseminated Sows. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):67.
- Gil, M.A.; Roca, J.; Peral, M.L.; Hernández, M.; Maside, C.; Cuello, C.; Almiñana, C.; Sánchez-Osorio, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Differences in In Vitro Fertilizing Ability Between Cooled and Frozen-Thawed Boar Sperm. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):69.
- de Mercado, E.; Hernández, M.; Sanz, E.; Rodríguez, A.; Gómez, E.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. L-Glutamine as a Supplement or Substitute of the Egg Yolk in the Freezing Extenders to Cryopreserve Boar Spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 43 (Suppl. 4):70.
- Tomás, C.; Hernández, M.; Blanch, E.; Mocé, E.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2008. Quantification of Cholesterol in Boar Sperm Plasma Membrane. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s4):73.
- Bolarín, A.; Hernández, M.; Cremades, T.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Fertility of Frozen-thawed Semen Following Different Insemination Schedules in Weaned Sows. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):54.
- de Mercado, E.; Hernández, M.; Sanz, E.; Rodríguez, A.; Gómez, E.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2008. Cryoprotective Effects of L-Glutamine on Boar Spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):56.
- Almiñana, C.; Maside, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Caballero, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Is the Brilliant Cresyl Blue Test an Efficient Method to Select Porcine Oocytes in Order to Improve In Vitro Embryo Production? *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):76.
- Gil, M.A.; Sánchez-Osorio, J.; López, J.J.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Roca, J.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A. 2008. Use of Centrifugation of Presumptive Zygotes to Select Porcine Monospermic Blastocysts. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):79.
- Parrilla, I.; Wrenzycki, C.; Valencia, J.J.; Stinshoff, H.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Rath, D. 2008. Evaluation of Different Gradient Materials for In Vitro Production of Embryos using

Frozen-thawed-sorted and Re-frozen Bull Spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):82.

- Sánchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Almiñana, C.; Caballero, I.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2008. OPS-Vitrification of Porcine Blastocysts using a Chemically Defined Medium. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):83.
- Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Vázquez, J.L. 2008. Relationship of Site of Insemination to the Required Number of Spermatozoa in Pigs. *Reproduction in Domestic Animals* 43(s5):106.
- Rodríguez-Gil, J.E.; Hernández, M.; Rivera, M.M.; Ramió-Lluch, L.; Ballester, J.; Fernández-Novell, J.M.; Vázquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2009. Glucose concentration of freezing extender modulates the tyrosine phosphorylation pattern of frozen-thawed boar spermatozoa. *Reproduction Fertility and Development* 21:138.
- Tomás, C.; Hernández, M.; Mocé, E.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2009. Cholesterol quantification during cryopreservation in boar sperm samples enriched in or deprived of cholesterol. *Reproduction Fertility and Development* 21:140.
- Roca, J.; Agut, A.; Gil, M.A.; Soler, M.; Sanchez-Osorio, J.; Caballero, I.; Almiñana, C.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A. 2009. The use of radiographs for evaluating porcine deep intrauterine inseminating procedure. *Veterinary Radiology & Ultrasound* 50:129.
- Gil, M.A.; Parrilla, I.; Almiñana, C.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Roca, J.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A. 2009. Effect of Sperm Technologies on Pre-implantation Development of Porcine Embryos. *Reprod. Dom. Anim.*, 44(s3):73.
- Juarez, J.D.; Hernández, M.; Vázquez, J.M.; Martínez E.A.; Roca, J. 2009. Fast cooling rates from 17 to 5°C do not impair frozen-thawed boar sperm quality. *Reprod. Dom. Anim.*, 44(s3):86.
- Blanch, E.; Gil, M.A.; Mocé, E.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2009. Cholesterol and amides in the freezing extender influence in vitro fertilizing ability of frozen-thawed boar sperm. *Reprod. Dom. Anim.*, 44(s3):97.
- Tomás, C.; Gil, M.A.; Mocé, E.; Hernández, M.; Martínez, E.A.; Vázquez, J.M.; Roca, J. 2009. Exposure of fresh sperm to cholesterol-loaded cyclodextrins improves in vitro fertilizing ability of frozen-thawed boar sperm. *Reprod. Dom. Anim.*, 44(s3):128.
- Cuello, C.; Almiñana, C.; Gomis, J.; Gil, M.A.; Maside, C.; Gomez, S.; Sanchez-Osorio, J.; Roca, J.; Vazquez J.M. and Martinez, E.A. 2010. Effect of mem vitamins and forskolin on *in vitro* embryo production and sops-vitrification ability of *in vitro* derived porcine blastocysts. *Reproduction Fertility and Development* 22:324.
- Maside, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomez, S.; Parrilla, I.; Lucas, X.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2010. Effects of Hoechst 33342 staining and ultraviolet irradiation on developmental competence of in vitro matured porcine oocytes. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s2):82.
- del Olmo, D.; Parrilla, I.; Cuello, C.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2010. Influence of seminal plasma and heterodimer PSP-I/PSP-II on the kinematic changes of boar sperm undergoing sex sorting and cryopreservation. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s2):97.
- Gomis, J.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Maside, C.; del Olmo, D.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2010. Effect of warming in syringe on survival of SOPS-vitrified in vivo derived porcine embryos. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s2):98.
- Sanchez-Osorio, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Juarez, J.D.; del Olmo, D.; Maside, C.; Gomis, J. ; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2010. Intraoviductal laparoscopic transfer of porcine somatic cell nuclear transfer embryos. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s2):98.
- Parrilla, I.; del Olmo, D.; Garde, J.J.; Bisbal, A.; Ortiz, J.A.; Maroto, A.; Garcia-Alvarez, O.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2010. Handling protocols for Iberian Red Deer sperm sex sortability. A preliminary assay. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s2):99.

- Roca, J. 2010. Gamete Cryopreservation: Is there a Bio-hazard Potential Risk? *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s3):51.
- Maside, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomez, S.; Parrilla, I.; Lucas, X.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2010. Brief exposure of in vitro matured porcine oocytes stained with Hoechst 33342 to ultraviolet irradiation impairs embryo development. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s3):67.
- Bolarin, A.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2010. Reproductive performance of sows returned to estrus after a DUI insemination. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s3):79.
- Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Del Olmo, D.; Gomis, J.; Maside, C.; Roca, J. Vazquez, J.L.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2010. Effect of intra-oviductal laparoscopic manipulation on future reproductive performance of sows. *Reprod. Dom. Anim.*, 45(s3):102.
- Parrilla, I.; Sijes, L.; Del Olmo, D.; Martinez, M.J.; Cuello, C.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2011. Membrane lipid peroxidation in boar spermatozoa subjected to different handlings. *Reprod. Dom. Anim.*, 46(s2):89.
- Del Olmo, D.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2011. DNA fragmentation in sex-sorted, frozen-thawed boar sperm. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s2):109.
- Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Vazquez, J.L.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2011. Insemination with low or very low number of boar spermatozoa undergoing biotechnological treatments. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):69.
- Del Olmo, D.; Parrilla, I.; Angel, M.A.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2011. The effect of butylated hydroxytoluene on the functionality of boar spermatozoa undergoing sex sorting and cryopreservation. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):98.
- Gomis, J.; Sanchez-Osorio, J.; Gil, M.A.; Angel, M.; Maside, M.; Del Olmo, D.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Cuello, C.; Martinez, E.A. 2011. Forskolin improves vitrification ability of in vivo derived porcine zygotes. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):109.
- Martinez, M.J.; Lopes, T.M.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2011. Effect of pentoxifylline on motility pattern of fresh boar Spermatozoa. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):127.
- Maside, C.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Lucas, X.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2011. Exposure of porcine in vitro matured oocytes to sybr 14 and fluorescence limits their developmental competence. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):127.
- Parrilla, I.; Del Olmo, D.; Caballero, I.; Tarantini, T.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2011. Post-thaw quality of boar semen frozen at low sperm Concentration. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):137.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Martinez, M.J.; Roca, J.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Lucas, X. 2011. Effect of omega 3 fatty acids dietary supplementation on fresh and frozen-thawed dog spermatozoa. *Reprod. Dom. Anim.*, 46 (s3):144.
- Parrilla, I.; Sijes, L.; del Olmo, D.; Martinez-Alborcia, M.J.; Cuello, C.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2011. Membrane lipid peroxidation in boar spermatozoa subjected to different handlings. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (S2):89.
- del Olmo, D.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Vazquez, J.M. 2011. DNA fragmentation in sex-sorted, frozen-thawed boar sperm. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (S2):109-110.
- Gomis, J.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Angel, M.A.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2012. The warming procedure: a first step for improving the nonsurgical deep intrauterine transfer of sops-vitrified porcine embryos. *Reproduction Fertility And Development*, 24:165-166.
- Alkmin, D. V.; Martinez-Alborcia, M. J.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2012. Chromomycin A3 staining for evaluation chromatin condensation in frozen-thawed boar sperm.

Reproduction in Domestic Animals 47 (S3):101.

- Martínez-Alborcia, M. J.; Valverde, A.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2012. Impact of nonfunctional sperm on the cryosurvival of functional sperm from boar ejaculates. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):101.
- Alkmin, D. V.; Martínez-Alborcia, M. J.; Parrilla, I.; et al. 2012. Effect of seminal plasma incubation and cooling rate on DNA fragmentation of frozen-thawed boar sperm. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3): 103.
- Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Angel, M.A.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2012. Porcine oocyte vitrification by the SOPS and solid surface methods. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):103.
- Parrilla, I.; del Olmo, D.; Caballero, I.; Tarantini, T.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vazquez, J.M. 2012. Adjustments of glycerol concentration for improving the post-thaw quality of sex sorted boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):103.
- Gomis, J.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Angel, M.A.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2012. The use of radiographs to evaluate the porcine non-surgical deep intrauterine embryo transfer procedure. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):104.
- Maside, C.; Gil, M. A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2012. Effects of demecolcine and sucrose on the developmental ability of in vitro-matured porcine oocyte. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):104.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; del Olmo, D.; Roca, J.; Vazquez, J.M.; Martínez, E.A. Lucas, X. 2012. Flow cytometric sex-sorting of canine sperm: a preliminary assay. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S3):117.
- Maside, C.; Gil, M. A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Parrilla, I.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2012. Exposure of in vitro-matured porcine oocytes to Hoechst 33 342 in combination with ultraviolet irradiation induces mitochondrial dysfunction. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S4):534-535.
- Martínez-Alborcia, M.J.; Morrell, J.; Parrilla, I.; Barranco, I.; Vazquez, J.M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2012. Sperm ejaculate selection using single-layer centrifugation improves boar sperm freezability. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S5):96.
- Parrilla, I.; Del Olmo, D.; Bisbal, A.; Ortiz, J.A.; Maroto, A.; Garcia-Alvarez, O.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Garde, J.J.; Vazquez, J.M. 2012. Optimization of protocols for Iberian Red Deer sperm sex sorting by flow cytometry. *Reproduction in Domestic Animals* 47 (S5):102-103.
- Caballero, I.; Parrilla, I.; Almiñana, C.; del Olmo, D.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Vazquez, J.M. 2013. Application of boar seminal plasma and its proteins on sperm biotechnologies. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):59.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Lucas, X. 2013. Chilled dog sperm using rapid cooling rates: a preliminary study. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):69.
- Martínez, C.; Nohalez, A.; Angel, M.A.; Gomis, J.; Maside, C.; Cuello, C.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Gil, M.A. 2013. Quality of oil used to overlay media influences the outcome of in vitro production of pig embryos. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):71.
- Perez-Patiño, C.; Gutierrez, A.; Barranco, I.; Alkmin, D.V.; Montes, A.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2013. Levels of zinc and selenium in seminal plasma of boar ejaculate fractions. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):85.
- Rodenas, C.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A.; Lucas, X. 2013. Dog spermatozoa resists rapid cooling rates prior freezing: a preliminary assay. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):86.
- Barranco, I.; Tvarijonaviciute, A.; Perez-Patiño, C.; Alkmin, D.V.; Ceron, J.J.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2013. Paraoxonase type-1 in boar seminal plasma. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):91.

- Cuello, C.; Gomis, J.; Sanchez-Osorio, J.; Angel, M.; Gil, M.; Parrilla, I.; Roca, J.; Martinez, E. 2013. Vitrification and warming of porcine embryos using TL-HEPES based media. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):101.
- Nohalez, A.; Gomis, J.; Martinez, C.; Gil, M.; Angel, M.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martinez, E.; Cuello, C.; 2013. Effects of two cryoprotectants combinations on the *in vitro* developmental competence of immature porcine oocytes. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):103.
- Alminana, C.; Caballero, I.; Cuello, C.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Gomis, J.; Angel, M.A.; Sanchez-Osorio, J.; del Olmo, D.; Lucas, X.; Vazquez, J.M.; Vazquez, J.L.; Fazeli, A.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2013. The pig uterus distinguishes between vitrified and fresh embryos. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):106.
- Angel, M.A.; Gil, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2013. Effects of estrous synchrony between recipients and donors on the reproductive performance after non-surgical deep-uterine transfer with fresh pig embryos. *Reproduction in Domestic Animals* 48 (S1):107.
- Barranco, I.; Tvarijonavicute, A.; Perez-Patiño, C.; Gil, M.A.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2014. Paraoxonase type 1 in boar seminal plasma and its relationship with sperm quality and functionality. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S3):57.
- Perez-Patiño, C.; Alkmin, D.V.; Barranco, I.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Frozen-thawed sperm are more sensitive than liquid-stored sperm to *in vitro* conditions simulating the swine uterine environment. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S3):86.
- Martinez, E.A.; Angel, M.A.; Cuello, C.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Parrilla, I.; Vila, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A. 2014. Successful non-surgical deep uterine transfer of fresh porcine morulae stored for 24 h in a defined medium. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):98.
- Rodenas, C.; Morais, L.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Lucas, X. 2014. Effect of pentoxifiline supplementation after thawing on sperm quality of frozen canine spermatozoa by Uppsala Method. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):99.
- Gil, M.A.; Aké-Villanueva, J.R.; Maside, C.; Angel, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martinez, E.A. 2014. The presence of dbcAMP and gonadotropins during *in vitro* maturation improves the developmental competence of pig oocytes. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):114.
- Barranco, I.; Roca, J.; Ruber, M.; Atikuzzaman, M.; Perez-Patiño, C.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H. 2014. Cytokines in boar seminal plasma. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):116.
- Alkmin, D.V.; Parrilla, I.; Tarantini, T.; del Olmo, D.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Influence of high dilution and sorting on the capability of sex-sorted boar sperm to sustain a long-time liquid storage. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):119.
- Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Angel, M.A.; Cuello, C.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Gil, M.A. 2014. The use of mineral oil during *in vitro* maturation does not affect the developmental competence of pig oocytes. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):123.
- Lopes, T.; Sanchez-Osorio, J.; Vazquez, J.M.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Aftermath of seasonal infertility in a breeding swine farm of the southeast of Spain. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):123.
- Perez-Patiño, C.; Gutierrez, A.; Barranco, I.; Alkmin, D.V.; Montes, A.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2014. Zinc concentration in boar seminal plasma is correlated with *in vivo* fertility: a preliminary study. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):124.
- Nohalez, A.; Gomis, J.; Martinez, C.A.; Gil, M.A.; Angel, M.A.; Almiñana, C.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Cuello, C. 2014. Comparison of two combinations of cryoprotectants for the vitrification of immature porcine oocytes. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):124.

- Cuello, C.; Nohalez, A.; Martínez, C.A.; Gomis, J.; Almiñana, J.; Angel, M.A.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2014. In vitro survival of in vivo-derived porcine embryos after re-vitrification. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):124.
- Angel, M.A.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Sanchez-Osorio, J.; Gomis, J.; Cuello, C.; Vila, J.; Colina, I.; Diaz, M.; Reixach, J.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Gil, M.A. 2014. Future reproductive potential of donors and recipients used in porcine embryo transfer programs. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (S4):124.
- Cuello, C.; Gil, M.A.; Parrilla, I.; Vazquez, J.L.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Martínez, E.A. 2015. Overview of new developments in pig embryo vitrification. *Reproduction in Domestic Animals* 50 (S3):29.
- Martínez, E.A.; Martínez, C.A.; Nohalez, A.; Sanchez-Osorio, J.; Vazquez, J.M.; Roca, J.; Parrilla, I.; Gil, M.A.; Cuello, C. 2015. Surgical and nonsurgical transfers of vitrified in vivo-derived porcine embryos under field conditions. *Reproduction in Domestic Animals* 50 (S3):66.
- Martínez, E.A.; Martínez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Vazquez, J.L.; Roca, J.; Gil, M.A.; Cuello, C. 2016. Advances in embryo transfer with in vivo derived porcine embryos. *Reproduction in Domestic Animals* 51 (S2):48.
- Gil, M.A.; Martínez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Roca, J.; Cuello, C.; Martínez, E.A. 2016. In vitro production of porcine embryos: present applications in reproductive biotechnology. *Reproduction in Domestic Animals* 51 (S2):48-49.
- Perez-Patiño, C.; Barranco, I.; Parrilla, I.; Martínez, E.A.; Rodríguez-Martínez, H.; Roca, J. 2016. Identification and quantification of differentially expressed seminal plasma proteins between boar ejaculate fractions. *Reproduction in Domestic Animals*, 51 (S2):55.
- Barranco, I.; Perez-Patiño, C.; Vicente-Carrillo, A.; Alvarez-Rodríguez, M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H. 2016. Expression of glutathione peroxidase-5 in the boar genital tract. *Reproduction in Domestic Animals*, 51 (S2):73.
- Li, J.W.; Parrilla, I.; Molina, M.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2016. Protein profile of boar sperm from different ejaculate portions: a preliminary assay. *Reproduction in Domestic Animals* 51 (S2):108.
- Martínez, C.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Roca, J.; Cuello, C.; Gil, M.A.; Martínez, E.A. 2016. Effects of melatonin supplementation of IVM, IVF and culture media on fertilization and embryo development in pigs. *Reproduction in Domestic Animals*, 51 (S2):114.
- Nohalez, A.; Martínez, C.; Gil, M.; Roca, J.; Martínez, E.; Cuello, C. 2016. Effects of the addition of ascorbic acid to the maturation, fertilization or culture media on porcine in vitro embryo production. *Reproduction in Domestic Animals*, 51 (S2):122.
- Barranco, I.; Perez-Patiño, C.; Vicente-Carrillo, A.; Alvarez-Rodríguez, M.; Martínez, E.A.; Roca, J.; Rodríguez-Martínez, H. 2016. Immunohistochemical localization of paraoxonase type 1 in the boar genital tract. *Animal Reproduction Science*, 169:117.
- Martínez CA, Nohalez A, Cuello, C.; Roca, J.; Gil, M.A.; Martínez, E.A., Parrilla, I. 2016. Effects of melatonin added to gamete co-incubation medium on sperm functionality and in vitro production of porcine embryos. *Animal Reproduction Science*, 169:130.
- Perez-Patiño, C.; Barranco, I.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2016. The melatonin concentration in boar seminal plasma: A predictive in vivo fertility marker? *Animal Reproduction Science*, 169:131.
- Molina, M.; Bolarín, A.; Parrilla, I.; Martínez, E.A.; Roca J. 2016. Incidence of sperm nuclear DNA fragmentation in artificial insemination boars measured using the sperm chromatin dispersion test. *Animal Reproduction Science*, 169:132-133.
- Barranco, I.; Tvarijonaviciute, A.; Perez-Patiño, C.; Parrilla, I.; Ceron, J.J.; Martínez, E.A.; Roca, J. 2017. Nitric oxide in boar seminal plasma. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S3):61.
- Padilla, L.; Pallares, F.J.; Molina, M.; Li, J.; Martínez, E.A.; Parrilla, I.; Roca, J. 2017. Immunohistochemical localization of interleukin 10 in genital tract of fertile boars. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S3):63.

- Li, J.; Parrilla, I.; Ortega, M.; Martinez, E.A.; Roca, J.; 2017. Cryostorage time impairs motility parameters in frozen-thawed boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S3):105.
- Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Roca, J.; Cuello, C.; Martinez, E.A.; Gil, M.A. 2017. Effect of melatonin on in vitro development of in vivo-derived 4-cell porcine embryo. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S3):109.
- Nohalez, A.; Martinez, C.A.; Parrilla, I.; Sanchez-Osorio, J.; Roca, J.; Gil, M.A.; Martinez, E.A.; Cuello, C. 2017. Storage of in vivo-derived porcine blastocysts for 48 h in two culture media at 25°C or 37°C without controlled gassing. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):116.
- Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Ceron, J.J.; Rubio, C.P.; Roca, J.; Cuello, C.; Rodriguez-Martinez, H.; Martinez, E.A.; Gil, M.A. 2017. Peroxidized mineral oil increases the oxidant status of culture media and inhibits porcine in vitro embryo development. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):79.
- Li, J.; Barranco, I.; Perez-Patiño, C.; Tvarijonavičiute, A.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Roca, J.; Parrilla, I. 2017. Antioxidant level in seminal plasma from different boar ejaculate portions. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):80.
- Martinez, C.A.; Nohalez, A.; Parrilla, I.; Motas, M.; Roca, J.; Romero, I.; García-González, D.L.; Cuello, C.; Rodriguez-Martinez, H.; Martinez, E.A.; Gil, M.A. 2017. Differences in composition and compounds transfer to the culture medium between different types of oils used for in vitro embryo production. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):91.
- Padilla, L.; Pallares, F.J.; Molina, M.; Li, J.; Martinez, E.A.; Parrilla, I.; Roca, J. 2017. Genital organs of healthy fertile boars secrete Interleukin-1 $\alpha$ . *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):91.
- Barranco, I.; Perez-Patiño, C.; Tvarijonavičiute, A.; Parrilla, I.; Ceron, J.J.; Martinez, E.A.; Rodriguez-Martinez, H.; Roca, J. 2017. Neither ejaculate storage nor seminal plasma handling influence total antioxidant capacity of boar seminal plasma. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):91.
- Perez-Patiño, C.; Parrilla, I.; Barranco, I.; Martinez, E.A.; Roca, J. 2017. Relevance of the seminal plasma selenium in the reproductive performance of liquid-stored boar semen doses. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):93.
- Nohalez, A.; Martinez, C.A.; Parrilla, I.; Sanchez-Osorio, J.; Roca, J.; Gil, M.A.; Martinez, E.A.; Cuello, C. 2017. Importance of the BSA for the liquid storage of in vivo-derived porcine blastocysts. *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S4):96.

## CONFERENCIAS INVITADAS

- Variaciones estacionales en la congelabilidad del semen caprino. Mesa Redonda de Reproducción e Inseminación Artificial Ovina y Caprina. 6<sup>as</sup> Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Salamanca, España. Julio 1992.
- Causas de la baja fertilidad y prolificidad del semen criopreservado de porcino. Peroxidación lipídica. II Congreso Ibérico de Reproducción Animal. Lugo, España. Julio 1999.
- Cryopreservation of pig spermatozoa. New trends for its commercial application. Workshop 3: New strategies in semen preservation and insemination in pigs. 4th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Praga, República Checa. Noviembre 2000.
- Inseminación intrauterina profunda en la especie porcina: una nueva tecnología. III Congreso Ibérico de Reproducción Animal. Oporto, Portugal. Julio 2001.
- Crioconservazione dello sperma nella specie suina: nuove tendenze per la applicazione commerciale. In the convegno "L'inseminazione intrauterina profonda ed il congelamento dello sperma relativamente alla specie suina. Convegni de la 57 Fiera Internazionale di Cremona, Italia. Octubre 2002.

- Semen criopreservado en los programas de inseminación en la especie porcina, ¿Alternativa o complemento al semen refrigerado? XI Symposium Internacional “Dr Santiago Martín Rillo” Reproducción e Inseminación Artificial Porcina. Zaragoza, España. Marzo-Abril 2005.
- Strategies to improve the fertility of frozen-thawed boar semen. 7<sup>th</sup> International Conference on Pig Reproduction. Rolduc, The Netherlands. June 2005.
- Challenges in pig artificial insemination. 8<sup>th</sup> International Meeting on Animal Reproduction. Murcia, Spain. October 2006.
- Desafíos de la inseminación artificial porcina en los albores del siglo XXI. IV Congreso de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). Mérida, Yucatán, México. Mayo 2007.
- Sperm penetration assay using homologous immature oocytes as screening test for evaluating boar sperm fertilizing ability. 11<sup>th</sup> Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Celle, Germany. September 2007.
- Advanced insemination strategies with frozen-thawed boar semen. Annual Meeting of EU-AI-vets. Ghent, Belgium. September 2009.
- Gamete Cryopreservation: Is there a Bio-hazard Potential Risk? 14<sup>th</sup> Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Eger, Hungary. September 2010.
- Approaches towards efficient use of boar semen in the pig industry. Boar Semen Preservation Conference. Bonn, Germany. Agosto 2011.
- Nuevas Tecnologías espermáticas: sexaje y congelación de semen. Primeras Jornadas Científico-Técnicas de Reproducción Porcina. Huesca (España). Noviembre 2011.
- Boar differences in artificial insemination outcomes: Can they be minimized? VIIIth International Conference on Boar Semen Preservation. Urbana, Illinois (USA). August 2015.
- Will AI in pigs become more efficient? 18<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction. Tours, Francia, Junio 2016.
- Non-viable sperm in the ejaculate: Lethal escorts for contemporary viable sperm. 10th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology. Tours, Francia, Junio 2016.

## **PATENTES (como inventor)**

- European Patent EP 1 177776 A1: Device and method for introducing and/or collecting fluids from the interior of uterus of an animal. Entidad titular: Universidad de Murcia (España). Inventores: E.A. Martínez; J.M. Vázquez, J. Roca y J.L. Vázquez. Extendida a: Estados Unidos de America (USA Patent US 6,695,767 B2), Australia (AU 776612), Canadá (CA 2365080) y México (A61D19/02). Esta patente está licenciada a las Empresas: Sexing Technologies (Navasota, Texas, USA) and Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH&CoKG (Tiefenbach, Germany).
- PCT Patent ES 200802740: Device and method for introducing and/or collecting fluids with gametes and/or embryos from the oviduct of sows. Entidad titular: Universidad de Murcia (España). Inventores: J.M. Vázquez; E.A. Martínez; J.L. Vázquez y J. Roca. Extendida a: Nueva Zelanda (Patent n° 612183) Estados Unidos de America (Patent US application n° 13/132,518), Australia (in process), Singapore (2013055249). Esta patente está licenciada a la Empresa: Sexing Technologies (Navasota, Texas, USA).

## **CONTRATOS CON EMPRESAS**

**Como investigador principal:**



- Cesión de fórmula magistral de diluyente para la diluyo-conservación del semen de conejos. Financiado por la empresa privada PURINA ESPAÑA S.A., Barcelona (España) 1996-1999. (6.000'00 €)
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. PROINSERGA S.A., Segovia (España). 2001-2002. (24.000'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. UVE S.A., Tudela (España). 2002-2003. (24.000'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. BATALLÉ, Girona (España). 2002-2003. (15.088'22 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. PROINSERGA S.A., Segovia (España). 2002-2003. (36.000'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de reproducción porcina. CEFU S.A., Murcia (España). 2003-2004. (10.000'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. PROINSERGA S.A., Segovia (España). 2006-2007. (39.788'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de reproducción porcina. PROINSERGA S.A., Segovia (España). 2006-2007. (26.796'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. HYPOR España, A Coruña (España). 2007. (13.333'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de criopreservación espermática. Semencardona, S.L. Cardona, Barcelona (España). 2007. (2.842'00 €).
- Análisis genómico aplicado a una empresa de selección porcina. HYPOR España, A Coruña (España). 2009. (16.817'00 €).
- Apoyo tecnológico en materia de evaluación de la calidad espermática en la especie porcina. HUMECO, Huesca (España). 2011-2012. (2.430 €).
- Apoyo tecnológico en materia de evaluación de la calidad espermática en la especie porcina. Topigs-Norsvin, Madrid (España). 2015. (8.200 €).
- Contrastación seminal. Zoitech Lab SL, Madrid (España). 2016. (2.090 €).

#### **Como investigador:**

- Deep intrauterine insemination and non-surgical embryo-transfer in pigs. MONSANTO, Saint Louis, Missouri (USA). 2000-2001. (90.000'00 €).
- Automatic ovulation prediction for pigs. Silsoe Research Institute, Bedford (England). 2002. (18.000'00 €).
- Deep intrauterine insemination and non-surgical embryo transfer in pig. MONSANTO, Saint Louis, Missouri (USA). 2002-2003. (205.000'00 €).
- Effectiveness of pLH for oestrous and ovulation synchronization in gilts. CALIER, S.A., Barcelona (España). 2002-2003. (19.424'44 €).
- Development of new extenders for boar semen preservation at 15°C. GENES DIFUSION, Lleida (España). 2005-2006. (6.000'00 €).
- Inseminación laparoscópica con semen sexado en la especie porcina. Sexing Technologies. Texas (USA). 2010-2011. (40.000'00 €).
- Criopreservación y transferencia de embriones porcinos. Andrimer (Dinamarca). 2011. (4.461'60 €).
- Análisis seminales y capacidad fecundante in vitro de semen de verraco. JISAP, Juan Jiménez García S.A.U.; Murcia (España). 2013. (5.000'00 €).

- Transferencia no quirúrgica de embriones porcinos frescos y vitrificados. Andrimer (Dinamarca). 2013. (3.888'90 €).
- Generación de células beta pancreáticas, y córneas y cartílagos funcionales a partir de células ips humanas mediante el sistema de complementación de blastocisto interespecie. UCAM (Murcia). 2015-2018. (70.000'00 €).
- Importancia de la evaluación de la capacidad fecundante de los verraco en un programa de testaje. 2014. (8.800'00 €).
- Transferencia no quirúrgica de embriones porcinos bajo condiciones de campo. TOPIGS IBERICA SLU. 2014. (12.700'00 €).
- Transferencias de embriones porcinos. Andrinmer (Dinamarca). 2014-2015. (18.000'00 €).

## **DIRECTOR/TUTOR DE ESTUDIANTES DE POST-GRADO**

### **Tesis Doctorales dirigidas:**

- Fecundación "in vitro" en la especie porcina: Análisis de la capacitación espermática y reacción acrosómica. Juan M. Vázquez Rojas. 1991.
- Influencia folicular sobre la penetrabilidad y capacidad de maduración in vitro de los ovocitos porcinos inmaduros. Xiomara Lucas Arjona. 1998.
- Aportaciones al estudio de la inseminación artificial cunícola: estacionalidad y conservación seminal. Silvia Martínez Miro. 1998.
- Análisis objetivo de la motilidad espermática: evaluación de los espermatozoides de verraco y su relación con la motilidad. Olga M. Blanco Palau. 1998.
- Efecto de la adición de compuestos con capacidad antioxidante al diluyente de congelación sobre la viabilidad y capacidad fecundante de los espermatozoides criopreservados de porcino. María J. Rodríguez González. 1999.
- Criopreservación espermática en la especie porcina: variabilidad individual. Marta Hernández Meroño. 2008.
- Adecuación de la inseminación intrauterina profunda para mejorar la eficiencia productiva del semen criopreservado en la especie porcina. Alfonso Bolarín Guillén. 2012.
- Criopreservación espermática en la especie porcina: optimización de la técnica. María José Martínez Alborcia. 2014.
- Influencia del plasma seminal en la criopreservación espermática y en la separación de espermatozoides X e Y en la especie porcina. Diego Vilela Alkmin. 2014.
- Antioxidantes del plasma seminal: potenciales marcadores de fertilidad en verracos incluidos en programas de inseminación artificial. Isabel Barranco Cascales. 2017.
- New insights in the study of boar semen cryopreservation. Junwei Li. 2018.

### **Tesinas de Licenciatura y trabajos finales de carrera:**

- Fecundación in vitro homóloga en la especie porcina. Estudio de diferentes condiciones de los ovocitos inmaduros. Carmen Matás Parra. 1994.
- Aplicaciones de la técnica del Azul Cresol Brillante para la selección de ovocitos inmaduros en un sistema de penetración in vitro homólogo. Xiomara Lucas Arjona. 1997.
- Efecto de la adición de gelatina al diluyente espermático sobre la calidad in vitro y fertilidad in vivo de los espermatozoides de verraco conservados a 15°C. Cristina Cuello Medina. 2003.
- Cambios en la motilidad de los espermatozoides de verraco durante el proceso de criopreservación. Teresa Cremades Rosado. 2003.

- Influencia de la raza y de la estación de recogida del eyaculado en la congelabilidad de los espermatozoides de porcino. Isabel Barranco Cascales. 2012.
- Diferencias en la respuesta de los espermatozoides refrigerados y congelados-descongelados incubados in vitro a temperatura fisiológica. Cristina Pérez Patiño. 2013.
- Incidencia de la fragmentación del ADN nuclear espermático en verracos utilizados en programas de inseminación artificial y su relación con la fertilidad. Ana Hernández Zamora. 2015.
- Citoquinas del plasma seminal y su relación con la motilidad espermática en eyaculados de porcino. Lorena Padilla García. 2016.

#### **Tesis de Master:**

- Producción de sustancias oxígeno reactivas por espermatozoides congelados-descongelados de porcino. Diana Vasco Mora. 2007.
- Efecto crioprotector de la L-glutamina para espermatozoides de porcino. Eduardo de Mercado de la Peña. 2008.
- Efecto de la velocidad de enfriamiento en la congelabilidad de espermatozoides porcinos. Jorge Daniel Juárez Moreno. 2009.
- Efecto de la incubación en plasma seminal y su influencia en rápidas velocidades de enfriamiento sobre la congelabilidad de los espermatozoides de porcino. Nayeli G. Nuc Espinosa. 2010.
- Efecto de la pentoxifilina sobre la distribución de los espermatozoides móviles en las diferentes poblaciones espermáticas de los eyaculados frescos de porcino mantenidos o no en su propio plasma seminal. María José Martínez Alborcia. 2010.
- Dinámica de la fragmentación del ADN en espermatozoides porcinos sometidos a diferentes protocolos de congelación. Diego Vilela Alkmin. 2011.
- Estacional en el desarrollo folicular en cerdas destetadas en la zona mediterránea. Tania Marisa Piedade Lopes. 2011.
- Influencia de los espermatozoides afuncionales en la criopreservación de los funcionales en la especie porcina. Anthony Valverde Abarca. 2011.
- Niveles de cortisol en saliva de cerdas reproductoras durante el destete, el estro y la inseminación y su relación con la fertilidad. Gerald Muça. 2011.
- Efecto de la yema de huevo en la dilución inicial del eyaculado sobre la congelabilidad de los espermatozoides de porcino. Isabel Barranco Cascales. 2012.
- Selenio y Zinc en el plasma seminal porcino y su valor predictivo de la fertilidad. Cristina Pérez Patiño. 2013.

#### **Tesis de Máster internacionales:**

- Lipid peroxidation in boar spermatozoa subjected to different treatments. Laurien Sijjes. Adaptation Physiology-Wageningen University (Holanda) (ADP-70424) 36 ECTS. Supervisores: Wouter Hazeleger (Wageningen University) y Jordi Roca (Murcia University). Junio 2010.
- Does hormonal treatment with progesterin and synthetic GnRH reduce abnormalities of follicular development related to seasonal infertility in weaned sows? Jeanne Boekhorst. Adaptation Physiology-Wageningen University (Holanda) (ADP-80436) 36 ECTS. Supervisores: Wouter Hazeleger (Wageningen University) y Jordi Roca (Murcia University). Mayo 2015.

## **ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Pre-doctorales:**

- Department of Veterinary Clinical Studies de la University of Edinburgh, Reino Unido. Agosto 1986.
- Centro de Investigación y Tecnología del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, España. Julio-Septiembre 1989.
- Servicio de Investigaciones Agrarias del Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes de la Diputación General de Aragón. Zaragoza, España. Julio-Agosto 1991.
- Centro de Investigación y Tecnología del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, España. Septiembre-Noviembre 1991.

#### **Post-doctorales:**

- Department of Animal Science, University of Sydney, Australia. Julio-Noviembre 1992.

### **ORGANIZADOR DE REUNIONES CIENTÍFICAS**

- 9<sup>th</sup> Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Murcia (España). Septiembre 2005.
- 8<sup>th</sup> International Meeting on Animal Reproduction. Murcia (España). Octubre 2006.
- 12<sup>th</sup> International Meeting on Animal Reproduction. Alicante (España). Octubre 2014.

### **MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

- International Goat Association (IGA) desde 1988 hasta 2010.
- Asociación Española de Reproducción Animal (AERA) desde 1991.
- Society for Reproduction and Fertility desde 1994.
- Australian Society for Reproductive Biology (ASRB) desde 1995.
- Society for Cryobiology desde 1996.
- European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR) desde 1999.
- International Embryo Transfer Society (IETS) desde 2000.

Entre Julio de 2010 y noviembre de 2017 fui secretario de AERA.

### **REVISOR/EVALUADOR**

- Revisor de trabajos científicos de las siguientes revistas recogidas en el Journal Citation Reports: Andrology; Animal; Animal Production Science; Animal Reproduction Science; Animal Research; Annals of Animal Science; Asian Journal of Andrology, Biology of Reproduction, Cryobiology, Cytometry part B; Folia Histochemica et Cytobiologica; Journal of Andrology; Journal of Animal Science; Journal of Equine Veterinary Science; Molecular Reproduction and Development; Peer J; PLoS ONE; Reproduction; Reproduction in Domestic Animals; Reproduction, Fertility & Development; Reproductive Biology and Endocrinology; Scientific Reports, Small Ruminant Research; Systems Biology in Reproductive Medicine; The Veterinary Journal y Theriogenology.
- Evaluador de la: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva; Agencia en Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (aidit); Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) y de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

Desde noviembre de 2014 soy adjunto a coordinación en el Área de Ganadería y Pesca de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (actualmente denominada División de coordinación, evaluación y seguimiento científico y técnico de la Agencia Española de Investigación).



---

**Ministerio de Economía y Competitividad.**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

Nombre: Amalia Agut Giménez  
Fecha: 20 de Diciembre 2017

Apellidos: Aquit Giménez

Nombre: Amalia

### Situación profesional actual

Entidad: Universidad de Murcia  
Facultad, Escuela o Instituto: Veterinaria  
Depto./Secc./Unidad estr.: Medicina y Cirugía Animal  
Dirección postal: 30100

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 868 884713  
Fax: 868 88  
Correo electrónico: Amalia@um.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3109  
Categoría profesional: **Catedrática de Universidad**      Fecha de inicio: 12 de Febrero 2010

Situación administrativa

Plantilla       Contratado       Interino       Becario  
 Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo   
A tiempo parcial

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.  
Diagnostico por Imagen, veterinaria, ecografía, nervios periféricos, ecográfica en anestesia regional

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada en veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	1981

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	1984

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria del Plan de FPI	Universidad de Zaragoza	1982-1984
Profesora Encargada de nivel C	Universidad de Murcia	1985
Profesora Colaboradora	Universidad de Murcia	1985-1987
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Murcia	1987- 2010
Catedrática de Universidad	Universidad de Murcia	2010-

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

### SEXENIOS DE INVESTIGACION

4 TRAMOS:

- 1992-1997
- 1998-2003
- 2004-2009
- 2010-2015



**Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.**  
(nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL PROYECTO: Utilidad de la ecografía en la anestesia regional: desarrollo de un modelo animal para aprendizaje de las técnicas de anestesia regional guiadas por ecografía y estudio de las lesiones nerviosas producidas por la inyección intraneural.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Seneca

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Murcia

DURACION DESDE 2008 HASTA 2011 Cuantía de la subvención: 17.700 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL Dra. A Agut

Número de investigadores participantes: 7

TITULO DEL PROYECTO: Aspecto ecográfico y correlación histológica de las lesiones nerviosas producidas por la inyección intraneural de Bupivacaína al 0.75% utilizando como modelo el nervio ciático del conejo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Seneca

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Murcia

DURACION DESDE 2015 HASTA 2018 Cuantía de la subvención: 37.300 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL Dra. A Agut

Número de investigadores participantes: 7

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento científico-técnico restringido)

Autores (p. o. de firma):

Título:

Ref.  Revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

Autores (p. o. de firma):

Título:

Ref.  Revista:  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

### LIBROS.-

**AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.** 1992. Radiodiagnóstico de pequeños animales. Editorial Interamericana-Mc Graw-Hill. Madrid. ISBN: 84-7615-797-5. (L). (E).

**AGUT, A.; TOVAR, M.C.; LASAOSA, J.M.**1993 División de tejidos. Inyecciones. Pp 117-128. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**AGUT, A.; VILORIA, A.; MOLINA, F.** 1993. Colgajos e injertos cutáneos. Pp. 251-268. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**AGUT, A.; TOVAR, M.C.** 1993. Osteodistrofias y tumores óseos. Pp. 351-360. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.** 1993. Cavidad abdominal, hígado, vesícula biliar y conductos biliares, bazo y pancreas (Radiología). Pp. 755-768. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.** 1993. Cavidad torácica I. (Radiología). Pp. 769-782. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.** 1993. Cavidad torácica II. (Radiología). Pp. 783-796. En: Cirugía Veterinaria. Ed. JM Gonzalo. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0037-1. (CL).

**AGUT, A.** 1997. Radiología en traumatología y en ortopedia (tema 7). En: Traumatología y Ortopedia de pequeños animales. Ed. MA Sanchez-Valverde. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0175-0. (CL).

**AGUT, A.** 1997. Afecciones articulares (tema 17). En: Traumatología y Ortopedia de pequeños animales. Ed. MA Sanchez-Valverde. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0175-0. (CL).

**AGUT, A.** 1997. Articulación del codo (tema 20). En: Traumatología y Ortopedia de pequeños animales. Ed. MA Sanchez-Valverde. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid. ISBN: 84-486-0175-0. (CL).

**AGUT A, SOLER M.-** Radiología y Ecografía del aparato urinario. En: Nefrología Veterinaria. Ed. Oscar Cortadellas. Ed. Servet. Zaragoza. 2010. CL

**AGUT A, SOLER M.** Capítulo 1: Producción de los rayos X: obtención de la imagen radiológica. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 1-12. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 2: Evaluación de la imagen radiológica. Calidad de la imagen radiológica. Contraste. Resolución. Geometría. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 13-22. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 13: Traumatismos. Fracturas. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 175-186. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 14: Infecciones óseas y neoplasias. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 187-195. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**AGUT A, SOLER M.** Capítulo 18: Masas abdominales. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 277-282. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**AGUT A, SOLER M.** Capítulo 25: Sistema gastrointestinal. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 403-420. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**AGUT A, SOLER M.** Capítulo 26: Páncreas. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 421-428. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 28: Esófago. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 441-448. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 30: Pared torácica. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 459-467. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**SOLER M, AGUT A.** Capítulo 31: Diafragma. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 469-475. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

**AGUT A, SOLER M.** Capítulo 33: Radiología cardiaca. En: Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. Ed. MultiméDica Ediciones Veterinarias. pp: 487-502. ISBN: 978-84-96344-02-0. 2014. CL.

## **B.- ARTICULOS:**

**Artículos en revistas incluidas en Science Citation Index (SCI) del Institute for Scientific Information (ISI)** (autores, título, revista, número, páginas, año, país) (A.- artículo, R.- revisión)

1. TOVAR, M.C.; **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; GOMEZ, M.A. Efecto de la flunixin meglumina en la cicatrización de las heridas cutáneas en el conejo. Arch. Med. Vet. 24(2): 169-174. 1992. Chile (A).
2. LASAOSA, J.M.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; **AGUT, A.**; LAREDO, F.G.; BERNABE, A. Vascular injuries induced by the Leister hot air coagulator. Research in surgery 5: 64-68. 1993. España (A).
3. LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; **AGUT, A.**; NAVARRO, J.A. Comparison between the effects of electrosurgical coagulation and hot air coagulation on blood vessels. Eur. Surg. Res. 25:233-238. 1993. Alemania (A).
4. **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; MURCIANO, J.; MOLINA, F. Use of iohexol as a gastrointestinal contrast medium in the dog. Vet. Radiol. and Ultrasound 34: 171-177. 1993. Estados Unidos (A).
5. **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; TOVAR, M.C.; BERNAL, L.J. Metastatic hemangiopericytoma in a dog. Canine practice 18: 21-24. 1993. Estados Unidos (A).
6. **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G. Iohexol as a gastrointestinal contrast medium in the cat. Vet. Radiol. and Ultrasound 35: 164-168. 1994. Estados Unidos (A)
7. LAREDO, F.G; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; **AGUT, A.**; MURCIANO, J; TOVAR, M.C. Preventive hemostasis by electrocoagulation and hot air jet coagulation on rat blood vessels. Research in Surgery. 6(3): 121-124. 1994. España (A).
8. TORRECILLAS, F.E; **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; TOVAR, M.C; LAREDO, F.G. Medios de contraste radiológicos positivos empleados en el examen del tracto gastrointestinal del perro y gato. Arch. Med. Vet. 26(2): 5-14. 1994. Chile (R).
9. SANCHEZ-VALVERDE, M.A; LAREDO, F.G; LOPEZ, F; **AGUT, A.**; MURCIANO, J. Method of recording cerebrospinal fluid pressure at three anatomic places in conscious and unrestrained adult wistar rats. Neuroscience Research. 24: 103-107. 1995. Irlanda (A).
10. **AGUT, A.**; LAREDO, F.G; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; MURCIANO, J; TOVAR, M.C. Plasma levels and urinary excretion of iodine after oral administration of iohexol in dogs and cats. Investigative Radiology. 30(5): 296-299. 1995. Estados Unidos (A).
11. MURCIANO, J; **AGUT, A.**; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; LAREDO, F.G; TOVAR, M.C. Local and systemic effects of water-soluble contrast media in rats with chronic small bowel obstruction. Investigative Radiology. 30(11): 683-689. 1995. Estados Unidos (A).
12. SANCHEZ-VALVERDE, M.A; TOVAR, M.C.; **AGUT, A.**; LAREDO, F.G; MURCIANO, J. Estudio clínico de las fracturas pediátricas en la especie canina. Arch. Med. Vet. 27(2): 55-67. 1995. Chile (A).
13. **AGUT, A.**; WOOD, A.K.W.; MARTIN, J.C.A. Sonographic observations of the gastroduodenal junction of dogs. Am J Vet Res. 57:1266-1273. 1996. Estados Unidos (A).
14. FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J.; BAYON, A.; **AGUT, A.** Dilated coronary sinus in a dog with persistent left cranial vena cava. Vet Radiol & Ultrasound. 38:376-379. 1997. Estados Unidos (A).
15. MURCIANO, J; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; **AGUT, A.**; LAREDO, F.G; TOVAR, M.C. Modéle experimental d'obstruction intestinale chronique chez le rat wistar. Sciences et Techniques de l'animal de laboratoire. 22: 161-166. 1997. Francia (A).

16. TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; **AGUT, A.**; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J. Comparative study of air coagulation, fibrin sealant and suture in experimental liver injury. *Eur J Surg*. 164:57-63. 1998. Suecia. (A)
17. LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; CANTALAPIEDRA, A.; PEREIRA, J.L.; **AGUT, A.** The efficacy of the Komesaroff anaesthetic machine delivering isoflurane to dogs. *Vet Rec*, 143, 437-440. 1998. U.K. (A).
18. **AGUT, A.**; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C. Comparison of different doses of iohexol with amidotrizoate in excretory urography in cats. *Res Vet Science*, 67, 73-82. 1998. U.K. (A).
19. BAYON, A., TOVAR, M.C., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., **AGUT, A.** Ocular complications of persistent primary vitreous in three dogs. *Vet Ophthalmology* 4, 35-40. 2001. Estados Unidos. (A).
20. LAREDO, F.G., CANTALAPIEDRA, A., **AGUT, A.**, PEREIRA, J.L., MURCIANO, J. The Komesaroff anaesthetic machine for delivering sevoflurane to dogs. *Vet Anaesthesia and Analgesia* 28, 1-7. 2001. U.K. (A)
21. **AGUT, A.**, FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., LAREDO, F.G., MURCIANO, J., BAYON, A., SOLER, M. Unilateral renal agenesis associated with bilateral ectopic ureters, cranial blind end ureter and hypoplasia of the bladder in a female pekingese. *J Small Anim Pract* 43: 32-35. 2002. U.K. (A).
22. **AGUT, A.**, SOLER, M., SEVA, J., BELDA, E. What is your diagnosis? *J Small Anim Pract*, 43: 32-35. 2003. U.K. (A).
23. LUCAS, X., **AGUT, A.**, RAMIS G., BELDA, E., SOLER, M. Uterine rupture in a cat. *Vet Rec*, 152: 301-302. 2003. U.K. (A).
24. **AGUT, A.**, CORZO, N., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., SOLER, M. Clinical and radiographic study of bone and joint lesions in 26 dogs with leishmaniasis. *Vet Rec*, 153: 648-652. 2003. U.K. (A).
25. **AGUT, A.**, LAREDO, F.G., BELDA, E., SEVA, J., SOLER, M. Left perinephric abscess associated with nephrolithiasis and bladder calculi in a bitch. *Vet Rec*, 154: 562-565. 2004. U.K. (A)
26. RODRIGUEZ M.J., **AGUT A.**, GIL F., LATORRE R. Anatomy of the temporomandibular joint in horses: study by gross dissection, vascular injection and section. *Equine Vet J*, 38: 143-147. 2006. U.K. (A)
27. **AGUT A.**, LUCAS X., DEMEMBIELA F., CASTRO A., SOLER M., BELDA E. An urethrorectal fistula due to prostatic abscess associated with urolithiasis in a dog. *Reprod Domestic Anim*, 41: 247-250 2006. Suecia (A)
28. TEIXEIRA M., GIL F., VAZQUEZ J.M., CARDOSO L., RAMIREZ-ZARZOSA G., **AGUT A.** Helical computed tomographic anatomy of the canine abdomen. *Vet J*, 174 (1):133-138. 2007. U.K. (A).
29. SOLER, M., LATORRE R., GIL F., RODRIGUEZ M.J., **AGUT A.** Ultrasonographic, computed tomographic and magnetic resonance imaging anatomy of the normal canine stifle joint. *Vet J*, 174 (2): 351-361. 2007. UK. (A).
30. RODRIGUEZ M.J., LATORRE R., GIL F., SOLER, M., **AGUT A.** Ultrasonographic anatomy of the temporomandibular joint in healthy pure-bred Spanish horses. *Vet Radiol & Ultrasound*, 48 (2):149-154. 2007. Estados Unidos.(A)
31. CARDOSO L., GIL F., RAMIREZ G., TEIXEIRA MA., **AGUT A.**, RIVERO MA., ARENCIBIA A., VAZQUEZ JM. Computed Tomography (CT) of the lungs of the dog using a helical CT scanner, intravenous iodine contrast medium and different CT Windows. *Anat Histol Embryol*, 36 (5):328-331. 2007. Alemania (A).
32. BELDA E., LAREDO F.G., ESCOBAR M., SOLER. M., LUCAS X., **AGUT A.** Sedative and cardiorespiratory effects of three doses of romifidine in comparison to medetomidine in cats. *Vet Rec*, 162 (3):82-87. 2008. U.K. (A).

33. AGUT A., SOLER M., LAREDO FG., PALLARES FJ., SEVA JI. Imaging diagnosis. Ultrasound-guided ethanol sclerotherapy for a simple renal cyst. *Vet Radiol & Ultrasound*, 49 (1):65-67. 2008. Estados Unidos.(A).
34. SOLER M., CARDOSO L., TEIXEIRA M., AGUT A. Imaging Diagnosis. *Diocotophyma renale* in a dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 49 (3):307-308. 2008. Estados Unidos.(A).
35. RODRIGUEZ MJ., LATORRE R., LOPEZ-ALBORS O, SOLER M., AGUIRRE C., VAZQUEZ JM., QUEROL M., AGUT A. Computed tomographic anatomy of the temporomandibular joint in the young horse. *Equine Vet J*, 40 (6):566-571. 2008. U.K. (A).
36. AGUT A., HARO P., SOLER M., MURCIANO J., BELDA E., BUENDIA A. What is your diagnosis? Multiple epiphyseal displasia. *J Am Vet Med Assoc*, 233 (8):1235-6. 2008. Estados Unidos. (A).
37. AGUT A., MARTINEZ MLL., SANCHEZ-VALVERDE M.A., SOLER M., RODRIGUEZ MJ. Ultrasonographic characteristics (cross-sectional area and relative echogenicity) of the digital flexor tendons and ligaments of the metacarpal region in pure Spanish breed horses. *Vet J*, 180 (3):377-83. 2009. U.K. (A).
38. TALAVERA J., AGUT A., FERNANDEZ DEL PALACIO J., MARTINEZ CM., SEVA JI. Thoracic omentalization for long-term management of neoplastic pleural effusion in a cat. *J Am Vet Med Assoc*, 234 (10): 1299-1302. 2009. Estados Unidos. (A).
39. BELDA E., LAREDO FG., ESCOBAR M., AGUT A., MANSEL JC., SOLER M. Anaesthetic and cardiorespiratory effects of romifidine/ketamine combination in cats. *Vet Anaesth Analg*, 36 (4):299-307. 2009. Estados Unidos. (A).
40. RODRÍGUEZ MJ, AGUT A, SOLER M, LÓPEZ-ALBORS O, ARREDONDO J, QUEROL M, LATORRE R. Magnetic resonance imaging of the equine temporomandibular joint anatomy. *Equine Vet J*, 42 (3): 200-7.2010. U.K. (A).
41. BOZA S., LUCAS X., ZARELLI M., SOLER M., BELDA E., AGUT A. Late abscess formation caused by silk suture following hysterectomy in a female dog. *Reprod domest Anim*, 45(5): 934–936. 2010. U.K.(A)
42. ECHEVERRY DF., GIL F., LAREDO FG., AYALA MD., SOLER M., AGUT A. Ultrasound-guided block of the sciatic and femoral nerves in dogs: A descriptive study. *Vet J*,186: 210-215.2010.UK.(A)
43. ZARELLI M., CARRILLO J., SOLER M., BELDA E., AGUT A. What is your diagnosis? Tension gastrothorax in a dog. *J Am Vet Med Assoc*, 2010, 236 (7): 733-4. USA. (A)
44. AGUT A., COSTA MA., CARDOSO L., ZARELLI M., SOLER M. What is your diagnosis? Pneumopericardium associated with cough. *J Am Vet Med Assoc*, 237 (4): 363-364. 2010. USA. (A)
45. BOZA S., DEMEMBIELA F., NAVARRO A., ESCOBAR MT., SOLER M., AGUT A., What is your diagnosis? Torsion of an intra-abdominal non-neoplastic testicle in a dog. *J Am Vet Med Assoc*, 238 (1):37-38.2011 USA. (A)
46. HARO P, GIL F, LAREDO F, AYALA MD, BELDA E, SOLER M, AGUT A. Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve. *J Feline Med and Surg*. 13(4):259-65. 2011. U.K.(A)
47. BELDA E, LAREDO FG, LUCAS X, AGUT A, ESCOBAR M, SOLER M.. The effects of atracurium on bispectral index (BIS) values in dogs anaesthetized with isoflurane. *Vet Journal*, aceptado para su publicación el 25 de mayo de 2011. Available online. 2011. UK (A)
48. LUCAS X, RODENAS C, CUELLO C, GIL MA, PARRILLA I, SOLER M, BELDA E, AGUT A.. Inusual systemic metastases of malignant seminoma in a dog. *Reprod in Domestic Anim* 47(4):e59-61. 2012. U.K. (A)

49. CARRILLO JD, SOLER M, LUCAS X, **AGUT A**. "Colour and pulsed Doppler ultrasonographic study of the canine testis. *Reprod in Domestic Anim.* 47(4): 655-659. 2012. U.K. (A)
50. ECHEVERRY D, LAREDO FG, GIL F, BELDA E, SOLER M, **AGUT A**. Ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog. *Vet Journal.* 192(3): 333-337. 2012. U.K. (A)
51. CARRILLO JD, BOZA S, SOLER M, BELDA E, **AGUT A**. What is your diagnosis? Large splenic myelolipoma in a dog. *J Am Vet Med Assoc.* 240 (4) 375-376. 2012. USA (A)
52. ECHEVERRY D, LAREDO FG, GIL F, BELDA E, SOLER M, **AGUT A**. 2012. Ultrasound-guided "two-in-one" femoral and obturator nerve block in the dog: an anatomical study. *Vet Anaesthesia and Analgesia.* 39: 611-617. 2012. U.K. (A)
53. HARO P, LAREDO F, GIL F, BELDA E, AYALA MD, SOLER M, **AGUT A**. Ultrasound-guided dorsal approach for femoral nerve blockade in cats: an imaging study. *J Feline Med and Surg,* 15: 91-98. 2013. U.K. (A)
54. VILLAMONTE-CHEVALIER A, SOLER M, SARRIA R, **AGUT A**, LATORRE R. Anatomical study of fibrous structures of the medial aspect of the canine elbow joint. *Vet Rec,* 171(23):596. doi: 10.1136/vr.100981. Epub 2012 Nov 1. U.K. (A)
55. ANSON A, GIL F, LAREDO FG, SOLER M, BELDA E, AYALA MD, **AGUT A**. Correlative ultrasound anatomy of the feline brachial plexus and major nerves of the thoracic limb. *Vet Radiol & Ultrasound,* 54(2):185-93. 2013. Estados Unidos. (A).
56. **AGUT A**, BOZA S, MURCIANO J, BELDA E, SOLER M. What is your diagnosis? Patellar cryptococcosis. *J Am Vet Med Assoc,* 242: 745-747. 2013. USA (A)
57. SANCHEZ A, BELDA E, ESCOBAR M, **AGUT A**, SOLER M, LAREDO FG. Effects of altering the sequence of midazolam and propofol during co-induction of anaesthesia. *Vet Anaesthesia and Analgesia,* 40(4):359-66. 2013. U.K. (A).
58. **AGUT A**, ANSON A, NAVARRO A, MURCIANO J, SOLER M, BELDA E, PALLARES FJ, LAREDO FG. Imaging diagnosis-infiltrative lipoma causing spinal cord and lumbar nerve root compression in a dog. *Vet Radiol & Ultrasound,* 54(4):381-3. 2013. Estados Unidos. (A).
59. **AGUT A**, CARRILLO JD, SEVA J, SOLER M, LAREDO FG. What is your diagnosis? Lung lobe torsion. *J Am Vet Med Assoc,* 243(3):333-5. 2013. USA (A).
60. ARREDONDO J, **AGUT A**, RODRÍGUEZ MJ, SARRIÁ R, LATORRE R. Anatomy of the temporomandibular joint in the cat: a study by microdissection, cryosection and vascular injection. *J Feline Med Surg* 15(2):111-6. 2013. U.K. (A).
61. **AGUT A**, CARRILLO JD, SOLER M, GARCIA JD, BELDA E, GOMEZ MA, BERNABE A. Cistitis glandularis in a cat. *J Feline Med and Surg,* 16 (4):363-5. 2014. U.K. (A).
62. BELDA E, LAREDO FG, SOLER M, MURCIANO J, AYALA MD, GOMEZ S, CASTELLS MT, ESCOBAR M, **AGUT A**. Ultrasound-guided administration of lidocaine into the sciatic nerve in a porcine model: Correlation between the ultrasonographic evolution of the lesions, locomotor functions and histological findings. *Vet J,* 200 (1):170-4. 2014. U.K. (A).
63. VILLAMONTE-CHEVALIER AA, SOLER M, SARRIA R, **AGUT A**, GIELEN I, LATORRE R. Ultrasonographic and anatomic study of the canine elbow joint. *Vet Surg,* 44(4):485-93. 2015. Estados Unidos. (A).
64. ANSÓN A, LAREDO FG, GIL F, SOLER M, BELDA E, AYALA MD, **AGUT A**. Comparison of two techniques for

- ultrasound-guided axillary brachial plexus blockade in cats. *J Feline Med and Surg*, 17 (6): 476-85. 2015. U.K. (A).
65. **Agut A**, Talavera J, Buendia A, Anson A, Santarelli G, Gomez S. Imaging diagnosis: spontaneous pneumomediastinum secondary to primary pulmonary pathology in a dalmatian dog. *Vet Radiol Ultrasound*, 56(5):E54-7. 2015. Estados Unidos. (A).
  66. HARO P, LAREDO F, GIL F, BELDA E, AYALA MD, SOLER M, **AGUT A**. Validation of the dorsal approach for the blockade of the femoral nerve using ultrasound and nerve electrolocation in cats. *J Feline Med Surg*. 2015 Jun 5. pii: 1098612X15590868. [Epub ahead of print]
  67. **AGUT A**, CARRILLO JD, ANSON A, BELDA E, SOLER M. Imaging diagnosis. Urethrovaginal fistula caused by a migrating grass awn in the vagina. *Vet Radiol Ultrasound*. 2015 Nov 23. doi: 10.1111/vru.12311. [Epub ahead of print]
  68. ANSÓN A, LAREDO FG, GIL F, SOLER M, BELDA E, **AGUT A**. Evaluation of an ultrasound-guided technique for axillary brachial plexus blockade in cats. *J Feline Med Surg*. 2015 Nov 30. pii: 1098612X15618703. [Epub ahead of print]
  69. SOLER M, DOMINGUEZ E, LUCAS X, NOVELLAS R, GOMES-COELHO KV, ESPADA Y, **AGUT A**. Comparison between ultrasonographic findings of benign and malignant canine mammary gland tumours using B-mode, colour Doppler, power Doppler and spectral Doppler. *Res Vet Sci*. 2016 Aug;107:141-6. doi: 10.1016/j.rvsc.2016.05.015. Epub 2016 May 31.
  70. VILLAMONTE-CHEVALIER A, DINGEMANSE W, BROECKX BJ, VAN CAELENBERG A, **AGUT A**, DUCHATEAU L, VAN BREE H, GIELEN I. Bone density of elbow joints in Labrador retrievers and Golden retrievers: Comparison of healthy joints and joints with medial coronoid disease. *Vet J*. 2016 Oct;216:1-7. doi: 10.1016/j.tvjl.2016.06.005. Epub 2016 Jun 16.
  71. **AGUT A**, CARRILLO JD, MARTÍNEZ M, MURCIANO J, BELDA E, BERNABÉ A, SOLER M. Imaging diagnosis-radiographic, ultrasonographic, and computed tomographic characteristics of a duodenal duplication cyst in a young cat. *Vet Radiol Ultrasound*. 2017 Jan 29. doi: 10.1111/vru.12469
  72. ANSON A, CARRILLO JD, BAYON A, ESCOBAR MT, SEVA J, **AGUT A**. Imaging diagnosis-computed tomography findings in a dog with spontaneous transmural migration of a textiloma into the cecum. *Vet Radiol Ultrasound*. 2017 Feb 7. doi: 10.1111/vru.12473.
  73. SOLER M, CARRILLO JD, BELDA E, BUENDÍA A, **AGUT A**. Radiographic, ultrasonographic, and computed tomographic characteristics of an accessory liver lobe in a cat. *Vet Radiol Ultrasound*. 2017 Aug 6. doi: 10.1111/vru.12538.
  74. MARTINEZ M, CARRILLO J, SOLER M, SKELLY C, **AGUT A**. Imaging diagnosis: azygos continuation of a discontinuous caudal vena cava associated with portocaval shunting, incomplete situs inversus and polysplenia in a dog. *Vetreccr*. 2017, 552.

**Artículos en revistas nacionales incluidas en Science Citation Index (SCI) del Institute for Scientific Information (ISI)**

75. CARRILLO, J., GARCIA, J.D., BOZA, S., SOLER, M., BELDA, E., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Torsión esplénica crónica. *Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA*. 29: 69 – 71. 2009 España (A).



76. BELDA, E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M., AGUT, A., CARRILLO, J.D., SOLER, M. Anestesia en pacientes epilépticos. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 29: 115-121. 2009. España (A).
77. SOLER, M., ANSON, A., MURCIANO, J., NAVARRO, A., BELDA, E., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Osteomielitis bacteriana. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 29: 279-281. 2009. España (A)
78. VILLAMONTE-CHEVALIER, A., CARRILLO, J.D., BOZA, S., SOLER, M., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Osteopetrosis. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 30: 35-38. 2010. España (A)
79. BELDA, E., LAREDO, F.G., CARRILLO, J.D., ESCOBAR, M., SOLER, M. Caso clínico de Anestesia. Anestesia regional intravenosa. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 30: 39- 42. 2010. España (A)
80. CARRILLO JD, BUENDIA A, SOLER M, BELDA E, SANCHEZ J, MURCIANO J, AGUT A. Mastocitoma intestinal de grado III en el perro: a propósito de un caso clínico. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 30(4): 253-259. España (A).
81. CARRILLO JD, DE MEMBIELA F, SOLER M, RODRIGO D, ANSON A, AGUT A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Torsión mesentérica. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 31(3): 169-172. 2011. España (A).
82. MARTINEZ M, ANSON A, MURCIANO J, SOLER M, AGUT A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Osteodistrofia hipertrófica metafisaria. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 32(1): 43-45. 2012. España (A).

**Artículos en revistas no incluidas en Science Citation Index (SCI) del Institute for Scientific Information (ISI) (autores, título, revista, número, páginas, año, país) (A.- artículo, R.- revisión)**

#### **Artículos en revistas internacionales**

1. AGUT, A. Les affections mediastinales. Le Monde Vétérinaire, 71 :9-17. 2003. Bélgica (R).
2. AGUT, A. Ultrasonography of small intestine in small animals, Focus, 19:1, 20-28. 2008. UK (R)

**Artículos en revistas nacionales incluidas en el Índice Español de Ciencia y Tecnología (ICYT) e Índice Médico Español.**

1. SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; SANROMAN, F.; BONAFONTE, J.I.; USON, J.; AGUT, A. Cirugía de la vesícula biliar y vías biliares extrahepáticas en la especie canina. Trab. Inst. Exp. Cir. Reprod. XIV (2): 1-18. 1983 España (A)
2. CRUZ, J.I.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; EZQUERRA, L.J.; CANO, M.A. Reparación quirúrgica del ligamento rotuliano medio mediante colgajo libre de fascia lata, en la especie canina. Med. Vet. 1 (10): 497-500. 1984. España (A).
3. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; SANROMAN, F.; ESPINOSA, E. Alteraciones en el registro electrocardiográfico de la especie canina tras la sobrecarga de cloruro potásico. Trab. Inst. Exp. Cir. Reprod. XV (13): 113-119. 1985. España (A).
4. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; SANROMAN, F.; ESPINOSA, E. Alteraciones de la sobrecarga de cloruro potásico en la presión arterial (P.A.) y presión venosa central (P.V.C.) en la especie canina. Trab. Inst. Exp. Cir. Reprod. XV (14): 120-126. 1985. España (A).

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

5. AGUT, A. Repercusión en el registro poligráfico de ECG, PA y PVC de la sobrecarga de glucosa, glucosa-insulina y potasio en el perro en condiciones normales y en ectasia de la vena renal . Estudio experimental. Res. Tesis Univ. Zaragoza. 1986. España (A).
6. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; ROCA, J. 1986. Esplenectomía parcial. A.V.E.P.A. 6 (21): 28-31. España (A).
7. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; ROCA, J. Repercusión de la sobrecarga de glucosa en el registro electrocardiográfico de la especie canina. An. Vet. (Murcia) 2: 7-13. 1987. España (A).
8. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; ROCA, J. Alteraciones de la sobrecarga de glucosa en la presión arterial (P.A.) y la presión venosa central (P.V.C.). An. Vet. (Murcia) 2: 15-19. 1987. España (A).
9. SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A. Vías de abordaje y técnicas quirúrgicas de la colecistectomía en la especie canina. An. Vet. (Murcia) 2: 39-44. 1987. España (A)
10. SANROMAN, F.; CAMPO, F.; EZQUERRA, J.; BONAFONTE, J.I.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LEUZA, A. Electrocardiograma en la rata Wistar sometida a distintos tipos de anestesia. Med. Vet. 4: 111-119. 1987. España (A).
11. BONAFONTE, J.I.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; VILORIA, A.J.; SANROMAN, F.; EZQUERRA, L.J.; AGUT, A.; MARTIN, E. Aportaciones quirúrgicas para la utilización de cánulas duodenales de reentrada tipo Ivan-Johnston en ganado ovino. Zootechnia XXXV (7): 87-93. 1988. España (A).
12. BONAFONTE, J.I.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; VILORIA, A.; AGUT, A.; PEIRO, J.M.; EZQUERRA, L.J. Estudio de los iones séricos (Ca, P y Mg) en sangre de médula ósea, en perros con fractura de huesos largos. An. Vet. (Murcia) 3: 77-84. 1988. España (A).
13. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; GOMEZ, M.A. Estudio de las técnicas de utilización de la hemostasia por aire caliente en las roturas renales. An. Vet. (Murcia) 3: 85-91. 1988. España (A).
14. COY, P.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; TORRECILLAS, F.E. Estudio de la colecistografía endovenosa en diversas concentraciones de contraste y a diferentes tiempos de efecto en la especie canina. Med. Vet. 6: 91-98. 1989. España (A).
15. TORRECILLAS, F.E.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; COY, P. Técnica de la colecistografía oral en la especie canina. Med. Vet. 6: 299-306. 1989. España (A).
16. VARO, J.A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; BALANZA, P. Determinación de la superficie corporal del ratón albino adulto. An. Vet. (Murcia) 4: 7-11. 1989. España (A).
17. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G. 1990. Reparación de una rotura esplénica: caso clínico. Veterinaria en praxis. 5: 2 pp. 61-63. España 1990. (A).
18. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; GOMEZ, M.A.; LASAOSA, J.M.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.. Evolución de las lesiones provocadas tras la hemostasia por aire caliente en las roturas renales experimentales. An. Vet. Murcia. 5: 67-73. España 1990 (A).
19. MARTINEZ, J.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; VARO, J.A. Comparación de varios tipos de anestesia en el ratón albino (Swisse). Med. Vet. 7: 12 pp. 689-697. 1990. España (A).
20. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G.; MOLINA, F.; TOVAR, M.C. Estudio de las cojeras producidas por las enfermedades del desarrollo en el perro. An. Vet. Murcia. 6-7:83-90. 1991. España (A).
21. ORTEGA, J.; LOPEZ, F.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G. Presión del LCR en la rata tras la implantación permanente de un catéter en el ventrículo lateral. An. Vet. Murcia. 6-7:57-63. 1991. España (A).

22. LAREDO, F.G.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; TOVAR, M.C. Vértebras de transición lumbosacras en el perro. *An. Vet. (Murcia)* 8: 47-53. 1992. España (A).
23. SANCHEZ-VALVERDE, M.A; AGUT, A.; LAREDO, F.G; MURCIANO, J; TOVAR, M.C. Estudio clínico de los megaesófagos de origen congénito en la especie canina. *Medicina Veterinaria*. 12(11): 681-690. 1995. España (A).
24. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A; CONDE, J; MURCIANO, J; LAREDO, F.G. Artritis reumatoide canina: A propósito de un caso clínico. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (AVEPA)*. 15(4): 240-248. 1995. España (A).
25. AGUT, A. Ecografía del aparato urinario. *Pequeños animales*. 1: 11-18. 1996. España (R).
26. AGUT, A. Ecografía del tracto gastrointestinal. *Pequeños animales*. 14:5-14. 1998. España (R).
27. LAREDO, F.G.; AGUT, A.; MURCIANO, J.;TOVAR, M.C. Uréter ectópico en la especie canina. *Consulta de difusión veterinaria*, 6 (47):43-48. 1998. España (A)
28. TOVAR, M.C.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G. Prótesis intraocular en el perro: procedimientos y aplicaciones. *Consulta de difusión veterinaria*, 6 (54):31-34. 1998. España (A).
29. TOVAR, M.C.; BAYON, A.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G. Erosión corneal en un gato: Caso clínico. *Consulta de difusión veterinaria*, 6 (49):87-90. 1998. España (A).
30. AGUT, A., COSTA, A., CARRILLO, J.M., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., TOVAR, M.C., CORZO, N., SOLER, M. Un caso de osteopatía craneomandibular de localización en cúbito y radio en un west highland. *Clínica veterinaria de pequeños animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 18 (3):222-230. 1998. España (A)
31. LAREDO, F.G., AGUT, A., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., GOMEZ M.A., TOVAR, M.C., MURCIANO, J. Quiste paraprostático osteocolagenoso. Descripción de un caso clínico. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 18 (3): 182-188. 1998. España (A).
32. AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., CORZO, N. Empleo del sistema de mamografía para el estudio radiológico de la cavidad torácica en la especie felina. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 19 (4): 213-227. 1999. España (A).
33. AGUT, A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., TOVAR, M.C., SOLER, M., CORZO, N. Empleo del sistema de mamografía para el examen radiográfico del sistema óseo en pequeños animales. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 19 (1): 57-64. 1999. España (A).
34. FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., BAYON, A., AGUT, A., TALAVERA, J. Complejo de Eisenmeger en un perro. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 19 (3): 162-170. 1999. España (A).
35. HITA, E., AGUT, A., SANCHEZ-VALVERDE, M.A. Efectos secundarios de los medios de contraste hidrosolubles utilizados en la urografía excretora en la especie canina. *Actas Urol Esp*. 23 (5)205-213. 1999. España (A)
36. AGUT, A., CARDOSO, L., TEIXEIRA, M.A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., SOLER, M. Pseudoquiste perinéfrico bilateral y riñones poliquísticos en un gato. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 21 (2): 139-140. 2001. España (A).
37. TALAVERA, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., AGUT, A., BAYON, A. Valvulopatía mitral adquirida crónica en el perro: correlación entre estadio clínico funcional (ISACHC) y signos radiográficos torácicos. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. *Revista oficial de AVEPA*, 21 (2): 122-135. 2001. España (A).
38. AGUT, A., SOLER, M. 10 errores comunes en la interpretación radiológica. *Argos*, 33:22-24. 2001. España (A)
39. LAREDO, F.G., BELDA, E., NAVARRO, A., MURCIANO, J., AGUT, A. Anestesia en pacientes con problemas neurológicos. *Consulta de difusión veterinaria*, 91:89-97. 2002. España (A).

40. TALAVERA, J., AGUT, A., SOLER, M., ALBERT, A. Divertículo esofágico y fístula broncoesofágica en un perro. Clínica veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 22 (2):123-126. 2002. España (A).
41. MARTINEZ, M.LL., LAREDO, F.G., SANCHEZ-VALVERDE, M.A., BELDA, E., AGUT A. Estudio comparativo de dos regímenes de preanestesia: acepromacina/petidina y medetomidina sobre la anestesia con ketamina o alfaxalona/alfadolona en el gato. An Vet Murcia 18: 17-32. 2002. España (A)
42. AGUT, A., SOLER, M., CARRILLO J. Radiología de los riñones. Argos, 49 : 26-29. 2003. España (R).
43. BELDA, E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M.T., MURCIANO, J., SOLER, M., AGUT, A. Incidencia de movimientos excitatorios tras el empleo de propofol en la especie canina. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales. Revista oficial de AVEPA, 23: 107-111. 2003. España (A).
44. PEDRAZA, E., AGUT, A., CONDE, J., GARCIA, R., SOLER, M. ¿Cual es tu diagnóstico? Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 23: 120-122. 2003. España (A).
45. AGUT, A., LUCAS, X., SOLER., M. ¿Cual es tu diagnóstico? Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 23: 150-152. 2003. España (A).
46. DE MEMBIELA, F., LUCAS, X., AGUT, A., SOLER., M., BELDA, E., ¿Cual es tu diagnóstico? Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 23: 242-244. 2003. España (A).
47. SOLER, M., AGUT, A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., BELDA, E. Evaluation of a mammography film-screen combination to take bone radiographs in small animals. An. Vet. (Murcia), 19:89-98. 2003. España (A).
48. AGUT, A., NAVARRO, A., SOLER, M., BELDA, E. Cual es tu diagnóstico? Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 24:58-60. 2004. España (A).
49. CASTRO, A., NAVARRO, A., AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., ESCOBAR, M.T. Un caso de osteopatía craneomandibular con afección de huesos largos en un perro mestizo. Revista oficial de AVEPA, 24:73-81. 2004. España (A)
50. MURCIANO, J., CARRILLO, J.D., NAVARRO, A., SOLER, M., BELDA, E., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Enfermedad de Legg-Calves- Perthes. Revista oficial de AVEPA, 24:240-242. 2004. España (A)
51. CASTRO, A., AGUT, A., MURCIANO, J., SOLER, M., ESCOBAR, M.T., GOMEZ, S. Lipoma intermuscular de la pared abdominal de un perro. Revista oficial de AVEPA, 24:155-158. 2004. España (A).
52. LUCAS, X., DE MEMBIELA, F., AGUT, A., HERNANDEZ, M. Teratoma ovárico en una perra: caso clínico. Revista oficial de AVEPA, 24:137-141. 2004. España (A).
53. FERNANDEZ-DEL PALACIO, M.J., BERENQUER, J., DEL VALLE, M., GARCIA, A., LAREDO, AGUT, A. Bloqueo atrioventricular completo en un perro: tratamiento mediante la implantación de un marcapasos endovenoso permanente. Revista oficial de AVEPA, 25: 17-25. 2005. España (A).
54. CASTRO, A., AGUT, A., MURCIANO, J., CARRILLO, J.D., GOMEZ, S., SOLER, M., LAREDO, F.G. Un caso clínico de carcinoma tiroideo en un gato. Revista oficial de AVEPA, 25: 25-33. 2005. España (A).
55. AGUT, A. Apuntes de radiología. Como hacer una vaginouretrografía retrógrada. Revista oficial de AVEPA, 25: 77. 2005. España (A).
56. AGUT, A., CORZO, N. Leishmaniosis canina: modelos radiográficos de las lesiones óseas y articulares. Veterinaria. Revista Oficial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. 34-38. 2005. España (R).
57. MURCIANO, J., AGUT, A., LAREDO, F.G., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., SOLER, M., GOMEZ, M.A. Textiloma abdominal en un perro. Revista oficial de AVEPA, 25: 245-248. 2005. España (A).
58. SOLER, M, GARCIA, R., CASTRO, A., LAREDO, F.G., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico?. Cuerpo extraño lineal. Revista oficial de AVEPA, 25: 264-266. 2005. España (A).

59. FERNANDEZ-DEL PALACIO, M.J., BERENGUER, J., DEL VALLE, M., GARCIA, A., LAREDO, AGUT, A. Bloqueo atrioventricular completo en un perro: tratamiento mediante la implantación de un marcapasos endovenoso permanente. Revista oficial de AVEPA, 25: 17-25. 2005. España (A).
60. CASTRO, A., AGUT, A., MURCIANO, J., CARRILLO, J.D., GOMEZ, S., SOLER, M., LAREDO, F.G. Un caso clínico de carcinoma tiroideo en un gato. Revista oficial de AVEPA, 25: 25-33. 2005. España (A).
61. AGUT, A. Apuntes de radiología. Como hacer una vaginouretrografía retrógrada. Revista oficial de AVEPA, 25: 77. 62. 2005. España (A).
63. MURCIANO, J., AGUT, A., LAREDO, F.G., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., SOLER, M., GOMEZ, M.A. Textiloma abdominal en un perro. Revista oficial de AVEPA, 25: 245-248. 2005. España (A).
64. SOLER, M., GARCIA, R., CASTRO, A., LAREDO, F.G., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico?. Cuerpo extraño lineal. Revista oficial de AVEPA, 25: 264-266. 2005. España (A).
65. SOLER, M., TOVAR M.C., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico?. Intususcepción. Revista oficial de AVEPA, 26: 96-98. 2006. España (A).
66. SOLER, M., LAREDO, F.G., MURCIANO, J., BELDA, AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Rotura uretra. Revista oficial de AVEPA, 26: 202-204. 2006. España (A).
67. SANCHEZ-CARMONA, AGUT, A., CHICO, A., CLOSA, J.M., RIAL, J., VELASCO, A. Desarrollo de una Escala de valoración radiológica del grado de Osteoartritis para las articulaciones de la rodilla y el codo en el perro-ESCALA "BIOARTH". Revista oficial de AVEPA, 26: 269-275. 2006. España (A).
68. CARRILLO, J.D., SOLER, M., NAVARRO, A., CASTRO, A.I., ESCOBAR, M.T., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Mucocele. Revista oficial de AVEPA, 26: 2006. España (A).
69. BARREIRO, A., VILLA, M., SOLER, M., AGUT, A., Diagnóstico radiológico de las cojeras de la extremidad posterior. Consulta Difusión Veterinaria, 134: 35-47. 2006. España (A).
70. AGUT, A., SOLER, M., CARRILLO, J.D., VILLA, M., BARREIRO, A. interpretación radiológica de las masas abdominales. Consulta Difusión Veterinaria, 134: 67-70. 2006. España (A).
71. SOLER, M., AGUT, A., VILLA, M., BARREIRO, A. Evaluación radiológica d los animales con vómito. Consulta Difusión Veterinaria, 134: 77-82. 2006. España (A).
72. BARREIRO, A., VILLA, M., SOLER, M., AGUT, A., Diagnóstico por imagen del espacio mediastínico y pleural. Consulta Difusión Veterinaria, 135: 39-49. 2006. España (A).
73. BOZAS, S., SOLER, M., NEVES, N, GUILLEM, R, BELDA,E, AGUT. A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Obstrucción intestinal. Revista oficial de AVEPA, 27: 145-146. 2007. España (A).
74. MURCIANO, J, NAVARRO, A., SOLER, M., BELDA, E., AGUT; A. . ¿Cuál es tu diagnóstico? Osteopatía metafisaria. Revista oficial de AVEPA, 27: 89-90. 2007. España (A).
75. MURCIANO, J, CARRILLO, J.D., SOLER, M., AGUT; A. . ¿Cuál es tu diagnóstico? Lipoma intrabdominal. Revista oficial de AVEPA, 27: 89-90. 2007. España (A).
76. BELDA E., LAREDO FG., ESCOBAR MT., SOLER M., LUCAS X., AGUT A. Anestesia en pacientes cardiopatas. Consulta Difusión Veterinaria, 139: 69-78. 2007. España (A).
76. MURCIANO, J., NAVARRO, A., SOLER, M., BELDA, E., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Sarcoma sinovial de rodilla. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA 28: 206-208. 2008. España (A)

77. TALAVERA, J., BOZA, S., SOLER, M., FERNÁNDEZ DEL PALACIO, M. J., AGUT, A. ¿Cuál es tu diagnóstico? Osteopatía hipertrófica. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA. 28:286-289 .2008. España (A)
78. BELDA, E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M., AGUT, A., MURCIANO, J., SOLER, M. Situación clínica en anestesia. Piometra. Consulta de difusión veterinaria, 154:61-62. 2008. España (A).
79. BELDA, E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M., AGUT, A., MURCIANO, J., SOLER, M. Situación clínica en anestesia. Vía Aérea. Consulta de difusión veterinaria, 159:66-68. 2009. España (A).
80. BELDA, E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M., AGUT, A., MURCIANO, J., SOLER, M. Situación clínica en anestesia. Fractura de cadera. Consulta de difusión veterinaria, 162:42-44. 2009. España (A).
81. BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR MT, AGUT A, LUCAS X, SOLER M. Situación clínica en anestesia. Cesárea. Consulta de difusión veterinaria, 176: 43-48.2010. España (A).
82. BELDA E, TALAVERA J, SOLER M, ESCOBAR M, AGUT A, LAREDO FG. Sedación en un paciente geriátrico con soplo. Consulta de difusión veterinaria, 202:55-58. 2013. España (A).
83. MARTINEZ M, PALLARES FJ, SEMPERE MM, SOLER M, ANSON A, CARRILLO JD, AGUT A. 2013. Correlación entre los hallazgos ecográficos y el diagnóstico histopatológico en perros con enfermedad inflamatoria intestinal. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 33 (3): 197-204.
84. BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR M, MURCIANO J, NAVARRO A, SOLER M. 2013. Caso clínico de Anestesia. Rotura de ligamento cruzado craneal. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 33 (3): 205-208.
85. MARTINEZ M, SOLER M, ANSON A, MEMBIELA F, PALLARES FJ, GARCIA JD, BELDA E, LAREDO FG, AGUT A. 2014. ¿Cuál es tu diagnóstico? Timoma. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 34(1): 41-43.
86. LUCAS X, SOLER M, BELDA E, AGUT A. 2014. Caso clínico de reproducción. Quiste paraprostático. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 34(2):101-104.
87. REYES A, CARRILLO JD, CARPIO JL, ANSON A, SOLER M, AGUT A. 2014. ¿Cuál es tu diagnóstico? Hipervitaminosis A. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 34(3):165-167.
88. CARRILLO JD, HERNANEZ M, TALAVERA J, DE MEMBIELA F, SOLER M, ESCOBAR MT, BELDA E, AGUT A. 2014. ¿Cuál es tu Diagnóstico? Intususcepción gastroesofágica. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 34(4):233-235.
89. BELDA E, ALREDO FG, ESCOBAR M, CASCASLES M, AGUT A, SOLER M. 2015. Actualización de la técnica de reanimación cardio-pulmonar. Consulta de difusión veterinaria, 219:29-36.
90. CARRILLO JD, ANSON A, SOLER M, ESCOBAR MT, MARTINEZ M, AGUT A. 2015. Absceso perirenal en un perro. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 35(2):111-116.
100. CARRILLO JD, ESCOBAR MT, SOLER M, AGUT A. 2015 ¿Cuál es tu diagnóstico? Dilatación vólvulo gástrico. 2015. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 35(2):123-125.
101. MURCIANO J, SOLER M, NAVARRO A, BUENDIA A, BELDA E, AGUT A. 2015. ¿Cuál es tu diagnóstico? Displasia epifisaria de fémur. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 35(3):191-193.
102. AGUT A, MARTINEZ M, SOLER M. 2015. Interpretación radiológica de las patologías pulmonares ¿Hay algo más además de los patrones pulmonares?. Canis et Felis, 136: 6-32.
103. AGUT A, REYES A, SOLER M. 2015. Signos radiográficos de la obstrucción intestinal mecánica. Canis et Felis, 136: 34-56.

104. AGUT A, ANSON A, SOLER M. 2015. Utilidad de las técnicas de imagen en el diagnóstico de shunts portosistémicos. *Canis et Felis*, 136: 58-78.

105. SOLER M, ANSON A, AGUT A. 2015. ¿Qué técnicas de imagen avanzadas debemos seguir ante el paciente neurológico?. *Canis et Felis*, 136: 80-109.

106. SOLER M, VILLAMONTE-CHEVALIER A, MARTINEZ M, AGUT A. 2015. Diagnóstico por imagen de la displasia de codo. *Canis et Felis*, 136: 110-127.

## OTRAS PUBLICACIONES

### Abstracts revisados y publicados en revistas incluidas en Science Citation Index (SCI) del Institute for Scientific Information (ISI)

1. AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TORRECILLAS, E., LASAOSA, JM. Iohexol as a gastrointestinal (GI) contrast medium in the feline. *Vet Radiol & Ultrasound* 33 (2):124. 1992. Estados Unidos.

2. MURCIANO, J.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C. Water-soluble contrast media compared with barium on chronic intestinal obstruction: Effects on hematocrit, serum Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> and Cl<sup>-</sup> and histological observations. *Vet Radiol & Ultrasound* 36(5): 443. 1995. Estados Unidos.

3. AGUT, A.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G. Comparison of iohexol with barium in gastrointestinal studies in dogs. *Vet Radiol & Ultrasound* 36(5): 426. 1995. Estados Unidos.

4. LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; CANTALAPIEDRA, A.; PEREIRA, J.L.; AGUT, A. A comparative study between low flow closed circle and high flow semiclosed circle systems using isoflurane in dogs. *Journal of Veterinary Anaesthesia* 1996, 23: 34 . 1995. Estados Unidos.

5. AGUT, A.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G. A comparison of different doses of iohexol in excretory urography in cats. *Vet Radiol & Ultrasound* 37:6, 480.1996. Estados Unidos.

6. MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G. Tolerability of iohexol in excretory urography in cats. *Vet Radiol & Ultrasound* 37:6, 491.1996. Estados Unidos.

7. LAREDO, F.G., SANCHEZ-VALVERDE, M.A., CANTALAPIEDRA, J.L., AGUT, A. A comparative study between low flow closed circle and high flow semiclosed circle systems using isoflurane in dogs. *Journal of Veterinary Anaesthesia* 23 (1): 24. 1996. Estados Unidos.

8. LAREDO, F.G., MURCIANO, J., SANCHEZ-VALVERDE, M.A., AGUT, A., BOSQUE, L., MARTINEZ, ML. Low flow closed circle anaesthesia: a review of 85 clinical cases. *Journal of Veterinary Anaesthesia* 24 (2): 1997. Estados Unidos

9. CORZO, N.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; MURCIANO, J., LAREDO, F.G. Joint lesions in canine leishmaniosis. Comunicación. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (2): 194. 1999. Estados Unidos.

10. AGUT, A.; FERNANDEZ M.J.; BAYON, A.; MURCIANO, J. Renal resistive index in the pup dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (2): 193. 1999. Estados Unidos.

11. BAYON, A.; TOVAR, M.C.; FERNANDEZ M.J.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.. Ultrasonographic findings of persistent hyperplastic primary vitreous in the dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (2): 193. 1999. Estados Unidos.

12. FERNANDEZ M.J.; AGUT, A.; BAYON, A. Thoracic wall abnormalities coexisting with a persistent left cranial vena cava in a dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (2): 193. 1999. Estados Unidos.

13. FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., AGUT, A., BAYON, A.. Effects of three sedative protocols on renal resistive index obtained by duplex doppler ultrasonography in dogs. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (5): 550. 1999. Estados Unidos.

14. AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., CORZO, N. Evaluation of mammography system for bone radiographs. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (5): 553. 1999. Estados Unidos.
15. AGUT, A., CARDOSO, L., TEIXEIRA, M.A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., SOLER, M. Bilateral perinephric pseudocysts and polycystic kidney in a cat. *Vet Radiol & Ultrasound*, 40 (5): 553. 1999. Estados Unidos.
16. AGUT, A., FERNÁNDEZ-DEL PALACIO, M.J., MURCIANO, J., SOLER, M., GÓMEZ, M.A., LAREDO, F.G., CHASAN, A., BELDA, E. Unusual sonographic pattern of splenic infarction in the dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 42 (4) 384. 2001. Estados Unidos.
17. AGUT, A., N. CORZO, J. MURCIANO, F.G. LAREDO, M. SOLER, E. BELDA. Bone lesions in canine Leishmaniasis. *Vet Radiol & Ultrasound*, 42 (4) 363. 2001. Estados Unidos.
18. SOLER, M. AGUT A, R. LATORRE, J. MURCIANO, F.GIL. Plastinated sections of the canine stifle joint used as a tool for the interpretation of magnetic resonance imaging. *Vet Radiol & Ultrasound*, 44 (2) 256. 2003. Estados Unidos.
19. M.J. FERNANDEZ DEL PALACIO, A. AGUT, A. COSTA, J.A. NAVARRO. Metastatic calcification of the aorta and lungs detected by thoracic and abdominal radiographs in a cat. *Vet Radiol & Ultrasound*, 44 (2) 231. 2003. Estados Unidos.
20. A AGUT, M.LL MARTINEZ, M.A. SANCHEZ-VALVERDE. Ultrasonographic cross-sectional area and mean echogenicity of the flexor tendons in the metacarpal region of andalusian horse. *Vet Radiol & Ultrasound*, 44 (3) 231. 2003. Estados Unidos.
21. M.J. RODRIGUEZ, A. AGUT, R. LATORRE, F. GIL. Ultrasonographic imaging and anatomic sections of the normal equine temporomandibular joint. *Vet Radiol & Ultrasound*, 44 (2) 238. 2003. Estados Unidos.
22. SOLER M, AGUT A, LATORRE R, MURCIANO J, QUEROL M. Comparison of ultrasonography, computed tomography, magnetic resonance imaging and cross-sectional views of the anatomy of the normal canine stifle joint. *Vet Radiol & Ultrasound*, 45 (69). 2003. Estados Unidos.
23. A. AGUT, N. CORZO-MENENDEZ, F.G. LAREDO, J. SEVA, E. BELDA., M. SOLER., J. MURCIANO. Left perinephric abscess associated with nephrolithiasis and bladder calculi in a bitch . *Vet Radiol & Ultrasound*, 44 (6) 568. 2004. Estados Unidos.
24. CARDOSO L, TEIXEIRA MA, VAZQUEZ JM, GIL F, SOLER M, AGUT A. Helical computed tomography (CT) angiography of the normal canine thoracic vessels. *Vet Radiol & Ultrasound*, 45 (6) 605. 2005. Estados Unidos.
25. AGUT A, ESPADA Y, CARRILLO JD, NOVELLAS R, SOLER M, SANTANA S. Ultrasonographic patterns of canine testicular tumours. *Vet Radiol & Ultrasound*, 45 (6), 589.2005. Estados Unidos.
26. ESPADA Y, AGUT A, NOVELLAS R, SOLER M, CARRILLO J, RUIZ DE GOPEGUI R. Ultrasonographic findings in pancreatic diseases. *Vet Radiol & Ultrasound*, 47:432. 2005. Estados Unidos.
27. CARRILLO JD, LUCAS X, ESPADA Y, NOVELLAS R, BARREIRO A, AGUT A. Epidemiologic features of the canine testicular tumours in Spain. *Reprod Dom Anim* 40, 380. 2005. Suecia.
28. CARRILLO JD, AGUT A., LUCAS X. Influence of ejaculation on testicular vascularity of the canine testis. *Reprod Dom Anim* 40, 380. 2005. Suecia.
29. AGUT A, CARRILLO JD, GUTIERREZ A, SOLER M. Spectral echo-colour doppler traces from the testicular blood flow in dogs. *Vet Radiol & Ultrasound* 47:422. 2006 Estados Unidos
30. CARDOSO I, TEIXERA MA, VAZQUEZ JM, GIL F, SOLER M, AGUT A. Helical computed tomography of the normal canine abdominal cavity. *Vet Radiol & Ultrasound*. 47:431. 2006. Estados Unidos.
31. LUCAS X, AGUT A, DE MEMBIELA F, CARRILLO JD, BELDA E, HERNANDEZ M. Metastatic granulosa cell tumour: an unusal case report in a bitch. *Reprod Dom Anim* 41, supl.2:122. 2006. Suecia.



32. ARREDONDO J., AGUT A., AYALA MD., GIL F., RIVERO M., LOPEZ-ALBORS O., RAMIREZ G., VAZQUEZ-AUTON JM., HERNANDEZ W., LATORRE R. Ultrasound anatomy of the temporomandibular joint in the cat. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* 111, supl 1:128. 2006. Italia
33. LUCAS X, CARRILLO J, SOLER M, HERNANDEZ M, AGUT A.. Is there any relationship between the resistance index of testicular arteries and semen quality in the dog? *Reproduction in Domestic Animals*, 42:82.2007. Suecia.
34. RODRIGUEZ MJ, LATORRE R, SOLER M, LOPEZ O, AGUT A. Helical computed tomographic anatomy of the equine temporomandibular joint: normal appearance. *Vet Radiol & Ultrasound*, 49:210. 2008. Estados Unidos.
35. VAZQUEZ JM, TEIXEIRA M, ARENCIBIA A, CARDOSO L, FIL F, SOLER M, LOPEZ O, RAMIREZ G, AGUT A. Helical and third generation computed tomography of the normal canine pelvic cavity. *Vet Radiol & Ultrasound*, 49:210. 2008. Estados Unidos.
36. AGUT A, SOLER M, MURCIANO J, BELDA E, GUILLEM R. Sclerotherapy without drainage of 95% ethanol for treatment of aneurysmal bone cyst in a dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 49:215. 2008. Estados Unidos.
37. ESCOBAR M, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, AGUT A. Nitrous oxide does not increase speed of mask induction with sevoflurane in cats. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 35:12. 2008. Estados Unidos.
38. ARREDONDO J, LOPEZ-ALBORS O, AGUT A, GIL F, SOLER M, RODRIGUEZ MJ, LATORRE R. 2008. Epoxy plastinated slices of the temporomandibular joint of the cat are used to assess high resolution computed tomography. *Revista Platinación*. 2008 Estados Unidos
39. ECHEVERRY D, AGUT A, LAREDO F, BELDA E, SOLER M, AYALA MD, ARREDONDO J, GIL F. Ultrasound-guided regional anaesthesia of the femoral and sciatic nerve in dogs: an anatomical and clinical preliminary report. *Vet Radiol & Ultrasound*, 50:115.2009. Estados Unidos .
40. ROCA J, AGUT A, GIL MA, SOLER M, SANCHEZ-OSORIO J, CABALLERO I, ALMINÑANA C, VAZQUEZ JM, MARTINEZ EA. The use of radiographs for evaluating porcine deep intrauterine inseminating procedure. *Vet Radiol & Ultrasound*, 50:129. 2009. Estados Unidos.
41. RODRIGUEZ MJ, AGUT A, SOLER M, LOPEZ O, GIL F, LATORRE R. Normal magnetic resonance anatomy of the equine temporomandibular joint. *Vet Radiol & Ultrasound*, 5, 50:129. 2009. Estados Unidos
42. ANSON A, GIL F, HARO P, SOLER M, AYALA MD, BELDA E, LAREDO FG, AGUT A.. Anatomical study for ultrasonographic approach of the brachial plexus for regional anaesthesia in cats. *Anatomia Histologia Embryologia*, 39:289. 2010. Alemania
43. HARO P, SOLER M, GIL F, AYALA MD, LAREDO FG, BELDA E, AGUT A.. Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve. *Vet Radiol & Ultrasound*, 5, 52:222. 2011. Estados Unidos
44. ANSON A, HARO P, SOLER M, GIL F, AYALA MD, BELDA E, AGUT A. Ultrasonographic appearance of the brachial plexus in cats. *Vet Radiol & Ultrasound*, 5, 52(2):235. 2011.Estados Unidos
45. HARO P, GIL, F, LAREDO FG, AYALA MD, BELDA E, SOLER M, AGUT A. Ultrasound guidance for the femoral nerve block in cats: an imaging study. *Vet Radiol & Ultrasound*, 5, 52(6):682. 2011.Estados Unidos
46. ECHEVERRY DF, AGUT A, LAREDO F, BELDA E, SOLER M, GIL F. Assessment of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 5, 52(6):682. 2011.Estados Unidos
47. ANSON A, GIL F, LAREDO FG, SOLER M, AYALA MD, BELDA E, AGUT A. A comparison of two techniques for ultrasound-guided brachial plexus block in cats. *Vet Radiol & Ultrasound*, 2011. 52(6):695. Estados Unidos
48. VILLAMONTE A, LATORRE R, SOLER M, GIL F, SARRIA R, AGUT A. Anatomic and ultrasonographic study of the canine elbow. *Vet Radiol & Ultrasound*, 52(6):696. 2011. Estados Unidos

49. AGUT A, ANSON A, SOLER M, MARTINEZ M, MURCIANO J, NAVARRO A, BELDA E, LAREDO FG. Paraspinal infiltrative intramuscular lipoma causing spinal cord compression in a dog. *Vet Radiol & Ultrasound*, 54(4):408. 2013. Estados Unidos.
50. ANSON A, LAREDO FG, GIL F, BELDA E, AYALA MD, SOLER M, AGUT A.. Ultrasound imaging of the brachial plexus for regional anaesthesia in the cat. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, 2013, 54(4):409
51. AGUT A, SOLER M, ANSON A, MARTINEZ M. Ultrasonographic measurements of adrenal gland to aorta ratio as a method of estimating adrenal size in dogs: a preliminary study. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, 2014, 55(6):666.
52. AGUT A, TALAVERA J, BUENDIA A, GOMEZ S, ANSON A, SANTARELLI G. Pneumomediastinum and pulmonary emphysema in a dalmatian dog. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, 2014, 55(6):670.

**Abstracts revisados y publicados en revistas nacionales incluidas en el Índice Español de Ciencia y Tecnología (ICYT) e Índice Médico Español.**

1. LOPEZ., F., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., LASAOSA, J.M., AGUT., A. LAREDO., F.G., Modelos experimentales de isquemia focal e infarto cerebral en ratas. *Revista de experimentación animal.*, 2: A37. 1991. España.
2. LAREDO., F.G., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., NAVARRO., J., LASAOSA, J.M., AGUT., A. Método de coagulación por aire caliente en vasos de pequeño calibre. *Revista de experimentación animal.*, 2: A37. 1991. España.
3. TOVAR, M.C., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., AGUT, A., LAREDO., F.G., MOLINA., F., MURCIANO, J. Comparación de tres sistemas de reparación en lesiones traumáticas experimentales del parénquima hepático. *Revista de experimentación animal.*, 4: 63. 1993. España
4. SANCHEZ-VALVERDE., M.A., AGUT, A., TOVAR, M.C., LAREDO., F.G., MOLINA., F., MURCIANO, J. Utilización de la coagulación por aire caliente en órganos parenquimatosos intraabdominales. *Revista de experimentación animal.*, 4: 61. 1993. España.
5. AGUT, A., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., LAREDO., F.G., MURCIANO, J., TOVAR, M.C., MOLINA., F. Evolución de las lesiones provocadas tras la hemostasia por aire caliente en las roturas renales experimentales. *Revista de experimentación animal.*, 4: 61. 1993. España.
6. MURCIANO, J., AGUT, A., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., TOVAR, M.C., LAREDO., F.G., MOLINA., F. Estudio experimental de las técnicas de utilización de la hemostasia por aire caliente en las roturas renales. *Revista de experimentación animal.*, 4: 62. 1993. España.
7. LAREDO., F.G., SANCHEZ-VALVERDE., M.A., AGUT, A., TOVAR, M.C., MOLINA., F., MURCIANO, J. Estudio de la coagulación por aire caliente como técnica de hemostasia curativa y preventiva en vasos de pequeño calibre. *Revista de experimentación animal.*, 4: 60. 1993. España
8. AGUT, A., MURCIANO, J., CARRILLO, J.D., GOMEZ, S., SOLER, M., LAREDO, F.G., CASTRO, A.I. Carcinoma tiroideo en un gato. *Revista oficial de AVEPA*, 23: 229. 2003. España.
9. LUCAS, X., DE MEMBIELA, F., CASTRO, A., AGUT, A., SOLER, M., HERNANDEZ, M., BELDA, E. Endometritis crónica en un perro pseudohermafrodita masculino. *Revista oficial de AVEPA*, 23: 235. 2003. España.
10. AGUT, A., SOLER, M., CARRILLO, J.D., BELDA, E., MURCIANO, J., ESCOBAR, M.T. Empleo del chasis flexible con la combinación de pantalla-película de mamografía para el estudio radiológico de las fosas nasales en pequeños animales. . *Revista oficial de AVEPA*, 24: 105. 2004. España
11. AGUT, A., SOLER, M., QUEROL, M. Tomografía computerizada multidetector en 3-D de la rodilla canina. *Revista oficial de AVEPA*, 25: 135. 2005. España.

12. AGUT, A., CARDOSO L., TEIXEIRA M., SOLER, M., GIL F., VAZQUEZ J.M. Tomografía computerizada con escáner helicoidal de la cavidad torácica del perro. Revista oficial de AVEPA, 25: 135. 2005. España.
13. CASTRO., A., AGUT, A., TOVAR, M.C., SOLER, M., BELDA, E., ESCOBAR, M.T. fistula traqueo-esofágica como complicación de un cuerpo extraño esofágico y su resolución. Revista oficial de AVEPA, 25: 131. 2005. España.
14. CARRILLO, J.D., AGUT, A., LUCAS , X., SEVA ,J., SOLER, M., PALLARES , F.J. peritonitis esclerosante asociada a un liposarcoma del cordón espermático en un perro. Revista oficial de AVEPA, 25: 130. 2005. España.
15. BELDA., E., LAREDO, F.G., ESCOBAR, M.T., AGUT, A., SOLER, M., CASTRO, A. Desfibrilación bifásica de un gato con asistolia ventricular. Revista oficial de AVEPA, 26: 43. 2006. España.
16. AGUT, A., SOLER., M. ESCOBAR, M.T., CARRILLO., J., LAREDO, F.G., MURCIANO, J. Tratamiento del quiste renal simple en un perro por aspiración e inyección de etanol 95% guiada por ecografía y su evolución. Revista oficial de AVEPA, 26: 61. 2006. España.
17. AGUT, A., SOLER, M., GIL F., VAZQUEZ, J.M., COSTA, M., CARDOSO, L. Tomografía computerizada con escáner helicoidal de la cavidad abdominal del perro. Revista oficial de AVEPA, 26: 62. 2006. España.
18. CARRILLO., J., AGUT, A., GUTIERREZ, A., MONTES, A., SOLER, M., BELDA, E. Modelos radiográficos y ecográficos de la enfermedad inflamatoria intestinal en el perro: 21 casos (1997-2005). Revista oficial de AVEPA, 26: 64. 2006. España.
19. AGUT A, GUILLEM R, MURCIANO J, BUENDIA A, BELDA E, SANCHEZ J, SOLER M. Displasia epifisaria múltiple en un cachorro mestizo. Revista oficial de AVEPA, 27(4):282. 2007. España.
20. SOLER M, AGUT A, LAREDO FG, PALLARES FJ, SEVA J. Tratamiento del quiste renal simple en dos perros por aspiración e inyección de etanol 95% guiada por ecografía y su evolución a largo plazo. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 27(4):281.2007. España.
21. BOZA S, ZARELLI M, SOLER M, AGUT A. Comparación de la imagen ecográfica fundamental y la imagen tisular armónica en diferentes patologías de los órganos de la cavidad abdominal en el perro.Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 28(4):265. 2008. España.
22. ECHEVERRY DF, AGUT A, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, AYALA MD, GIL F. Estudio anatómico y ecográfico de los nervios ciático y femoral en el perro para su aplicación en la anestesia regional de la extremidad posterior. Revista oficial de AVEPA, 28(4):264. 2008. España.
23. CARRILLO JD, AGUT A, LUCAS X, SOLER M, BELDA E, ALCARAZ JS, PALLARES FJ. Leiomioma extraluminal en el colon de un perro. Revista oficial de AVEPA, 28(4):259. 2008. España.
24. HARO P, GIL F, AYALA MD, LAREDO FG, SOLER M, BELDA E, AGUT A. Estudio ecográfico del nervio ciático en la especie felina. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 28(4):259. 2009. España.
25. BOZA S, De MEMBIELA F, NAVARRO A, ESCOBAR MT, SOLER M, AGUT A. Cojera aguda en un perro joven criptórquido como signo de torsión de un testículo intra-abdominal. Clínica Veterinaria de pequeños animales. Revista oficial de AVEPA, 28(4):259. 2009. España.

## Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

Título del contrato: Asesoramiento en la realización de una escala radiológica para valorar la artrosis

Empresa: Bioibérica

Duración: Desde 2004 hasta 2006

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del convenio: Programa de doctorado de Medicina y Reproducción Animal

Empresa: Alfonso Pardo Cayuela

Duración: Desde 2006 hasta 2008

Promotor: Dra. Amalia Agut

Título del convenio: Programa de formación de residencia en Diagnóstico por Imagen

Empresa: Hill's

Duración: Desde 2006 hasta 2015

Promotor: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Curso de formación continuada en ecografía de pequeños animales

Empresa: ESAOTE España

Duración: Desde 2009 hasta 2013

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Introduction to Small Animal Ultrasound

Empresa: CMT-Continuos Medical Training Lda

Duración: Desde 2009 hasta 2015

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Asesoría, Gestión e Investigación en Clínica Veterinaria

Empresa: Fundación Clínica Veterinaria

Duración: Desde 2009 hasta 2015

Investigador principal: María Josefa Fernandez del Palacio

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Curso de formación continuada en ecografía de pequeños animales

Empresa: NOVOTECH

Duración: Desde 2010 hasta 2015

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Certificate in diagnostic Imaging in Small Animal

Empresa: CMT-Continuos Medical Training Lda

Duración: Desde 2009 hasta 2015

Investigador responsable: Dra. Amalia Agut

Título del contrato: Evaluación de las distintas fases de la técnica de transferencia de embriones intrauterina profunda por vía no quirúrgica en la especie porcina  
Empresa: AGROPOR  
Duración: Desde 2009 hasta 2011  
Investigador responsable: Emilio Martínez  
Investigador colaborador: Dra. Amalia Agut

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Patentes y modelos de utilidad

Inventores (p. o. de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p. o. de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Estancias en centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:  
Localidad:                      País                                      Fecha:                                      Duración (semanas):  
Tema:  
Clave:

CENTRO: Department of Veterinary Clinical Studies of the Royal (Dick) School of Veterinary Studies  
LOCALIDAD: Edimburgo      PAÍS: Escocia      AÑO: 1986      DURACIÓN: 5 semanas  
Clave: P

CENTRO: Departamento de Patología Animale de la Universidad de Turín  
LOCALIDAD: Turín PAÍS: Italia      AÑO: 1990      DURACIÓN: 6 semanas  
Clave: P

CENTRO: Department of Veterinary Clinical Sciences de la Universidad de Sydney.  
LOCALIDAD: Sydney      PAÍS: Australia      AÑO: 1992      DURACIÓN: 6 meses  
Clave: P

CENTRO: Departamento de Diagnóstico por Imagen del Animal Health Trust, Small Animal  
LOCALIDAD: Newmarket      PAÍS: Inglaterra      AÑO: 1997      DURACIÓN: 4 semanas  
Clave: P

CENTRO: Departamento de Diagnóstico por Imagen de la Facultad de veterinaria de Glasgow  
LOCALIDAD: Glasgow      PAÍS: Escocia      AÑO: 2009      DURACIÓN: 1 semana  
Clave: P

CENTRO: Departamento de Diagnóstico por Imagen de la Facultad de veterinaria de Sassari  
LOCALIDAD: Sassari      PAÍS: Italia      AÑO: 2013      DURACIÓN: 2 semana  
Clave: I

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Contribuciones a congresos

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

### A.- Congresos Internacionales

1. Autores: AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J., MOLINA, F.  
Título: Evolution of lesions performed by hot air haemostasis in experimental renal parenchymal injury.  
Congreso: XVI Congress of World Small Animal Veterinary Association.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association.  
Lugar: Viena  
Fecha: 2-5 de Octubre de 1991
2. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G.; MOLINA, F.; MURCIANO, J.  
Título: Hot air haemostasis in intraabdominal parenchymatous organs.  
Congreso: XVI Congress of World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Viena (Austria)  
Fecha: 2-5 de Octubre de 1991
3. Autores: AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TORRECILLAS, F.; MURCIANO, J.; MOLINA, F.  
Título: Iohexol as a gastrointestinal (GI) contrast medium in the feline.  
Congreso: 9th International Veterinary Radiology Association (IVRA) meeting  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: International Veterinary Radiology Association  
Lugar: Vedhoven (Holanda)  
Fecha: 26-30 de Agosto 1991
4. Autores: LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; MOLINA, F.; TOVAR, M.C.  
Título: Vascular injuries induced by hot air jet coagulation.  
Congreso: XXVII Congress of the European Society for Surgical Research.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Society for Surgical Research  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Mayo de 1992
5. Autores: LOPEZ, F.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; POZA, M.  
Título: Comparación de la presión del LCR medida en tres diferentes puntos anatómicos en la rata Wistar.  
Congreso: XLIII Reuniao da Sociedade Luso-Espanhola de Neurocirurgia.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedade Luso-Espanhola de Neurocirurgia  
Lugar: Estoril (Portugal)  
Fecha: 20-23 de Mayo del 1992
6. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.  
Título: Dilataciones esofágicas en los cachorros de la especie canina. A propósito de 7 casos clínicos.  
Congreso: I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.



Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Madrid  
Fecha: 15-16 de Febrero de 1992

7. Autores: AGUT, A., SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; MURCIANO, J., MOLINA., F.

Título: Use of iohexol as gastrointestinal contrast médium in the dog.

Congreso: I Conference of European Veterinary Radiological Association.

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Veterinary Radiological Association.  
Lugar: Ebnat-Kappel (Suiza)  
Fecha: 3-6 de Septiembre de 1992

8. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C

Título: Stabilitation of a lumbosacral instability using bone cement (PalacosR): A clinical case.

Congreso: XVII Congress of World Small Animal Veterinary Association

Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Roma (Italia)  
Fecha: 24-27 de Septiembre de 1992

9. Autores: BERNAL., L.J., AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE., M.A., LASAOSA, J.M.; MURCIANO., J., MOLINA., F.

Título: Metastatic hemangiopericytoma in a dog

Congreso: XVII Congress of World Small Animal Veterinary Association

Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Roma (Italia)  
Fecha: 24-27 de Septiembre de 1992

10. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; TOVAR, M.C.

Título: Síndrome de Cauda Equina en la especie canina

Congreso: II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Murcia  
Fecha: 6-7 de Marzo de 1993

11. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; RIOLOBOS, J.; LASAOSA, J.M.; LAREDO, F.G.

Título: Modificación de la técnica "over the top" para la reposición del ligamento cruzado anterior en la especie canina.

Congreso: II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Murcia  
Fecha: 6-7 de Marzo de 1993

12. Autores: LOPEZ, F.; LAREDO, F.G.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.

Título: Exposición anatómica y quirúrgica del plexo braquial en la rata

Congreso: II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Murcia  
Fecha: 6-7 de Marzo de 1993

13. Autores: AGUT, A.; WOOD., AKW., MARTIN, ICA.

Título: Ultrasound of the normal pyloric canal: an imaging protocol and normal dimensions

Congreso: II Symposium internacional échograohie veterinaire

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Association of Veterinary Echography .

Lugar: Niza (Francia)

14. Autores: MURCIANO, J.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.  
Título: Comparative evaluation of the effects of barium and water-soluble contrast media on hematocrit, serum Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> and histological observation of small intestine.  
Congreso: 2º Annual Congress de la European Association Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Poster  
Entidad organizadora: European Association Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Alghero (Italia)  
Fecha: 9-12 de Septiembre de 1993
15. Autores: AGUT, A.; WOOD., A.K.W.  
Título: A sonographic technique for studying gastro-duodenal motility in dogs.  
Congreso: 2º Annual Congress de la European Association Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Alghero (Italia)  
Fecha: 9-12 de Septiembre de 1993
16. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; ASENSI, H  
Título: Aportaciones al estudio de las ventajas e inconvenientes de la máquina anestésica Komesaroff\* en clínica de pequeños animales  
Congreso: III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: León  
Fecha: 19 y 20 de marzo de 1994
17. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.  
Título: Estudio clínico de las fracturas pediátricas en pequeños animales.  
Congreso: III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: León  
Fecha: 19 y 20 de marzo de 1994
18. Autores: AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.; MURCIANO, J.  
Título: Aplicación de la ecografía en tiempo real para el estudio de la motilidad gastroduodenal en el perro.  
Congreso: III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Vídeo  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: León  
Fecha: 19 y 20 de marzo de 1994
19. Autores: AGUT, A.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.  
Título: El empleo de iohexol como agente de contraste gastrointestinal en 7 perros y un gato.  
Congreso: III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: León  
Fecha: 19 y 20 de marzo de 1994
20. Autores: MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.  
Título: Determinación de la obstrucción intestinal crónica en un modelo experimental en rata Wistar.  
Congreso: III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Lugar: León  
Fecha: 19 y 20 de marzo de 1994

21. Autores: TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J  
Título: Retención del cartílago de crecimiento de la placa epifisaria distal del cubito: a propósito de un caso clínico.  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
22. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; MURCIANO, J.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.  
Título: Estabilización de la articulación lumbosacra mediante fijación de las apófisis articulares en los casos de síndrome de cauda equina en la especie canina  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
23. Autores: MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.  
Título: Hernia peritoneopericárdica en la especie canina. A propósito de un caso.  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
24. Autores: LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.  
Título: Aspectos económicos y medioambientales de los circuitos anestésicos de tipo cerrado.  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
25. Autores: AGUT, A.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; MARCO, M  
Título: Utilidad clínica de las radiografías laterales torácicas en el diagnóstico de lesiones del parénquima pulmonar en la especie canina.  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
26. Autores: LOPEZ, F.; LAREDO, F.G.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.  
Título: Exposición microanatómica y reparación de lesiones experimentales del plexo braquial de la rata.  
Congreso: IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 10-11 de Marzo de 1995
27. Autores: LOPEZ, F.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A., POZA, M.  
Título: Angiografía de los vasos extra-intracraneales responsables de la circulación cerebral en ratas.

Congreso: XLVI reuñiao da sociedade luso-espanhola de neurocirurgia

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedade Luso-Espanhola de Neurocirurgia

Lugar: Coimbra (Portugal)

Fecha: 1-3 de Junio de 1995

28. Autores: MURCIANO, J.; AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.

Título: Water-soluble contrast media compared with barium on chronic intestinal obstruction: Effects on hematocrit, serum Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> and Cl<sup>-</sup> and histological observations.

Congreso: 4<sup>o</sup> Annual Congress de la European Association Veterinary Diagnostic Imaging

Tipo de participación: Poster

Entidad organizadora: European Association Veterinary Diagnostic Imaging

Lugar: Berlín (Alemania)

Fecha: 6-10 de Septiembre 1995

29. Autores: AGUT, A.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.

Título: Comparison of iohexol with barium in gastrointestinal studies in dogs.

Congreso: 4<sup>o</sup> Annual Congress de la European Association Veterinary Diagnostic Imaging

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: European Association Veterinary Diagnostic Imaging

Lugar: Berlín (Alemania)

Fecha: 6-10 de Septiembre 1995

30. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; CANTALAPIEDRA, A.; PEREIRA, J.L.; AGUT, A.

Título: A comparative study between low flow closed circle and high flow semiclosed circle systems using isoflurane in dogs.

Congreso: Meeting de la the Association of Veterinary Anaesthetists

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists

Lugar: Liverpool (U.K.)

Fecha: 28-29 de Septiembre de 1995

31. Autores: MURCIANO, J.; AGUT, A.; LOPEZ, F.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.

Título: Angiografía cerebral en rata Wistar

Congreso: V Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Tipo de participación: Póster

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Lugar: Lugo

Fecha: 10-11 de Marzo de 1996

32. Autores: AGUT, A.; MURCIANO, J.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A..

Título: Acalasia cricofaríngea en el perro.

Congreso: V Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Lugar: Lugo

Fecha: 10-11 de Marzo de 1996

33. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; MURCIANO, J.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.

Título: Planificación quirúrgica de las fracturas múltiples de cadera en pequeños animales.

Congreso: V Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Lugar: Lugo

Fecha: 10-11 de Marzo de 1996

34. Autores: AGUT, A.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.

Título: A comparison of different doses of iohexol in excretory urography in cats.

Congreso: 4th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Cambridge (Inglaterra)  
Fecha: 29-31 de Agosto de 1996

35. Autores: MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.  
Título: Tolerability of iohexol in excretory urography in cats.  
Congreso: 4th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Cambridge (Inglaterra)  
Fecha: 29-31 de Agosto de 1996

36. Autores: AGUT, A.; WOOD, A.K.W.; ALLAN, G.S; HOFFMAN, K.L.  
Título: Sonographic studies of the canine gastro-duodenal junction  
Congreso: 20th meeting of Japanese Society Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Japanese Society Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Obihiro (Japón).  
Fecha: 1996

37. Autores: AGUT, A; MURCIANO, J; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.  
Título: Técnicas de biopsia guiadas por ecografía en pequeños animales.  
Congreso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-16 de Marzo de 1997

38. Autores: TOVAR, M.C.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.  
Título: Aplicaciones de un ecógrafo convencional en modo B en el diagnóstico de las patologías oculares.  
Congreso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-16 de Marzo de 1997

39. Autores: MURCIANO, J.; TOVAR, M.C.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.  
Título: Rotura del conducto colédoco en el perro. Caso clínico.  
Congreso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-16 de Marzo de 1997

40. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; RUIZ, I.; AGUT, A.; MARTINEZ, M.LL.; BOSQUE, L.  
Título: Resolución de una fractura tipo III de la falange distal de un équido.  
Congreso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-16 de Marzo de 1997

41. Autores: LAREDO, F.G., MURCIANO, J.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A., AGUT, A.; BOSQUE, L., MARTINEZ, M.LL.  
Título: Low flow closed circuit anaesthesia: a review of 85 clinical cases  
Congreso: Spring meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists

Lugar: Londres  
Fecha: 7-8-de Abril de 1997

42. Autores: CORZO, N.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G.; TOVAR, M.C.; SOLER, M.  
Título: Estudio retrospectivo de los modelos radiológicos observados a largo plazo tras la exéresis de cabeza y cuello femoral en la especie canina.  
Congreso: VII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Marzo de 1998

43. Autores: TOVAR, M.C.; BAYON, A.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G.  
Título: Erosión corneal persistente en un gato: Caso Clínico.  
Congreso: VII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Marzo de 1998

44. Autores: MURCIANO, J.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.; SOLER, M.; CORZO, N.  
Título: Tenosinovitis bicipital en el perro: 4 casos clínicos.  
Congreso: VII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Marzo de 1998

45. Autores: SOLER, M.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; TOVAR, M.C.; LAREDO, F.G.; CORZO, N.  
Título: Empleo del sistema monopantalla-película de emulsión simple en las radiografías de aves.  
Congreso: VII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Marzo de 1998

46. Autores: RUIZ, I.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; BOSQUE, I.; MARTINEZ, M.LL.; ZILBERSCHIEIN, J  
Título: Sinovitis villonodular en équidos: diagnóstico y tratamiento  
Congreso: VII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-22 de Marzo de 1998

47. Autores: LAREDO, F.G.; AGUT, A.; FERNANDEZ M.J.; BAYON, A.; MURCIANO, J. TOVAR, M.C.; MATAS, C.  
Título: Quiste paraprostático osteocolagenoso: descripción de un caso clínico  
Congreso: 1 Congreso de la EVSSAR (European Veterinary Society of Small Animal Reproduction).  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 1-3 de Mayo 1998

48. Autores: AGUT, A.; MATAS, C.; TOVAR, M.C.; MURCIANO, J.; LAREDO, F.G.; CORZO, N.

Título: Aspecto ecográfico de los tumores testiculares  
Congreso: 1 Congreso de la EVSSAR (European Veterinary Society of Small Animal Reproduction).  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 1-3 de Mayo 1998

49. Autores: CORZO, N.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; MURCIANO, J., LAREDO, F.G.  
Título: Joint lesions in canine leishmaniosis  
Congreso: 5th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Balsta (Suecia)  
Fecha: 26-30 de Agosto de 1998

50. Autores: AGUT, A.; FERNANDEZ M.J.; BAYON, A.; MURCIANO, J.  
Título: Renal resistive index in the pup dog  
Congreso: 5th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Balsta (Suecia)  
Fecha: 26-30 de Agosto de 1998

51. Autores: BAYON, A.; TOVAR, M.C.; FERNANDEZ M.J.; AGUT, A.; LAREDO, F.G..  
Título: Ultrasonographic findings of persistent hyperplastic primary vitreous in the dog.  
Congreso: 5th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Balsta (Suecia)  
Fecha: 26-30 de Agosto de 1998

52. Autores: FERNANDEZ M.J.; AGUT, A.; BAYON, A.  
Título: Thoracic wall abnormalities coexisting with a persistent left cranial vena cava in a dog.  
Congreso: 5th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Balsta (Suecia)  
Fecha: 26-30 de Agosto de 1998

53. Autores: TOVAR, M.C.; BAYON, A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.  
Título: Persistencia hiperplásica de vítreo primario en el perro.  
Congreso: Congress of World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Buenos Aires (Argentina)  
Fecha: 5-6 de Octubre de 1998

54. Autores: MURCIANO, J., AGUT, A., LAREDO, F.G., CARRILLO, J.M., SOLER, M., CORZO, N  
Título: Agenesia de radio en un gato.  
Congreso: VIII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Cáceres  
Fecha: 12-14 de Marzo de 1999

55. Autores: SOLER, M., MURCIANO, J., AGUT, A., LAREDO, F.G., MARTINEZ, J., COSTA, A  
Título: Paladar primario y secundario en un yorkshire terrier.  
Congreso: VIII Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Cáceres  
Fecha: 12-14 de Marzo de 1999
56. Autores: FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., AGUT, A., BAYON, A..  
Título: Effects of three sedative protocols on renal resistive index obtained by duplex doppler ultrasonography in dogs.  
Congreso: 6th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Viena (Austria)  
Fecha: 5-9 de Julio de 1999
57. Autores: AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., CORZO, N.  
Título: Evaluation of mammography system for bone radiographs.  
Congreso: 6th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Viena (Austria)  
Fecha: 5-9 de Julio de 1999
58. Autores: AGUT, A., CARDOSO, L., TEIXEIRA, M.A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., SOLER, M.  
Título: Bilateral perinephric pseudocysts and polycystic kidney in a cat.  
Congreso: 6th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Viena (Austria)  
Fecha: 5-9 de Julio de 1999
59. Autores: AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., BELDA, E., LESMES, N.  
Título: Signos radiográficos que pueden conducir a errores de diagnóstico en la interpretación de radiografías de pequeños animales  
Congreso: X Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Madrid  
Fecha: 31 de Marzo-1 de Abril de 2001
60. Autores: SOLER, M., AGUT, A., LAREDO, F.G., BELDA, E., MURCIANO, J.  
Título: Ureterocele ectópico en un perro  
Congreso: X Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Madrid  
Fecha: 5-9 de Julio de 2001
61. Autores: LAREDO, F.G., BELDA, E., AGUT, A., MURCIANO, J., SOLER, M..



Título: Incidencia de movimientos excitatorios tras el empleo de propofol en la especie canina  
Congreso: X Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Madrid  
Fecha: 5-9 de Julio de 2001

62. Autores: AGUT, A., FERNÁNDEZ-DEL PALACIO, M.J., MURCIANO, J., SOLER, M., GÓMEZ, M.A., LAREDO, F.G., CHASAN, A., BELDA, E.  
Título: Unusual sonographic pattern of splenic infarction in the dog.  
Congreso: 7th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Paris (Francia)  
Fecha: 18-21 de Julio de 2001

63. Autores: AGUT, A., N. CORZO, J. MURCIANO, F.G. LAREDO, M. SOLER, E. BELDA.  
Título: Bone lesions in canine Leishmaniasis  
Congreso: 7th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Paris (Francia)  
Fecha: 18-21 de Julio de 2001

64. Autores: A AGUT, F.G. LAREDO, J. MURCIANO, M. SOLER, E. BELDA, A. NAVARRO  
Título: Rotura de la uretra prostática en un perro.  
Congreso: XI Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Murcia  
Fecha: 9-10 de Marzo de 2002

65. Autores: J. TALAVERA, A. AGUT, M. SOLER, A. ALBERT  
Título: Divertículo esofágico y fistula broncoesofágica en un perro  
Congreso: XI Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Murcia  
Fecha: 9-10 de Marzo de 2002

66. Autores: M. SOLER, A. AGUT, R. LATORRE, J. MURCIANO, F.GIL.  
Título: Plastinated sections of the canine stifle joint used as a tool for the interpretation of magnetic resonance imaging.  
Congreso: 8th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Archena (España)  
Fecha: 24-27 de Julio del 2002

67. Autores: M.J. FERNANDEZ DEL PALACIO, A. AGUT, A. COSTA, J.A. NAVARRO  
Título: Metastatic calcification of the aorta and lungs detected by thoracic and abdominal radiographs in a cat.  
Congreso: 8th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster

Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Archena (España)  
Fecha: 9-10 de Marzo de 2002

68. Autores: A AGUT, M.LL MARTINEZ, M.A. SANCHEZ-VALVERDE.  
Título: Ultrasonographic cross-sectional area and mean echogenicity of the flexor tendons in the metacarpal region of andalusian horse.  
Congreso: 8th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Archena (España)  
Fecha: 9-10 de Marzo de 2002

69. Autores: M.J. RODRIGUEZ, A. AGUT, R. LATORRE, F. GIL  
Título: Ultrasonographic imaging and anatomic sections of the normal equine temporomandibular joint.  
Congreso: 8th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Lugar: Archena (España)  
Fecha: 9-10 de Marzo de 2002

70. Autores: A. AGUT, J MURCIANO, M SOLER, M T ESCOBAR, FG LAREDO, F AGUILAR  
Título: Intermuscular lipoma of the abdominal wall in a dog.  
Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

71. Autores: J. MURCIANO, A AGUT, M SOLER, A. CASTRO, M. GONZALEZ, E. CEJAS  
Título: Diskospondylitis in a dog associated with aspergillosis  
Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

72. Autores: M. SOLER, A AGUT, J. MURCIANO, E BELDA, A. NAVARRO, F.G. LAREDO.  
Título: Canine stifle arthrography  
Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

73. Autores: A. AGUT, M. SOLER, M.A. TEIXEIRA, L. CARDOSO.  
Título: Sonographic pattern of parasitized kidney by diotophyma renale in a dog  
Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

74. Autores: M.J. FERNANDEZ, A AGUT, J MURCIANO, A ALBERT, FJ PALLARES, C SANCHEZ.  
Título: Intrapericardic celomic cyst in a dog.

Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

75. Autores: X. LUCAS, A. AGUT, M SOLER, E BELDA, J CAMPILLO.  
Título: Ovarian dermoid cyst in a bitch  
Congreso: 27 Congress World Small Animal Veterinary Association  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: World Small Animal Veterinary Association  
Lugar: Granada (España)  
Fecha: 3-6 de Octubre del 2002

76. Autores: E. BELDA, F.G. LAREDO., M. ESCOBAR., J. MURCIANO., A. AGUT., M. SOLER.  
Título: Estudio comparativo de los agonistas  $\alpha$ -2 medetomidina y romifidina en la especie felina.  
Congreso: XII Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: León  
Fecha: 21-23 de Marzo del 2003

77. Autores: A. CASTRO, A. NAVARRO, F.G. LAREDO., A. AGUT., J. MURCIANO, M. SOLER.  
Título: Osteopatía craneomandibular (OCM) con afección de huesos largos.  
Congreso: XII Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: León  
Fecha: 21-23 de Marzo del 2003

78. Autores: A. AGUT, N. CORZO-MENENDEZ, F.G. LAREDO, J. SEVA, E. BELDA., M. SOLER., J. MURCIANO  
Título: Left perinephric abscess associated with nephrolithiasis and bladder calculi in a bitch.  
Congreso: 13th International Veterinary Radiology Association Congress.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: International Veterinary Radiology Association  
Lugar: Midrand (South Africa)  
Fecha: 18-22 de Agosto del 2003

79. Autores: A. AGUT, M. SOLER, X. LUCAS, A. MONTES, F de MEMBIELA, A. CASTRO, E. BELDA .  
Título: A urethrorectal fistula due to prostatic abscess with urolithiasis in a dog.  
Congreso: European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (British and Irish Division).  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Cambridge (Inglaterra)  
Fecha: 10-11 de Octubre del 2003

80. Autores: ESCOBAR M, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, AGUT A, MURCIANO J  
Título: Estudio comparativo halotano vs. Sevofluorano de inducción y recuperación anestésica en gatos premedicados.  
Congreso: XIII Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 4-6 de Noviembre del 2004

81. Autores: BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR M, AGUT A, SOLER M, LUCAS X, MURCIANO J  
Título: Estudio en la especie felina de los efectos cardiorrespiratorios y sedantes de la romifidina (600  $\mu$ g/kg) en comparación a la medetomidina (80  $\mu$ g/kg) administradas por vía intramuscular.  
Congreso: XIII Congreso Internacional de Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Córdoba  
Fecha: 4-6 de Noviembre del 2004

82. Autores: CARRILLO JD, LUCAS X, SOLER M, AGUT A.  
Título: Epidemiologic features of the canine testicular tumours: 35 dogs (1995-2003)  
Congreso: IV EVSSAR CONGRESS (European Veterinary Society Small Animal Reproduction)  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Veterinary Society Small Animal Reproduction  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 4-6 de Junio 2004

83. Autores: SOLER M, AGUT A, GIL F, VAZQUEZ JM, ARENCIBIA A, LATORRE R.  
Título: Sectional anatomy of dog knee joint. A study by MRI, Ultrasonographic and plastinated sections.  
Congreso: 12th International Conference on Plastination  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: International Plastination Association  
Lugar: Murcia (España)  
Fecha: 11-16 de Julio del 2004

84. Autores: RODRIGUEZ, M.J., AGUT, A., GIL, F., RIVERO, M., MARTINEZ, F., LATORRE, R.  
Título: Ultrasonographic anatomy of the horse temporomandibular joint: a study by P-40 sections.  
Congreso: 12th International Conference on Plastination  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: International Plastination Association  
Lugar: Murcia (España)  
Fecha: 11-16 de Julio del 2004

85. Autores: CARDOSO, L., VAZQUEZ, J.M., TEIXEIRA, M.A., RAMIREZ-ZARZOSO, G., AGUT A, ARENCIBIA, A., RIVERO, M.A., GIL, F.  
Título: Computed tomography of the mediastinum of the dog by a six-generation CT scanner, different Windows and peroral and intravenous contrast medium  
Congreso: XXV th Congreso of the European Association of Veterinary Anatomists.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Anatomists  
Lugar: Oslo  
Fecha: 28-31 de Julio del 2004

86. Autores: TEIXEIRA, M.A., RAMIREZ-ZARZOSO, G., ARENCIBIA, A., CARDOSO, L., AYALA, M.D., GIL, F., AGUT A, , RIVERO, M.A.  
Título: Computed tomography of the liver of the dog by a six-generation CT scanner, and intravenous contrast medium  
Congreso: XXV th Congreso of the European Association of Veterinary Anatomists.  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Anatomists  
Lugar: Oslo  
Fecha: 28-31 de Julio del 2004

87. Autores: SOLER M, AGUT A, LATORRE R, MURCIANO J, QUEROL M  
Título: Comparison of ultrasonography, computed tomography, magnetic resonance imaging and cross-sectional views of the anatomy of the normal canine stifle joint  
Congreso: 9th Annual conference of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Gante (Bélgica)  
Fecha: 8-11 de Septiembre del 2004

88. Autores: CARDOSO L, TEIXEIRA MA, VAZQUEZ JM, GIL F, SOLER M, AGUT A.

Título: Helical computed tomography (CT) angiography of the normal canine thoracic vessels.  
Congreso: 9th Annual conference of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Gante (Bélgica)  
Fecha: 8-11 de Septiembre del 2004

89. Autores: AGUT A, ESPADA Y, CARRILLO JD, NOVELLAS R, SOLER M, SANTANA S.  
Título: Ultrasonographic patterns of canine testicular tumours.  
Congreso: 9th Annual conference of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Gante (Bélgica)  
Fecha: 8-11 de Septiembre del 2004

90. Autores: CARRILLO JD, LUCAS X, ESPADA Y, NOVELLAS R, BARREIRO A, AGUT A.  
Título: Epidemiologic features of the canine testicular tumours in Spain.  
Congreso: 9 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction  
Lugar: Murcia (España)  
Fecha: 1-3 de Septiembre del 2005

91. Autores: CARRILLO JD, AGUT A., LUCAS X.  
Título: Influence of ejaculation on testicular vascularity of the canine testis  
Congreso: 9 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduc  
Lugar: Murcia (España)  
Fecha: 1-3 de Septiembre del 2005

92. Autores: AGUT A, CARRILLO JD, GUTIERREZ A, SOLER M.  
Título: Spectral echo-colour doppler traces from the testicular blood flow in dogs.  
Congreso: 12th Annual conference of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI)  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Nápoles (Italia)  
Fecha: 5-8 de Octubre 2005

93. Autores: CARDOSO I, TEIXERA MA, VAZQUEZ JM, GIL F, SOLER M, AGUT A.  
Título: Helical computed tomography of the normal canine abdominal cavity.  
Congreso: 12th Annual conference of the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI)  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Nápoles (Italia)  
Fecha: 5-8 de Octubre 2005

94. Autores: ARREDONDO, J., AGUT, A., AYALA, M., GIL, F., RIVERO, M., LOPEZ-ALBORS, O., RAMIREZ, G., VAZQUEZ-AUTON, J.M., HERNANDEZ, W., LATORRE, R.  
Título: Ultrasound anatomy of the temporomandibular joint in the cat.  
Congreso: XXVI Congreso of the European Association of Veterinary Anatomists  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Anatomists  
Lugar: Messina (Italia)  
Fecha: 19-22 Julio del 2006

95. Autores: ARREDONDO, J., AGUT, A., AYALA, M., HERVAS, JM., ARENCIBIA, A., RODRIGUEZ, E., HERNANDEZ, W., ABELLAN, E., ESTACA, E., LATORRE, R.

Título: Anatomy of the temporomandibular joint in the cat: a study by P-40 sections.  
Congreso: 13 th Internacional Conference on Plastination  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: Internacional Society Plastination  
Lugar: Vienna (Austria)  
Fecha: 2-7 de Julio del 2006

96. Autores: GUILLEM, R., GARCIA, J.D., SEVA, J., PALLARES, F.J., SOLER, M., CARRILLO, J.D., AGUT, A.  
Título: Primary renal hemangiosarcoma in a dog.  
Congreso: 16 th ECVIM-CA Congress  
Tipo de participación: Póster  
Entidad organizadora: The European Collage of Veterinary Internal Medicine-Companion Animal.  
Lugar: Ámsterdam (Holanda)  
Fecha: 14-16 de Septiembre del 2006

97. Autores: GUILLEM, R., LAREDO, F.G., MURCIANO, J., CARRILLO, J.D., SOLER, M., AGUT, A.  
Título: Pionefrosis enfisematosa secundaria a urolitiasis en un perro  
Congreso: XV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 11 y 12 de Noviembre del 2006

98. Autores: AGUT A, SOLER M, MURCIANO J, BELDA E, GUILLEM R.  
Título: Sclerotherapy without drainage of 95% ethanol for treatment of aneurismal bone cyst in a dog.  
Congreso: 14 th EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Poster  
Lugar: Chalkidiki (Grecia)  
Fecha: 29 de agosto al 1 de Septiembre de 2007.

99. Autores: VAZQUEZ JM, TEIXEIRA M, ARENCIBIA A, CARDOSO L, GIL F, SOLER M, LOPEZ O, RAMIREZ G, AGUT A.  
Título: Helical and third generation computed tomography of the normal canine pelvic cavity.  
Congreso: EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Chalkidiki (Grecia)  
Fecha: 29 de agosto al 1 de septiembre de 2007.

100. Autores: RODRIGUEZ MJ, LATORRE R, SOLER M, LOPEZ O, AGUT A.  
Título: Helical computed tomographic anatomy of the equine temporomandibular joint: normal appearance.  
Congreso: EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Chalkidiki (Grecia)  
Fecha: 29 de agosto al 1 de septiembre de 2007.

101. Autores: LUCAS X, CARRILLO J, SOLER M, HERNANDEZ M, AGUT A.  
Título: Is there any relationship between the resistance index of testicular arteries and semen quality in the dog?  
Congreso: 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR),  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Celle (Alemania)  
Fecha: 21 y 22 de septiembre de 2007.

102. Autores: ESCOBAR M, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, AGUT A.  
Título: Nitrous oxide does not increase speed of mask induction with sevoflurane in cats.  
Congreso: AVA/ECVAA Autumn Meeting,  
Lugar: Leipzig (Alemania)  
Fecha: 19-21 de septiembre de 2007.

103. Autores: ROCA J., AGUT A., GIL MA., SOLER M., SANCHEZ-OSORIO J., CABALLERO I., ALMIÑANA C.  
Título: The use of radiographs for evaluating porcine deep intrauterine inseminating procedure.  
Congreso: EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Svolvaer (Noruega)  
Fecha: 6-9 de agosto de 2008.

104. Autores: RODRIGUEZ MJ., AGUT A., SOLER M., LOPEZ O., GIL F., LATORRE R.  
Título: Normal magnetic resonance anatomy of the equine temporomandibular joint.  
Congreso: EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Svolvaer (Noruega)  
Fecha: 6-9 de agosto de 2008.

105. Autores: ECHEVERRY D., AGUT A., LAREDO FG., BELDA E., SOLER M., AYALA MD., ARREDONDO J., GIL F.  
Título: Ultrasound-guided regional anaesthesia of the femoral and sciatic nerve in dogs: an anatomical and clinical preliminary report.  
Congreso: EAVDI Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Svolvaer (Noruega)  
Fecha: 6-9 de agosto de 2008.

106. Autores: ECHEVERRY D., LAREDO FG., AGUT A., BELDA E., SOLER M., GIL F., AYALA MD  
Título: Efficacy of an Ultrasound-guided technique combined with neurostimulation for the location and anaesthetic blockage of the sciatic and femoral nerves in the dog.  
Congreso: AVA Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Barcelona (España)  
Fecha: 14-16 de Octubre de 2008.

107. Autores: HARO P., SOLER M., LAREDO FG., BELDA E., AYALA MD., GIL F., AGUT A.  
Título: Ultrasound-guided regional anaesthesia of the sciatic and femoral nerve in cats: preliminary report.  
Congreso: EAVDI (British and Irish Division) Annual Meeting,  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Glasgow (Escocia)  
Fecha: 15-17 octubre 2009

108. Autores: ROQUES V., GIL F., LAREDO F.G., AYALA MD., SOLER M., BELDA E., AGUT A.  
Título: Desarrollo de un modelo animal en la especie porcina para el aprendizaje de técnicas de bloqueo nervioso ecoguiado.  
Congreso: 15 Reunión Anual ESRA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Europea De Anestesia regional y tratamiento de dolor  
Lugar: Pamplona  
Fecha: 21-23 de Octubre del 2009

109. Autores: HARO P, SOLER M, LAREDO FG, BELDA E, AYALA MD, GIL F, AGUT A.  
Título: Ultrasound-guided regional anaesthesia of the sciatic nerve in cats: preliminary report.  
Congreso: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (British and Irish Division) Autumn Meeting.  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Glasgow (Reino Unido),  
Fecha: 15-17 de octubre de 2009.

110. Autores: RODRIGUEZ MJ, AGUT A, LOPEZ-ALBORS O, SOLER M, ARREDONDO J, LATORRE R.  
Título: Computed tomography and magnetic resonance imaging of the equine temporomandibular joint anatomy: Technique and normal appearance in cadaveric specimens.  
Congreso: 55th Annual Convention of the American Association of Equine Practitioner.

Entidad organizadora: American Association of Equine Practitioner  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Las Vegas (Estados Unidos),  
Fecha: 5-9 de diciembre de 2009.

111. Autores: LUCAS X, SOLER M, BELDA E, AGUT A.  
Título: Sclerotherapy as treatment for paraprostatic cyst in a dog: a clinical case.  
Congreso: 10º Congreso Internacional (AERA) Asociación Española de Reproducción Animal.  
Entidad Organizadora: Asociación Española de Reproducción Animal.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Cáceres (España)  
Fecha: 2-5 de junio de 2010.

112. Autores: HARO P, SOLER M, GIL F, AYALA MD, LAREDO FG, BELDA E, AGUT A.  
Título: Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.)  
Entidad Organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Giessen (Alemania)  
Fecha: 20-24 de julio de 2010.  
Awarded for the Best Oral Presentation.

113. Autores: BOZA S, MURCIANO J, BUENDIA A, GOMEZ S, SOLER M, BELDA E, AGUT A.  
Título: Patellar cryptococcosis in a dog.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Giessen (Alemania),  
Fecha: 20-24 de julio de 2010.

114. Autores: ANSON A, HARO P, SOLER M, GIL F, AYALA MD, BELDA E, AGUT A.  
Título: Ultrasonographic appearance of the brachial plexus in cats.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Giessen (Alemania),  
Fecha: 20-24 de julio de 2010.

115. Autores: ANSON A, GIL F, HARO P, SOLER M, AYALA MD, BELDA E, LAREDO FG, AGUT A.  
Título: Anatomical study for ultrasonographic approach of the brachial plexus for regional anaesthesia in cats.  
Congreso: XXVIIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Anatomists  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: París (Francia),  
Fecha: 28-31 de julio de 2010.

116. Autores: HARO P, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, GIL F, AYALA MD, AGUT A.  
Título: Ultrasound-guided location and blockade of the sciatic nerve in cats.  
Congreso: Association of Veterinary Anaesthetists.  
Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Santorini (Grecia)  
Fecha: 3-4 de septiembre de 2010.

117. Autores: BELDA E, LAREDO FG, SOLER M, MURCIANO J, GIL F, AGUT A.  
Título: Intraneural administration of lidocaine in the sciatic nerve: Ultrasonographic appearance and neurologic effects in a porcine model.  
Congreso: Association of Veterinary Anaesthetists.



Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Santorini (Grecia)  
Fecha: 3-4 de septiembre de 2010.

118. Autores: ANSON A, SOLER M, MARINEZ M, CARRILLO JD, BELDA E, AGUT A.  
Título: Signos radiográficos vs. signos ecográficos en el diagnóstico de la obstrucción intestinal en pequeños animales.  
Congreso: 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Barcelona,  
Fecha: 30 de septiembre - 3 de octubre de 2010.

119. Autores: ECHEVERRY DF, AGUT A, LAREDO F, BELDA E, SOLER M, GIL F.  
Título: Assessment of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Londres (Reino Unido),  
Fecha: 1-3 de septiembre de 2011.

120. Autores: HARO P, GIL F, LAREDO FG, AYALA MD, BELDA E, SOLER M, AGUT A.  
Título: Ultrasound guidance for the femoral nerve block in cats: an imaging study.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Lugar: Londres (Reino Unido),  
Fecha: 1-3 de septiembre de 2011.

121. Autores: VILLAMONTE A, LATORRE R, SOLER M, GIL F, SARRIA R, AGUT A.  
Título: Anatomic and ultrasonographic study of the canine elbow.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Londres (Reino Unido),  
Fecha: 1-3 de septiembre de 2011.

122. Autores: ANSON A, GIL F, LAREDO FG, SOLER M, AYALA MD, BELDA E, AGUT A.  
Título: A comparison of two techniques for ultrasound-guided brachial plexus block in cats.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.  
Entidad organizadora: European Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Londres (Reino Unido),  
Fecha: 1-3 de septiembre de 2011

123. Autores: HARO P, AGUT A, SOLER M, BELDA E, LAREDO FG.  
Título: Ultrasound-guided technique for the location and blockade of the femoral nerve in the cat.  
Congreso: Association of Veterinary Anaesthetists.  
Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Liverpool (Reino Unido),  
Fecha: 15-16 de septiembre de 2011.

124. Autores: ECHEVERRY D, LAREDO F, BELDA E, SOLER M, GIL F, AGUT A.  
Título: Assessment of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the lumbar plexus in dogs cadavers.  
Congreso: Association of Veterinary Anaesthetists.  
Entidad organizadora: Association of Veterinary Anaesthetists.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Liverpool (Reino Unido),

Fecha: 15-16 de septiembre de 2011.

125. Autores: CARRILLO JD, SOLER M, BELDA E, GOMEZ MA, BERNABE A, AGUT A.  
Título: Cistitis glandularis en un gato.  
Congreso: 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011.

126. Autores: VILLAMONTE A, SOLER M, MARTINEZ M, ANSON A, AGUT A.  
Título: Hallazgos radiográficos y por tomografía computerizada en la displasia de codo canina.  
Congreso: 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011.

127. Autores: MARTINEZ M, SEMPERE MM, ANSON A, SOLER M, PALLARES FJ, SEVA J, AGUT A.  
Título: Modelos ecográficos de la enfermedad inflamatoria intestinal en el perro.  
Congreso: 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011.

128. Autores: ECHEVERRY DF, LAREDO FG, BELDA E, SOLER M, GIL F, AGUT A.  
Título: Accuracy of two ventral approaches to block the femoral nerve in the dog.  
Congreso: 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011.

129. Autores: ANSON A, SOLER M, MARTINEZ M, AGUT A.  
Título: The accuracy of ultrasound to identify the cause of small bowel obstruction in small animals  
Congreso: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (British and Irish Division) Autumn Meeting.  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Cambridge  
Fecha: 14-16 de octubre de 2011.

130. Autores: CARRILLO JD, SOLER M, BELDA E, PALLARES FJ SEVA J, AGUT A.  
Título: Caecal inversión in a cat  
Congreso: 21st Annual Scientific Meeting European College of Veterinary Surgeons  
Entidad organizadora: European College of Veterinary Surgeons  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 5-7 de julio de 2012.

131. Autores: VILLAMONTE A, SOLER M, SARRIA R, GIL F, AGUT A, LATORRE R  
Título: Medial aspect of the canine elbow joint: Anatomical study by plastinated sections  
Congreso: 16<sup>th</sup> International Conference of the International Society for Plastination.  
Entidad organizadora: International Society for Plastination  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Beijing (China)  
Fecha: 23-27 de julio de 2012.

132. Autores: ANSON A, LAREDO F, GIL F, BELDA E, AYALA MD, SOLER M, AGUT A  
Título: Ultrasound imaging of the brachia plexus for regional anaesthesia in the cat  
Congreso: IVRA-EAVDI Conference.  
Entidad organizadora: IVRA-EAVDI  
Tipo de participación: Comunicación. Awarded for the Best resident presentation  
Lugar: Bursa (Turquía)  
Fecha: 26-31 de agosto de 2012.

133. Autores: AGUT A, ANSON A, SOLER M, MARTINEZ M, MURCIANO J, NAVARRO A, BELDA E, LAREDO FG  
Título: Paraspinal infiltrative intramuscular lipoma causing spinal cord compression in a dog  
Congreso: IVRA-EAVDI Conference  
Entidad organizadora: IVRA-EAVDI  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Bursa (Turquía)  
Fecha: 26-31 de agosto de 2012.

134. Autores: VILLAMONTE A, LATORRE R, SOLER M, GIL F, SARRIA R, AGUT A  
Título: Estudio anatómico y ecográfico de la articulación del codo canino  
Congreso: 46 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.,  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 octubre 2012.

135. Autores: MARTINEZ M, ANSON A, SOLER M, CARRILLO JD, BELDA E, AGUT A  
Título: Preoperative planning for surgical procedures to remove masses using the reconstructed computed tomography  
Congreso: 46 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.,  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 octubre 2012.

136. Autores: AGUT A, SOLER M, MARTINEZ M, ANSON A  
Título: Ultrasonographic measurement of adrenal gland-to-aorta ratio as a method of estimating adrenal size in dogs: a preliminary study  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Cascaís, Portugal  
Fecha: 27 agosto-1 de septiembre de 2013.

137. Autores: AGUT A, TALAVERA J, BUENDIA A, GOMEZ S, ANSON A, SANTARELLI G.  
Título: Pneumomediastinum and pulmonary emphysema in a Dalmatian dog.  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference  
Entidad organizadora: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Cascaís, Portugal  
Fecha: 27 agosto-1 de septiembre de 2013.

138. Autores: CARRILLO JD, ESCOBAR MT, SEVA JI, PALLARES FJ, HERNANDEZ M, ANSON A, AGUT A.  
Título: Migración intraluminal de un textiloma a ciego en un perro.  
Congreso: 47 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad organizadora: AVEPA  
Tipo de participación: Póster  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 octubre 2013.

139. Autores: AGUT A.

Título: US vs TC in the intestinal tumors in small animals

Congreso: 47 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.

Entidad organizadora: AVEPA

Tipo de participación: Ponencia

Lugar: Barcelona

Fecha: 17-19 octubre 2013.

Autores: AGUT A.

Título: Ultrasonographic Characterization of Feline Ileocecolic Abnormalities

Congreso: 14 th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology.

Entidad Organizadora: Association of Ultrasound in Medicine and Biology.

Tipo de participación: Ponencia

Lugar: Sap paulo. Brasil

Fecha: 2-5 de Mayo 2013

Autores: AGUT A.

Título: Thyroid Sonography: Current Status and Future Directions

Congreso: 14 th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology.

Entidad Organizadora: Association of Ultrasound in Medicine and Biology.

Tipo de participación: Ponencia

Lugar: Sap paulo. Brasil

Fecha: 2-5 de Mayo 2013

Autores: AGUT A.

Título: Sonografic Assesment of Temporomandibular Joint and Salivary Glands

Congreso: 14 th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology.

Entidad Organizadora: Association of Ultrasound in Medicine and Biology.

Tipo de participación: Ponencia

Lugar: Sap paulo. Brasil

Fecha: 2-5 de Mayo 2013

Autores: AGUT A.

Título: Sonographic Characteristics of Benign and malignant Lymph Nodes

Congreso: 14 th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology.

Entidad Organizadora: Association of Ultrasound in Medicine and Biology.

Tipo de participación: Ponencia

Lugar: Sap paulo. Brasil

Fecha: 2-5 de Mayo 2013

Autores: VILLAMONTE-CHEVALIER A, LATORRE R, SOLER M, GIL F, SARRIA R, AGUT A.

Título: Anatomic, ultrasonographic, computed tomography and magnetic resonance study of the canine elbow joint.

Congreso: 17th International Conference of the International Society for Plastination.

Entidad Organizadora: International Society for Plastination

Lugar: St. Petersburg (Rusia),

Fecha: 14-18 de julio de 2014.

Autores: VILLAMONTE-CHEVALIER A, LATORRE R, SOLER M, GIL F, SARRIA R, AGUT A.

Título: Anatomic, ultrasonographic and magnetic resonance study of the canine elbow joint.

Congreso: 30th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists,

Entidad Organizadora: European Association of Veterinary Anatomists,

Lugar: Cluj-Napoca, (Romania),

Fecha: 23-26 de julio de 2014.

Autores: REYES A, SOLER M, GARCÍA JD, ANSÓN A, CERÓN JJ, BELDA E, CARRILLO JD, AGUT A.

Título: Hallazgos ecográficos, clínicos y laboratoriales del mucocele biliar en el perro: 29 casos.

Congreso: 49 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.

Entidad Organizadora: SECV

Lugar: Barcelona, 1  
Fecha: 6-18 octubre 2014.

Autores: CARRILLO JD, HERNANDEZ M, TALAVERA J, DE MEMBIELA F, SOLER M, ESCOBAR MT, BELDA E, AGUT A.  
Título: Intususcepción gastroesofágica en un perro con megaesófago idiopático.  
Congreso: 49 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad Organizadora: SEVC  
Lugar: Barcelona,  
Fecha: 16-18 octubre 2014.

Autores: BELDA E, RIOS E, MEDINA R, ESCOBAR MT, SOLER M, AGUT A, LAREDO FG.  
Título: Intravenous administration of morphine at different speeds does not induce significant cardiovascular changes in six anaesthetized dogs.  
Congreso: Spring AVA meeting.  
Entidad Organizadora: AVA  
Lugar: Cáceres  
Fecha: 11-13 de marzo 2015.

Autores: AGUT A, MARTINEZ M, ANSON A, REYES A, SOLER M A  
Título: Ultrasonographic measurement of adrenal gland-to-aorta ratio as a method of estimating adrenal size in dogs  
Congreso: 17th IVRA Conference  
Entidad Organizadora: IVRA  
Lugar: Perth (Australia)  
Fecha: 16-19 agosto, 2015

Autores: ANSON A, MARTINEZ M, REYES A, SOLER M, AGUT A,  
Título: Effect of body weight, age and sex on ultrasonographic adrenal gland thickness in healthy dogs  
Congreso: 17 th IVRA Conference  
Entidad Organizadora: IVRA  
Lugar: Perth (Australia)  
Fecha: 16-19 agosto, 2015

Autores: SOLER M, MARTINEZ M, REYES A, GOMEZ MA, BERNABE A, TERUEL JJ, AGUT A  
Título: Metástasis esofágica de carcinoma bronquioloalveolar en un perro.  
Congreso: 50 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad Organizadora: SEVC  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-17 octubre, 2015

Autores: REYES A, ALEXANDER A, SOLER M, MARTINEZ M, AGUT A  
Título: Prevalencia de la fragmentación/fractura de los huesos sesamoideos del metacarpo y el metatarso en el perro.  
Congreso: 50 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference.  
Entidad Organizadora: SEVC  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 15-17 octubre, 2015

## **B.- Congresos Nacionales**

1. Autores: CRUZ, J., SANCHEZ-VALVERDE, M.A., AGUT, A., EZQUERRA, L.J., CANO, M.  
Título: Reparación quirúrgica del ligamento rotuliano medio mediante colgajo libre de fascia lata en la especie canina.  
Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de AVEPA (Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales)  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 7 -9 de Diciembre de 1984

2. Autores: AGUT, A., LASAOSA, J.M.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LAREDO, F.G.  
Título: Utilización de la hemostasia por aire caliente para el tratamiento de las roturas renales.

Congreso: V Jornadas AVEPA-EFFEM .

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales

Lugar: Alicante

Fecha: 16 y 17 de Mayo de 1987

3. Autores: LASAOSA, J.M.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.

Título: Modelo quirúrgico experimental para el estudio de las lesiones vasculares producidas por diversos sistemas de hemostasia

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal

Lugar: León

Fecha: 22-30 de Septiembre de 1989

4. Autores: SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LASAOSA, J.M.; VARO, J.A.; LAREDO, F.G.

Título: Determinación de la superficie corporal del ratón albino adulto.

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal

Lugar: León

Fecha: 22-30 de Septiembre de 1989

5. Autores: AGUT, A.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; MARTINEZ, J.; LAREDO, F.G.

Título: Comparación de varios tipos de anestesia en el ratón albino (Swise).

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal

Lugar: León

Fecha: 22-30 de Septiembre de 1989

6. Autores: LASAOSA, J.M.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.

Título: Modelo quirúrgico experimental para el estudio de las lesiones vasculares producidas por diversos sistemas de hemostasia

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal

Lugar: León

Fecha: 22-30 de Septiembre de 1989

7. Autores: LASAOSA, J.M.; LOPEZ, F., POZA, M., AGUT, A.

Título: Estudio de la técnica de registro de la presión del LCR en la rata Wistar.

Congreso: VI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación Española de Microcirugía

Lugar: Madrid

Fecha: 16-18 de Mayo de 1990

8. Autores: LASAOSA, J.M.; LOPEZ, F., SANCHEZ-VALVERDE, M.A., AGUT, A., LAREDO, F.G., POZA, M.

Título: Técnica microquirúrgica de cateterización permanente para el registro de la presión del LCR en la rata Wistar.

Congreso: VI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación Española de Microcirugía

Lugar: Madrid

Fecha: 16-18 de Mayo de 1991

9. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; NAVARRO, J.; LASAOSA, J.M.; AGUT, A.

Título: Método de coagulación por aire caliente en vasos de pequeño calibre.  
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Murcia  
Fecha: 24-26 de Septiembre de 1991

10. Autores: LOPEZ, F., SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; LASAOSA, J.M.; AGUT, A. LAREDO, F.G.;  
Título: Modelos experimentales de isquemia focal e infarto cerebral en ratas..  
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Murcia  
Fecha: 24-26 de Septiembre de 1991

11. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; NAVARRO, J.; LASAOSA, J.M.; AGUT, A.; TOVAR, M.C  
Título: Lesiones vasculares producidas por tres sistemas de hemostasia.  
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Murcia  
Fecha: 24-26 de Septiembre de 1991

12. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; NAVARRO, J.; LASAOSA, J.M.; AGUT, A.  
Título: Método de coagulación por aire caliente en vasos de pequeño calibre.  
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Murcia  
Fecha: 24-26 de Septiembre de 1991

13. Autores: LAREDO, F.G.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; TOVAR, M.C.; MOLINA, F.; MURCIANO, J.  
Título: Estudio de la coagulación por aire caliente como técnica de hemostasia curativa y preventiva en vasos de pequeño calibre.  
Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-23 de Mayo de 1993

14. Autores: TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.; AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MOLINA, F.; MURCIANO, J.  
Título: Comparación de tres sistemas de reparación en lesiones traumáticas experimentales del parénquima hepático.  
Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal  
Lugar: Zaragoza  
Fecha: 20-23 de Mayo de 1993

15. Autores: AGUT, A.; LAREDO, F.G.; MURCIANO, J.; TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE-VALVERDE, M.A.  
Título: Empleo de las combinaciones pantalla-película de mamografía para las radiografías del sistema óseo.  
Congreso: XXXII Congreso de A.V.E.P.A. (Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales).  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Sevilla  
Fecha: 2-5 de Octubre de 1997

16. Autores: LAREDO, F.G.; AGUT, A.; MURCIANO, J.; TOVAR, M.C.; SANCHEZ-VALVERDE, M.A.  
Título: Uréteres ectópicos en la especie canina.

Congreso: XXXII Congreso de A.V.E.P.A. (Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales).  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Sevilla  
Fecha: 2-5 de Octubre de 1997

17. Autores: MURCIANO, J., AGUT, A., COSTA, A., CARRILLO, J.M., LAREDO, F.G., SOLER, M  
Título: Osteopatía craneomandibular en una familia de West Highland White Terrier  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 21-24 de Octubre de 1999

18. Autores: AGUT, A., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., SOLER, M., SEVA, J., LAREDO, F., MURCIANO.  
Título: Textiloma abdominal en un perro  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 21-24 de Octubre de 1999

19. Autores: FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., AGUT, A., GOMEZ, M.A., BERNABE, A., LAREDO, F.G., BAYON, A.  
Título: Mastocitoma extracutáneo en un perro con metástasis en órganos poco comunes.  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 21-24 de Octubre de 1999

20. Autores: MURCIANO, J., AGUT, A., SOLER, M., NAVARRO, A., LAREDO, F.G., CHASAN, A., BELDA, E.  
Título: Localización de un condroma en el carpo, metacarpo y falanges de un perro.  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 21-24 de Octubre de 1999

21. Autores: AGUT, A., MURCIANO, J., LAREDO, F.G., BELDA, E., SOLER, M., CHASAN, A  
Título: Rotura faríngea en un perro a consecuencia de una mordedura.  
Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Madrid  
Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

22. Autores: AGUT, A., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., CHASAN, A., LAREDO, F.G., MURCIANO, J., SOLER, M.  
Título: Infartación esplénica en un perro.  
Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Madrid  
Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

23. Autores: AYALA, I., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., BAYON, A., SEVA, J., MARTINEZ, P., AGUT, A.,  
MONTES, A.  
Título: Adenocarcinoma gástrico antral en un perro.  
Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA



Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

24. Autores: TALAVERA, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., BAYON, A., AGUT, A., ALBERT, A.

Título: Valvulopatía mitral adquirida crónica en el perro: Correlación entre el estadio clínico funcional y parámetros radiológicos de estimación del tamaño cardíaco

Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

25. Autores: LAREDO, F.G., BELDA, E., BAYON, A., AGUT, A., MURCIANO, J., CHASAN, A.

Título: Eficacia de la medetomidina/Ketamina como régimen anestésico para la realización de electroretinografías en la especie canina. Estudio de 10 casos clínicos.

Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

26. Autores: X. LUCAS, A. AGUT, E. BELDA, M. SOLER.

Título: Rotura uterina y diafragmática en una gata gestante

Congreso: XXXV Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 12-15 de Octubre del 2000

27. Autores: AYALA, I, AGUT, A., SOLER, M., FERNANDEZ DEL PALACIO, M.J., TECLES, F., BELDA, E., GOMEZ, S., MONTES, A.

Título: Ascitis asociada a linfangiectasia intestinal en una perra beagle.

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria

Lugar: Murcia

Fecha: 24-26 de Noviembre del 2000

28. Autores: M. SOLER, A. AGUT, J. MURCIANO, E. BELDA, F.G. LAREDO

Título: Estudio ecográfico de la rodilla canina.

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Barcelona

Fecha: 2-4 de Noviembre del 2001

29. Autores: E. BELDA, F.G. LAREDO, A. AGUT, MC TOVAR, J. MURCIANO, M. SOLER

Título: Miosis persistente de origen anestésico durante la cirugía de cataratas.

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Barcelona

Fecha: 2-4 de Noviembre del 2001

30. Autores: A. AGUT, A. CHASAN, J. MURCIANO, J. SEVA, M. SOLER, E. BELDA, F.G. LAREDO

Título: Obstrucción intestinal en una perra tras una ovariectomía.

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 2-4 de Noviembre del 2001

31. Autores: MURCIANO, J., NAVARRO, A., BELDA., E., SOLER, M., LAREDO, F.G., AGUT, A.  
Título: Empleo de las placas DCP híbridas 2.7/3.5 mm y agujas cruzadas 1.5 mm con rosca positiva como tratamiento de artrosis pancarpal en el perro.

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 2-4 de Noviembre del 2001

32. Autores: E. PEDRAZA, A. AGUT, J. CONDE, V DIEZ, R. GARCIA, M. SOLER.  
Título: Intususcepción gastroesofágica en un pastor alemán

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 2-4 de Noviembre del 2001

33. Autores: F. de MEMBIELA, X. LUCAS, A. AGUT, E. BELDA

Título: Manejo perioperatorio de la omentalización de un absceso prostático en la especie canina  
Congreso: XX Congreso Nacional de AMVAC  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación Madrileña de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
Lugar: Madrid  
Fecha: 10-13 de Octubre del 2003

34. Autores: A. CASTRO, M. SOLER, A. AGUT, J. MURCIANO, A. NAVARRO, M. ESCOBAR

Título: Metaplasia cartilaginosa y ósea tras la colocación de un implante metálico.  
Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Sevilla  
Fecha: 10-13 de Octubre del 2003

35. Autores: X. LUCAS, F de MEMBIELA, A. CASTRO., A. AGUT. M. SOLER., M. HERNANDEZ., E. BELDA

Título: Endometritis crónica en un perro pseudohermafrodita masculino  
Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Sevilla  
Fecha: 10-13 de Octubre del 2003

36. Autores: A. AGUT, J. MURCIANO, J. D. CARRILLO, S. GOMEZ, M. SOLER, F.G. LAREDO, A. CASTRO

Título: Carcinoma tiroideo en un gato.  
Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Sevilla  
Fecha: 10-13 de Octubre del 2003

37. Autores: SOLER M, AGUT A, QUEROL M.

Título: Tomografía computerizada multidetector en 3-Dimensiones de la rodilla canina.  
Congreso: XXXIX Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 22-24 de Octubre del 2004

38. Autores: AGUT A, CARDOSO L, DA COSTA MA, SOLER M, GIL F, VAZQUEZ JM

Título: Tomografía computerizada (TC) con escáner helicoidal de la cavidad torácica del perro.

Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 22-24 de Octubre del 2004

39. Autores: CASTRO A, AGUT A, TOVAR MC, SOLER M, BELDA E, ESCOBAR M

Título: Fistula tráqueo-esofágica como complicación de un cuerpo extraño esofágico y su resolución.

Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 22-24 de Octubre del 2004

40. Autores: CARRILLO JD, AGUT A, LUCAS X, SEVA J, SOLER M, PALLARES FJ.

Título: Peritonitis esclerosante encapsulada (PEE) asociada a un liposarcoma del cordón espermático (LCE) en un perro

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Madrid

Fecha: 22-24 de Octubre del 2004

41. Autores: AGUT A, SOLER M, ESCOBAR MT, CARRILLO JD, LAREDO FG, MURCIANO J.

Título: Tratamiento del quiste renal simple en un perro por aspiración e inyección de etanol 95% guiada por ecografía y su evolución

Congreso: XL Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Barcelona

Fecha: 21-23 de Octubre del 2005

42. Autores: AGUT A, DA COSTA MA, CARDOSO L, SOLER M, FIL F, VAZQUEZ JM

Título: Tomografía Computerizada (TC) con escáner helicoidal de la cavidad abdominal del perro.

Congreso: XL Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Barcelona

Fecha: 21-23 de Octubre del 2005

43. Autores: CARRILLO JD, AGUT A, GUTIERREZ A, MONTES A, SOLER M, BELDA E

Título: Modelos radiográficos y ecográficos de la enfermedad inflamatoria intestinal en el perro: 21 casos (1997-2005).

Congreso: LX Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales

Lugar: Barcelona

Fecha: 21-23 de Octubre del 2005

44. Autores: BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR MT, AGUT A, SOLER M, CASTRO AI

Título: Desfibrilación bifásica de un gato con asistolia ventricular.

Congreso: XL Congreso Nacional de AVEPA

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 21-23 de Octubre del 2005

45. Autores: CARRILLO, J.D., AGUT, A., SOLER, M., MURCIANO, J., BUENDIA, A., SANCHEZ, J., BELDA, E.  
Título: Mastocitoma Intestinal de tercer grado en un perro.  
Congreso: 41 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Madrid  
Fecha: 27-29 de Octubre del 2006

46. Autores: CARRILLO, J.D., AGUT, A., LUCAS X., SOLER, M., BELDA, E., SEVA J., PALLARES FJ.  
Título: Leiomioma estraluminal en el colon de un perro.  
Congreso: 43 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 de Octubre del 2008

47. Autores: BOZA S., ZARELLI M., SOLER M., AGUT, A.  
Título: Comparación de la imagen ecográfica fundamental y la imagen tisular armonica en diferentes patologías de los órganos de la cavidad abdominal en el perro.  
Congreso: 43 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 de Octubre del 2008

48. Autores: ECHEVERRY D.E., AGUT A., LAREDO F.G., BELDA E., SOLER M., AYALA M.D., GIL F.  
Título: Estudio anatómico y ecográfico de los nervios ciático y femoral en el perro para su aplicación en la anestesia regional de la extremidad posterior.  
Congreso: 43 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 17-19 de Octubre del 2008

49. Autores: BOZA S, DE MEMBIELA F, NAVARRO A., ESCOBAR MT., SOLER M., AGUT A.  
Título: Cojera aguda en un perro joven criptorquido como signo de torsión de un testículo intraabdominal.  
Congreso: 44 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 1-4 de Octubre del 2009

50. Autores: HARO P., GIL F., AYALA M.D., LAREDO F.G., SOLER M., BELDA E., AGUT A.  
Título: Estudio ecográfico del nervio ciático en la especie felina.  
Congreso: 44 Congreso Nacional de AVEPA  
Tipo de participación: Comunicación  
Tipo de participación: Comunicación  
Entidad organizadora: Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 1-4 de Octubre del 2009

51. Autores: SANCHEZ A, BELDA E, SOLER M, AGUT A, LAREDO FG.  
Título: Efectos del midazolam como co-inductor de la anestesia con propofol en la especie canina.  
Congreso: VI Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Valencia,

Fecha: 14-15 de mayo de 2010.

52. Autores: BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR M, RODRIGO D, AGUT A, SOLER M.

Título: Efectos del atracurio sobre los valores BIS de perros anestesiados con isoflurano.

Congreso: VII Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Murcia,

Fecha: 26-28 de mayo de 2011.

53. Autores: HARO P, LAREDO FG, SOLER M, BELDA E, AGUT A.

Título: Relevancia del signo de donut en el bloqueo ecoguiado del nervio ciático en el gato: estudio piloto.

Congreso: VII Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Murcia,

Fecha: 26-28 de mayo de 2011.

54. Autores: ANSON A, GIL F, LAREDO FG, SOLER M, AYALA MD, BELDA E, AGUT A.

Título: Bases anatómicas y ecográficas para el bloqueo del plexo braquial en el gato.

Congreso: VII Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Murcia,

Fecha: 26-28 de mayo de 2011.

55. Autores: HARO P, LAREDO FG, BELDA E, GIL F, SOLER M, AGUT A

Título: Comparación de las técnicas de neuroestimulación y ecografía para el bloqueo del nervio femoral mediante el abordaje dorsal en el gato

Congreso: VIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Cáceres,

Fecha: 7-9 de junio de 2012

56. Autores: BELDA E, LAREDO FG, ESCOBAR M, SANCHEZ-VALVERDE MA, AGUT A, SOLER M

Título: Empleo de un catéter de infiltración para el aporte de analgesia en un caso de amputación por avulsión del plexo braquial en un perro

Congreso: VIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación

Entidad organizadora: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria.

Lugar: Cáceres,

Fecha: 7-9 de junio de 2012

## Tesis doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad/Escuela:

Fecha:

TÍTULO: Estudio experimental de las lesiones vasculares producidas por diferentes sistemas de hemostasia curativa

DOCTORANDO: . José Manuel LASAOSA VISCASILLAS

UNIVERSIDAD: . D. Universidad de Murcia

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria.

AÑO: 1989 . CALIFICACION: Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Estudio comparativo de contrastes hidrosolubles iónicos y no iónicos para el examen del tracto gastrointestinal en la especie felina

DOCTORANDO: Doña Francisca Elena TORRECILLAS LOZANO

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD / ESCUELA Facultad de Veterinaria

FECHA: 1992. CALIFICACION Apto "Cum Laude"

TÍTULO: Comparación de tres sistemas de reparación en lesiones traumáticas experimentales del parénquima hepático.

DOCTORANDO: Doña María del Carmen TOVAR SAUQUILLO..

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 1993. CALIFICACION Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Estudio experimental de los contrastes hidrosolubles (iónicos y no iónicos) en el diagnóstico de las obstrucciones intestinales.

DOCTORANDO: D. José MURCIANO PEREZ

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 1993. CALIFICACION Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Estudio comparativo de contraste hidrosolubles ionicos y no-ionicos para el examen de la urografía excretora en la especie canina.

DOCTORANDO: D. Eugenio HITA ROSINO

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 1998. CALIFICACION Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Diagnóstico por imagen de la articulación de la rodilla en la especie canina

DOCTORANDO: D. Marta SOLER LAGUIA

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2003. CALIFICACION Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Tomografía computerizada de la cavidad torácica del perro (Canis familiaris ) mediante aparato de sexta generación y medios de contraste oral y vascular.

DOCTORANDO: D. Luis CARDOSO ALVES

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2004. CALIFICACION Apto "Cum Laude".

TÍTULO: Estudio ecográfico (ecogenicidad y área) de los tendones flexores de la extremidad anterior del caballo pura raza español

DOCTORANDO: D María de los Llanos MARTÍNEZ MARTÍNEZ.

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2005. CALIFICACION Apto "Cum Laude

TÍTULO: Estudio anatómico, ecográfico, tomográfico e imagen por resonancia magnética de la articulación temporomandibular del caballo

DOCTORANDO: D : María Jesús RODRÍGUEZ VIZCAÍNO

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2008. CALIFICACION Apto "Cum Laude

Mención Europea

TÍTULO: Estudio anatómico, ecográfico, tomográfico e imagen por resonancia magnética de la articulación temporomandibular del gato

DOCTORANDO: D Jorge ARREDONDO RAMOS

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2009. CALIFICACION Apto "Cum Laude

TÍTULO: Utilidad de la ecografía para el bloqueo anestésico de la extremidad pelviana en el perro

DOCTORANDO: D Diego F. Echeverry Bonilla

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2012. CALIFICACION Apto "Cum Laude

TÍTULO: Utilidad de la ecografía para el bloqueo de los nervios periféricos del miembro pelviano en el gato (*Felis catus* L)

DOCTORANDO: D Ana Paulina HARO ALVAREZ

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2013. CALIFICACION Apto "Cum Laude

Mención Europea

TÍTULO: Correlación entre las características del Doppler Espectral de la arteria testicular y la calidad del semen en la especie canina.

DOCTORANDO: D Juana D. CARRILLO SANCHEZ

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2015. CALIFICACION Apto "Cum Laude

TÍTULO: Uso de la ecografía para el bloqueo de los nervios periféricos del miembro torácico en el gato (*Felis catus* L)

DOCTORANDO: D Agustina ANSON FERNANDEZ

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia.

FACULTAD / ESCUELA: Facultad de Veterinaria

FECHA: 2015. CALIFICACION Apto "Cum Laude

Mención Europea

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

TÍTULO DEL COMITÉ: Board de Directors del IVRA (International Veterinary Radiology Association).

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: IVRA

TEMA: . Diagnóstico por imagen en veterinaria

FECHA: . Desde 2000-2003.

Desde 2003-2006

Desde 2006-2009

Desde 2009-2012

Desde 2012-2015

TÍTULO DEL COMITÉ: Board del ECVDI (European College of Veterinary Diagnostic Imaging).

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: ECVDI

TEMA: Diagnóstico por imagen en veterinaria

FECHA: Desde 2003-2006

TÍTULO DEL COMITÉ: Board de Directors del EAVDI (European Association Veterinary Diagnostic Imaging)

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: EVADI/ECVDI ( European College of Veterinary Diagnostic Imaging)

TEMA: . Diagnóstico por imagen en veterinaria

FECHA: . Desde Desde 1992 hasta la actualidad.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comité Organizador de las "II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española Cirugía Veterinaria (SECIVE)

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: la Sociedad Española Cirugía Veterinaria

TEMA: Cirugía Veterinaria

FECHA: . Marzo 1993.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comité Organizador de las " XI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española Cirugía Veterinaria (SECIVE)

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: la Sociedad Española Cirugía Veterinaria

TEMA: Cirugía Veterinaria

FECHA: Marzo 2002.

TÍTULO DEL COMITÉ: Presidenta del Comité Organizador del 8 Congreso de EVADI/ECVDI

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: European Association Veterinary Diagnostic Imaging

TEMA: Diagnóstico por Imagen en Veterinaria

FECHA: Julio 2002

TÍTULO DEL COMITÉ: Comité Organizador del Congreso SECV-AVEPA

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Asociación Veterinaria de Especialistas en pequeños Animales

TEMA: Clínica de Pequeños Animales. Diagnóstico por Imagen en Veterinaria

FECHA: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017



## Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:  
Tipo de actividad: Ámbito:

Fecha:

Título:  
Tipo de actividad: Ámbito:

Fecha:

Organización de congresos, cursos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Noviembre 1988

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Noviembre 1989

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Noviembre 1991

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Noviembre 1992

Título: Ecografía de pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 21 al 23 de Enero de 1994.

Título: Ecografía equina  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 26 al 28 de Mayo de 1995.

Título: Ecografía de pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 1 al 3 de Diciembre de 1995.

Título: Ecografía equina  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 22 al 24de Marzo de 1996

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 22 al 24 de Febrero de 1997

Título: Diagnóstico y Tratamiento de las afecciones neurológicas de la columna vertebral  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 16-18 de Febrero de 2001.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título: . I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional (Presidenta de mesa)  
Fecha: Madrid (España) del 15 al 16 de Febrero de 1992.

Título: . II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional (Comité Organizador)  
Fecha: Murcia (España) Marzo 1993.

Título: . IV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta de mesa)  
Fecha: Córdoba (España) del 10 al 11 de Marzo de 1995.

Título: . V Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta de mesa)  
Fecha: Lugo (España) del 9 al 10 de Marzo de 1996.

Título: . IX Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta de mesa)  
Fecha: Madrid, 31 de Marzo- 1 de Abril 2001

Título: 8 th European conference of European Association of Veterinary Diagnostic Imaging.  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta del Comité Organizador)  
Fecha: Archena, (Murcia) Julio 2002

Título: . XI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta de mesa)  
Fecha: Murcia, 8-10 Marzo 2002

Título: . XI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Internacional. (Presidenta de mesa)  
Fecha: Madrid, 8-10 Marzo 2002

Título: Radiodiagnóstico en pequeños animales  
Tipo de actividad: Curso Teórico- Práctico Ambito: Nacional. Directora. Universidad de Murcia. Facultad de Veterinaria  
Fecha: Del 14 al 16 marzo de 2003

Título: XXXVIII Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 10-12 de Octubre 2003

Título: XXXIX Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 10-12 de Octubre 2004

Título: LV Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 10-12 de Octubre 2005

Título: LVI Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 26-28 de Octubre 2006

Título: LVII Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 27-29 de Octubre 2007

Título: LVIII Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 17-19 de Octubre 2008

Título: LVIII Congreso de AVEPA  
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional. Comité Científico  
Fecha: 1-4 de Octubre 2009

Chairman y Miembro del Comité Científico del I Southern European Veterinary Conference (42 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 19-21 Octubre, 2007.

Chairman y Miembro del Comité Científico del II Southern European Veterinary Conference (43 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 18-20 Octubre, 2008.

Chairman y Miembro del Comité Científico del III Southern European Veterinary Conference (44 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 17-19 Octubre, 2009.

Miembro del Comité Científico del IV Southern European Veterinary Conference (45 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 15-17 Octubre, 2010.

Miembro del Comité Científico del V Southern European Veterinary Conference (46 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 14-16 Octubre, 2011.

Miembro del Comité Científico del VI Southern European Veterinary Conference (47 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 13-15 Octubre, 2012.

Miembro del Comité Científico del VII Southern European Veterinary Conference (48 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 18-20 Octubre, 2013.

Miembro del Comité Científico del VII Southern European Veterinary Conference (49 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 16-18 Octubre, 2014.

Miembro del Comité Científico del VII Southern European Veterinary Conference (50 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona 15-17 Octubre, 2015.

Miembro del Comité Científico del VII Southern European Veterinary Conference (51 Congreso Nacional de AVEPA), Granada Octubre, 2016.

Miembro del Comité Científico del VII Southern European Veterinary Conference (50 Congreso Nacional de AVEPA), Barcelona Noviembre, 2017.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- Diplomada por el European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI) desde 1998.
- Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación y fines científicos de categoría B. Organismo y Centro de expedición: Dirección General de Ganadería y Pesca. Servicio de Sanidad Animal. Fecha de expedición: 3 de Octubre del 2007
- Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación y fines científicos de categoría C. Organismo y Centro de expedición: Dirección General de Ganadería y Pesca. Servicio de Sanidad Animal. Fecha de expedición: 3 de Octubre del 2007
- Miembro electo del claustro de la Universidad de Murcia durante el periodo de 1994 a 1998.
- Secretaria de la Comisión de Investigación del Departamento de Patología Animal durante los cursos 1991-92, 93-94, 94-95, 95-96.
- Supervisora de Instalaciones Radiactivas desde 1989.
- Directora del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Clínico de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia
- Responsable del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Murcia desde 1999 hasta la actualidad.
- Actividad clínica en los Servicios Clínicos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia en la sección de Cirugía y Radiología desde 1988 hasta 1998 y en el Hospital Clínico Veterinario desde 1999 hasta la actualidad.
- Coordinadora de cuarto curso de la licenciatura de Veterinaria actividad académica durante el curso 1990/91 .
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (revista oficial de AVEPA)
- Directora de la Revista Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (revista oficial de AVEPA)
- Directora del departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Murcia. Desde 2009-2011
- Revisor de la revista The Veterinary Journal desde 2009. Área JCR: Veterinary Science. Índice de Impacto: 2.239 Tercio en el que está incluida: 1º
- Revisor de la revista Veterinary Radiology and Ultrasound desde 2005. Área JCR: Veterinary Science. Índice de Impacto: 1.082. Tercio en el que está incluida: 1º

**PREMIOS COMUNICACIONES:**

1. Premio a la mejor Comunicación presentada en: European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference. Giessen (Alemania), 20-24 de julio de 2010, titulada: "Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve". Haro P, Soler M, Gil F, Ayala MD, Laredo FG, Belda E, Agut A.
2. Premio a la mejor Comunicación presentada en el 45 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference. Barcelona, 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011, por el Póster titulado: "Accuracy of two ventral approaches to block the femoral nerve in the dog". Echeverry DF, Laredo FG, Belda E, Soler M, Gil F, Agut A.
3. Premio Científico Miguel Luera de AVEPA (XIV Edición) por el artículo titulado: "Mastocitoma intestinal de grado III en el perro: a propósito de un caso clínico" Carrillo JD, Buendía A, Soler M, Belda E, Sánchez J, Murciano J, Agut A. Otorgado en el 46 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference. Barcelona, 29 de septiembre - 2 de octubre de 2011.
4. Premio a la mejor Comunicación presentada en el IVRA-EAVDI Conference. Bursa (Turquía) 26-31 de agosto de 2012, titulada: "Ultrasound imaging of the brachia plexus for regional anaesthesia in the cat". Anson A, Laredo F, Gil F, Belda E, Ayala MD, Soler M, Agut A.
5. Premio a la mejor Comunicación presentada en el 48 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference. Barcelona, 17- 19 de octubre de 2013, por el Póster titulado: "Anatomic, ultrasonographic, computed tomography and magnetic resonance study of the canine elbow joint". Villamonte Ch A, Latorre R, Soler M, Gil F, Sarría R, Agut A.
6. Premio Ignacio Cruz a la mejor comunicación presentada en el X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) titulada: "Tiempo empleado por personal con y sin experiencia en la detección del pulso femoral y metatarsiano en perros hiper-, norm- e hipotensos" Medina R, Laredo FG, Ríos E, Escobar M, Soler M, Agut A, Belda E. Málaga, 5-7 de Junio de 2014.
7. Primer premio Científico Miguel Luera de AVEPA (XVII Edición) por el artículo titulado: "Correlación entre los hallazgos ecográficos y el diagnóstico histopatológico en perros con enfermedad inflamatoria intestinal" Martínez M, Pallarés FJ, Sempere MM, Soler M, Anson A, Carrillo JD, Agut A. Otorgado en el 49 Congreso Nacional de AVEPA – Southern European Veterinary Conference. Barcelona, 16 - 18 de octubre de 2014.
8. Segundo premio Científico Miguel Luera de AVEPA (XVIII Edición) por el artículo titulado: "Absceso perirrenal en un perro" Carrillo JD, Anson A, Soler M, Escobar MT, Martínez M, Agut A. Otorgado en el 50 Congreso Nacional de AVEPA - Southern European Veterinary Conference. Barcelona, 16-18 de octubre de 2015.



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

## **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene:** 51

**Nombre:** Juana María Flores Landeira

**Fecha:** 2018

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

---

APELLIDOS: Flores Landeira  
NOMBRE: Juana Maria

---

**FORMACION ACADEMICA**

<i>LICENCIATURA/INGENIERIA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Licenciada en Veterinaria	Madrid,	10-07-1978

**DOCTORADO**

Doctora en Veterinaria	Madrid,	17-05-1982
------------------------	---------	------------

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:**

Prof. Dr. D. Eduardo Gallego Garcia

---

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL**

ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid  
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Facultad de Veterinaria  
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Medicina y Cirugía Animal  
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrática de Universidad.  
08/02/1990.  
DIRECCION POSTAL: C<sup>a</sup> de la Coruña s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid.  
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):913943735  
CUERPO AL QUE PERTENECE: Funcionaria. Catedráticos de Universidad  
DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO (Si)

**TRAMOS DE INVESTIGACIÓN QUE TIENE ACREDITADOS: 5** (último hasta 2016 inclusive)

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1979-1981	Becario FPU	Universidad Complutense
1981-1983	Profesor Encargado nivel C-2	Universidad Complutense

1983-1986	Prof. Adjunto Interino	Universidad Complutense
1986-1990	Prof. Titular de Universidad	Universidad Complutense
1990-actualidad	Catedrático de Universidad	Universidad Complutense

## ACTIVIDAD DOCENTE

### Docencia en Licenciatura y Grado de Veterinaria

Materias: Histología, Anatomía Patológica, Anatomía Patológica Especial y Rotatorio clínico.

### Docencia en Post-Grado

Programas de Doctorado

Máster en Ciencias Veterinarias

Máster de Virología.

**Periodo docente:** desde el año 1979 hasta la actualidad. (38 años)  
6 quinquenios docentes (máximo reconocido) favorables.

### Cursos de Formación

Participación continuada en cursos de formación en patología en animales domésticos y de laboratorio.

### IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Ingles	bien	bien	bien
Francés		bien	

### Líneas de investigación

Patología comparada en modelos animales, especialmente roedores.



## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Caracterización fenotípica de animales modificados genéticamente. Estudio de patologías en tratamientos de superovulación de ratonas y obtención de embriones (GR3/14)

Entidad financiadora: Banco Santander Central Hispano-UCM

Entidades participantes UCM, PRBB (Barcelona)

Duración: desde 20 de noviembre 2014 a 20 de noviembre de 2015.

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes UCM 6, externos 1.

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.631,11€**

---

Título del proyecto: Caracterización fenotípica de animales modificados genéticamente. Estudio de senescencia tumoral en un modelo murino doblemente deficiente en p21 y p27. (GR35/10-A)

Entidad financiadora: Banco Santander Central Hispano-UCM

Entidades participantes UCM, PRBB (Barcelona)

Duración: desde 1 de enero 2011 a 29 de febrero de 2012.

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes UCM 6, externos 1.

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.024,00€**

---

Título del proyecto: Estudio molecular de factores reproductivos en la implantación embrionaria en ganado porcino ibérico y su relación con la muerte embrionaria. (AGL 2010-17021)

Entidad financiadora: MICCIN, Plan Nacional I+D+I

Entidades participantes UCM,

Duración, desde 1 de enero de 2011 a 31 de diciembre de 2014

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes: 6

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 65.000€**

---

Título del proyecto: Caracterización genotípica de animales modificados genéticamente. Estudio de el papel de las proteínas reguladoras del ciclo celular p21 y p27, en los procesos de desarrollo tumoral y linfomas inducidos. (GR58-08)

---

Entidad financiadora: Banco Santander Central Hispano-UCM Entidades participantes UCM, PRBB (Barcelona)

Duración: desde 1 de enero de 2009 a 31 de diciembre de 2010

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes UCM 6, externos 1.

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.210 €**

---

Título del proyecto: Caracterización fenotípica de animales modificados genéticamente

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Universidad Complutense

Entidades participantes UCM,

Duración, desde 1 de diciembre de 2005 a 30 de noviembre de 2006

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes UCM 5, externos 2.

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.600 €**

---

Título del proyecto: Efecto de la expresión génica materna sobre la supervivencia embrionaria peri-implantacional en ovejas sometidas a distintos tratamientos de sincronización de celo.(AGL2005-02669)

Entidad financiadora: MEC, Plan Nacional I+D+I

Entidades participantes UCM, INIA

Duración, desde 31 de diciembre de 2005 a 31 de diciembre de 2008

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes: 7

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 48.790,00 €**

---

Título del proyecto: Pre-implantación ovina: Patrón de expresión de receptores de estrógenos (RE), progesterona (RP) y diversos factores de crecimiento en el tracto genital y su relación con la viabilidad embrionaria (AGL2001-1964)

Entidad financiadora: MEC, Plan Nacional I+D+I

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes: 9

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 33.055,66 €**

---

---

Título del proyecto: Estudio del post-parto en la especie caprina: involución uterina y actividad ovárica con aportaciones sobre la implantación embrionaria.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 1996 hasta: 1999

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes: 8

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.713.000 PESETAS**

---

Título del proyecto: Intoxicación experimental de la perdiz roja con aflatoxinas B-1

Entidad financiadora: UCM

Entidades participantes UCM

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Manuel Pizarro Díaz

Número de investigadores participantes: 4

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 400.000 PESETAS**

---

Título del contrato/proyecto: Inspección Veterinaria en Mataderos adecuada a las directrices de la CEE

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Dir. Gen. De Salud Alimentaria -UCM

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: Manuel Pizarro Díaz

Número de investigadores participantes: 12

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 PESETAS**

---

Título del proyecto: Evaluación anatomopatológica e histopatológica de muestras de origen animal de los Laboratorios de Sanidad y Producción Animal

Entidad financiadora: Entidades participante: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Duración, desde: 1990 hasta: 1992

Investigador responsable: María Castaño Rosado

Número de investigadores participantes: 12

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 PESETAS**

---

Título del proyecto: Estudio endocrino y morfofuncional de alteraciones gonadales en machos cabríos acornes de la raza

Murciano Granadina.

Entidad financiadora: CAYCIT

Entidades participantes UCM

Duración, desde: 1990 hasta: 1993

Investigador responsable: **Juana María Flores Landeira**

Número de investigadores participantes: 7

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.590.000 PESETAS**

---

Título del proyecto: Leishmaniosis visceral experimental canina: estudio estructural, ultraestructural e inmunocitiquímico de las lesiones

Entidad financiadora: CAYCIT

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 1985 hasta: 1988

Investigador responsable: Jose Luis Gonzalez Arribas

Número de investigadores participantes: 8

---

## **Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de Muestras de análisis fenotípico de animales de experimentación.

Tipo de contrato: Art. 83 de la LOU, Servicio externo.

Empresa/Administración financiadora: abierto empresas y a centros de investigación.

Entidades participantes: Múltiples: Dynamided Research company, CNIO, PRBB de Barcelona, Ftad. de Biología de UCM, Universidad Pompeu Fabra, etc...

Duración, desde: 2006 hasta: activo

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 2

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: (2006-2017): 260.966,20€**

---

Título del contrato/proyecto: Servicios Externos: Actividad asistencial en el Hospital Clínico Veterinario

Tipo de contrato: Art 83 Servicio Externo

Empresa/Administración financiadora: Hospital Clínico Veterinario de la UCM

Entidades participantes: UCM

Duración, desde 1-01-2012 al 31-12-2012

Investigador responsable: Consuelo Serres Dalmau  
Número de investigadores participantes: 30  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** variable al ser Servicio Externo

---

Título del contrato/proyecto: Servicios Externos: Actividad asistencial en el Hospital Clínico Veterinario  
Tipo de contrato: Art 83 Servicio Externo  
Empresa/Administración financiadora: Hospital Clínico Veterinario de la UCM  
Entidades participantes: UCM  
Duración, desde 1-01-2011 a 31-12-2011  
Investigador responsable: Consuelo Serres Dalmau  
Número de investigadores participantes: 30  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** abierto al ser Servicio Externo

---

Título del contrato/proyecto: Curso de Necropsias y toma de muestras en pequeños rumiantes  
Tipo de contrato: Art 83  
Empresa/Administración financiadora: TRAGSEGA (Sanidad Animal y Servicios Ganaderos s.a.)  
Entidades participantes: UCM  
Duración: 05/05/2010 a 23/06/2010  
Investigador responsable: Juana María Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 3  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 2.480,00€

---

Título del contrato/proyecto: Control sanitario de animales de laboratorio  
Tipo de contrato: Art 83 (Nº 3363/2009)  
Empresa/Administración financiadora: Bionostra Aplicaciones Biotecnológicas S. L. U.  
Entidades participantes: UCM  
Duración, desde: 21-10-2009 a 21-10-2011  
Investigador responsable: Juana María Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 3  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 30.746,00€

---

Título del contrato/proyecto: Servicios Externos: Actividad asistencial en el Hospital Clínico Veterinario  
Tipo de contrato: Art 83 Servicio Externo  
Empresa/Administración financiadora: Hospital Clínico Veterinario de la UCM  
Entidades participantes: UCM  
Duración, desde 1-01-2010 a 31-12-2010  
Investigador responsable: Consuelo Serres Dalmau  
Número de investigadores participantes: 30  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** abierto al ser Servicio Externo

---

Título del contrato/proyecto: Curso de Necropsias y toma de muestras en pequeños rumiantes  
Tipo de contrato: Art 83  
Empresa/Administración financiadora: TRAGSEGA (Sanidad Animal y Servicios Ganaderos s.a.)  
Entidades participantes: UCM  
Duración: diciembre 2009  
Investigador responsable: Juana María Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 3

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.280€**

---

Título del contrato/proyecto: Terneros: Necropsia y Toma de Muestras. Lesiones Respiratorias.

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: INTERVET SA

Entidades participantes: UCM

Duración, Junio a septiembre de 2009

Investigador responsable: Juana María Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 5

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.940€**

---

Título del contrato/proyecto: Servicios Externos: Actividad asistencial en el Hospital Clínico Veterinario

Tipo de contrato: Art 83 Servicio Externo

Empresa/Administración financiadora: Hospital Clínico Veterinario de la UCM

Entidades participantes: UCM

Duración, desde 18-12-2008 al 31-12-2009

Investigador responsable: Alfonso Rodríguez Álvarez

Número de investigadores participantes: 30

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: abierto al ser Servicio Externo**

---

Título del contrato/proyecto: Control sanitario de animales murinos de laboratorio: parasitología y anatomía patológica

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: Bionostra Aplicaciones Biotecnológicas S. L. U.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde 1-09-2008 hasta: 1-09-2009

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 3

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 34.451€**

---

Título del contrato/proyecto: Necropsias y lesiones más destacadas en ganado ovino

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: TRAGSEGA (Sanidad Animal y Servicios Ganaderos s.a.)

Entidades participantes: UCM

Duración, desde 09-:2008 hasta 11-2008

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 5

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.970 €**

---

Título del contrato/proyecto: Control sanitario de animales murinos de laboratorio: parasitología y anatomía patológica

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: Bionostra Aplicaciones Biotecnológicas S. L. U.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde 1-09-2007 hasta: 1-09-2008

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 3

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 27.495€**

---

Título del contrato/proyecto: Control el estado sanitario de animales de experimentación.

Tipo de contrato: Art. 11

Empresa/Administración financiadora: abierto a centros de investigación.

Entidades participantes: Múltiples: Centro de Biología Molecular-Severo Ochoa, CNIO, principalmente

Duración, desde: 1993 hasta: 2006

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 4

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 30.000 €**

---

Título del contrato/proyecto: Control sanitario de animales murinos de laboratorio: parasitología, anatomía patológica y bacteriología.

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: Bionostra s.l.

Entidades participantes:

Duración, desde 1-09-2006 hasta: 1-09-2007

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 3

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 52.181,36€**

---

Título del contrato/proyecto: Cursos de Patología Respiratorias en el Ternero.

Tipo de contrato: Art 83

Empresa/Administración financiadora: Schering Plough s a

Entidades participantes: UCM

Duración, febrero de 2006

Investigador responsable: Antonio Rodríguez Bertos

Número de investigadores participantes: 5

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.700€**

---

Título del contrato/proyecto: Cursos de Patología Respiratorias en el Ternero.

Tipo de contrato: Art. 11

Empresa/Administración financiadora: Schering Plough s a

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: marzo de 2004 hasta julio de 2005

Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira

Número de investigadores participantes: 5

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 42.033,6€**

---

Título del contrato/proyecto: Curso de Patología Respiratorias en el Ternero.

Tipo de contrato: Art. 11

Empresa/Administración financiadora. Schering Plough s a

Entidades participantes: UCM

Duración: septiembre de 2005

Investigador responsable: Antonio Rodríguez Bertos

Número de investigadores participantes: 5

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.329,23€**

---

Título del contrato/proyecto: Caracterización fenotípica de animales manipulados genéticamente.  
Tipo de contrato: Art 11  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.  
Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 2004 hasta: 2005  
Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 2  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.213€**

---

Título del contrato/proyecto: Caracterización fenotípica de animales manipulados genéticamente.  
Tipo de contrato Art. 83  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.  
Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 2003 hasta: 2004  
Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 2  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.293,40€**

---

Título del contrato/proyecto: Caracterización fenotípica de animales manipulados genéticamente.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.  
Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 2002 hasta: 2003  
Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 21  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.293,40€**

---

Título del contrato/proyecto: Caracterización fenotípica de animales manipulados genéticamente.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.  
Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 2001 hasta: 2002  
Investigador responsable: Juana Maria Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 2  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 620.000 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Curso de Realización de Técnicas de necropsia y Lesiones en el Ternero.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: Nanta s.a.  
Entidades participantes: UCM  
Duración, 2000-2001  
Investigador responsable: Maria Castaño  
Número de investigadores participantes: 5  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO::500.000 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Caracterización fenotípica de animales manipulados genéticamente.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.



Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 2000 hasta: 2001  
Investigador responsable: Juana María Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 1  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 320.000 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Curso de Realización de Técnicas de necropsia y Lesiones en el Ternero.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: Schering Plough  
Entidades participantes: UCM  
Duración, desde: 1999 hasta: 2000  
Investigador responsable: Maria Castaño  
Número de investigadores participantes: 5  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.809.150 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Control anatomopatológico del estado sanitario de animales de experimentación.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: CSISC.  
Entidades participantes: Centro Nacional de Biotecnología (CNB)-UCM  
Duración, desde: 1993 hasta: 2000  
Investigador responsable: Juana María Flores Landeira  
Número de investigadores participantes: 4  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.100.000 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Respuesta tisular de distintos órganos de ratón afectados con diversas micosis sistémicas tras la administración de fármacos antifúngicos.  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Glaxo s.a.  
Entidades participantes: UCM  
Duración, desde: 1994 hasta: 1995  
Investigador responsable: José Luís González Arribas  
Número de investigadores participantes: 3  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.700.000 pesetas**

---

Título del contrato/proyecto: Inspección Veterinaria en Mataderos adecuada a las directrices de la CEE  
Tipo de contrato: Art. 11  
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo  
Entidades participantes: Dirección General de Salud Alimentaria -UCM  
Duración, desde: 1992 hasta: 1993  
Investigador responsable: Manuel Pizarro Díaz  
Número de investigadores participantes: 12  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 700.000 pesetas**

---

## **Publicaciones científicas**

---

POVEDANO JM, MARTINEZ P, SERRANO R, TEJERA Á, GÓMEZ-LÓPEZ G, BOBADILLA M, FLORES JM, BOSCH F, BLASCO MA.: Therapeutic effects of telomerase in mice with pulmonary fibrosis induced by damage to the lungs and short telomeres. ***Elife*. 2018 Jan 30;7. pii: e31299. doi: 10.7554/eLife.31299**

CARO-MALDONADO A, CAMACHO L, ZABALA-LETONA A, TORRANO V, FERNÁNDEZ-RUIZ S, ZAMACOLA-BASCARAN K, ARREAL L, VALCÁRCEL-JIMÉNEZ L, MARTÍN-MARTÍN N, FLORES JM, CORTAZAR AR, ZÚÑIGA-GARCÍA P, ARRUABARRENA-ARISTORENA A, GUILLAUMOND F, CABRERA D, FALCÓN-PÉREZ JM, ARANSAY AM, GOMEZ-MUÑOZ A, OLIVAN M, MOROTE J, CARRACEDO A: Low-dose statin treatment increases prostate cancer aggressiveness. ***Oncotarget*. 9(2):1494-1504. doi: 10.18632/oncotarget.22217. eCollection 2018.**

NÚÑEZ-OLLÉ M, JUNG C, TERRÉ B, BALSIGER NA, PLATA C, ROSET R, PARDO-PASTOR C, GARRIDO M, ROJAS S, ALAMEDA F, LLORETA J, MARTÍN-CABALLERO J, FLORES JM, STRACKER TH, VALVERDE MA, MUÑOZ FJ, GIL-GÓMEZ G: Constitutive Cyclin O deficiency results in penetrant hydrocephalus, impaired growth and infertility. ***Oncotarget*. 2017 Oct 12;8(59):99261-99273. doi: 10.18632/oncotarget.21818. eCollection 2017 Nov 21**

TOMÁS-CORTÁZAR J, MARTÍN-RUIZ I, BARRIALES D, PASCUAL-ITOIZ MÁ, DE JUAN VG, CARO-MALDONADO A, MERINO N, MARINA A, BLANCO FJ, FLORES JM, SUTHERLAND JD, BARRIO R, ROJAS A, MARTÍNEZ-CHANTAR ML, CARRACEDO A, SIMÓ C, GARCÍA-CAÑAS V, ABECIA L, LAVÍN JL, ARANSAY AM, RODRÍGUEZ H, ANGUIA J.: The immunosuppressive effect of the tick protein, Salp15, is long-lasting and persists in a murine model of hematopoietic transplant. ***Sci Rep*. 2017 Sep 6;7(1):10740. doi: 10.1038/s41598-017-11354-2.**

GARCIA ROBLES T, GARCÍA FERNÁNDEZ RA , GARCÍA-PALENCIA P, ARRABAL MD, SÁNCHEZ MALDONADO B, SÁNCHEZ PÉREZ MA, ROLLAN E , MARTIN CABALLERO J AND FLORES JM : Hoxa-10 and Cyclin D3 overexpression in the decidual reaction in a superovulation protocol in young adult C57BL/6J mice. ***Veterinary Pathology*, 54 (2):328-335. 2017 doi:10.1177/0300985816660748.**

GARCÍA FERNÁNDEZ RA, GARCÍA-PALENCIA P, MALDONADO BS, SANCHEZ PÉREZ MA, ROLLAN E, MARTIN CABALLERO and FLORES JM. Characterization of Decidual Reaction in a Superovulation Protocol in C57BL/6J Mice. ***Journal of Comparative Pathology* 1 (156),133. doi.org/10.1016/j.jcpa.2016.11.240**

VALLEJO-DÍAZ J, OLAZABAL-MORÁN M, CARIAGA-MARTÍNEZ AE, PAJARES MJ, FLORES JM, PIO R, MONTUENGA LM, CARRERA AC: Targeted depletion of PIK3R2 induces regression of lung squamous cell carcinoma. ***Oncotarget*. 7 (51):85063-85078. 2016 Nov 8. doi: 10.18632/oncotarget.13195.**

MARTINEZ P, GOMEZ-LOPEZ G, PISANO DG, FLORES JM AND BLASCO MA: A genetic interaction between RAP1 and telomerase reveals an unanticipated role for RAP1 in telomere maintenance. ***Aging Cell* 15, (6):1113-1125. (2016) doi: 10.1111/ace1.12517**

NOBREGA-PEREIRA S., FERNANDEZ-MARCOS PJ, BRIOCHE T, GOMEZ-CABRERA MC, A SALVADOR-PASCUAL A, FLORES JM, VIÑA J & SERRANO M: G6PD protects from oxidative damage and improves healthspan in mice. ***Nat Commun*. 2016 Mar 15;7:10894. doi: 10.1038/ncomms10894**

DASZKIEWICZ L, VÁZQUEZ-MATEO C, RACKOV G, BALLESTEROS-TATO A, WEBER K, MADRIGAL-AVILÉS A, DI PILATO M, FOTEDAR A, FOTEDAR R, FLORES JM, ESTEBAN M, MARTÍNEZ-A C, BALOMENOS D. Distinct p21 requirements for regulating normal and self-reactive T cells through IFN- $\gamma$  production. **Scientific Rep. 5: 7691. 2015** doi: [10.1038/srep07691](https://doi.org/10.1038/srep07691) ISSN (online): 2045-2322

GARCÍA FERNÁNDEZ RA, SÁNCHEZ PÉREZ MA, SÁNCHEZ MALDONADO B, GARCÍA-PALENCIA P, NARANJO FREIXA C, PALOMO YAGÜE A, FLORES JM.: Iberian pig early pregnancy: Vascular endothelial growth factor receptor system expression in the maternofetal interface in healthy and arresting conceptuses. **Theriogenology. 83 (3):334-43. 2015.** doi [10.1016/j.theriogenology.2014.07.046](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2014.07.046)

SALAZAR, M.; LORENTE, GARCIA M.;-TABOADA, E.; PEREZ GOMEZ, E.; DAVILA, ZUNIGA D.;-GARCIA, P.; FLORES, JM; RODRIGUEZ, A.; HEGEDUS, M Z.;-ANSORENA, D.; ARANSAY, A. HERNANDEZ M.;-TIEDRA,S.; LOPEZ-VALERO ,I.; QUINTANILLA, M.; SANCHEZ, C.; IOVANNA, J. L.; DUSETTI, N.; GUZMAN, M.; FRANCIS, S.KISSE.;-TOTH, CARRACEDO, A.; VELASCO V. Loss of Tribbles pseudokinase-3 promotes Akt-driven tumorigenesis via FOXO inactivation. **CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 22 (1) 131- 144. 2015.** doi:[10.1038/cdd.2014.133](https://doi.org/10.1038/cdd.2014.133). ISSN.1350-9047,

MORALES P, BLASCO-BENITO S, ANDRADAS C, GOMEZ-CANAS M, FLORES JM, GOYA P, FERNANDEZ-RUIZ J, SANCHEZ C, AND JAGEROVIC N: Selective, Nontoxic CB2 Cannabinoid o-Quinone with in Vivo Activity against Triple-Negative Breast Cancer. **J. Med. Chem. 12; 58 (5):2256-64. 2015.** doi: [10.1021/acs.jmedchem.5b00078](https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00078) (ISSN 0022-2623)

SALAZAR M, LORENTE M, GARCÍA-TABOADA E, PÉREZ GÓMEZ E, DÁVILA D ZÚÑIGA-GARCÍA P, FLORES JM, RODRÍGUEZ A, HEGEDUS Z, MOSÉN-ANSORENA D, ARANSAY, SONIA HERNÁNDEZ-TIEDRA, NELSON DUSETTI NI, GUZMÁN M, FRANCIS SE, CARRACEDO, ENDRE KISS-TOTH A& VELASCO G: TRIB3 suppresses tumorigenesis by controlling mTORC2/AKT/ FOXO signaling, **Mol Cell Oncology,2 (3) 2015.** doi [10.4161/23723556.2014.980134](https://doi.org/10.4161/23723556.2014.980134) ISSN: 2211

PÉREZ-GÓMEZ E, ANDRADAS C, BLASCO-BENITO S, CAFFAREL MM, GARCÍA-TABOADA E, VILLA-MORALES M, MORENO E, HAMANN S, MARTÍN-VILLAR E, FLORES JM, WENNERS A, ALKATOUT I, KLAPPER W, RÖCKEN C, BRONSERT P, STICKELER E, STAEBLER A, BAUER M, ARNOLD N, SORIANO J, PÉREZ-MARTÍNEZ M, MEGÍAS D, MORENO-BUENO G, ORTEGA-GUTIÉRREZ S, ARTOLA M, VÁZQUEZ-VILLA H, QUINTANILLA M, FERNÁNDEZ-PIQUERAS J, CANELA EI, MCCORMICK PJ, GUZMÁN M, SÁNCHEZ C.: Role of Cannabinoid Receptor CB2 in HER2 Pro-oncogenic Signaling in Breast Cancer. **J Natl Cancer Inst. 107(6).djh077. 2015.** doi: [10.1093/jnci/djv077](https://doi.org/10.1093/jnci/djv077).

GARCÍA-BECCARIA M, MARTÍNEZ P, MÉNDEZ-PERTUZ M, MARTÍNEZ S, BLANCO-APARICIO C, CAÑAMERO M, MULERO F, AMBROGIO C, FLORES JM, MEGIAS D, BARBACID M, PASTOR J, BLASCO MA: Therapeutic inhibition of TRF1 impairs the growth of p53-deficient K-RasG12V-induced lung cancer by induction of telomeric DNA damage. **EMBO Mol Med.13; 7(7): 930-49. 2015.** doi: [10.15252/emmm.201404497](https://doi.org/10.15252/emmm.201404497). (ISSN 1757-468)

POVEDANO JM, MARTINEZ P, FLORES JM, MULERO F., BLASCO MA: Mice with pulmonary fibrosis driven by telomere dysfunction. **Cell Reports** **12 (2):286-99 (2015)**. (ISSN: 2211-1247) doi: 10.1016/j.celrep.2015.06.028. ...

SACILOTTO N, CASTILLO J, RIFFO-CAMPOS ÁL, FLORES JM, HIBBITT O, WADE-MARTINS R, LÓPEZ C,M, RODRIGO I, FRANCO L, LÓPEZ-RODAS G. Growth Arrest Specific 1 (*Gas1*) Gene Overexpression in Liver Reduces the *In Vivo* Progression of Murine Hepatocellular Carcinoma and Partially Restores Gene Expression Levels. **PLoS ONE** **10 (7) 2015**. doi:10.1371/journal.pone.0132477

GARCÍA-FERNÁNDEZ R.A , GARCÍA-PALENCIA P, SUAREZ C, SÁNCHEZ M.A , GIL-GÓMEZ G., SÁNCHEZ B. , ROLLÁN E., MARTÍN-CABALLERO J. AND FLORES J.M. Cooperative role between p21cip1/waf1 and p27kip1 in premature senescence in glandular proliferative lesions in mice. **Histol & Histopathol** **29 (3):397-406 (2014)**. doi: 10.14670/HH-29.397

MENÉNDEZ C, ADRADOS I, FERNÁNDEZ-BARRAL A, JIMÉNEZ B, FLORES JM, CAÑAMERO M, FUCHTBAUER EM, BEERMANN F, PALMERO I.: Increased melanoma formation and dissemination in TyrNRas mice deficient in the tumor suppressor Ing1. **Pigment Cell Melanoma Res.** **27 (4): 674-677 (2014)**. doi: 10.1111/pcmr.12241

MARTÍNEZ P, FERRARA-ROMEIO I, FLORES JM, BLASCO MA.: Essential role for the TRF2 telomere protein in adult skin homeostasis. **Aging Cell.** **13 (4): 656-668. 2014**. doi: 10.1111/accel.12221

FLORES JM, MARTÍN-CABALLERO J, GARCÍA-FERNÁNDEZ RA: p21 and p27 a shared senescence history. **Cell Cycle.** **13 (11): 1655-56. 2014**. doi.org/10.4161/cc.29147. ISSN: 1538-4101

GARCÍA-BECCARIA M, MARTÍNEZ P, FLORES JM, BLASCO MA: In vivo role of checkpoint kinase 2 in signaling telomere dysfunction. **Aging Cell.** **13 (5): 810-816. 2014**. doi: 10.1111/accel.12237. Journal ISSN: 1474-9718 (Print), 1474-9726 (Electronic)

FORONDA M, MARTINEZ P, SCHOEFTNER S, GOMEZ-LOPEZ G, SCHNEIDER R, FLORES JM, PISANO DG, AND BLASCO MA: Sox4 Links Tumor Suppression by Modulating Stem Cell Activation to Accelerated Aging in Mice. **Cell Reports** **8 (2), 487-500. 2014**. doi: 10.1016/j.celrep.2014.06.031.

SALAZAR M, LORENTE M, GARCÍA-TABOADA E, PÉREZ GÓMEZ E, DÁVILA D, ZÚÑIGA-GARCÍA P, MARÍA FLORES J, RODRÍGUEZ A, HEGEDUS Z, MOSÉN-ANSORENA D, ARANSAY AM, HERNÁNDEZ-TIEDRA S, LÓPEZ-VALERO I, QUINTANILLA M, SÁNCHEZ C, IOVANNA JL, DUSSETTI N, GUZMÁN M, FRANCIS SE, CARRACEDO A, KISS-TOTH E and VELASCO G : Loss of Tribbles pseudokinase-3 promotes Akt-driven tumorigenesis via FOXO inactivation. **Cell Death Differ.** **2014 Aug 29**. doi: 10.1038/cdd.2014.133.

ESTEVE-PUIG R, GIL R, GONZÁLEZ-SANCHEZ E, BECH-SERRA JJ, GRUESO J, HERNANDEZ-LOSA J, MOLINE T, CANALS F, A FERRER B, CORTES J, BASTIAN B, RAMON Y CAJAL S, MARTIN-CABALLERO J, FLORES JM, VIVANCO A, GARCIA-PATOS A, RECIO JA: A Mouse Model Uncovers LKB1 as an UVB-Induced DNA Damage Sensor Mediating CDKN1A (p21WAF1/CIP1) Degradation. **PLoS Genet.** **2014 10(10): e1004721**. doi:10.1371 /journal.pgen.1004721

PÉREZ-GÓMEZ E., ANDRADAS C., FLORES J.M., QUINTANILLA M., PARAMIO J.M., GUZMÁN M & SÁNCHEZ C. The orphan receptor GPR55 drives skin carcinogenesis and is upregulated in human squamous cell carcinomas. **Oncogene**, **32 (20):2534-42. (2013)**. doi:10.1038/onc.2012.278

RUIZ-GONZÁLEZ I, SÁNCHEZ M A, GARCÍA-FERNÁNDEZ R A, GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ B, GONZÁLEZ-BULNES A and FLORES JM: Different influence of ovine estrus synchronization treatments on caruncular early angiogenesis. **Histology & Histopathology**. **28 (1-3): 373-383 (2013)**. ISSN 0213-3911, ISSN-e 1699-5848,

VERA E, BERNARDES DE JESUS B, FORONDA M, FLORES JM and BLASCO MA: Telomerase Reverse Transcriptase Synergizes with Calorie Restriction to Increase Health Span and Extend Mouse Longevity. **PLoS ONE 8(1): e53760. doi:10.1371 (2013)**

JOHNEN H, GONZÁLEZ-SILVA L, CARRAMOLINO L, FLORES JM, TORRES M and SALVADOR JM: Gadd45g is essential for primary sex determination, male fertility and testis development. **PLoS One.;8 (3):e58751. doi: 10.1371. (2013)**

LLORENTE-IZQUIERDO C, MAYORAL R, CUCARELLA C, GRAU C, ALVAREZ MS, FLORES JM, GARCÍA-PALENCIA P, AGRA N, CASTRO-SÁNCHEZ L, BOSCA L, MARTÍN-SANZ P, CASADO M. Progression of liver oncogenesis in the double transgenic mice c-myc/TGF  $\alpha$  is not enhanced by cyclooxygenase-2 expression. **Prostaglandins Other Lipid Mediat. 106: 106-115 (2013)**. doi:0.1016/j.prostaglandins.2013.03.006.

MARTÍNEZ P, GÓMEZ-LÓPEZ G, GARCÍA F, MERCKEN E, MITCHELL S, FLORES JM, DE CABO R, BLASCO MA.:RAP1 Protects from Obesity through Its Extratelomeric Role Regulating Gene Expression. **Cell Rep. Jun 27; 3 (6):2059-74. doi: 10.1016/j.celrep.2013.05.030 (2013)**.

GONZALEZ-SANCHEZ E, MARTIN-CABALLERO J, FLORES JM, HERNANDEZ-LOSA J, MONTERO MA, CORTES J, MARES R, BARBACID M and RECIO JA: Lkb1 Loss Promotes Tumor Progression of BRAFV600E-Induced Lung Adenomas. **PLoS ONE 8(6) (2013) e66933. Doi:10.1371/journal.pone.0066933**.

HERREROS MA, ENCINAS T TORRES-ROVIRA L, A. GARCIA-FERNANDEZ RA, FLORES JM,. ROS and GONZALEZ-BULNES A: Exposure to the endocrine disruptor di(2-ethylhexyl)phthalate affects female reproductive features by altering pulsatile LH secretion. **Environmental Toxicology and Pharmacology**. **36: 1141-1149 (2013)**.

RUIZ-GONZÁLEZ I, SÁNCHEZ M, GARCÍA-FERNÁNDEZ R, GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ B, LETELIER C, GONZÁLEZ-BULNES A, FLORES J. Endometrial Expression of IFNAR-1 and Oxytocin Receptor (OTR) is not Improved by Prostaglandin Analogues when Compared to Progestagens in Ewes. **Reprod Domest Anim.; 47 (2):274-80 (2012)**. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2011.01852

MARTÍNEZ P, FLORES JM, BLASCO MA: 53BP1 deficiency combined with telomere dysfunction activates ATR-dependent DNA damage response. **J Cell Biol.,197 (2):283-300 (2012)**. doi: 10.1083/jcb.201110124. Journal ISSN:0021-9525.

RUIZ-GONZÁLEZ I, SÁNCHEZ M.A., GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ B, GARCÍA-FERNÁNDEZ R.A .GONZÁLEZ-BULNES A and FLORES JM: Differences in Uterine

Immunoexpression of PR, ER $\alpha$  and OTR when comparing Prostaglandin- to Progestagen-based Protocols for Ovine Estrus Synchronization. **Animal Reproduction Science**. **133 (1-2):93-100 (2012)**. doi: [10.1016/j.anireposci.2012.06.015](https://doi.org/10.1016/j.anireposci.2012.06.015)

FERNANDEZ- VELASCO M; PRIETO P; TERRÓN V; BENITO G; FLORES JM, DELGADO C; ZARAGOZA C; LAVIN B; GOMEZ-PARRIZAS M; LOPEZ-COLLAZO E; MARTIN-SANZ P AND BOSCAT L: NOD1 Activation Induces Cardiac Dysfunction and Modulates Cardiac Fibrosis and Cardiomyocyte Apoptosis. **PLOS ONE**. **7 (9); e45260 (2012)**.

VERA E, BERNARDES DE JESUS B, FORONDA M, FLORES JM, and BLASCO MA: The Rate of Increase of Short Telomeres Predicts Longevity in Mammals. **Cell Rep**. **25, 2 (4) 732-737 (2012)**. doi: [10.1016/j.celrep.2012.08.023](https://doi.org/10.1016/j.celrep.2012.08.023).

LETELIER C; SANCHEZ MA; GARCIA-FERNANDEZ R.A, CONTRERAS-SOLIS I; SANCHEZ B; GARCIA P, GONZALEZ DE BULNES A. and FLORES JM: Deleterious effects of progestagen treatment in VEGF expression in corpora lutea of pregnant ewes. **Anim Reprod Sci**. **126(1-2):61-9 (2011)**.

LLORENTE IZQUIERDO C, MAYORAL R, FLORES JM, GARCÍA-PALENCIA P, CUCARELLA C, BOSCA L, CASADO M, MARTÍN-SANZ: Transgenic mice expressing cyclooxygenase-2 in hepatocytes reveal a minor contribution of this enzyme to chemical hepatocarcinogenesis. **Am J Pathol**. **178 (3):1361-73 (2011)**. doi: [10.1016/j.ajpath.2010.11.074](https://doi.org/10.1016/j.ajpath.2010.11.074).

LETELIER CA, CONTRERAS-SOLIS I, GARCÍA-FERNÁNDEZ RA, SÁNCHEZ MA, GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ B, ARIZNAVARRETA C, TRESGUERRES JA, FLORES JM, GONZALEZ-BULNES A.:Effects of oestrus induction with progestagens or prostaglandin analogues on ovarian and pituitary function in sheep. **Anim Reprod Sci**. **126 (1-2):61-69. (2011)**. doi: [10.1016/j.anireprosci.2011.04.012](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2011.04.012).

GARCÍA-FERNÁNDEZ RA, GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ MA, GIL-GÓMEZ G, SÁNCHEZ B, ROLLÁN E, MARTÍN-CABALLERO J, FLORES JM. Combined loss of p21 (waf1/cip1) and p27(kip1) enhances tumorigenesis in mice. **Lab Invest**. **91 (11): 1634-1642. (2011)**. doi: [10.1038/labinvest.2011.133](https://doi.org/10.1038/labinvest.2011.133). ISSN: 0023-6837.EISSN: 1530-0307

FERNANDEZ-MARCOS PJ, PANTOJA C, GONZALEZ-RODRIGUEZ A, MARTIN N, FLORES JM, VALVERDE AM, HARA E, SERRANO M: Normal proliferation and tumorigenesis but impaired pancreatic function in mice lacking the cell cycle regulator sei1. **PLoS One**. **18; 5 (1): 2010**.

LETELIER C; GARCIA-FERNANDEZ R.A, CONTRERAS-SOLIS I; SANCHEZ MA; GARCIA-PALENCIA P; SANCHEZ B; GONZALEZ DE BULNES A and FLORES JM.: Progestagen treatments for cycle management in a sheep model of assisted conception affect the growth patterns, the expression of luteinizing hormone receptors, and the progesterone secretion of induced corpora lutea. **Fertility and Sterility**. **93 (4):1308-1315 (2010)**.

GONZÁLEZ-GARCÍA A, SÁNCHEZ-RUIZ J, FLORES JM, CARRERA AC. Phosphatidylinositol 3-kinase gamma inhibition ameliorates inflammation and tumor growth in a model of colitis-associated cancer. **Gastroenterology**. **138 (4):1374-83 (2010)**.

PALLARÉS P, GARCÍA-FERNÁNDEZ RA, CRIADO LM, LETELIER CA, FERNÁNDEZ-TORO JM, ESTEBAN D, FLORES JM, GONZÁLEZ-BULNES A. Substantiation of ovarian effects of Leptin by challenging a mouse model of obesity/Type 2 diabetes. **Theriogenology** 73 (8): 1088-95 (2010).

NICOLÁS L, MARTÍNEZ C, BARÓ C, RODRÍGUEZ M, BAROJA-MAZO A, SOLE F, FLORES JM, AMPURDANÉS C, DANTZER F, MARTIN-CABALLERO J, APARICIO P, YELAMOS J. :Loss of poly(ADP-ribose) polymerase-2 leads to rapid development of spontaneous T-cell lymphomas in p53-deficient mice. TEJERA A; STAGNO M; THANASOULA M; MARION RM; MARTINEZ P; LIAO C, FLORES JM, TARSOUNAS M, and BLASCO MA.: TPP1 is required for TERT recruitment telomere elongation during nuclear reprogramming and normal skin development in mice. **Development cell** 18: 775-789 (2010).

CAFFAREL MM, ANDRADAS C, MIRA E, PÉREZ-GÓMEZ E, CERUTTI C, MORENO-BUENO G, FLORES JM, GARCÍA-REAL I, PALACIOS J, MAÑES S, GUZMÁN M AND SÁNCHEZ C: Cannabinoids reduce ErbB2-driven breast cancer progression through Akt inhibition. **Mol Cancer. Jul 22; 9:196. (2010).**

SCHOEFTNER S; BLANCO R; LOPEZ DE SILANES I; MUÑOZ P; GÓMEZ-LOPEZ G; FLORES JM AND BLASCO MA: Telomere shortening relaxes X chromosome inactivation and forces global transcriptome alterations. **PNAS** 106 (46): 19393-19398 (2009).

MARTINEZ P; SIELG-CACHEDENIER I; FLORES JM AND BLASCO MA: MSH2 deficiency abolishes the anti-cancer and pro-aging activity of short telomeres. **Aging Cell, 8:2-17 (2009).**

LETELIER C, CONTRERAS-SOLIS I; GARCIA-FERNANDEZ R.A, ARIZNAVARRETA C; TRESGUERRES JA; FLORES JM and GONZALEZ DE BULNES A.: Ovarian follicular dynamics and plasma steroid concentrations are not significantly different in ewes given intravaginal sponges containing either 20 or 40mg of fluorogestone acetate. **Theriogenology. 1; 71 (4): 676-682 (2009).**

MATHEU A, MARAVER A, COLLADO M, CAÑAMERO M, BORRAS C, FLORES JM, KLATT P, VIÑA J & SERRANO M.: Anti-aging activity of the Ink4/Arf locus. **Aging Cell 8: 152-161 (2009).**

MUÑOZ P.; BLANCO R.; DE CARCER G.; SCHOEFTNER S.; BENETTI R.; FLORES JM.; MALUMBRES M. AND BLASCO M.A.: TRF1 controls telomere length and mitotic fidelity in epithelial homeostasis. **Mol. Cell Biol.29 (6): 1608-1625 (2009).**

MARTÍNEZ P, THANASOULA M, MUÑOZ P, LIAO C, TEJERA A, MCNEES C, FLORES JM, FERNÁNDEZ-CAPETILLO O, TARSOUNAS M, and BLASCO MA.: Increased telomere fragility and fusions resulting from TRF1 deficiency lead to degenerative pathologies and increased cancer in mice. **Genes Dev. 2009 Sep 1; 23 (17):2060-75 (2009).**

DURAN, A.; LINARES, J.F.; GALVEZ, A.S.; WIKENHEISER, K.; FLORES, J.M.; DIAZ-MECO, M.T. AND MOSCAT J.: The Signalling Adaptor p62 Is an Important NF-kB mediator in Tumorigenesis. **Cancer Cell.13, 343-354. April. (2008).**

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

OLMEDA D; MONTES A; FLORES JM; PORTILLO F AND CANO A: Snai1 and Snai2 collaborate on tumor growth and distant metastasis induction. **Oncogene. 27 (34): 4690-701 (2008).**

MAYORAL R; MOLLA B; FLORES JM; BOSCA I; CASADO M; MARTIN SANZ P: Constitutive expression of cyclooxygenase 2 transgene in hepatocytes protects against liver injury. **Biochem J. 15:416 (3):337-346. (2008).**

PALLARES P; GARCIA-FERNANDEZ RA; CRIADO LM; LETELIER CA; ESTEBAN D; FERNANDEZ-TORO JM; FLORES JM; GONZALEZ-BULNES A.: Disruption of endothelial nitric synthasa gene affects ovulation, fertilization, and early embryo survival in a knockout mouse model. **Reproduction: 136 (5):573-579 (2008).**

TOMAS A, FLORES I; MARAVER A; FERNANDEZ PJ, TEJERA A, BORRAS C, CAYUELA ML, FLORES JM, KLATT P, SERRANO M AND BLASCO MA: Telomerasa delays aging in cancer-resistant mice. **Cell 135, 609-622 (2008).**

LETELIER C; GARCIA R.A, CONTRERAS I; GARCIA-PALENCIA P; SANCHEZ B; SANCHEZ MA, GONZALEZ DE BULNES A ; and FLORES JM : Synchronization with progesterone affects LH receptor and function of corpus luteum in sheep. **Rep. Dom Anim 43 (3):81 (2008).**

SANCHEZ MA, GARCIA-FERNANDEZ RA; LETELIER C; SANCHEZ B; GARCIA-PALENCIA P GONZALEZ DE BULNES A. and FLORES JM: Expression of VEGF in Corpora Lutea of progesterone synchronized-sheep. **Rep. Dom Anim 43 (3):86 (2008).**

GARCÍA-PALENCIA P, SÁNCHEZ MA, NIETO A, VILAR MP, GONZÁLEZ M, VEIGA-LOPEZ A, GONZÁLEZ-BULNES A and FLORES JM.: Sex steroid receptor expression in the oviduct and uterus of sheep with estrus synchronized with progesterone or prostaglandin analogues. **Animal Reproduction Science. 97: 25-35. (2007).**

BLANCO R.; MUÑOZ P; FLORES J.M, KLATT P. AND BLASCO M.A: Telomerasa abrogation dramatically accelerates TRF2-induced epithelial carcinogenesis. **Genes and Development 21: 206-220 (2007).**

ARIAS C, BALLESTEROS-TATO A., GARCIA MI; MARTIN-CABALLERO J , FLORES JM., MARTNEZ-A C. AND BALOMENOS D.: p21 cip1/waf1 Controls Proliferation of Activated /Memory T Cells and Affects Homeostasis and Memory T Cell Responses. **J. Immunol. 178: 2296-2306 (2007).**

NIETO M, BARRADAS, M; CRIADO, L M.; FLORES, JM.; SERRANO, M AND LLANO, E: Normal cellular senescence and cancer susceptibility in mice genetically deficient in Ras-induced senescence-1 (Ris1). **Oncogene: 26, 1673-1680 (2007).**

MATHEU A, MARAVER A, KLATT,P., FLORES I,GARCIA-CAO I.,; BORRAS C,FLORES JM,VIÑA,J., BLASCO, M.A. AND SERRANO M. : Delayed ageing through damage protection by the ArF/p53 pathway. **Nature, 448:375-379 July (2007).**

SANZ-GONZÁLEZ SM, BARQUÍN L, GARCÍA-CAO I, ROQUE M, GONZÁLEZ JM, FUSTER JJ, CASTELLS MT, FLORES JM, SERRANO M, ANDRÉS V: Increased p53 gene dosage reduces neointimal thickening induced by mechanical injury but has no effect on native atherosclerosis. **Cardiovascular Res. 75 (4): 803-812 (2007).**



SIEGL-CACHEDENIER I, MUÑOZ P, FLORES JM, KLATT P, BLASCO MA.: Deficient mismatch repair improves organismal fitness and survival of mice with dysfunctional telomeres. **Genes & Development. 21 (17): 2234-47 (2007).**

DE FRUTOS, CA; VEGA, S; MANZANERES M; FLORES JM; HUERTAS H; MARTINEZ-FRIAS ML AND NIETO MA: Snail1 Is a Transcriptional Effector of FGFR3 signaling during Chondrogenesis and Acondroplasias. **Development Cell. 13(6):872-83. (2007).**

OLMEDA D; MORENO-BUENOG; FLORES JM; FABRA A; PORTILLO F AND CANO A: Snai1 is required for tumor growth and lymph node metastasis of human breast carcinoma MDA-MB-231 cells. **Cancer Research.67 (24):11721-11731 (2007).**

HERRANZ M, MARTIN-CABALLERO J, FRAGA MF, RUIZ-CABELLO J, FLORES JM, DESCO M, MARQUEZ V, ESTELLER M.: The novel DNA methylation inhibitor zebularine is effective against the development of murine T-cell lymphoma. **Blood. 1; 107 (3):1174-7. (2006)**

BARBER DF, BARTOLOME A, HERNANDEZ C, FLORES JM, FERNANDEZ-ARIAS C, RODRIGUEZ-BORLADO L, HIRSCH E, WYMAN M, BALOMENOS D, CARRERA AC.: Class I<sub>B</sub>-PI3K deficiency ameliorates I<sub>A</sub>-PI3K-induced systemic lupus but not T cell invasion. **Journal of Immunology 1; 176 (1):589-93. (2006).**

GUINEA B, LIGOS JM, LAIN DE LERA T, MARTIN-CABALLERO J, FLORES J, GONZALEZ DE LA PENA M, GARCIA-CASTRO J, BERNAD A. Nucleocytoplasmic shuttling of STK16 (PKL12), a Golgi-resident serine/threonine kinase involved in VEGF expression regulation. **Exp Cell Res 15; 312 (2):135-44 (2006)**

RODRIGUEZ, A DURAN, A.; SELLOUM, M.; GHAMPY M-F.; DIEZ GUERRA , F.; FLORES , J.M.;SERRANO, M.; AUWERX, J.; DIAZ-MECO , M.T. AND MOSCAT, J.: Mature-onset obesity and insulin resistance in mice deficient in the signaling adaptor p62.**Cell Metabolism.3 (3) , 211-222 (2006).**

DE LA CUEVA, E; GARCIA-CAO, I.; HERRANZ, M.; LOPEZ, P.; GARCIA-PALENCIA, P.; FLORES, J.M.; SERRANO, M.; FERNANDEZ-PIQUERAS, J. AND MARTIN-CABALLERO, J.: Tumorigenic activity of p21<sup>waf1/cip1</sup> in thymic lymphomas. **Oncogene, 6, 25:4128-32 (2006).**

GARCIA-CAO I, GARCIA-CAO M.; TOMAS-LOBA, A.; MARTIN-CABALLERO J, FLORES JM, KLATT,P.; BLASCO, M.A. AND SERRANO M.: Increased p53 activity does not accelerate telomere-driving aging. **EMBO Rep.7 (5):546-552 (2006).**

GONZALEZ-SUAREZ E, GESERICK C, FLORES JM, BLASCO MA: Antagonistic effects of telomerase on cancer and aging in K5-mTert transgenic mice. **Oncogene, 24(13):2256-70 (2005).**

CAYUELA ML, FLORES JM, and BLASCO MA.: The telomerase RNA component Terc is required for the tumour-promoting effects of Tert overexpression. **EMBO Rep.; 6(3):268-74 (2005).**

GARCIA-CAO I, DURAN A, COLLADO M, CARRASCOSA MJ, MARTIN-CABALLERO J, FLORES JM, DIAZ-MECO MT, MOSCAT J, SERRANO M.: Tumour-suppression activity of the proapoptotic regulator Par4.**EMBO Rep;6(6):577-83.(2005).**

GONZALEZ-BULNES,A.; VEIGA-LOPEZ,A.; GARCIA, P.; GARCIA-GARCIA, R.M.; ARIZNAVARRETA,C.; SÁNCHEZ,M.A.;TRESGUERRES, J.A.F.; COCERO, M.J. AND FLORES, J.M.: Effect of progestagens and prostaglandin analogues on ovarian function and embryo viability in sheep. **Theriogenology**; **63(9):2523-34.(2005)**.

COLLADO, M.; GIL, J.; EFEYAN, A.; GUERRA, C.;SCHUHMAGER, A. J.;BARRADAS, M.;BENGURIA, A.;ZABALLOS, A.;FLORES, J. M.;BARBACID, M.; BEACH, D. AND SERRANO, M.:Identification of a senescent phase in tumor progression. **Nature**.**4; 436(7051):642. (2005)**

FÜTTERER, A; CAMPANERO, M.R.; LEONARDO, E.;CRIADO, L.M.; FLORES, J.M.; HERNÁNDEZ,J.M.; SAN MIGUEL J.F.AND MARTINEZ-A ,C.: DldO gen expression alterations are implicated in the induction of hematological myeloid neoplasms. **J Clin Invest. 115(9): 2351-2362. (2005)**.

BARBER DF, BARTOLOME A, HERNANDEZ C, FLORES JM, REDONDO C, FERNANDEZ-ARIAS C, CAMPS M, RUCKLE T, SCHWARZ MK, RODRIGUEZ S, MARTINEZ-A C, BALOMENOS D, ROMMEL C, CARRERA, AC.: PI3K gamma inhibition blocks glomerulonephritis and extends lifespan in a mouse model of systemic lupus. **Nature Medicine. (9): 933-935 (2005)**.

MUÑOZ, P.; BLANCO, R.; FLORES, J.M. AND BLASCO, M.A: XPF nuclease-dependent telomere loss and increased DNA damage in TRF2 mice result in premature aging and cancer. **Nature Genetic. 37, 10:1063-1071 (2005)**.

GARCIA, P.; NIETO, M.A.; PIZARRO, M. AND FLORES,J.M.: Expresión of  $\alpha_v$ ,  $\alpha_4$ ,  $\alpha_5$  and  $\beta_3$  integrin subunits, fibronectin and vitronectin in goat peri-implantation. **Animal Reproduction Science 80, 91-100 (2004)**.

DURAN, A.,SERRANO, M.;LEITGES M., FLORES, J M., PICARD S., BROWN J., ;MOSCAT,J. AND DIAZ-MECO M.T.: The atypical PKC- Interacting Protein p62 is an important mediator of RANK-Activated Osteoclastogenesis. **Developmental Cell, 6,303-309 (2004)**

CARVALHO PINTO, C., GARCIA, M.I; GOMEZ L., BALLESTEROS, A., ZABALLOS A., FLORES J.M., MELLADO, M., RODRÍGUEZ-FRADE J.M., BALOMENOS D. AND MARTINEZ-A C.: Leukocyte attraction through the CCR2 receptor controls progression from insulinitis to diabetes in non-obese diabetic mice. **Eur. J. Immunol. 34: 548-557 (2004)**

ESPEJEL, S., MARTIN, M., MARTÍN-CABALLERO, J., FLORES, J.M AND BLASCO, M.A: Shorter telomeres, accelerated ageing and increased lymphoma in DNA-PKcs-deficient mice. **EMBO Reports, 5, 5 (2004)**.

CANELA, A.; MARTÍN-CABALLERO, J.; FLORES,J.M. AND BLASCO M.A.: Constitutive expression of Tert in thymocytes leads to increased incidence and dissemination of T-cell lymphoma in Lck-Tert mice. **Molecular and Cellular Biology. 24, 10: 4275-4293 (2004)**.

GARCIA, P.; SÁNCHEZ, B.; SÁNCHEZ,, M.A.;GONZALEZ, M., ROLLAN, E. AND FLORES,J.M: Epithelioid Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor in a Dog. **J Comparative Path 1,131:87-91(2004)**.

MARTÍN-CABALLERO, J.; FLORES J.M; GARCIA P.; COLLADO M. AND SERRANO M.: Different contribution of p21<sup>Cip1</sup> and p27<sup>Kip1</sup> deficiency to tumorigenesis of the cancer-prone INK4a/ARF-null mice. **Oncogene 23, 8231-8237 (2004)**.

DURAN, A., RODRIGUEZ, A., MARTIN, P., SERRANO, M.; FLORES, J M., LEITGES M.D S., BROWN J., DIAZ-MECO M.T., AND MOSCAT, J. : Crosstalk between PKC $\xi$  and the IL4/Stat6 pathway during T-cell-mediated hepatitis. **EMBO J**, **24**, (23): 4595-4605 (2004).

MATHEU, A.; PANTOJA, C.; EFAYAN, A.; CRIADO, L.M.; MARTÍN-CABALLERO, J.; FLORES, J.M.; KLATT, P. AND SERRANO, M.: Increased gene dosage of *Ink4a/Arf* results in cancer resistance and normal aging. **Genes & Development** **18**: 2736-2746 (2004).

ESPEJEL, S. ; KLATT, P., MURCIA, J.M.; MARTÍN-CABALLERO, J.M.; FLORES, J.M., TACCIOLI, G.; DE MURCIA, G. AND . BLASCO M.A.: Impact of telomerase ablation on organismal viability, aging, and tumorigenesis in mice lacking the DNA repair proteins PARP-1, Ku86 or DNA-PKcs. **J. Cell Biol.** **167**,4.:627-638 (2004)

VARONA R, CADENAS V, FLORES J, MARTINEZ-A C, MARQUEZ G.: CCR6 has a non-redundant role in the development of inflammatory bowel disease. **Eur J. Immunol.**; **33**(10):2937-46 (2003)

GONZALEZ- SUAREZ, E; GOYTISOLO, F.; FLORES, JM AND BLASCO M.A.: Telomerase dysfunction Results in Enhanced Organismal Sensitivity to the Alkylating Agent N-Methyl-N-Nitrosourea. **Cancer Research** **63** (21):7047-50. (2003).

SANCHEZ, B., NIETO, M.A.; RUIZ DE LEON, J., RODRÍGUEZ, J. AND FLORES, J.M.: Metastatic lymphangiosarcoma in a Horse. **Vet. Pathol** **39**:266-268 (2002).

SANCHEZ, M.A.; GARCIA, P.; MENÉNDEZ, S.; SÁNCHEZ, B.; GONZALEZ, M. AND FLORES, J.M. : Fibroblastic Growth Factor receptor (FGF-R) expression during uterine involution in the goat. **Anim. Reproduction Science** **69**:25-35, (2002)

CARVALHO-PINTO, C.; GARCIA, M.I.; MELLADO, M.; RODRÍGUEZ-FRADE, M.; MARTIN-CABALLERO, J.; FLORES, J.M.; MARTINEZ-A.C. AND BALOMENOS, D.: Autocrine production of IFN- $\gamma$  by Macrophage controls Their Recruitment to Kidney and development of Glomerulonephritis in MRL-*lpr* Mice. **J. Immunol** .**169**:1058-1067, (2002).

GONZALEZ- SUAREZ, E; FLORES, J M AND BLASCO M.A.: Cooperation between p53 mutation and high telomerase transgenic expression in spontaneous cancer development. **Mol. Cell Biol.** **22** (20):7291-7301. (2002)

GARCIA-CAO, I., GARCIA-CAO, M., MARTIN-CABALLERO, J., CRIADO, L.M.; LATT, P; FLORES, J.M.; WEILL, J.C.; BLASCO M.A. AND SERRANO, M: "Super p53" mice exhibit enhanced DNA damage response are tumor resistant and age normally. **EMBO J**.**15**; **21** (22):66225-6235. (2002.)

GONZALEZ, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; GIMENO I.; FLORES, J.M. AND PIZARRO, M.: Outbreak of avian tuberculosis in 48-week-old commercial layer hen flock **Avian Dis.** **46** (4):1055-1061.(2002).

LOPEZ BOTE, C.J.; ISABEL, B. AND FLORES, J.M.: Effect of dietary linoleic acid concentration and vitamin E supplementation on cell desquamation and susceptible to oxidative damage of pig yeyunal mucosa. **J. Anim. Physiol. Anim. Nutr.** **84**:000-000 (2001)

GONZALEZ-SUAREZ, E.; SAMPER,E; RAMÍREZ, A.; FLORES, J.M.; MARTIN-CABALLERO,J JORCANO, J.L.; AND BLASCO, M. A.: Increased epidermal tumors and increase skin wound healing in transgenic mice overexpressing the catalytic subunit of telomerasa mTERT in basal keratinocytes **EMBO J.**-20-11:29619-2630 (2001).

PERTEGUER M.J.;RODERO, M.; FLORES, J.M.; DOREA R.C. AND CUELLAR, C.: Cellular immune responses in mice immunized with *Anisakis simplex* larval antigens. **Parasitology Res.** 87 (5): 396-404 (2001)

MARTIN-CABALLERO, J.; FLORES, J.M.; GARCIA-PALENCIA, P. AND SERRANO,M: Tumor susceptibility of p21 warf1/cip1 –deficient mice. **Cancer Res** 61:6234-6238(2001).

FLORES, JM; SÁNCHEZ, MA; NIETO, SÁNCHEZ, B A; GONZALEZ, M AND GARCÍA , P. Expression of oestrogen and progesterone receptors and proliferation index in early pregnancy in goat. **Theriogenology**, 56:341-355, (2001).

SAMPER, E; FLORES, J.M.; AND BLASCO, M. A. :Restoration of telomerasa activity rescues chromosomal instability and premature aging in TERT-/- mice with short telomeres. **EMBO Reports.**-2,9:800-807 (2001).

GONZÁLEZ-SUÁREZ,E.; SAMPER,E.; RAMÍREZ, A.; FLORES, J.M.; MARTÍN-CABALLERO,J.;JORCANO,J.L. AND BLASCO, M.A.: Increased epidermal tumors and increased skin wound healing in transgenic mice overexpressing the catalytic subunit of telomerase, mTERT, in basal keratinocytes **EMBO J.** 20: 2619-2630 (2001)

BALOMENOS,D.;MARTIN-CABALLERO, J.;GARCIA, M.I.; PRIETO, I.; FLORES, J.M.; SERRANO,M.; MARTINEZ-A,C.: The cell cycle inhibitor p21 controls T-cell proliferation and sex-linked lupus development. **Nature Medicine** 6 (2): 171-176 (2000).

BORLADO,L.;REDONDO , C.;ALVAREZ, B.;JIMENEZ, C.;CRIADO, L.;FLORES, J.;MARCOS , A.R., MARTINEZ-A, C.,BALOMENOS, D.; CARRERA, A.:Increased phosphoinositide 3-kinasa activity induces a lymphoproliferative disorder and contributes to tumor generation *in Vivo* .**FASEB J.** 14, 895-903 (2000).

NIETO, A.; PEÑA,L.; PEREZ-ALENZA, M.D.; SANCHEZ , M.A.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.: Immunohistological Detection of Estrogen Receptors in Canine Mammary Tumours:Clinical and Pathological Associations and Prognostic Significance. **Vet. Pathol.** 37-3:239-247 (2000).

PIZARRO M.; VILLEGAS, P.; RODRÍGUEZ, A.; GONZALEZ M.; FLORES, J.M.: Capillaria contorta parasitism in red-legged partridge under farm conditions in SPAIN, histopathology of the upper digestive system .**World Poultry J.** 56:159- 166 (2000).

ALBA,C.; ZIECIK,A.J.;FUENTE,A.;GARCIA,C.;RIOPEREZ,J.;JANA,B.; FLORES,J.M.. AND RILLO, S.: Effect of vitamins on ovarian and reproductive tract development and reproductive performance in prepuberal gilts. **J. Anin. Feed Sciences**, 9: 479-488 (2000).

LATRES,E.; MALUMBRES,M.; SOTILLO,R.; MARTIN,J., ORTEGA,S.; MARTIN-CABALLERO,J.; FLORES,J.M.; CORDON-CARDO,C. , BARBACID,M.: Limited overlapping roles of p15INK4b and p18INK4c in Cell Proliferation and Tumorogenesis. **EMBO J** 19, 13:3496-3506 (2000).

GONZALEZ-SUAREZ, E., SAMPER, E., FLORES, J.M., AND BLASCO, and M.A.: Telomerase-deficient mice with short telomeres are resistant to skin tumorigenesis. **Nature Genetic. 26:114-117 (2000).**

GOYTISOLO, F.A., SAMPER, E., MARTIN-CABALLERO,J.,FINNON, P., HERRERA, E.,FLORES, J.M., BOUFFLER,S.D. AND BLASCO, M. A.: Short telomeres result in organismal hypersensitivity to ionizing radiation in Mammals. **J Exp. Med. 192,11: 1625-1636.(2.000).**

HERRERA E.; SAMPER, E. ;MARTIN CABALLERO,J.; FLORES,J.M.;LEE,H; BLASCO,M.A.: Disease states associated with telomerase deficiency appear earlier in mice with short telomeres. **EMBO J .18 (11) 2950-2960 (1999).**

MAYENCO-AGUIRRE, A. M.;PADILLA,J.A.; FLORES,J.M.; DAZA,M.A.: Canine gonadal dysgenesis syndrome :a case of mosaicism (77,XO-78,XX). **Vet. Record.154,582-584 (1999)**

SANCHEZ, B.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M. y GARCIA, P.: Histological and immunohistochemical study of the cat epididymis. **Anat. Histol. Embryol. 27: 135-140 (1998).**

FLORES, J.M.; SANCHEZ M.A.; GONZALEZ M. y PIZARRO M.: Caprine testicular hypoplasia associated with sexual reversion decreases the expression of insulin-like growth factor II (IGF-II) mRNA in testes. **Animal Reprod. Sci. 52: 279-288 (1998).**

FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; GARCIA, P.; SANCHEZ, B y NIETO, A.: Immunohistochemical localization of epidermal growth factor, transforming growth factor-alpha and transforming growth factor-betas in the caprine peri-implantation period. **Theriogenology, 5 (6): 931-944 (1998).**

FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; RODRIGUEZ, A. y MATEOS REX, E.: Histopathological alterations of lamina propria and Sertoli cells in Severe Testicular Hypoplasia in Polled Goats. **Reprod Dom Anim 31: 349-352 (1996).**

CANTERO, A.; SANCHA J.L.; FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A. y GONZALEZ, T.: Histopathological Changes in the Reproductive Organs of Manchego Ewes Grazing on Lucerne. **J. Vet. Med. 43: 325-330 (1996).**

PEÑA, L.; CASTAÑO, M.; SANCHEZ, M.A., RODRIGUEZ, A. y FLORES, J.M.: Immunochemical Study of Type IV Collagen and Laminin in Canine Mammary Tumours. **J. Vet. Med. 42: 50-61 (1995).**

GOMEZ-CUETARA, C.; FLORES, J.M.; SANCHEZ, J.; RODRIGUEZ, A. y SANCHEZ, M.A.: Histological changes of the uterus during the post-partum in the mare. **Anat. Histol. Embryol. : 24: 19-23 (1995).**

RODRIGUEZ, A.; RODRIGUEZ, F.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M. y CASTAÑO, M.:Eosinophilic gastroenteritis syndrome in a dog. **Veterinary Quarterly. 17: 34-36 (1995)**

FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A.; SANCHEZ, J.; GOMEZ-CUETARA, C. y RAMIRO F.: Endometrosis in mares: Incidence of histopathological alterations. **Reprod. Dom. Anim.30: 61-65 (1995).**

SANCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCIA, P. y FLORES, J.M.: Postnatal development of seminiferous tubules in the cat. **J. Reprod. Fert.** **47**: 343-348 (1993).

SANCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCIA, P. y FLORES, J.M.: Histological study of Leydig cells in the cat from birth to sexual maturity. **J. Reprod. Fert.** **47**: 349-353 (1993).

FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A. y SANCHEZ, J.: Evaluation of Endometrial Cyst in Mares. **Assisted Reprod. Techno. Androl.** **5**: 132-134 (1993).

RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M. y CASTAÑO, M.: Immunocytochemical study of the diffuse neuroendocrine systems cells in equine lungs. **Anat. Histol. Embryol.** **21**:136-145 (1992).

PIZARRO, M.; BRANDAU, C.; SANCHEZ, M.A. y FLORES, J.M.: Immunocytochemical identification of a bovine peritoneal mesothelioma. **J. Vet. Med. A.** **39**: 476-480 (1992).

PIZARRO, M.; MARTINEZ-ALESON, R.; GARCIA, P.; FLORES, J.M.; SANCHEZ, B. y SANCHEZ, M.A.: Pathological findings in a experimental stunting syndrome of broiler chickens. **Med.Vet.** **9** 149-150 (1992).

FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A.; PIZARRO, M. y MATEOS, E.: Cytogenetic and histological study of testicular hypoplasia in polled Murciano-Granadina male goats. **Med. Vet.** **9**: 124-125 (1992).

RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M. y PIZARRO, M.: Chronic interstitial disease of the equine lung: immunocytochemical aspects. **Med.Vet.** **9**: 118-119 (1992).

PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; PIZARRO, M. y GOMEZ, M.: Flow cytometric analysis of oestrogen receptors in relation to histopathologic characteristics of DMBA induced mammary tumors in rats. **Experimental Pathology.** **3**: 221-228 (1991).

NIEWOLD, TH. A.; FLORES, J.M.; VAN DEN HEUVEL, L.P.W.J.; ULTEE, A.; TOOTEN, P.C.J. y VEERKANT, J.H.: Characterization of Proteoglycans and Glycosaminoglycans in Bovine Renal AA-type Amyloidosis. **Virchow Archiv B. Cell Pathol.** **60**: 321-328 (1991).

FLORES, J.M.; SANCHEZ, J. y CASTAÑO, M.: Avian tuberculosis dermatitis in a young horse. **Vet Record.** **128**: 407-408 (1991).

NIETO, J.M.; ALVAREZ, C.; FLORES, J.M. y ROMANO, J.: Glomerular lesions in Aleutian disease of mink (*Mustela vison*): A morphological and differential morphometrical study. **Histol & Histopath.** **6**: 141-148 (1991).

GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A. y CASTAÑO, M.: Evaluación morfológica de la porción tubular genital de la hembra equina durante el período fetal. **Histología Médica.** **7**: 87-88 (1991).

SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M. y MATEOS REX, E.: Evolución histológica postnatal del testículo y epidídimo de cabras Murciano-Granadinas. **Histología Médica.** **7**: 183-184 (1991).

FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, J. y SANCHEZ, M.A.: Valoración fisiomorfológica evolutiva del epidídimo y conducto deferente equino mediante lectinas conjugadas con peroxidasa. **Histología Médica.** **7**: 67-68 (1991).

SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L. y MATEOS, E.: Determinación de glucoconjugados a nivel epididimario y testicular en cabras murciano-granadinas. **Histología Médica**. . 7:181-182 (1991).

GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A. y PIZARRO, M.: Valoración histológica del tracto genital en yeguas puberales. **Histologia Medica**. A.7: 89-90 (1991).

FLORES, J.M.; SANCHEZ, J.; PIZARRO, M. y PEÑA, L.: Classification et pronostic des lesions observees sur les biopsies uterines chez la jument. **Recueil de Medicine Veterinaire**. : 166 (1): 57-62 (1990).

PEÑA, L.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M. y GONZALEZ, M.: Intermediate filaments in DMBA-induced mammary adenocarcinomas in rats, **J Vet Med. A**. 37: 614-621 (1990).

CASTAÑO, M.; GOMEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M. y GONZALEZ, M.: Immunohistological study on kidneys from dogs with spontaneous Leishmaniasis. **Schweiz. Arch. Tierheilk**. :132: 409-484 (1990).

CASTAÑO, M.; FLORES, J.M. y PIZARRO, M.: Leucosis Bovina: Diagnóstico anatomopatológico. **Bovis. Monografía**. 28: 51-60 (1989).

PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; FLORES, J.M. y NIETO, J.M.: Lesions testiculaires et epididimaires chez le chien atteints de leishmaniose. **Recueil de Med. Vet.** ,165 (5): 441-447 (1989).

FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, B. y PEÑA, L.: Estudio evolutivo morfológico del epitelio seminífero equino. **Histología Médica**, 5 (1): 109-110 (1989).

FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, B. y PIZARRO, M.: Estudio histológico de las células de Leydig en el testículo equino de diferentes edades. **Histología Médica**..5 (1): 111-112 (1989).

NIETO, J.M.; ROMANO, J.; BALAGUER, L. y FLORES, J.M.: Estudio cuantitativo del glomérulo renal *Mustela vison*. **Histología Médica**. 5 (1): 217-218 (1989).

PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M. y GOMEZ, M.: Immunocytochemical study of mioepithelial cells in canine mammary tumours. **Cell Biology Reviews**. 1:84-85 (1989).

RODRIGUEZ, M.; CASTAÑO, M.; ESCOLAR, E.; FLORES, J.M. y COL.: Peste Equina Africana: descripción del brote en España, 1987. **Med. Vet**. 4 (11):537-557 (1987).

RODRIGUEZ, M.; CASTAÑO, M.; FLORES, J.M. y COL.: Peste Equina Africana: descripción del brote de Agosto y Septiembre 1987, en España. **Rev. Consejo General de Colegios Veterinarios de España**, .R.72:33-39 (1987).

FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; SANCHEZ, J. y PEÑA, L. Estudio histológico e inmunocitoquímico del endometrio de la yegua con referencia a la producción de inmunoglobulinas. **Acta Microscópica**. A. 10 (3): 387-397 (1987).

NOVOA, C.; PICKERING, X.; IZQUIERDO, R.; FLORES, J.M. y PIZARRO, M.: Contribución al estudio de la tuberculosis (preferentemente pulmonar y mesentérica) en los gatos. **Med. Vet**. 3 (1):37-44 (1986).

FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; GALLEG0, E. y NIETO, J.M.: Estudio histológico, histoquímico y ultraestructural de la mucosa vaginal de la yegua durante el ciclo estral. **Med. Vet., 2: 169-176 (1985).**

FLORES, J.M.; GALLEG0, E.; CASTAÑO, M. y SANCHEZ, J.: Diversos aspectos de la citología vaginal en yeguas gestantes a término. **Med. Vet. (2): 97-101 (1984).**

FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, M.; CASTAÑO, M.; GONZALEZ, J.L. y GALLEG0, E.: Influenza equina: Complicaciones pulmonares. **Med. Vet. 1(1):21-27 (1984).**

ROSELL, J.M.; GONZALEZ, J.L.; RUEDA, A.; GALLEG0, E. y FLORES, J.M.: Mixomatosis atípica en España. **Med. Vet. 1:401-412 (1984).**

FLORES, J.M.; CASTAÑO, M. y GALLEG0, E.: Adenocarcinoma tipo A injertado a ratones C3H/He-M, sometidos a tratamiento con diversos antitumorales: I. Estudio biológico. **Rev. Esp. Oncología. 30:337-359 (1983).**

FLORES, J.M.; GALLEG0, E.; CASTAÑO, M. y GONZALEZ, J.M.: Adenocarcinoma tipo A injertado a ratones C3H/He-M, sometidos a tratamiento con diversos antitumorales: II. Estudio histopatológico y ultraestructural. **Rev. Esp. Oncología. 30 (3):361-378 (1983).**

## Estancias en Centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Facultad de Veterinaria  
Localidad: País Alemania Fecha: 1986 Duración  
Hannover (semanas): ocho  
Tema: Especialización en inmunopatología  
Clave: P

---

Centro: Facultad de Veterinaria  
Localidad: País: Fecha: 1987 Duración  
Utrecht Holanda (semanas):  
ocho  
Tema: Especialización en Patología Veterinaria Diagnóstica y Técnicas de Microscopía  
Electrónica  
Clave: P

---



Centro: Facultad de Veterinaria  
Localidad: Utrecht País Holanda

Fecha: 1998

Duración  
(semanas):  
cuatro

Tema: Participación en el Proyecto de Investigación.:Estudio dela amiloidosis mediante técnicas de inmuno-oro en microscopía electrónica y su relación con los GAG (glicoaminoglicanos).

Clave: P

---

Centro: : Facultad de Veterinaria de Cornell

Localidad: Nueva York País EEUU

Fecha:  
1995

Duración  
(semanas):  
doce

Tema: Especialización en diagnostico y en tecnicas moleculares ( extracción de ADN, realizacion de PCRr,Souther Bloth e Hibridacion in situ).

Clave: I

Centro: Facultad de Veterinaria de Davis

Localidad: California País EEUU

Fecha:  
1998

Duración  
(semanas):  
doce

Tema: Participación en el Proyecto de Investigación: Presencia de conexina 45 en endometrio de yegua durante el ciclo estral y con patologias inflamatorias crónicas.

Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

R.A. García Fernández, P. García-Palencia, B. Sánchez Maldonado, M.A. Sánchez Pérez,E. Rollan, J. Martin Caballero and J.M. Flores

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Characterization of decidual reaction in a superovulation protocol in C57BL/6J mice.**

Tipo de participación: poster

34<sup>th</sup> ESVP Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27<sup>th</sup> ECVP Meeting of the European College of Veterinary Pathologists.

Lugar de celebración: Bologna, Fecha: 7-10 Septiembre, 2016

Flores JM

**La patología, pieza clave en el fenotipado de ratones modificados genéticamente**

Tipo de participación: Ponencia por invitación

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV).

Lugar de celebración: Barcelona, Fecha: 17-19 junio, 2015

Naranjo C, García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez Maldonado B, Sánchez Pérez MA, Palomo Yagüe A, Flores JM

**Estudio inmunohistoquímico del patrón de expresión de receptores hormonales durante la peri-implantación embrionaria en cerda ibérica.**

Tipo de participación: Póster

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV).

Lugar de celebración: Barcelona, Fecha: 17-19 junio, 2015

Naranjo C, Sánchez B, Sánchez MA, García-Fernández RA, García-Palencia P, Palomo A, Flores J

**Expression of VEGF-VEGRS in ovarian corpora lutea in Iberian pigs in the luteolytic phase and early pregnancy**

Tipo de participación: Póster

32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP); 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology (ESTP), 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology (ECVP). Cutting Edge Pathology – 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP.

Lugar de celebración: Berlín, Fecha: 27-30 agosto 2014

Sánchez MA, García-Fernández RA, Sánchez B, **García-Palencia P**, Naranjo C, Palomo A, Flores J

**Iberian pig peri-implantation period: uterine VEGF-VEGF receptor system expression.**

Tipo de participación: Póster

32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP); 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology (ESTP), 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology (ECVP). Cutting Edge Pathology – 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP.

Lugar de celebración: Berlín, Fecha: 27-30 agosto 2014

Palomo A, Sánchez MA, García-Fernández RA, Sánchez B, García-Palencia P, Naranjo C, Flores JM

**VEGF-receptor system immunoreactions in subepithelial endometrium area in healthy and arresting Iberian pig attachment sites.**

Tipo de participación: Póster

Science and Excellence in Swine Production. 23rd International Pig Veterinary Congress (IPVS Congress). <http://www.ipvs2014.org/>

Lugar celebración: Cancún, México Fecha: 8- 11junio, 2014

Arrabal MD, Garcia T, Martí C, Garcia-Fernandez RA, Sanchez MA, Martín-Caballero J, Flores JM

**Reacción decidual/deciduomas espontáneos en tratamiento de superovulacion en ratonas jóvenes adultas**

Tipo de participación: Comunicación oral

XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv).

Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 18-21 de junio de 2014

García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, García-Fernández RA, Naranjo C y Flores JM.

**Expresión de receptor de estrógenos beta en los cuerpos lúteos de cerda Ibérica durante la fase luteolítica y la gestación temprana”.**

Tipo de participación: Póster.

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv).

Lugar de celebración: Toledo. Fecha: 18-21 de junio de 2013

García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, Rollan E, Martín-Caballero J, Flores JM

**Histopatología de lesiones hepáticas en modelos de ratón con síndrome metabólico**

Tipo de participación: comunicación oral

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv).

Lugar de celebración: Toledo. Fecha: 18-21 de junio de 2013

Sánchez B, García-Palencia P, García-Fernández RA, Sánchez MA, Naranjo C y Flores JM

**Detección del sistema VEGF en cuerpos lúteos en ciclo estral y gestación temprana de la cerda Ibérica.**

Tipo de participación: Póster.

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv).

Lugar de celebración: Toledo. Fecha: 18-21 de junio de 2013

Sánchez MA, García-Fernández RA, Sánchez B, García P, Naranjo C y Flores JM.

**“Specific expression pattern of the VEGF system during early placentation in Iberian sows”.**

Tipo de participación: Póster.

17TH annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).

Lugar de celebración: Bolonia. Fecha:12-14 de septiembre 2013

García-Fernández RA, Sánchez MA, Sánchez B, García-Palencia P, Ruiz-González I, Naranjo C, Palomo A, y Flores JM

**Immunohistochemical detection of VEGF system in arresting and viable implantation sites in Iberian pig.**

Tipo de participación: poster

30<sup>TH</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology( esvp).

Lugar de celebración: León, Fecha: del 5 al 8 de septiembre de 2012

García-Fernández RA, García-Palencia P, Suárez C, Sánchez MA, Sánchez B, Martín-Caballero J y Flores JM.

**Cooperation between p21<sup>cip1/waf1</sup> and p27<sup>kip2</sup> in cellular senescence in tumors**

Tipo de participación: comunicación oral.

30<sup>TH</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology ( esvp).

Lugar de celebración: León, Fecha: del 5 al 8 de septiembre de 2012.

Suarez C, Martin-Caballero J, Recio JA and Flores JM.

**Role of Ikb1 and braf in uv induced melanomas in mice**

Tipo de participación: poster

30<sup>TH</sup>. Meeting of the European Society of Veterinary Pathology ( esvp).

Lugar de celebración: León, Fecha: del 5 al 8 de septiembre de 2012

Sanchez MA, Garcia-Palencia P, Sanchez B, Palomo A, Ruiz-González I, Garcia-Fernandez RA and Flores JM

**VEGF system detection in feto-maternal interface in Iberian pig implantation**

Tipo de participación: poster

16th meeting of European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Lugar de celebración: Dublin, Irlanda Fecha: 30de agosto al 2 de septiembre de 2012

Ruiz-González I, Sanchez MA, Garcia-Fernandez RA, Garcia-Palencia P, Sanchez B and Flores JM

**Different influence of ovine estrus synchronization treatments over caruncular early angiogenesis**

Tipo de participation: poster

16th meeting of European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Lugar de celebración: Dublín, Irlanda Fecha: 30 de agosto al 2 de septiembre de 2012

E. Pérez-Gómez, M.M. Caffarel, C. Andradas, G. Moreno-Bueno, J.M. Flores, M. Guzmán y C Sánchez.

**Role of the CB2 cannabinoid receptor in ErbB2-driven breast cancer progression**

tipo de participación: póster

Breast cancer (cnió frontiers meetings)

lugar de celebración: Madrid, fecha: 7-9 febrero-2011

J.M Flores.

Patología no infecciosa y del envejecimiento en rata y ratón

tipo de participación: Ponencia por invitación

I Simposio de la sociedad cubana de ciencias del animal de laboratorio.

lugar de celebración: La Habana. Cuba. Fecha: 15 AL 18 de noviembre de 2011

García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, Martín-Caballero J, Flores JM

**Tumorigénesis en ratones deficientes en las CKIs p21<sup>waf1/cif</sup> y p27<sup>kip1</sup>**

Tipo de participación: comunicación oral

XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv)

Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 16-18 Junio, 2010

Martínez CM, Nicolás I, Revilla B, Baroja A, Flores JM, Ampurdanes C, Danzer F, Martín-Caballero J, Aparicio P y Yelamos J.

**Función de la enzima Poli-ADP-Ribosa Polimerasa-2 (PARP-2) en los mecanismos de supresión tumoral mediados por la proteína p53.**

Tipo de participación: poster

XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv)

Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 16-18 Junio, 2010

Flores JM; Garcia R; Garcia Palencia P; Sanchez MA; Sanchez B and Martin-Caballero J.:

**Study of poly (ADP-ribose) polymerases 1 and 2 (PARP-1 and PARP-2) in induced thymic lymphomas in-p21<sup>cip1/waf1</sup> and p-27<sup>kip2</sup> mice.**

Tipo de participación: Póster

28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology esvp.

Lugar celebración: Belgrado- Serbia Fecha: 8-11 septiembre 2010

Martín-Caballero J, García-Fernández RA, García-Palencia P, Flores JM

**Patologías seniles en las glándulas adrenales del ratón. Feocromocitomas.**

Tipo de participación: Póster

XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv)

lugar celebración: Lugo, España Fecha: 24-26 Junio, 2009

Ruiz-González I, García-Fernández RA, Sánchez MA, García-Palencia P, Sánchez B, González-Bulnes A, Flores JM

**Expresión de receptor de interferón tipo I y receptor de oxitocina en ovejas sometidas a diferentes tratamientos de sincronización**

Tipo de participación: Póster

XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv)

Lugar celebración: Lugo, España Fecha: 24-26 Junio, 2009

Letelier C ; Gonzalez-Bulnes A; Contreras I; García R.A; García- Palencia, P.; Sanchez, B.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A. and Flores J.M.

**Development and Function of Corpus Luteum in progestagen-synchronized sheep.**

Tipo de participación: poster

11<sup>th</sup> Annual conference of the European society for domestic animal reproduction (esdar).

Lugar de celebración: Celle, Alemania Fecha: 21-22 septiembre de 2007.

García R A.; Letelier C; García- Palencia, P.; Sanchez, B.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A., Vilar MP; Gonzalez-Bulnes A; and Flores J.M.

**Expression of Oestrogen Receptor-alpha (ER alpha) in shepp is affected by follicular size and stage of the oestrus cycle**

Tipo de participación: poster

11<sup>th</sup> Annual conference of the European society for domestic animal reproduction (esdar).

Lugar de celebración: Celle, Alemania Fecha: 21-22 septiembre de 2007.

García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, Rollán E, Martín-Caballero J, Flores JM

**Early detection by magnetic resonance imaging (MRI) in a murine lymphoma model induced by gamma radiation.**

Tipo de participación: poster

X Felasa Symposium and XIV Iclas general assembly & conference

Lugar: Chernobio. Italia. 11-14 de Junio del 2007.

García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez MA, Sanchez B, Rollán E, Martín-Caballero J, Flores-Landeira JM

**Revisión de patología hepática relevante en roedores de laboratorio**

Tipo de participación: poster

SECAL- reunión de la sociedad española de animales de laboratorio

Lugar de celebración: Córdoba. fecha 17-19 Noviembre de 2007.

García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez MA, Sánchez B, Rollán E, Martín-Caballero J, Flores-Landeira JM

**Diagnóstico de dermatitis murinas**

Tipo de participación: poster

SECAL- Reunión de la Sociedad Española de animales de laboratorio

Lugar de celebración: Córdoba. fecha 17-19 Noviembre de 2007.

Flores JM

**Patología de Roedores de Laboratorio Modificados Genéticamente**

Tipo de participación: PONENCIA por invitación.

VI Congreso nacional de la asociación mexicana de la ciencia de animales de laboratorio AMCAL, simposio de medicina en primates no humanos y foro internacional de la ciencia de animales de laboratorio en América latina.

Lugar de celebración: Manzanillo, Méjico Fecha: 5- 8 de Diciembre de 2007.

Flores JM; García, RA; García-Palencia P y Martín-Caballero J

**Patología Cardíaca en ratones de laboratorio.**

Tipo de participación: poster

VI Congreso nacional de la asociación mexicana de la ciencia de animales de laboratorio AMCAL, simposio de medicina en primates no humanos y foro internacional de la ciencia de animales de laboratorio en América latina.

Lugar de celebración: Manzanillo, Méjico. Fecha: 5- 8 de Diciembre de 2007.

Martín-Caballero J, García, RA; García-Palencia P y Flores JM

**Tratamiento de procesos infecciosos en ratones de laboratorio.**

Tipo de participación: poster

VI Congreso nacional de la asociación mexicana de la ciencia de animales de laboratorio AMCAL, simposio de medicina en primates no humanos y foro internacional de la ciencia de animales de laboratorio en América latina.

Lugar de celebración: Manzanillo, Méjico fecha: 5-8 de Diciembre de 2007.

García-Fernández RA, Sánchez MA, García-Palencia P, Sánchez B, Rollán E, Velasco S, Serrano M, Flores JM

**Carcinoma escamoso intracraneal primario en un ratón deficiente en p53**

Tipo de participación: poster

XX. Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (seapv)

Lugar de celebración: La Palma. Fecha: 18-20 Junio 2008.

Letelier C; Garcia RA, Contreras I; Garcia-Palencia P; Sanchez B; Sanchez MA, Gonzalez de Bulnes A and Flores JM

**Synchronization with progestagen affects LH receptor and function of corpus luteum in sheep.**

Tipo de participación: poster

16<sup>TH</sup> International Congress on Animal Reproduction

Lugar de celebración: Budapest, Hungría Fecha:13-17 julio 2008

Sanchez MA, Garcia RA, Letelier C;, Sanchez B; Garcia-Palencia P; Gonzalez de Bulnes A; and Flores JM

**Expression of. VEGF in Corpora Lutea of progestagen synchronized-sheep**

Tipo de participación: poster

16<sup>TH</sup> International Congress on Animal Reproduction

Lugar de celebración: Budapest, Hungría Fecha:13-17 julio 2008

Vilar, M<sup>a</sup>.P.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A .; García- Palencia, P. Sanchez, B. Garcia R and Flores J.M.

**Expression of EGF, TGF AND FGF in ovine oviduct and uterus during the preimplantacional period with two estrus sincronizatons methods**

Tipo de participación: poster

10 th jubilee conference of esdar. the European Society for Domestic Animal Reproduction

Lugar:Ljubljana ( Slovenia) Fecha 7 al 9 september 2006.

Animal Tumor Models and Funcional Genomics

**Premature aging, massive telomere loss and increased DNA damage in mice with elevated TRF2 expression.**

Tipo de participación: ponencia por invitación

CNIO cancer conferences

Lugar: Madrid Fecha: 7-9 Marzo, 2005.

J. M. Flores, P. García-Palencia , A. Horrillo, C. Rosales, E. de la Cueva, M. Herranz, J. Martín-Caballero.

**Sorprendente espectro tumoral presentado por los ratones doblemente nulos para las proteínas inhibidoras del ciclo celular p53 y p21.**

Tipo de participación: comunicación oral

XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar: Jarandilla de la Vera (Cáceres) Fecha: 14-16 de junio de 2005.

Vilar, M<sup>a</sup>.P.; García- Palencia, P.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A., Gonzalez-Bulnes, A.; Flores J.M.

**Different hormonal treatments of estrus synchronization in ewes: effects on serological levels of oestradiol and progesterone and their receptors in the preimplantational uterus.**

---

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

23 Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Tipo de participación: poster

Lugar: Nápoles. Italia Fecha: 7-10 septiembre 2005.

Rosales C, Horrillo, A.; Sanguino D.; Cecilia Y., Garcia T., Flores JM and Martin-Caballero J.

**Treatment for ulcerative dermatitis in mice**

Tipo de participación: poster

6TH Transgenic Technology Meeting

Lugar: Barcelona Fecha: 11-13 Septiembre 2005

Vilar, M<sup>a</sup>.P.; García- Palencia, P.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A., Gonzalez-Bulnes, A.; Flores J.M.

**Efecto de la sincronización del ciclo con progestágenos en la oveja, sobre la expresión de receptores de estrógenos (RE) y progesterona (RP) en el útero durante la preimplantación ovina”**

Tipo de participación: poster

I Congreso de Investigación de Pregrado en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Madrid

Lugar: Madrid, Fecha: 23-24 de abril de 2004.

Vilar, M<sup>a</sup>.P.; García- Palencia, P.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A., Gonzalez-Bulnes, A.; Flores J.M.

**“Uterine cell proliferation in the preimplantational period in ewes under different hormonal treatments”.**

Tipo de participation: poster

12<sup>th</sup> annual meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th Annual Meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology

Lugar: Vila Nova de Famalicao, Portugal Fecha: 2-4 junio 2004.

García- Palencia, P.; Sanchez, M<sup>a</sup>. A., Gonzalez-Bulnes, A.; Flores J.M.

**“Relation between serological levels of oestradiol and progesterone and their receptors in the preimplantational uterus in ewes under different hormonal treatments”.**

Tipo de participation: poster

12<sup>th</sup> annual meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th annual meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology

Lugar: Vila Nova de Famalicao, Portugal Fecha: 2-4 junio 2004.

Sanchez, M<sup>a</sup>A. García- Palencia, P.A., Gonzalez-Bulnes, A.; Flores J.M.

**“Immunohistochemical localization of epidermal growth factor and transforming growth factor alpha in the ovine genital tract during the preimplantational period”.**

Tipo de participation: poster

12<sup>th</sup> annual meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th annual meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology

Lugar: Vila Nova de Famalicao, Portugal Fecha: 2-4 junio 2004.

Gomez-Cuétara C, Flores J.M.

**“Histological and ultrasonographic evaluation of placentitis in the P. R. E. mare”**

Tipo de participation: comunicacion oral

-XV International Congress on Animal Reproduction. (ICAR)

Lugar: Porto Seguro City. Bahia State. Brasil Fecha: 8-10 agosto 2004.

Martin Caballero J; Garcia P, Serrano M and Flores JM

**“Tumor susceptibility of p16/p19 ARF and p27Kip1 deficient mice”.**



Tipo de participación: poster  
21th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.  
Lugar: Dublin (Irlanda) Fecha:10-13 septiembre 2003

Martin Caballero J; Garcia P, Serrano M and Flores JM”  
**Caracterización de las neoplasias presentadas por ratones nulos para los genes p16, p19ARF y p21”**

Tipo de participación: comunicación oral  
XV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar: Córdoba fecha: 4-6 de junio. 2003.

Pizarro M, Arias JR, Simarro I, Gonzalez M; Flores JM, y Castaño M  
**Salmonelosis en perdices rojas con amiloidosis secundaria**

Tipo de participación: poster  
XV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar: Córdoba fecha: 4-6 de junio. 2003.

Pizarro M, Arias JR, Gonzalez M, Flores JM, y Castaño M  
**Diagnóstico de micotoxicosis en perdices rojas**

Tipo de participación: poster  
XV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar: Córdoba fecha: 4-6 de junio. 2003.

Nieto A, Garcia P, Sanchez MA, Gonzalez de Bulnes A, Garcia R y Flores JM  
**Peri-implantación embrionaria en la especie ovina: detección inmunocitoquímica de receptores de estrógenos y progesterona en el tracto genital**

Tipo de participación: poster  
XV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar: Córdoba fecha: 4-6 de junio. 2003.

Santiago I, Del Rio A, Álvarez A, Flores JM, Serres C y Gomez-Cuétara C  
**Diagnostico y seguimiento ecográfico de la placentitis en yeguas**

Tipo de participación: poster  
XII Congreso Internacional de SECIVE  
Lugar: León Fecha: 21 al 23 de Marzo 2003.

Garcia Robles T, Flores JM y Martin Caballero J  
**Patologías Inherentes al envejecimiento en ratones**

Tipo de participación: comunicación oral  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y afines.  
Lugar: Madrid Fecha: marzo 2003

Garcia Robles T, Arenillas Baquero M, Flores JM y Martin Caballero J  
**Técnicas anestésicas en ratones**

Tipo de participación: comunicación oral  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y afines.  
Lugar: Madrid Fecha: marzo 2003

Martinez Fernandez C, Flores JM y Martin Caballero J  
**Patologías Inherentes al envejecimiento en ratones**

Tipo de participación: comunicación oral  
II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y afines.  
Lugar: Madrid Fecha: marzo 2003

**Schwannoma epitelioides maligno en un perro.**

XIV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
Lugar de celebración: León. Fecha: 19 -21 de junio. 2002.

**Expresión de Epidermal growth factor (EGF) en un caso de hiperplasia adenomatosa del alantoides equino.**

Tipo de participación: poster

XIV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León. Fecha: 19 -21 de junio. 2002.

**Detección de las subunidades de integrinas  $\alpha v, \alpha 4, \alpha 5, \beta 1$  y  $\beta 3$ , fibronectina y vitronectina en la peri-implantación caprina.**

Tipo de participación: poster

XIV Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León. Fecha: 19 -21 de junio. 2002.

**Linfangiosarcoma metastático en un caballo.**

Tipo de participación: poster

XIII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Barcelona. Fecha: 27-29 de junio. 2001.

Martin Caballero J; Serrano M and Flores JM

**p21<sup>waf1/cip1</sup> deficient mice are involved in tumor development.**

Tipo de participación: poster

GEM 2. pathology of genetically-engineered mice ii: large scale phenotyping of mutant mice

Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia). Fecha: 9-11 de septiembre 2001.

**Pulmonary detection of TGF $\beta$ - and Heat Shock proteins (HSP27 and HSP70) during equine endotoxic shock.**

Tipo de participación: poster

18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Amsterdam (Holanda) Fecha: 19-22 septiembre 2000

**Mouse deficient in the cell cycle inhibitor p21 developed lymphoproliferative disorders and glomerulonephritis that result in a lupus-like syndrome.**

Tipo de participación: poster

18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Amsterdam (Holanda) Fecha: 19-22 septiembre 2000

**Expresión de FGF-R durante la involución uterina en la cabra**

Tipo de participación: comunicación oral

XI Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2-4 de julio. 1999

**Expresión de conexina 43 y receptores esteroideos (RE y RP) en el miometrio equino durante el ciclo estral y en yeguas con endometritis crónica.**

Tipo de participación: comunicación oral

XI Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2-4 de julio. 1999

**Cell proliferation and expression of estrogen and progesterone receptors during early pregnancy in the goat**

Tipo de participación: poster

17<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Nantes Fecha: 16-19 septiembre 1999

**Immunohistochemical detection of Ki-67 and p53 in canine testicular tumours: relationship to histologic variables.**

Tipo de participación: poster

17<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Nantes Fecha: 16-19 septiembre 1999

**Estudio histológico de la involución del útero en el post-parto caprino.**

Tipo de participación: comunicación oral

XI Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Lugo Fecha: 13-15 de junio. 1998

**Estudio de los patrones morfológicos del hueso en los diferentes tipos de raquitismo de los pollos**

Tipo de participación: comunicación oral

X Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Fecha: 4-6 de junio. 1997

**Expresión de insulin-like growth factor II RNAm en el testículo caprino**

Tipo de participación: poster

VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular.

Lugar de celebración: Córdoba, Fecha: 15-19 de septiembre, 1997.

**Insulin-like growth factor II (IGF-II) gene expression in healthy and hypoplastic caprine testes**

Tipo de participación: poster

15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Cerdeña Fecha: 16-19 septiembre 1997

**Heterogenicidad fibroblástica durante el proceso de fibrosis pulmonar equina (neumonía crónica)**

Tipo de participación: comunicación oral

VIII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: Córdoba, Fecha: 12 al 14 de junio. 1996

Flores JM

**Testicular hypoplasia related to sexual reversion in goat.**

Tipo de participación: Ponencia por invitación

-I International Meeting of Biology and Pathology on Male Reproduction.

Lugar de celebración: Madrid, Fecha: 20-22 junio, 1996.

**Immunohistochemical study of endometrosis in mares**

Tipo de participación: poster

15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Gante Fecha: 24-28 septiembre 1996

**Leiosarcoma gástrico en un perro**

Tipo de participación: comunicación oral

VII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León Fecha: 7-9 de junio. 1995

**Estudio histológico de las alteraciones endometriales ligadas a endometrosis en la yegua**

Tipo de participación: comunicación oral

VII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León Fecha: 7-9 de junio. 1995

**Aspergilosis con alta mortalidad en pollitos**

Tipo de participación: comunicación oral

VII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León Fecha: 7-9 de junio. 1995

**Estudio experimental de la respuesta tisular de la tibia del conejo a diversos biomateriales de relleno óseo**

Tipo de participación: comunicación oral

VII Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar de celebración: León Fecha: 7-9 de junio. 1995

**Testicular calcinosis in polled murciano-granadina goats**

Tipo de participación: poster

13<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Edimburgo Fecha: 27-30 septiembre 1995

**Experimental sodium chloride toxicosis in chicken: early damage in testes and kidney.**

Tipo de participación: poster

13<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.

Lugar de celebración: Edimburgo Fecha: 27-30 septiembre 1995

**Osteosarcoma en el perro: hallazgos clínicos, radiográficos e histológicos**

Tipo de participación: comunicación oral

III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Lugar de celebración: León Fecha: 19-20 de marzo 1994

**Relación entre los signos radiológicos y el tipo histopatológico en las neoplasias óseas del perro**

Tipo de participación: comunicación oral

III Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Lugar de celebración: León Fecha: 19-20 de marzo 1994

**Evolución de las lesiones de la hipoplasia testicular en cabras acornes murciano-granadinas**

Tipo de participación: poster

7th International Congress on Animal Reproduction.

Lugar de celebración: Murcia Fecha: 6-9 julio 1994.

**Prevalencia y consecuencias de la endometrosis uterina en la yegua**

Tipo de participación: poster

7th International Congress on Animal Reproduction.

Lugar de celebración: Murcia Fecha: 6-9 julio 1994.

**Correlación entre el tipo de lesión endometrial y la fertilidad en la yegua. Estudio retrospectivo de 284 biopsias uterinas**

Tipo de participación: oral

7th International Congress on Animal Reproduction.

Lugar de celebración: Murcia Fecha: 6-9 julio 1994.

**Immunohistochemical and ultrastructural study of severe testicular hypoplasia in polled goats.**

Tipo de participación: poster

12<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.  
Lugar de celebración: Mondovi (Italia) Fecha: 18-22 septiembre, 1994.

**Histological findings in experimentally infected chickens with a neurotropic velogenic newcastle disease virus (Strain Texas GB).**

Tipo de participación: poster

12<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP.  
Lugar de celebración: Mondovi (Italia) Fecha: 18-22 septiembre, 1994.

**Hallazgos radiológicos observados en un caso de carcinoma pulmonar de células escamosas**

Tipo de participación: oral

II Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

Lugar de celebración: Murcia Fecha: 6-8 marzo, 1993.

**Granulomas espermáticos en cabras acornes: Estudio histológico y patrón de distribución de inmunoglobulinas.**

Tipo de participación: oral

V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 2-4 junio, 1993.

**Estudio histopatológico del endometrio de la yegua durante el postparto**

Tipo de participación: oral

VIII Congreso Nacional de Histología.

Lugar de celebración: Jaén Fecha: 28-30 septiembre, 1993

**Detection of alfa-1, beta-1 integrin in primary pulmonary tumours in horses**

Tipo de participación: poster

22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of-Veterinary Pathology.

Lugar de celebración: Würzburg (Alemania), Fecha: 29 de mayo al 1 de junio de 1993.

**Immunohistochemical study of the intermediate filaments in the foetal equine uterus**

Tipo de participación: poster

5<sup>th</sup> Internacional Congress on Cell Biology.

Lugar de celebración: Madrid, 26-31 julio, 1992.

**"Clinical, echographic and histological study of endometrial cyst in mares.**

Tipo de participación: poster

12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction.

Lugar de celebración: La Haya (Holanda), 23-27 agosto, 1992.

**Testicular and epidymal morphofunctional alterations in polled murciano-granadino male goats**

Tipo de participación: poster

12<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction.

Lugar de celebración: La Haya (Holanda), 23-27 agosto, 1992.

**Histopathological study of cat Leydig cells from birth to sexual maturity**

Tipo de participación: poster

III International Symposium on Canine and Feline Reproduction.

Lugar de celebración: Ege (Belgica), 20-23 agosto, 1992.

**Postnatal development of cat seminiferous tubules**

Tipo de participación: poster  
III International Symposium on Canine and Feline Reproduction.  
Lugar de celebración: Ege (Belgica), 20-23 agosto, 1992.

**Detection of alpha-5 and beta-1 subunits of the integrin family in canine mammary tumours**

Tipo de participación: poster  
11<sup>th</sup> Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathology  
Lugar de celebración: Zaragoza, 23-26 septiembre, 1992.

**Chronic interstitial disease of the equine lung: immunocytochemical aspects**

Tipo de participación: poster  
11<sup>th</sup> Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathology  
Lugar de celebración: Zaragoza, 23-26 septiembre, 1992.

**Cytogenetic and histological study of testicular hypoplasia in polled murciano-granadina male goats**

Tipo de participación: oral  
11<sup>th</sup> Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathology  
Lugar de celebración: Zaragoza, 23-26 septiembre, 1992.

**Histochemical detection of oestradiol and progesterone receptors as a useful method in canine mammary tumours**

Tipo de participación: ponencia por invitación  
4<sup>th</sup> Veterinary Oncological Days.  
Lugar de celebración: Kosice (Checoslovaquia), 16-17 mayo, 1991.

**Immunocytochemical study of canine tumours: intermediate filaments and basement membrane proteins**

Tipo de participación: poster  
4<sup>th</sup> Veterinary Oncological Days.  
Lugar de celebración: Kosice (Checoslovaquia), 16-17 mayo, 1991.

**Amiloidosis sistémica en visones**

Tipo de participación: oral  
III Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar de celebración: Cáceres, 6-8 junio, 1991.

**Intoxicación subaguda por taninos (Quercus) en bovidos**

Tipo de participación: oral  
III Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugar de celebración: Cáceres, 6-8 junio, 1991.

**Calcitonin-producing cells in equine pulmonary tumours**

Tipo de participación: poster  
XXIV World Veterinary Congress.  
Lugar de celebración: Rio de Janeiro, 18-23 agosto, 1991.

**Valoración histológica del tracto genital en yeguas puberales**

Tipo de participación: poster  
VII Congreso Nacional de Histología.  
Lugar de celebración: Lugo, 11-13 septiembre, 1991.

**Valoración fisiomorfológica evolutiva del epidídimo y conducto deferente equino mediante lectinas conjugadas con peroxidasa.**

Tipo de participación: poster  
VII Congreso Nacional de Histología.  
Lugar de celebración: Lugo, 11-13 septiembre, 1991.

**Evolución histológica postnatal del testículo y epidídimo de cabras murciano-granadinas**

Tipo de participación: oral  
VII Congreso Nacional de Histología.  
Lugar de celebración: Lugo, 11-13 septiembre, 1991.

**Determinación mediante lectinas del epidídimo y testículo en cabras murciano-granadinas**

Tipo de participación: poster  
VII Congreso Nacional de Histología.  
Lugar de celebración: Lugo, 11-13 septiembre, 1991.

**Evaluación morfológica de la porción tubular genital de la hembra equina durante el periodo fetal**

Tipo de participación: poster  
VII Congreso Nacional de Histología.  
Lugar de celebración: Lugo, 11-13 septiembre, 1991.

**Detección inmunocitoquímica de laminina y colageno IV en tumores mamarios caninos**

Tipo de participación: poster  
IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
Lugar de celebración: Valencia, 27-30 octubre, 1991.

**Glomerular lesions in spontaneous Leishmaniasis in dogs: a morphological and morphometrical evaluation**

Tipo de participación: oral  
8<sup>th</sup> Spring Meeting of the German Society of Veterinary Pathology.  
Lugar de celebración: Aachen (Alemania), 4 junio, 1990.

**Immunohistological study of kidney from dogs with spontaneous Leishmaniasis**

Tipo de participación: oral  
10<sup>th</sup> Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathology  
Lugar de celebración: Zurich (Suiza), 24-27 septiembre, 1990.

**Utilidad de la biopsia uterina en el pronóstico de fertilidad equina.**

Tipo de participación: ponencia por invitación  
II Jornadas Científicas de Veterinaria Militar.  
Lugar de celebración: Madrid, 18-19 octubre, 1990.

**Estudio evolutivo morfológico del epitelio seminífero equino.**

Tipo de participación: oral  
VI Congreso Nacional de Histología  
Lugar de celebración: Cádiz, 7-10 junio, 1989.

**Estudio histológico de las células de Leydig en testículo equino de diferentes edades**

Tipo de participación: oral  
VI Congreso Nacional de Histología  
Lugar de celebración: Cádiz, 7-10 junio, 1989.

**Utilización de la biopsia en el diagnóstico de los procesos uterinos de la yegua**

Tipo de participación: ponencia por invitación

IV Jornadas Internacionales de Reproducción e Inseminación Artificial Lugar de celebración: León, 5-8 julio, 1989

**Evolución histológica del testículo equino durante la pubertad.**

Tipo de participación: oral

IV Jornadas Internacionales de Reproducción e Inseminación Artificial Lugar de celebración: León, 5-8 julio, 1989.

**Diagnóstico histológico diferencial de las lesiones linfoproliferativas de las aves**

Tipo de participación: oral

XXVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (W.P.S.A.). Expoaviga 89.

Lugar de celebración: Barcelona, 15-17 noviembre, 1989.

**Bursitis infecciosa subclínica en pollos: diagnóstico mediante técnicas histológicas convencionales**

Tipo de participación: oral

XXVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (W.P.S.A.). Expoaviga 89.

Lugar de celebración: Barcelona, 15-17 noviembre, 1989.

**Estudio histológico y genético de un caso de intersexualidad equina.**

Tipo de participación: oral

III Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 89.

Lugar de celebración: Barcelona, 16-17 noviembre, 1989.

**Quistes endometriales en la yegua asociados a endometritis crónicas.**

Tipo de participación: poster

III Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 89.

Lugar de celebración: Barcelona, 16-17 noviembre, 1989.

**Identificación inmunocitoquímica de células del sistema APUD en pulmón de équidos en distintas edades**

Tipo de participación: poster

III Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 89.

Lugar de celebración: Barcelona, 16-17 noviembre, 1989.

**Estudio del citoesqueleto en tumores inducidos con DMBA en rata**

Tipo de participación: oral

III Congreso Nacional de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer.

Lugar de celebración: Madrid, 14-17 noviembre, 1989.

**Estudio inmunocitoquímico de las células mioepiteliales en tumores mamarios caninos.**

Tipo de participación: oral

III Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular Lugar de celebración: Leioa, 11-15 diciembre, 1989.

**Glycosamineglycans and proteoglycans in bovine renal amyloidosis**

Tipo de participación: oral

11th Meeting of the Federation of European Connective Tissue Societies. Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda), 6-8 agosto, 1988.

**Immunocytochemistry of renal and lymph node lesions in canine leishmaniasis**



Tipo de participación: oral

9<sup>th</sup> Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathology.

Lugar de celebración: San Remo (Italia), 11-15 septiembre, 1988.

**Biopathological apportations and detection of hormonal receptors in mammary tumours of the bitch.**

Tipo de participación: Ponencia por invitación

XIII World Congress of the World Smalls Animals Veterinary Association.

Lugar de celebración: Barcelona, 6-7 octubre, 1988.

**Histoprognosis of canine seminomas**

Tipo de participación: Poster

XIII World Congress of the World Smalls Animals Veterinary Association.

Lugar de celebración: Barcelona, 6-7 octubre, 1988.

**Estudio histológico e inmunocitoquímico del endometrio de la yegua durante el ciclo estral, con especial referencia a la producción de inmunoglobulinas**

Tipo de participación: oral

V Congreso Nacional de Histología.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, 1-3 julio, 1987.

**Peste Equina Africana: "Descripción del brote en España 1987"**

Tipo de participación: ponencia por invitación

II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 87.

Lugar de celebración: Barcelona, 25-26 noviembre, 1987.

**Estudio cito-histológico de lesiones pulmonares equinas, con referencia a la presencia de inmunoglobulinas**

Tipo de participación: poster

II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 87.

Lugar de celebración: Barcelona, 25-26 noviembre, 1987.

**Utilidad de la biopsia endometrial para el diagnóstico de la infertilidad equina**

Tipo de participación: oral

II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 87.

Lugar de celebración: Barcelona, 25-26 noviembre, 1987.

**Aplicaciones clínicas de la biopsia endometrial de la yegua para el pronóstico y diagnóstico de endometritis**

Tipo de participación: oral

III Jornadas Internacionales sobre Reproducción e Inseminación Artificial.

Lugar de celebración: Córdoba, 16-18 septiembre, 1986.

**Niveles inmuno-espermático del aparato portagametos del morueco**

Tipo de participación: poster

III Jornadas Internacionales sobre Reproducción e Inseminación Artificial.

Lugar de celebración: Córdoba, 16-18 septiembre, 1986.

**Experimental study of nephritis-nephrosis syndrome in the avian infectious bronchitis.**

Tipo de participación: oral

4<sup>th</sup> Joint Meeting of the European Society, the American College of Veterinary Pathology and the World Association of Veterinary Pathologists.

Lugar de celebración: Córdoba, 17-20 septiembre, 1986

**A comparative study of glomerular involvement in the dog and hamster with visceral leishmaniasis.**

Tipo de participación: oral

4<sup>th</sup> Joint Meeting of the European Society, the American College of Veterinary Pathology and the World Association of Veterinary Pathologists.

Lugar de celebración: Córdoba, 17-20 septiembre, 1986.

**Estudio de la intoxicación por alcaloides pirrolicidínicos en los équidos (Seneciosis)**

Tipo de participación: oral

I Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga 85.

Lugar de celebración: Barcelona, 15-16 noviembre, 1985.

**Contribución al estudio de la tuberculosis en los gatos**

Tipo de participación: oral

II Congreso Nacional de Anatomía Patológica.

Lugar de celebración: Granada, 7-10 mayo, 1985.

**Estudio de los corpúsculos de inclusión del moquillo canino con especial aplicación al diagnóstico clínico.**

Tipo de participación: oral

II Congreso Nacional de Anatomía Patológica.

Lugar de celebración: Granada, 7-10 mayo, 1985.

**Estado actual de la Histología: Histología Veterinaria**

Tipo de participación: oral

IV Congreso Nacional de Histología.

Lugar de celebración: Granada, 12-14 junio, 1985.

**Variaciones histológicas cíclicas del epitelio vaginal de la yegua, con especial referencia al estudio del citoesqueleto**

Tipo de participación: oral

IV Congreso Nacional de Histología.

Lugar de celebración: Granada, 12-14 junio, 1985.

**Algunos aspectos toxicológicos y anatomopatológicos de la intoxicación experimental por *Cistus ladaniferus***

Tipo de participación: oral

VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos.

Lugar de celebración: Jaca, 6-7 diciembre, 1984

**Aportación al conocimiento de la citología vaginal en la yegua grávida**

Tipo de participación: oral

III Congreso Nacional de Histología.

Lugar de celebración: Murcia, 15-18 septiembre, 1983.

Autores: Flores, J.M.; Gallego, E.; Castaño, M.; y Gonzalez, J.L.:

Título: Estudio biológico y anatomopatológico del adenocarcinoma tipo A en ratones tratados con Vincristina, Cloruro de Prospidio y Adriamicina.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I- Congreso de Investigación sobre el Cáncer

Publicación: Libro de comunicaciones

Lugar celebración: Madrid10

Fecha: 18-10-1982

## **Tesis Doctorales dirigidas**

Título: Estudio molecular del reconocimiento maternal, adhesión y neovascularización en la peri-implantación ovina en dos tratamientos de sincronización del estro.

Doctorando: Irene Ruiz Gonzalez

Universidad: UCM

Facultad: de Veterinarias

Fecha: 2012

---

Título: Caracterización de la funcionalidad ovárica e hipofisaria producida por el tratamiento progestativo para la sincronización de celos en ovinos

Doctorando: Claudia Aída Letelier Gonzalvez

Universidad: Austral de Chile

Facultad: de Ciencias Veterinarias

Fecha: 2009

---

Título: Expresión de Receptores de Estrógenos, Progesterona y diversos Factores de Crecimiento en la pre-implantación ovina y su relación con la viabilidad embrionaria.

Doctorando: M<sup>a</sup> Paz Vilar Egea

Universidad: UCM

Facultad: de Veterinaria

Fecha: 2008 (junio)

---

Título: Caracterización de las neoplasias presentadas por los ratones nulos para inhibidores del ciclo celular

Doctorando: Juan Martín-Caballero

Universidad: UCM

Facultad: de Veterinaria

Fecha: 2003, Premio Extraordinario de Tesis Doctoral.

---

Título: Valoración de la actividad proliferativa celular en los tumores de células germinales del testículo

Doctorando: Emilio Merchante Somalo

Universidad: UCM

Facultad de Veterinaria

Fecha: 2001

---

Título: Estudio histológico e inmunocitoquímico de las neoplasias testiculares caninas.

Doctorando: Enrique Tabanera de Lucio  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1999

---

Título: Patogénesis de la infección por el virus de la leucemia bovina en ratones con inmunodeficiencia combinada severa.  
Doctorando: Marta Barreiro Posso  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1997

---

Título: Estudio histológico e inmunocitoquímico de alteraciones testiculares y epididimarias en machos cabrios acornes de la raza Murciano-Granadina  
Doctorando: María Ángeles Sánchez Pérez  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1995

---

Título: Evolución testicular felina: estudio histológico, inmunocitoquímico y ultraestructural.  
Doctorando: Belén Sánchez Maldonado  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1994

---

Título: Estudio experimental de las alteraciones producidas por la variedad H-52 del virus de la bronquitis infecciosa aviar  
Doctorando: Ricardo Martínez-Alesón Sanz  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1992

---

Título: Estudio estructural e inmunocitoquímico del tracto genital de la yegua en las fases fetal, puberal y adulta  
Doctorando: Marta González Huecas  
Universidad: UCM  
Facultad de Veterinaria  
Fecha: 1991

---

Título: Tumores mamarios inducidos con DMBA en rata: estudio histológico, histopatológico e inmunocitoquímico.  
Doctorando: Laura Peña Fernández  
Universidad: UCM  
Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1989

---

## **DEAS y Trabajos Fin de Máster Dirigidos**

Dirección del DEA: Guadalupe Tirma Gonzales

Título: Diálisis Peritoneal: Daño inducido en modelos experimentales murinos.

Universidad: UCM

Fecha:2007.

---

Dirección del DEA de IRENE RUIZ GONZÁLEZ.

Título:Expresión del Receptor de Oxitocina y de IFN $\gamma$  en ovejas con diferentes tratamientos de sincronización.

Universidad:UCM.

fecha: 2009

---

Dirección del Trabajo Fin de Máster. Cristian Suarez

Título: Biomarcadores de senescencia tumoral en ratones nulos para las proteínas p21<sup>Cip1/Waf1</sup> y p27<sup>Kip1</sup>.

Universidad: UCM.

Fecha:2012

---

Dirección del Trabajo Fin de Máster. MARÍA DOLORES ARRABAL ORTIZ.  
Caracterización histopatológica e inmunocitoquímica de reacción decidual/deciduoma en tratamientos de superovulación de ratonas adultas.

Universidad: UCM.

Fecha: 2014.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

### **Comité Organizador del la I Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

Tipo de actividad: **Congreso**

Ámbito: **Nacional**

Fecha: **Enero de 1989, Madrid.**

---

### **Comité Organizador y Científico de la XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

Tipo de actividad: **Congreso**

Ámbito: **Nacional**

Fecha: **7 al 9 de Julio de 1999, Madrid**

---

**Organizadora: "Mouse Pathology 2003 "(phenotyping of mice and pathology of background strain used in making GEM). Jerrold Ward ,DVM; PhD, NCI Veterinary Pathology Center for Cancer Research National Cancer Institute,NCI-FCRDC, Frederick.MD**

Tipo de actividad: **Seminario**

Ámbito: **Nacional**

Fecha: **22-23 junio de 2003. Fac de Veterinaria de Madrid.**

---

### **Comité Organizador del XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular and First International Congress of Hystology and Tissue Enginnering**

Tipo de actividad: **Congreso**

Ámbito: **Internacional**

Fecha: **14-17 de septiembre del 2005. Alcalá de Henares**

---

### **Presidenta del Comité Organizador y Científico de la XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

Tipo de actividad: **Congreso**

Ámbito: **Nacional**

Fecha: **19 al 21 de Junio de 2013, Toledo.**

---

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**

#### **PREMIOS Y DISTINCIONES CIENTIFICAS**

**.MENCION HONORIFICA DEL PREMIO DE INVESTIGACION DR. ANTONIO ESTEVE AÑO 2007 (Barcelona): PI3Kgamma inhibition blocks glomerulonephritis and extends lifespan in a mouse model of systemic lupus. Nature Medicine. (9):933-5. (2005).**

#### **SOCIEDADES.**

**Charter member of the EUROPEAN VETERINARY COLLEGE OF PATHOLOGY. Edimburg.Septiembre, 1995.**

**Miembro de la European Society of Veterinary Pathology.**

-

**Miembro Fundador de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.**

-

#### **BECAS, AYUDAS Y PREMIOS**

**- Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (Post-graduado). Universidad Complutense de Madrid. Años: 1979, 1980 y 1981.**

**- Beca del Programa Erasmus. Universidad Complutense-Rijsuniversiteit te Utrech. Julio 1988.**

**- Bolsa de Viaje para la asistencia al 39th Meeting of European Society of Veterinary Pathology. Aachen (Alemania). Junio, 1990.**

**- Beca del Plan Regional de Investigación de la Comunidad de Madrid para la realización de Estancias breves en Centros de Investigación Nacionales o Extranjeros, para la estancia en la Facultad de Medicina Veterinaria de Cornell.New York.USA, desde el 15 de junio al 15 de septiembre de 1.995.**

**- Beca " Del Amo" de la U.C.M. para la realización de un Proyecto de Investigación, bajo la dirección del Dr. Irwin Liu, en la Facultad de Veterinaria de Davis California en el Departamento de Health Population and Reproduction desde el 13 de junio al 13 de septiembre de 1.998.**

**Bolsa de Viaje para la asistencia al GEM 2.PATHOLOGY OF GENETICALLY-ENGINEERED MICE II:LARGE SCALE PHENOTIPING OF MUTANT . Estocolmo. Suecia Septiembre 2001.**

#### **DESEMPEÑO DE PUESTOS DE GESTION**

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Directora del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid de La Universidad Complutense desde mayo del 2002 hasta la actualidad.**

**Miembro de la Junta de Facultad de Veterinaria desde el año 2002 hasta la actualidad.**

**Miembro de la Comisión de Ética del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) desde su fundación en el año 2001 hasta la actualidad.**

**Jefa de los Servicios Centrales del Hospital Clínico Veterinario de la UCM desde 2000 hasta 2002 .**

**Jefa del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Clínico Veterinario de la UCM desde 1998 hasta el 2000.**

**Jefa del Servicio de Anatomía Patológica del Dpto. de Patología Animal II de la Facultad de Veterinaria de la UCM desde 1990 hasta el 1998.**





---

Ministerio de Economía y Competitividad.  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

## *Curriculum vitae*

Nombre: Carlos Gutiérrez Cabrera

Fecha: 15 de mayo de 2018

**Situación profesional actual**

Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
 Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
 Depto./Secc./Unidad: Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos  
 Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas y Sanitarias  
 Dirección postal: Trasmontaña s/n, 35413, Arucas, Las Palmas

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 928 451115

Fax: 928 451142

Correo electrónico: carlos.gutierrez@ulpgc.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310904

Categoría profesional: Catedrático de Universidad      Fecha de inicio: 24/07/2015

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

**Líneas de investigación**

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.  
 Medicina de rumiantes y camélidos, tripanosomosis animal, generación de nanodobies (VHH generados en camélidos con fines diagnósticos y terapéuticos).

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

<i>LICENCIATURA/INGENIERIA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1986
Diplomado en Sanidad	Escuela Nacional de Sanidad	1988
Máster en Salud Pública	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2003
Experto Universitario en Probabilidad y Estadística en Medicina	UNED	2004
Experto Universitario en Alta Dirección Universitaria	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2006
Diplomado Europeo	European College Small Ruminants Health Management	2013

**DOCTORADO**

Doctor en Veterinaria (Premio Extraordinario de Doctorado, ULPGC)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1995
--	---	------

**DIRECTOR DE TESIS**

Antonio Fernández Rodríguez y José A. Montoya Alonso

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

*ORGANISMO:* Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.:* Facultad de Veterinaria

*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos/Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas y Sanitarias.

*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* Catedrático de Universidad, 24 de julio de 2015.

*DIRECCION POSTAL:* Facultad de Veterinaria, Trasmontaña, 35416, Arucas, Las Palmas.

*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):* 928 451115, 928 454333

---

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1987-1989	Veterinario Contratado	Consejería de Agricultura, Gobierno de Canarias
1987-1989	Veterinario clínico	Profesional autónomo

---

## IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	B	C	C
Portugués	R	R	R
Francés	R	B	R

---

## PERFILES PÚBLICOS

Author ID: 7202545218

Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-0764-7408>

Google Scholar: [https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=-GoThuwAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=-GoThuwAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Carlos\\_Gutierrez43](https://www.researchgate.net/profile/Carlos_Gutierrez43)

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

**PROYECTOS NACIONALES**

	Título del Proyecto	Entidad financiadora	Cantidad financiada	Duración		Investigador principal
				Desde	Hasta	
1	Desarrollo de una terapia basada en nanoanticuerpos frente a virus de la gripe (SAF2015-71714-R)	Ministerio de Economía y Competitividad	120.000 €	XII-2016	XII-2019	José A. García Salcedo
1	Ecología y Control de la Fiebre Q: Eoidemiología molecular de <i>Coxiella burnetii</i> (FAU2006-00002-C04-00)	Q: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agrarias y Alimentarias (INIA)	300.000 € (70.000€ subproyecto)	I - 2007	XII - 2009	Ana L García Pérez José L Pérez Arellano (coordinador del subproyecto)
2	Estudio de la tripanosomosis animal por <i>T. evansi</i> en Canarias. Bases para el establecimiento de un plan de control y erradicación (AGL-2005-03433/GAN)	Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D+i)	30.940 €	XII - 2005	XII - 2008	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
3	Productividad de la cabra majorera en régimen intensivo (1FD97-1059-C03-01)	Ministerio de Educación y Cultura (Plan de I+D)	8.750.000 ptas.	XII - 1999	XII - 2001	José I. Rodríguez Castañón

## PROYECTOS REGIONALES

Título del Proyecto	Entidad financiadora	Cantidad financiada	Duración		Investigador principal
			Desde	Hasta	
1. Desarrollo de anticuerpos recombinantes para uso terapéutico y diagnóstico en angiogénesis patológica y para la identificación de nuevos marcadores angiogénicos (S2010/BMD-2312)	Consejería de Educación, Comunidad de Madrid	515.200 €	I - 2012	I - 2015	Luis Ángel Fernández Herrero
2. Nuevas diamidinas como candidatos clínicos contra la tripanosomiasis animal por <i>T. evansi</i> . Estudio basado en un modelo caprino (C2008-1000100)	Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información. Gobierno de Canarias	21.873,8 €	X-2009	X-2011	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
3. Selección y optimización de anticuerpos recombinantes con utilidad diagnóstica y terapéutica en patologías dependientes de angiogénesis (S2006/BIO-0236)	Consejería de Educación Comunidad de Madrid	711.250 €	I-2007	XII-2010	Luis A. Fernández Herrero
4. Estudio de la tripanosomiasis animal por <i>T. evansi</i> en Canarias. Bases para el establecimiento de un plan de control y erradicación. Estudio preliminar (PI 04204/149)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	11.235,20 €	VI – 2005	VI - 2007	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b>
5. Estudio de la Rickettsiosis en Gran Canaria	Fundación Canaria para la Investigación Sanitaria (FUNCIS)	28.000 €	I – 2005	XII - 2006	Antonio M. Martín Sánchez
6. Aislamiento y cultivo de <i>Trypanosoma evansi</i> aislados en Canarias (Precompetitivo)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1.502.53 €	I - 2002	I - 2003	Juan A. Corbera Sánchez Director: <b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
7. Estudio morfológico y fundamentos topográficos del sistema nervioso central en el dromedario mediante técnicas diagnósticas por imagen como aproximación a la patología cerebral (PI 2001/105)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	3.140.000 ptas.	VIII - 2001	VIII - 2003	Alberto Arencibia Espinosa

8.	Urolitiasis experimental por estruvita en el caprino (PI 2000/060)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	1.358.400 ptas.	IX – 2000	IX - 2001	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
9.	Seroprevalencia de la tripanosomosis por <i>T. evansi</i> en équidos en la provincia de Las Palmas (Precompetitivo)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	250.000 ptas.	I - 2001	I - 2002	M. Candelaria Juste de Santa Director: <b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
10.	Urolitiasis experimental por apatita en el caprino (PI 2001/117)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	800.000 ptas	VIII - 2001	VIII - 2002	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
11.	Adquisición de infraestructura Científica y Técnica	Universidad de Las Palmas GC (Programa Propio de la Universidad)	837.672 ptas.	2001	--	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
12.	Diagnóstico serológico de la trypanosomosis en el dromedario: Seroepidemiología de la enfermedad en Canarias (PI 1999/160)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	500.000 ptas.	VII - 1999	VII - 2000	José M. Molina Caballero
13.	Evaluación de los oligoelementos yodo, selenio, cobre y cobalto en rumiantes en la provincia de Las Palmas (PI 1999/159)	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	650.000 ptas.	VII - 1999	VI - 2000	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
14.	Valoración de la actividad tiroidea en rumiantes y porcino en la Isla de Gran Canaria	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	850.000 ptas.	VII - 1996	VII - 1998	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
15.	Estudio de los niveles de selenio en caprino y ovino en la provincia de Las Palmas	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	300.000 ptas.	I – 1995	I - 1996	J. Alberto Montoya Alonso
16.	Programa epizootiológico e inmunopreventivo de la agalaxia contagiosa caprina en Canarias	Consejería de Educación, Gobierno de Canarias	4.300.000 ptas.	I – 1991	I - 1993	Fernando Real Valcárcel
17.	Contribuciones al estudio de las enfermedades infecto-	Consejería de Sanidad,	1.000.000 ptas.	I - 1990	XII - 1990	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>



## PUBLICACIONES

---

### LIBROS DE INVESTIGACIÓN

1. Simoes J, Gutiérrez C. Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Vol 1. Springer International Publishing, 2018 (ISBN: 978-3-319-71854-5).
  2. Simoes J, Gutiérrez C. Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Vol 2. Springer International Publishing, 2018 (ISBN: 978-3-319-71293-2).
- 

### CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN

1. **Gutiérrez C**, Simoes J. Metabolic and nutritional disorders in dairy goats. *In*: Simoes J, Gutiérrez C. Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Vol 1. Springer International Publishing, 2018, pp. 359-378 (ISBN: 978-3-319-71854-5).
2. **Gutiérrez C**, Simoes J. Main tropical diseases affecting goats. *In*: Simoes J, Gutiérrez C. Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Vol 1. Springer International Publishing, 2018, pp: 177-194 (ISBN: 978-3-319-71854-5).
3. **Gutiérrez C**, Tejedor-Junco MT, González M, Corbera JA. Control measures of Q fever in small ruminants. *In*: Simoes J, Anastacio FS, da Silva GJ. The principles and Practice of Q fever: The one health paradigm. Nova Science Publishers, New York, 2017, pp 359-365 (ISBN: 978-1-53610-851-4).
4. Tejedor-Junco MT, González M, Corbera JA, **Gutiérrez C**. Q fever epidemiology in domestic small ruminants. *In*: Simoes J, Anastacio FS, da Silva GJ. The principles and Practice of Q fever: The one health paradigm. Nova Science Publishers, New York, 2017, pp 169-188 (ISBN: 978-1-53610-851-4).
5. **Gutierrez C**. González-Martín M, Corbera JA, Tejedor-Junco MT. Chemotherapeutic agents against pathogenic animal trypanosomes. *In*: Mendez-Vilas C. Microbial Pathogens and Strategies for Combating Them: Science, Technology and Education, vol 3, Formatex ed., Cáceres, España, 2013, pp 1564-1573 (ISBN: 978-84-942134-1-0).
6. Vincke C, **Gutierrez C**, Wernery U, Devoogdt N, Hassanzadeh-Ghassabeh G, Muyldermans S. Generation of single domain antibody fragments derived from camelids and generation of manifold constructs. *In*: Chames P. Antibody Engineering: Methods and Protocols, Springer (Humana Press), NeuIsenburg, Germany, 2012, pp 145-176 (ISBN: 978-1-61779-973-0)
7. **Gutierrez C**. Neglected tropical diseases of ruminants. *In*: Mendes RE. Ruminants: Anatomy, Behaviour and Diseases. Nova Publishers, New York, 2012, pp *in press* (ISBN: 978-1-62081-064-4).
8. Desquesnes M, **Gutierrez C**. Animal trypanosomosis: An important constraint for livestock in tropical and subtropical regions. *In*: Javed MT. Livestock: Rearing, Farming Practices and Diseases, Nova Publishers, New York, 2011, pp 127-144 (ISBN: 978-1-62100-181-2).
9. **Gutiérrez C**, Corbera JA, Morales M, Morales I, Montoya JA. The Cardiovascular system. *In*: Al Ani FK. Camel Management and Diseases, Ammar Publications, Amman, Jordan, 2004, pp 289-301 (ISBN 9957-445-00-6).

### LIBROS DOCENTES

1. Montoya JA, Juste MC, Corbera JA, **Gutierrez C**, Morales M. Patología General Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Colección Manuales Docentes Universitarios, 431 páginas, 2004 (ISBN: 84-96131-96-3).
-



2. Castañón JIR, **Gutierrez C**, Morales M. I Curso sobre Producción y Clínica Caprina. Asociación de Estudios Ganaderos, 119 páginas, 1993 (ISBN: 84-7996-011-8).
3. Castañón JIR, Morales M, Grau-Bassas ER, **Gutierrez C**. I Curso sobre Patología Equina. Asociación de Estudios Ganaderos, 86 páginas, 1992 (ISBN: 84-7996-007-8).
4. Castañón JIR, **Gutierrez C**. I Curso sobre Producción y Patología Porcina. Asociación de Estudios Ganaderos, 172 páginas, 1991 (ISBN: 84-7996-000-0).
5. Castañón JIR, Morales M, **Gutierrez C**. I Curso sobre Producción y Patología Bovina. Asociación de Estudios Ganaderos, 137 páginas, 1991 (ISBN: 84-7996-006-X).
6. Castañón JIR, **Gutierrez C**. I Curso sobre Producción y Patología Avícola. Asociación de Estudios Ganaderos, 125 páginas, 1991 (ISBN: 84-7996-001-9).

#### **CAPÍTULOS DE LIBROS DOCENTES**

1. **Gutierrez C**, Ramos JJ, Loste A. Hipovitaminosis. En: Rejas J, Ramos JJ y Ruiz de Gopegui R Patología Médica Veterinaria. Universidad de León, Salamanca, 2003, pp. 372-379 (ISBN 84-9773-046-1).
2. Montoya JA, **Gutiérrez C**, Corbera JA. Nociones de patología metabólica y reproductiva caprina. En: Buxadé C. Zootecnia: Bases de Producción Animal, Tomo IX: Producción caprina (Capítulo 19). Ediciones Mundiprensa, Madrid, 1999 pp 303-330 (ISBN 84-7114-613-4)

#### **CAPÍTULO DE MONOGRAFÍAS**

1. **Gutierrez C**, Rodríguez JL, Fernández A. Situación sanitaria de la Agrupación Caprina Canaria. En: Capote J. Bases para el desarrollo de la Agrupación Caprina Canaria. Monografías Ovis, Luzán, Madrid, 1999, pp. 75-83 (ISSN 1130-4863).

---

#### **ARTÍCULOS INTERNACIONALES (en revistas con índice de impacto, JCR)**

---

1. Julve Parreño JM, Huet E, Fernández-Del-Carmen A, Segura A, Venturi M, Gandía A, Pan WS, Albaladejo I, Forment J, Pla D, Wigdorovitz A, Calvete JJ, **Gutiérrez C**, Gutiérrez JM, Granell A, Orzáez D. A synthetic biology approach for consistent production of plant-made recombinant polyclonal antibodies against snake venom toxins. *Plant Biotechnol J*. 2018; 16: 727-736.
2. Hemmer C, Djennane S, Ackerer L, Hleibieh K, Marmonier A, Gersch S, Garcia S, Vigne E, Komar V, Perrin M, Gertz C, Belval L, Berthold F, Monsion B, Schmitt-Keichinger C, Lemaire O, Lorber B, **Gutiérrez C**, Muyldermans S, Demangeat G, Ritzenthaler C. Nanobody-mediated resistance to Grapevine fanleaf virus in plants. *Plant Biotechnol J*. 2018; 16: 660-671.
3. Hu Y, Romão E, Vertommen D, Vincke C, Morales-Yáñez F, **Gutiérrez C**, Liu C, Muyldermans S. Generation of Nanobodies against SlyD and development of tools to eliminate this bacterial contaminant from recombinant proteins. *Protein Expr Purif*. 2017; 137: 64-76.
4. Bolaños-Rivero M, Carranza-Rodríguez C, Rodríguez NF, **Gutiérrez C**, Pérez-Arellano JL. Detection of *Coxiella burnetii* DNA in Peridomestic and Wild Animals and Ticks in an Endemic Region (Canary Islands, Spain). *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2017; 17: 630-634.
5. Corbera JA, Morales I, Martin S, Arencibia A, **Gutiérrez C**. A Case of Congenital Supernumerary Teeth in an Ovine Dental Pad. *J Vet Dent*. 2017; 34: 279-281.
6. Rodríguez-Ponce E, Conde M, Corbera JA, Jaber JR, Ventura MR, **Gutiérrez C**. Serological survey of antibodies to *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in goat

- population in Canary Islands (Macaronesia Archipelago, Spain). *Small Rum Res* 2017; 147: 73-76.
1. Salema V, López-Guajardo A, **Gutiérrez C**, Mencía M, Fernández LA. Characterization of nanobodies binding human fibrinogen selected by E. coli display. *J Biotechnol* 2016; 234: 58-65.
  2. Legrand P, Collins B, Blangy S, Murphy J, Spinelli S, **Gutiérrez C**, Richet N, Kellenberger C, Desmyter A, Mahony J, van Sinderen D, Cambillau C. The atomic structure of the phage Tuc2009 baseplate tripod suggests that host recognition involves two different carbohydrate binding modules. *mBio* 2016 7 (1), e01781-15.
  3. Tejedor-Junco MT, González M, Corbera JA, **Gutiérrez C**. Presence of *Coxiella burnetii* (Q fever) in goats on the Canary Islands: Current status. *Small Rum Res* 2016; 134: 62-64.
  4. **Gutiérrez C**, Tejedor-Junco MT, González M, Lattwein E, Renneker S. Presence of antibodies but no evidence for circulation of MERS-CoV in dromedaries on the Canary Islands, 2015. *Euro Surveill.*2015; 20 (37): pii= 30019.
  5. Tejedor-Junco MT, González-Martín M, Rodríguez NF, **Gutiérrez C**. Identification, antimicrobial susceptibility, and virulence factors of *Enterococcus* spp. strains isolated from Camels in Canary Islands, Spain. *Vet Ital.* 2015; 51: 179-183.
  6. Mederos-Iriarte LE, Poveda JB, Poveda CG, Vega-Orellana OM, **Gutiérrez C**, Corbera JA, Ramírez AS. Mycoplasma detection and isolation from one-humped camels (*Camelus dromedarius*). *Trop Anim Health Prod.* 2014; 46: 1317-1320.
  7. **Gutiérrez C**, Tamarit A, González-Martín M, Tejedor-Junco MT. Control and eventual eradication of *Trypanosoma evansi* infection in dromedary camels after an episodic outbreak in mainland Spain: An example in a non-endemic area. *Vet Parasitol* 2014; 3/4: 153-157.
  8. Rodríguez NF, Tejedor-Junco MT. González M, **Gutiérrez C**. *Stomoxys calcitrans* as possible vector of *Trypanosoma evansi* in camels in an endemic area of the Canary Islands, Spain. *Rev Soc Bras Med Trop* 2014; 47: 510-512.
  9. Chaikuad A, Keates T, Vincke C, Kaufholz M, Zenn M, Zimmermann B, **Gutiérrez C**, Zhang RG, Hatzos-Skintges C, Joachimiak A, Muyldermans S, Herberg FW, Knapp S, Müller S. Structure of Cyclin G associated kinase (GAK) Trapped in different Conformations using Nanobodies. *Biochem J* 2014, 459: 59-69.
  10. Mentaberre G, **Gutiérrez C**, Rodríguez NF, Joseph S, de la Fuente J, Gortazar C, Boadella M. A transversal study on antibodies against selected pathogens in dromedary camels in the Canary Islands, Spain. *Vet Microbiol* 2013; 167: 468-473.
  11. Fraile S, Jiménez JI, **Gutiérrez C**, de Lorenzo V. NanoPad: An integrated platform for bacterial production of camel nanobodies aimed at detecting environmental biomarkers. *Proteomics* 2013; 13; 2766-2775.
  12. Reusken C, Haagmans BL, Müller MA, **Gutiérrez C**, Godeke GJ, Meyer B, Muth D, Raj VS , De Vries L, Corman VM, Drexler JF, Smits SL, El Tahir YE, Da Sousa R, van Beek J, Nowotny N, van Maanen K , Hidalgo-Hermoso E, Bosch BJ, Rottier P, Osterhaus A, Gortázar-Schmidt C, Drosten C, Koopmans MPG. Middle East respiratory syndrome coronavirus neutralising serum antibodies in dromedary camels: a comparative serological study. *The Lancet Inf Dis* 2013; 13: 859-866.
  13. Salema V, Marín E, Martínez-Arteaga R, Ruano-Gallego D, Fraile S, Margolles Y, Teira X, **Gutiérrez C**, Bodelón G, Fernández LA. Selection of Single Domain Antibodies from Immune Libraries Displayed on the Surface of E. coli Cells with Two  $\beta$ -Domains of Opposite Topologies. *PLoS ONE* 8(9): e75126. doi:10.1371/journal.pone.0075126
  14. Habib I, Smolarek D, Hattab C, Grodecka M, Hassanzadeh-Ghassabeh G, Muyldermans S, Sagan S, **Gutiérrez C**, Laperche S, Le-Van-Kim C, Aronovicz IC, Wasniowska K, Gangnard S, Bertrand O. VHH (nanobody) directed against human glycophorin A: A tool for autologous red cells agglutination assays. *Analytical Biochem* 2013; 438: 82-89.

15. Habib I, Smolarek D, Hattab C, Grodecka M, **Gutiérrez C**, Laperche S, Le-Van-Kim C, Colin Aronovicz Y, Wasniowska K, Gangnard S, Bertrand O. Test diagnostique d'immunisation contre le VIH aisément applicable en milieu déshérité reposant sur des VHH (dérivés recombinants d'anticorps de camélidés). *Transfusion Clinique et Biologique* 2013, 20: 308-309.
16. Rodríguez NF, Tejedor-Junco MT, González-Martín M, Doreste F, **Gutierrez C**. *Trypanosoma evansi* assessment in equines: A study in one decade in an endemic area of the Canary Islands, Spain. *J Equine Vet Sci* 2013, 33; 403-409.
17. Rodriguez NF, Tejedor-Junco MT, González-Martín M, **Gutierrez C**. Cross-sectional study on prevalence of *Trypanosoma evansi* infection in domestic ruminants in an endemic area of the Canary Islands (Spain). *Prev Vet Med* 2012; 105: 144-148.
18. Gillingwater K, **Gutierrez C**, Bridges A, Wu H, Deborggraeve S, Ekangu RA, Kumar A, Ismail M, Boykin D, Brun R. Efficacy study of novel diamidine compounds in a *Trypanosoma evansi* goat model. *PLoS ONE* 2011, 6 (6): e20836. doi:10.1371/journal.pone.0020836
19. Tamarit A, Tejedor-Junco MT, González M, Alberola J, **Gutierrez C**. Morphological and biometrical features of *Trypanosoma evansi* isolates from an outbreak in mainland Spain. *Vet Parasitol* 2011; 177: 152-156.
20. Zafra O, Fraile S, **Gutiérrez C**, Haro A, Páez-Espino AD, Jiménez JI, de Lorenzo V. Monitoring biodegradative enzymes with nanobodies raised in *Camelus dromedarius* with mixtures of catabolic proteins. *Environ Microbiol* 2011; 13: 960-974.
21. Tejedor-Junco MT, González M, Rodríguez NF, Corbera JA, **Gutiérrez C**. Comparison between micro-hematocrit centrifugation technique and Polymerase Chain Reaction (PCR) to detect *Trypanosoma evansi* in experimentally inoculated goats. *Small Rum Res* 2011; 96: 70-72.
22. Rodríguez NF, Tejedor-Junco MT, Hernández-Trujillo Y, González M, **Gutiérrez C**. The role of wild rodents in the transmission of *Trypanosoma evansi* infection in an endemic area of the Canary Islands (Spain). *Vet Parasitol* 2010; 174 : 323-327.
23. **Gutierrez C**, Desquesnes M, Touratier L, Büscher P. *Trypanosoma evansi*: Recent outbreaks in Europe. *Vet Parasitol* 2010; 174 : 26-29.
24. Smolarek D, Hattab C, Hassanzadeh-Ghassabeh G, Cochet S, **Gutiérrez C**, de Brevern A, Udomsangpetch R, Picot J, Grodecka M, Wasniowska K, Muyldermans S, Colin Y, Le-Van-Kim C, Czerwinski M, Bertrand O. A recombinant dromedary antibody fragment (VHH) directed against human Duffy Antigen Receptor for Chemokines. *Cell Mol Life Sci* 2010; 67: 3371-3387.
25. Smolarek D, Habib I, Hattab C, Cochet S, Hassanzadeh-Ghassabeh G, **Gutierrez C**, Picot J, Grodecka M, Wasniowska K, Udomsangpetch R, de Brevern AG, Muyldermans S, Colin Y, Le Van Kim C, Czerwinski M, Bertrand O. VHHs or nanobodies directed against proteins of the human red cell membrane. *Transfusion Clinique et Biologique* 2010 ; 17: 202.
26. Smolarek D, Hattab C, Hassanzadeh-Ghassabeh G, Cochet S, **Gutiérrez C**, de Brevern A, Udomsangpetch R, Picot J, Grodecka M, Wasniowska K, Muyldermans S, Colin Y, Le-Van-Kim C, Czerwinski M, Bertrand O. Recombinant fragment of camel heavy chain antibodies (VHH) directed against human Duffy Antigen Receptor for Chemokines. *Vox Sanguinis* 2010; 99-S1: 361.
27. Rodríguez NF, Carranza C, Bolaños M, Pérez-Arellano JL, **Gutierrez C**. Seroprevalence of *Coxiella burnetii* in domestic ruminants in Gran Canaria island (Spain). *Transbound Emerg Dis* 2010 ; 57: 66-67.
28. Tejedor-Junco MT, **Gutierrez C**, González M, Fernández A, Wauters G, De Baere T, Deschaght P, Vanechoutte M. Outbreaks of keratoconjunctivitis in a camel herd caused by a specific biovar of *Moraxella canis*. *J Clin Microbiol* 2010; 48: 596-598.

29. Tamarit A, **Gutierrez C**, Arroyo R, Jimenez V, Zagalá G, Bosch I, Sirvent J, Alberola J, Alonso I, Caballero C. *Trypanosoma evansi* infection in mainland Spain. *Vet Parasitol* 2010; 167: 74-76.
30. Fernández de Mera IG, Zivkovic Z, Bolaños M, Carranza C, Pérez-Arellano JL, **Gutiérrez C**, de la Fuente J. *Rickettsia massiliae* in the Canary Islands. *Emerg Infect Dis* 2009; 15: 1869-1870.
31. Corbera JA, Vilar JM, **Gutierrez C**. Transient tracheal collapse associated with bronchopneumonia in a kid goat. *J Appl Anim Res* 2009; 36: 53-54.
32. Tejedor-Junco, MT, Lupiola P, Caballero MJ, Corbera JA, **Gutierrez C**. Multiple abscesses caused by *Salmonella enterica* and *Corynebacterium pseudotuberculosis* in a dromedary camel. *Trop Anim Health Prod* 2009; 41: 711-714.
33. De la Fé C, Assuncao P, **Gutierrez C**, Ramirez AS, Poveda C, Fabelo F, Poveda JB. Survey of antibodies to *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* (large colony type) in dromedaries (*Camelus dromedarius*) in close contact with an infected goat population. *J Arid Environments* 2009; 73: 594-595.
34. **Gutierrez C**, Corbera JA, Bayou K, Van Gool F. Use of Cymelarsan in goats chronically infected with *Trypanosoma evansi*. *Ann New York Acad Sci* 2008; 1149: 331-333.
35. **Gutierrez C**, Corbera JA, Faye, B. Obstructive phosphate urolithiasis in a dromedary camel: A case report. *J Camel Pract Res* 2008; 15: 77-79.
36. Tejedor-Junco MT, Lupiola P, Schulz U, **Gutierrez C**. Isolation of nitrate-reductase positive *Corynebacterium pseudotuberculosis* from dromedary camels. *Trop Anim Health Prod* 2008; 40: 165-167.
37. Villa A, **Gutierrez C**, Gracia E, Moreno B, Chacón G, Valera P, Büscher P, Touratier L. Presence of *Trypanosoma theileri* in Spanish cattle. *Ann New York Acad Sci* 2008; 1149: 352-354.
38. Corbera JA, Morales M, Doreste F, **Gutierrez C**. Experimental struvite urolithiasis in goats. *J Appl Anim Res* 2007; 32: 191-194.
39. **Gutierrez C**, Corbera JA, Morales I, Arencibia A. Peromelia and other congenital deficiencies in a kid goat. *Small Rumin Res* 2007; 73: 252-255.
40. Morales I, de León M, Morales M, Dalla F, **Gutierrez C**. Ocular lesions associated with *Trypanosoma evansi* in experimentally infected goats. *Vet Parasitol* 2006; 141: 325-329.
41. Hassan M, Muhammad G., **Gutierrez C**, Iqbal Z, Shakoor A, Jabbar A. Prevalence of *Trypanosoma evansi* infection in equines and camels in the Punjab region, Pakistan. *Ann New York Acad Sci* 2006; 1081: 322-324.
42. **Gutierrez C**, Corbera JA, Juste MC, Doreste F, Morales I. Clinical, hematological and biochemical findings in an outbreak of abortion and high neonatal mortality associated with *Trypanosoma evansi* infection in dromedary camels. *Ann New York Acad Sci* 2006; 1081: 325-327.
43. **Gutierrez C**, Corbera JA, Morales M, Büscher P. Trypanosomosis in goats. Current status. *Ann New York Acad Sci* 2006; 1081: 300-310.
44. Carbonell D, Orós J, **Gutierrez C**. Vertebral osteoma in a dromedary camel. *J Vet Med (A)* 2006; 53: 355-356.
45. Hassan M, Muhammad G., **Gutierrez C**, Iqbal Z, Shakoor A, Jabbar A. Evaluation of different diagnostic tests for *Trypanosoma evansi* infection among horses and camels in the Punjab region, Pakistan. *J Camel Prac Res* 2005; 12: 95-97.
46. **Gutierrez C**, Padrón TR, Corbera JA, Morales I. Validation of a rapid iodide test in the goat: A preliminary study. *Livestock Prod Sci* 2005; 95: 115-119.
47. **Gutierrez C**, Corbera JA, Juste MC, Doreste F, Morales I. An outbreak of abortions and high neonatal mortality associated with *Trypanosoma evansi* infection in dromedary camels in the Canary Islands. *Vet Parasitol* 2005; 130: 163-168.
48. Corbera JA, Arencibia A, Morales I, **Gutierrez C**. Congenital duplication of the caudal region (*Monocephalus dipygus*) in a kid goat. *J Vet Med (C)* 2005; 34:61-63.

49. **Gutierrez C**, Corbera JA, Morales M, Büscher P. Performance of serological tests for *Trypanosoma evansi* in experimentally inoculated goats. *Ann New York Acad Sci* 2004; 1026: 152-153.
50. **Gutierrez C**, Corbera JA, Doreste F, Büscher P. Use of the miniature anion exchange centrifugation technique to isolate *Trypanosoma evansi* from goats. *Ann New York Acad Sci* 2004; 1026: 149-151
51. Arencibia A, Rivero MA, Ramirez JA, Gil F, **Gutierrez C**, Oros J, Latorre R, Vazquez JM. Magnetic resonance imaging of the normal brain in a newborn dromedary camel. *Vet J* 2004; 168: 353-357.
52. **Gutierrez C**, Schulz U, Corbera JA, Morales I, Tejedor MT. Vegetative endocarditis associated with *Escherichia coli* in a dromedary camel. *Vet Res Comm* 2004; 28: 455-459
53. Tejedor MT, Martin JL, Corbera JA, Schulz U, **Gutierrez C**. Pseudotuberculosis in dromedary camels in the Canary Islands. *Trop Anim Health Prod* 2004; 36: 459-462.
54. Schulz U, **Gutierrez C**. Atresia ilei in a newborn dromedary camel. *J Camel Prac Res* 2003; 10: 157.
55. Corbera JA, Morales M, Pulido M, Montoya JA, **Gutierrez C**. An outbreak of nutritional muscular dystrophy in dromedary camels. *J Appl Anim Res* 2003; 23: 117-122.
56. **Gutierrez C**, Aguirre M, Morales M, Doreste F, Corbera JA. Vegetative valvular endocarditis in a dromedary camel. *Vet Rec* 2002; 151: 300-301.
57. Corbera JA, Pulido M, Morales M, Juste MC, **Gutierrez C**. Radiological findings in three cases of paraxial radial hemimelia in goats. *J Vet Med Sci* 2002; 64: 843-845.
58. Morales M, Navarro R, Almenara M, Medina JM, Melian C, **Gutierrez C**. Effects of fibrin on the integration hydroxyapatite coating implants: Experimental study in a rabbit model. *J Exp Anim Sci* 2002; 42: 102-112.
59. **Gutierrez C**, Corbera JA, Doreste F, Padrón TR, Morales M. Silica urolithiasis in the dromedary camel in a subtropical climate. *Vet Res Comm* 2002; 26: 437-442.
60. **Gutierrez C**, Corbera JA, Morales I, Morales M, Navarro R. Uterine prolapse in two dromedary camels. *Can Vet J* 2001; 42: 803-804.
61. Corbera JA, **Gutierrez C**, Morales M, Montel A, Montoya JA. Assessment of blood glutathione peroxidase activity in the dromedary camel. *Vet Res* 2001; 32: 185-191
62. Rodriguez JL, Acosta B, Navarro R, **Gutierrez C**. *Rhodococcus equi* infection in goat: A proposal of two cases. *J Appl Anim Res* 2000; 18: 149-151.
63. **Gutierrez C**, Montoya JA, Herraes P, Corbera JA, Belloli A, Morales M. Syncope associated with hypertrophic cardiomyopathy in a dromedary camel. *Aust Vet J* 2000; 78: 543-544
64. **Gutierrez C**, Rodriguez JL, Castellano E, Palomino E, Corbera JA, Montoya JA. Multiple malformations in a newborn goat. *Can Vet J* 2000; 41: 568-569.
65. **Gutierrez C**, Juste MC, Corbera JA, Magnus E, Verloo D, Montoya JA. Camel Trypanosomosis in the Canary Islands: assessment of seroprevalence and infection rates using the card agglutination test (CATT/*T evansi*) and parasite detection tests. *Vet Parasitol* 2000; 90: 155-159.
66. **Gutierrez C**, Escolar E, Juste MC, Palacios MP, Corbera JA. Severe urolithiasis due to trimagnesium orthophosphate calculi in a goat. *Vet Rec* 2000; 146: 534.
67. Tejedor MT, Martin JL, Lupiola P, **Gutierrez C**. Caseous lymphadenitis caused by *Corynebacterium ulcerans* in the dromedary camel. *Can Vet J* 2000; 41: 126-127.
68. Molina JM, Ruiz A, Juste MC, Corbera JA, Amador R, **Gutierrez C**. Seroprevalence of *Trypanosoma evansi* in dromedaries (*Camelus dromedarius*) from the Canary Islands (Spain) using an antibody Ab-ELISA. *Prev Vet Med* 2000; 47: 53-59.
69. **Gutierrez C**, Padrón M. Bañares A, Palacios MP. Urinary retention in two male dromedaries due to silica uroliths. *J Vet Med (A)* 1999; 46: 523-526.

70. Rodríguez JL, **Gutiérrez C**, Gonzalez J, Brooks DL. Clinicopathological and haematological study of experimentally infected goat kids with *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum*. J Appl Anim Res 1999; 15: 169-174.
71. **Gutiérrez C**, Rodríguez JL, Sagrera, MC, Corbera JA, Montoya JA. Two cases of *Schistosomus reflexus* and two of Omphalocele in the Canarian goat. J Appl Anim Res 1999; 15: 93-96.
72. **Gutiérrez C**, Rodríguez JL, Montoya, JA, Fernández A. Clinicopathological and haematological findings in goat kids experimentally infected simultaneously with *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* (Large Colony type). Small Rum Res 1999; 31: 187-192.
73. Rodríguez JL, **Gutiérrez C**, Brooks DL, DaMassa AJ, Orós J, Fernández A. A pathological and immunohistochemical study of goat kids undergoing septicemic disease caused by *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* (Large Colony type). J Vet Med (B) 1998; 45: 141-149.
74. Rodríguez JL, Poveda JB, **Gutiérrez C**, Acosta B, Fernández A. Polyarthritis in kids associated with *Mycoplasma putrefaciens*. Vet Rec 1994; 135: 406-407.
75. Villalba EJ, Poveda JB, Fernández A, Rodríguez JL, **Gutiérrez C**, Gomez-Villamandos JC. An outbreak caused by *Mycoplasma mycoides* species in goats in the Canary Islands. Vet Rec 1992; 130: 330-331.

#### ARTÍCULOS NACIONALES / INTERNACIONALES SIN ÍNDICE DE IMPACTO

1. Wilson RT, **Gutiérrez C**. The one-humped camel in the Canary Islands: history and present status. Tropicicultura 2015; 33: 288-298.
2. Corbera JA, Morales I, Arencibia A, Morales M, **Gutiérrez C**. Caudal duplication (*dipygus*) in a rock pigeon (*Columba livia*). European Journal of Anatomy 2012; 16: 221-223.
3. Tejedor-Junco MT, González M, Rodríguez NF, **Gutiérrez C**. Prevalence, serotypes and antimicrobial resistance patterns of Salmonella isolates from apparently healthy camels in Canary Islands (Spain). Journal of Camelid Science 2010; 3: 44-48.
4. Villa A, **Gutiérrez C**, Gracia E, Moreno B, Chacón G, Valera P, Büscher P, Touratier L. Presencia de *Trypanosoma theileri* en bovinos en España. Albéitar 2006, 93: 36.
5. **Gutiérrez C**, Escolar E, Corbera JA. Urolitiasis severa por ortofosfato trimagnésico en caprino. Pequeños Rumiantes 2006; 7: 18-19.
6. Corbera JA, Macías Y, Cabrera-Pedrero E, **Gutiérrez C**. Análisis del líquido ruminal. ¿Tiene importancia clínica?. Albéitar 2004; 80: 34-37.
7. Corbera JA, Pulido M, **Gutiérrez C**. Urolitiasis en rumiantes. Albéitar 2002; 58: 22-25.
8. Corbera JA, Pulido M, Padrón TR, Gutiérrez C. Principales micoplasmosis respiratorias en caprino: aspectos clínicos. Albéitar 2001; 45: 32-34.
9. **Gutiérrez C**, Rodríguez JL, Sagrera MC, Padrón TR, Doreste F. Carcinoma de células escamosas en mamas apigmentadas en caprino en Canarias. Medicina Veterinaria 2000, 17 (on line)
10. **Gutiérrez C**, Morales I, Morales M, Muñoz MC, Corbera JA, Montoya, J.A .La retención urinaria en el dromedario: Estudio de 12 casos. Medicina Veterinaria 1998; 15: 219-222.
11. **Gutiérrez C**, Montoya JA, Padrón M, Corbera JA, Juste MC, Molina JM. Descripción de un caso de tripanosomosis en el dromedario por *T. evansi* en Canarias. Medicina Veterinaria 1998; 15: 356-357.
12. Sagrera MC, **Gutiérrez C**, Corbera JA. Aproximación al estudio de las distocias en la cabra canaria. O Mèdico Veterinàrio 1996; 49: 39-40.

13. Rodríguez JL, **Gutierrez C**, Herraez P, Fernández A, Poveda JB. Micoplasmosis Caprinas. O Médico Veterinario 1994; 37-50
14. Real F, León L, Acosta B, Ferrer O, **Gutierrez C**, Deniz MS. Seudotuberculosis caprina: Descripción de una nueva forma clínica de la enfermedad. Avances en Alimentación y Mejora Animal 1993; 177-179.
15. Gomez-Villamandos JC, **Gutierrez C**, Sierra MA, Morales- Lezcano MR, Castellano J, Rodríguez JL. Parasitación por Eimeria gilruthi en Cabra. Medicina Veterinaria 1992; 9: 645-649.
16. Real F, León L, Acosta B, Ferrer O, **Gutierrez C**. La Linfadenitis Perineal en la Cabra Canaria por Corynebacterium pseudotuberculosis. Medicina Veterinaria 1992; 9: 444-448

**RCSB-Protein database**

1. 5FOJ. Electron cryo-microscopy of Grapevine Fanleaf Virus complex with Nanobody  
<http://www.rcsb.org/pdb/explore/explore.do?structureId=5FOJ>
2. 5E7B. Structure of a nanobody (vHH) from camel against phage Tuc2009 RBP (BppL, ORF53)  
<http://www.rcsb.org/pdb/explore/explore.do?structureId=5E7B>
3. 5E7F. Complex between lactococcal phage Tuc2009 RBP head domain and a nanobody (L06)  
<http://www.rcsb.org/pdb/explore/explore.do?structureId=5E7F>
4. 5E7T. Structure of the tripod (BppUct-A-L) from the baseplate of bacteriophage Tuc2009  
<http://www.rcsb.org/pdb/explore/explore.do?structureId=5E7T>



**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL  
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

**CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES**

<i>TÍTULO DEL CONTRATO</i>	<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA</i>	<i>ENTIDAD GESTIONADORA</i>	<i>DURACIÓN</i>	<i>INVESTIGADORES RESPONSABLES</i>
1 Generación de nanobodies para biología estructural	BioXtal Inc. (Marseille, France)	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref.: 240/030/130	Septiembre 2014 Noviembre 2014	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Vincent L’Hermitte por BioXtal
2 Generación de nanoanticuerpos	CSIC-Universidad Politécnica de Valencia	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref.: FULP: 240/030/141	Enero 2016 Marzo 2016	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Diego Orzáez por CSIC/UPV
3 Ensayo clínico sobre la eficacia de Trypanoquin® (Reveex) en dromedarios ( <i>Camelus dromedarius</i> ) infectados naturalmente con <i>Trypanosoma evansi</i> en Canarias	Laboratorio SP Veterinaria y Laboratorio Reveex	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/129	Junio 2014 Diciembre 2014	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC
4 Desarrollo de nuevas moléculas químicas contra parásitos hemáticos	Swiss Tropical and Public Health Institute (Basilea, Suiza)	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/128	Enero 2014 Junio 2014	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Kirsten Gillingwater por el STPHI
5 Generación de anticuerpos monoclonales recombinantes en estudios de macromoléculas biológicas	Université D’aix Marseille	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/0123	Octubre 2013 Diciembre 2013	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b> por la ULPGC y Christian Cambillau por la UDM
6 Nuevos agentes químicos	Swiss Tropical and Public Health	Fundación Universitaria de	Noviembre 2012	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b> por la

	contra tripanosomas animales	Institute (Basilea, Suiza)	Las Palmas Ref. FULP: 240/030/0121	Agosto 2013	ULPGC y Reto Brun y Kirsten Gillingwater por el STPHI
7	Nuevos compuestos diamidínicos como candidatos clínicos contra tripanosomas animales	Swiss Tropical and Public Health Institute (Basilea, Suiza)	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/0119	Septiembre 2012 Diciembre 2012	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b> por la ULPGC y Reto Brun y Kirsten Gillingwater por el STPHI
8	Generación de VHH en camélidos	VIB (Flanders Interuniversity Institute of Biotechnology), Brussels, Bélgica	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/0115	Mayo 2012 Junio 2012	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b> por la ULPGC y Serge Muyldermans por la VIB
9	Generación de nanobodies contra el antígeno DARC humano	Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale (INSERM), Paris, Francia.	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref FULP: 240/030/0108	Octubre 2010 Noviembre 2010	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Olivier Bertrand por el INSERM
10	Generación de nanobodies contra el virus GFLV (Greapvine Fanleaf virus)	VIB (Flanders Interuniversity Institute of Biotechnology), Brussels, Bélgica	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref. FULP: 240/030/0105	Septiembre 2010 Octubre 2010	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Gholamreza H Ghassabeh por el VIB, Bélgica.
11	Estudio sobre quimioterapia parasitaria basado en un modelo caprino	Swiss Tropical Institute (Basilea, Suiza)	Fundación Universitaria de Las Palmas Ref FULP: 240/0030/0073	Julio 2006 Julio 2007	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b> por la ULPGC y Reto Brun por el Instituto Tropical Suizo.

## CONVENIOS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN REGIONALES O INSULARES

	<i>TÍTULO DEL CONTRATO</i>	<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA</i>	<i>ENTIDAD GESTIONADORA</i>	<i>DURACIÓN</i>	<i>INVESTIGADORES RESPONSABLES</i>
1	Estudio de las enfermedades del ganado bovino en Gran Canaria	Empresa Vaca El Salobre S.L.	Fundación Universitaria de Las Palmas		<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b>

2	Control de la tripanosomosis en Canarias	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias	Fundación Universitaria de Las Palmas. Ref.: FULP: 240/030/0085	2007 2011	<b>Carlos Gutiérrez Cabrera</b>
3	Estudio de la enfermedades infecciosas, parasitarias y de la nutrición más relevantes en la cabaña ganadera herreña y etnología del perro lobo herreño	Cabildo Insular de la isla de El Hierro	Fundación Universitaria de Las Palmas. Ref FULP: 240/030/073	Junio 2007 Junio 2008	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b> por la ULPGC y Pedro Padrón Rodríguez por el Cabildo de El Hierro
4	Estudio de algunos parámetros sanitarios en el municipio de Mogán	Iltre. Ayuntamiento de Mogán (Las Palmas)	Fundación Universitaria de Las Palmas	Diciembre 2003 Diciembre 2004	<b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
5	Apoyo a la cría de cabritas como base para la conexión genética de rebaños de la Asociación Nacional de Criadores de la Cabra Canaria (ANCCC) dentro del desarrollo del programa de mejora genética y el esquema de selección de la Agrupación Caprina Canaria en la isla de Gran Canaria	Cabildo Insular de Gran Canaria y la ANCCC.(Asociación Nacional de Criadores de la Cabra Canaria)	Fundación Universitaria de Las Palmas	Octubre 2000 Marzo 2001	José L. Rodriguez Navarro y <b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>
6	Apoyo al estudio de las enfermedades en rumiantes	Cabildo Insular de Gran Canaria	Fundación Universitaria de Las Palmas	Diciembre 1998 Diciembre 1999	José L. Rodriguez Navarro y <b>Carlos Gutierrez Cabrera</b>

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

*SOLICITANTES (p.o. de firma):* Orzáez, D, Julve JM, Granell A, Sarrión A, Gutierrez C.

*TÍTULO:* Método de producción de repertorios complejos de moléculas recombinantes

*NÚMERO DE LA PUBLICACIÓN:* WO2014044892 A1

*Nº DE SOLICITUD:* PCT/ES2013/070653

*PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*FECHA DE PRIORIDAD:* En trámite

*ENTIDAD TITULAR:* Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

*PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:* En trámite

*EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:* En trámite

Fecha de publicación 27 Mar 2014

Fecha de presentación 19 Sep 2013

Fecha de prioridad 21 Sep 2012

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

*CENTRO:* Institute of Tropical Medicine “Prince Leopold”

*LOCALIDAD:* Amberes      *PAIS:* Bélgica      *AÑO:* 2003

*DURACIÓN:* 28 abril -30 junio

*Supervisor:* Dr. Philippe Büscher.

---

*CENTRO:* Swiss Tropical Institute

*LOCALIDAD:* Basilea      *PAIS:* Suiza      *AÑO:* 2007

*DURACIÓN:* 13 mayo – 24 junio

*Supervisor:* Dr. Reto Brun.

---

*CENTRO:* Vrije University Brussel (VIB Department of Molecular and Cellular Interactions)

*LOCALIDAD:* Bruselas      *PAIS:* Bélgica      *AÑO:* 2010

*DURACIÓN:* 1 febrero – 27 febrero

*Supervisor:* Dr. Serge Muldermans y Dr. Gholamreza Hassanzadeh Ghassabeh

---

## CONGRESOS

### CONGRESOS INTERNACIONALES. PONENCIAS

	AUTORES	TÍTULO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	CONGRESO	PUBLICACIÓN	LUGAR DE CELEBRACIÓN	FECHA
1.	<b>Gutierrez C</b> , Desquesnes M, Touratier L, Büscher P.	<i>Trypanosoma evansi</i> : Recent outbreaks in Europe	Ponencia	7º Reunión Anual del Colegio Europeo de Parasitología Veterinaria	Libro de actas	Toulouse, Francia	3 junio, 2009
2.	<b>Gutierrez C</b> .	Conditioned pathology of small ruminants	Ponencia	8º Congreso de la Federación Mediterránea para la Sanidad y Producción de Rumiantes	Libro de Actas	Sicilia (Italia)	27-30 de abril, 2000

### CONGRESOS INTERNACIONALES. COMUNICACIONES

	AUTORES	TÍTULO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	CONGRESO	PUBLICACIÓN	LUGAR DE CELEBRACIÓN	FECHA
1.	Hemmer C, Orlov I, Ackerer L, Marmonier A, Hleibieh K, Schmitt-Keichinger C, Vigne E, Gersch S, Komar V, Belval L, Berthold F, Monsion B, Bron P, Lemaire O, Lorber B, <b>Gutiérrez C</b> , Muyldermans	Structural basis of Nanobody-mediated plant virus resistance and vector transmission revealed by cryo-EM.	Comunicación libre	16º European Microscope Congress	Proceedings	Lyon	28 agosto/2 septiembre 2016

S, Demangeat G, Klaholz B,  
Ritzenthaler C

- |    |   |  |                    |  |                |                  |                        |
|----|---|--|--------------------|--|----------------|------------------|------------------------|
| 2. | Habib I, Smolarek D, Hattab C, Grodecka M, <b>Gutiérrez C</b> , Laperche S, Le-Van-Kim C, Colin Aronovicz Y, Wasniowska K, Gangnard S, Bertrand O                                     | Test diagnostique d'immunisation contre le VIH aisément applicable en milieu déshérité reposant sur des VHH (dérivés recombinants d'anticorps de camélidés). | Comunicación libre | 26° Congreso de la Sociedad Francesa de la Transfusión Sanguínea | Libro de Actas | París            | 11-13 junio, 2013      |
| 3. | Ruano D, Fraile S, <b>Gutierrez C</b> , Fernández LA  | Exploiting a periplasmic independent <i>E. coli</i> secretion pathway for screening and purification of single domain antibodies                             | Comunicación libre | Single Domain Antibodies Come of age                             | Libro de actas | Gante, Bélgica   | 14-15 octubre, 2010    |
| 4. | Smolarek D, Habib I, Hattab C, Cochet S, Hassanzadeh-Ghassabeh G, <b>Gutiérrez C</b> , Grodecka M, Wasniowska K, Picot J, Colin Y, Le Van Kim C, El Nemer W, Czerwinski M, Bertrand O | VHHs directed against proteins of the human red cell membrane  | Comunicación libre | Single Domain Antibodies Come of age                             | Libro de actas | Gante, Bélgica   | 14-15 octubre, 2010    |
| 5. | González-Martín M, Mola N, <b>Gutierrez C</b> , Tejedor-Junco MT  | Identification, Antimicrobial susceptibility and Virulence Genes of <i>Enterococcus</i> isolated from Camels.  | Comunicación libre | 10ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical       | Libro de actas | Lübeck, Alemania | 29 junio-3 julio, 2009 |
| 6. | Tejedor-Junco MT, Gonzalez-Martín M, Rodríguez NF, Corbera JA, <b>Gutierrez C</b> .   | Comparision of PCR and Hematocrit Centrifugation Technique to detect <i>Trypanosoma evansi</i> in goats  | Comunicación libre | 10ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical       | Libro de actas | Lübeck, Alemania | 29 junio-3 julio, 2009 |
| 7. | Rodríguez NF, Carranza C, Bolaños M, Pérez-Arellano JL, <b>Gutierrez C</b>  | Seroprevalence of <i>Coxiella burnetii</i> in domestic ruminants in Gran Canaria island (Spain)  | Comunicación libre | 10ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical       | Libro de actas | Lübeck, Alemania | 29 junio-3 julio, 2009 |

8.	Tamarit A, Arroyo R, Jiménez V, Bosh I, Sirvent J, Alberola J, Alonso I, <b>Gutierrez C</b> , Caballero C	Evolution of <i>Trypanosoma evansi</i> infection in a farm in the province of Alicante, Spain	Comunicación libre	14 <sup>a</sup> International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians	Libro de actas	Madrid	18-20 June, 2009
9.	<b>Gutierrez, C</b> González M, Tejedor-Junco MT, Rodríguez NF; Touratier L	An outbreak of <i>Trypanosoma evansi</i> infection in camels and equines in mainland Spain.	Comunicación libre	2º Conferencia de la <i>International Society of Camelid Research and Development</i> (ISOCARD)	Libro de actas	(Djerba) Tunes	11-14 marzo, 2009
10.	Touratier L , Desquesnes M, <b>Gutierrez C</b> , Claes F	The evolution and prevention of the <i>Trypanosoma evansi</i> (Surra) outbreaks in dromedary camels ( <i>Camelus dromedarius</i> ) on the European mainland	Comunicación libre	2º Conferencia de la <i>International Society of Camelid Research and Development</i> (ISOCARD)	Libro de actas	(Djerba) Tunes	11-14 marzo, 2009
11.	Tejedor-Junco MT, González M, Lupiola P, Corbera JA, Rodríguez NF, <b>Gutierrez C</b> .	Prevalence, serotypes and antimicrobial resistance patterns of <i>Salmonella</i> isolates from apparently healthy camels in Canary Islands (Spain).	Comunicación libre	2º Conferencia de la <i>International Society of Camelid Research and Development</i> (ISOCARD)	Libro de actas	(Djerba) Tunes	11-14 marzo, 2009
12.	Fraile S, Ruano D, <b>Gutierrez C</b> , Fernández LA	Secretion of functional Nanobodies from immune libraries into <i>E. coli</i> culture supernatants with a type 1 secretion system	Comunicación libre	Recombinant Antibodies: New developments for future challenges (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas)	Libro de actas	Madrid	20-22 octubre, 2008
13.	Martín E, Bodelón G, Martínez R, <b>Gutierrez C</b> ,	Efficient surface display of Nanobodies in <i>E. coli</i> using the type V secretion system	Comunicación libre	Recombinant Antibodies: New	Libro de actas	Madrid	20-22 octubre, 2008

- |     |   |   |                    |   |                |                    |                              |
|-----|---|---|--------------------|---|----------------|--------------------|------------------------------|
| 14. | <b>Gutierrez C</b> , Corbera JC, Castro N, Büscher P  | Use of CATT/ <i>T. evansi</i> and LATEX/ <i>T. evansi</i> for <i>Trypanosoma evansi</i> diagnosis in infected goats   | Comunicación libre | 9º Congreso de la Asociación Caprina Internacional (IGA)  | Libro de actas | Querretar (México) | 31 agosto-4 septiembre, 2008 |
| 15. | <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Morales M, Castro N  | Validation of a rapid urinary iodide test in the goat: A preliminary study  | Comunicación libre | 9º Congreso de la Asociación Caprina Internacional (IGA)  | Libro de actas | Querretar (México) | 31 agosto-4 septiembre, 2008 |
| 16. | <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Bayou K, van Gool F.   | Use of Cymelarsan in chronically infected goats with <i>Trypanosoma evansi</i>  | Comunicación libre | 9ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Mérida (México)    | 17-22 junio, 2007            |
| 17. | Villa A, <b>Gutierrez C</b> , Gracia E, Moreno B, Chacón G, Valera P, Büscher P, Touratier L. | Presence of <i>Trypanosoma theileri</i> in a Spanish cattle breed   | Comunicación libre | 9ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Mérida (México)    | 17-22 junio, 2007            |
| 18. | <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Morales M, Büscher P   | Parasitological and serological tests for <i>Trypanosoma evansi</i> diagnosis in experimentally inoculated goats  | Comunicación libre | 9ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Mérida (México)    | 17-22 junio, 2007            |
| 19. | Hassan M, Muhammad G, <b>Gutierrez C</b> , Iqbal Z, Shakoor A, Jabbar A                       | Prevalence of <i>Trypanosoma evansi</i> infection in equines and camels in the Punjab region, Pakistan. Performance of parasitological and serological tests. | Comunicación libre | 8ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Hanoi (Vietnam)    | 26 junio–1 julio, 2005       |
| 20. | <b>Gutiérrez C</b> , Corbera JA, Doreste F, Morales M.  | Clinical, Hematological and Biochemical Findings in an outbreak of abortion and high neonatal mortality associated with                                       | Comunicación libre | 8ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Hanoi (Vietnam)    | 26 junio–1 julio, 2005       |



Trypanosoma evansi infection in dromedary camels.

- |     |   |   |                    |   |                |                  |                           |
|-----|---|---|--------------------|---|----------------|------------------|---------------------------|
| 21. | <b>Gutiérrez C,</b> Corbera JA, Morales M, Philippe Büscher.                  | The Trypanosomosis in the Gotat. Current status.  | Comunicación libre | 8ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Hanoi (Vietnam)  | 26 junio–1 julio, 2005    |
| 22. | <b>Gutiérrez C,</b> Corbera JA, Morales M, Büscher P.                         | Performance of serological tests for <i>Trypanosoma evansi</i> in experimentally inoculated goats.  | Comunicación libre | 7ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de actas | Iguazú (Brasil)  | 22-27 de junio, 2003      |
| 23. | <b>Gutiérrez C,</b> Corbera JA, Doreste F, Büscher P.                         | Isolation of <i>Trypanosoma evansi</i> from goats using the mini Anion Exchange Centrifugation Technique.   | Comunicación libre | 7ª Bienal de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical | Libro de Actas | Iguazú (Brasil)  | 22-27 de junio, 2003      |
| 24. | Corbera JA, <b>Gutierrez C,</b> Juste MC, Padrón T R, Doreste F, Ynaraja E    | Estudio de los niveles de la glutatión peroxidasa en el dromedario ( <i>Camelus dromedarius</i> )   | Comunicación libre | XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.      | Libro de Actas | Panamá           | 11-15 de septiembre, 2000 |
| 25. | Juste MC, <b>Gutiérrez C,</b> Corbera JA, Padrón TR, Doreste F, Ynaraja E.    | Estudio clínico, hematológico y bioquímico de la tripanosomosis natural por <i>Trypanosoma evansi</i> en el dromedario ( <i>Camelus dromedarius</i> ) | Comunicación libre | XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.      | Libro de Actas | Panamá           | 11-15 de septiembre, 2000 |
| 26. | Juste MC, <b>Gutierrez C,</b> Corbera JA, Meirvienne N, Magnus E, Montoya JA. | Seroprevalence of <i>Trypanosoma evansi</i> in dromedaries in the Canary Islands.   | Comunicación libre | 26º Congreso Mundial de Veterinaria                       | Libro de Actas | Lyon (Francia)   | 23-26 de septiembre, 1999 |
| 27. | <b>Gutierrez C,</b> Montoya JA, Corbera JA, Doreste F, Morales M.             | Hypertrophic cardiomyopathy in a dromedary camel  | Comunicación libre | 26º Congreso Mundial de Veterinaria                       | Libro de Actas | Lyon (Francia)   | 23-26 de septiembre, 1999 |
| 28. | <b>Gutierrez C,</b> Montoya JA, Muñoz MC, Corbera JA,                         | Descripción de un caso de tripanosomosis en el dromedario por <i>T. evansi</i> en   | Comunicación libre | 5º Congreso Ibérico de Parasitología                      | Libro de Actas | Evora (Portugal) | 6-10 de octubre, 1997     |

	Molina JM.	Canarias.						
29.	<b>Gutierrez C</b> , Rodríguez JL, Morales I, Montoya JA, Fernández A.	Malformación rinoocular y musculoesquelética en un ternero de raza canaria.	Comunicación libre	15º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Mato Grosso do Sul (Brasil)	21–25 de octubre, 1996	
30.	<b>Gutierrez C</b> , Morales I, Muñoz MC, Morales M, Montoya JA.,.	La retención urinaria en el dromedario (Camelus dromedarius): Estudio de 9 casos.	Comunicación libre	15º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Mato Grosso do Sul (Brasil)	21–25 de octubre, 1996	
31.	Montoya JA, Ynaraja E, Martínez MA, <b>Gutierrez C</b> .	Cardiomiopatía dilatada idiopática canina. Estudio racial.	Comunicación libre	14º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Acapulco (México)	9–15 de octubre, 1994	
32.	Orós J, Rodríguez F, Espinosa de los Monteros A, Herraez P, Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> .	Intestinal adeno-like virus inclusion bodies in a kid.	Comunicación libre	14º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Acapulco (México)	9–15 de octubre, 1994	
33.	<b>Gutierrez C</b> , Orós J, Morales M, Herráez P, Poveda JB.	Pleuroneumonía caprina experimental (II): Alteraciones hematológicas.	Comunicación libre	14º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Acapulco (México)	9–15 de octubre, 1994	
34.	<b>Gutierrez C</b> , Diaz-Cremades JM, Medina M, Rodríguez JL, Fernández A.	Pleuroneumonía caprina experimental (I): Efectos sobre el sistema de la coagulación Comunicación libre	Comunicación libre	14º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Libro de Actas	Acapulco (México)	9–15 de octubre, 1994	
35.	Rodríguez E, Morales M, <b>Gutierrez C</b> , Montoya JA..	Colapso traqueal: Aproximación diagnóstica y terapéutica	Comunicación libre	1ª Jornadas de Medicina de Pequeños Animales	Libro de Actas	Vila Real (Portugal)	28–30 de mayo, 1993	
36.	<b>Gutierrez C</b> , Rodríguez JL, Muñoz Mc, Villalba E, Morales M, Fernández A.	Estudio clínico-lesional de un brote de pleuroneumonía caprina asociada a Mycoplasma mycoides subsp. capri y Mycoplasma mycoides subsp. mycoides	Comunicación libre	2º Congreso de la Federación Mediterránea para la Sanidad y Producción	Libro de Actas	Salamanca	27–29 de mayo, 1992	

	(LC)			de Rumiantes			
37.	Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Rodríguez F, Espinosa A, Orós J, Fernández A.	An outbreak caused by Mycoplasma mycoides species in goats in the Canary Islands.,	Comunicación libre	11a Reunión de Otoño de la Sociedad Europea de Patología Veterinaria	Libro de Actas	Zaragoza	23-26 de septiembre, 1992
38.	Gomez-Villamandos JC, Rodríguez JL, Villalba E, <b>Gutierrez C</b> , Espinosa A, Rizkallal S.	Amyloid in spleen of a goat with polymicrobial infection	Comunicación libre	40° Reunión de la Sociedad Europea de Patología Veterinaria	Libro de Actas	Friedrichshafen (Alemania)	21-25 de junio, 1991
39.	Gomez-Villamandos JC, <b>Gutierrez C</b> , Rodríguez J, Morales-Lezcano MR, Castellano J	Renal dysplasia in a goat	Comunicación libre	40° Reunión de la Sociedad Europea de Patología Veterinaria	Libro de Actas	Friedrichshafen (Alemania)	21-25 de junio, 1991
40.	Gomez-Villamandos JC, <b>Gutierrez C</b> , Rodríguez J, Morales-Lezcano MR, Castellano J.	Amyloidosis in a goat affected with multiple parasitacion	Comunicación libre	40° Reunión de la Sociedad Europea de Patología Veterinaria	Libro de Actas	Friedrichshafen (Alemania)	21-25 de junio, 1991

---

---

## REUNIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

---

	AUTORES	TÍTULO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	REUNIÓN	PUBLICACIÓN	LUGAR DE CELEBRACIÓN	AÑO
1.	<b>Gutiérrez C</b> , Tamarit A, González M, Tejedor-Junco MT	<i>Trypanosoma evansi</i> outbreaks in Spain: 2015-2016 follow-up	Ponencia	1 International Conference on Non Tsetse Transmitted Trypanosomes	Proceedings	Maisson-Alfort, Paris	Diciembre 2016
2.	Watt N, Harkiss G, O'Brien A, Clarke J, Hussein M, Nabi A, Kibeida O, Schnaufner A, Buscher P, <b>Gutiérrez C</b>	Multiplex detection of camel antibodies to <i>Trypanosoma evansi</i> and transcriptome analysis of two type B strains N.	Ponencia	1 International Conference on Non Tsetse Transmitted Trypanosomes	Proceedings	Maisson-Alfort, Paris	Diciembre 2016
3.	<b>Gutierrez C</b> , Tamarit A, González M, Tejedor-Junco MT	<i>Trypanosoma evansi</i> outbreaks in Spain: 2011-2013 follow-up	Ponencia	34 Reunión Anual del grupo ad hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 34th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	Mayo, 2013
4.	Gillingwater K, <b>Gutierrez C</b> , Tidwell RR, Boykin DW, Brun R	Discovery and development of new drugs against <i>Trypanosoma congolense</i> and <i>Trypanosoma vivax</i> causing Nagana	Ponencia	33 Reunión Anual del grupo ad hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 33th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	Mayo, 2012
5.	Gillingwater K, <b>Gutierrez C</b> , Tidwell RR, Boykin DW, Brun R	Gillingwater K, Gutierrez C, Tidwell RR, Boykin DW, Brun R	Ponencia	32 Reunión Anual del grupo ad hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 32th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	Mayo, 2012

6.	<b>Gutierrez C</b> , Tamarit A, Rodriguez NF, González M, Tejedor-Junco MT	Trypanosoma evansi infection in Spain : Current status	Ponencia	31 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 31th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	23 de mayo, 2010
7.	<b>Gutierrez C</b> , Rodríguez NF, González M, Tejedor-Junco MT	<i>Trypanosoma evansi</i> infection in Spain: follow up	Ponencia	30 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 30th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	24 de mayo, 2009
8.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Rodriguez NF, Touratier L	<i>Trypanosoma evansi</i> outbreak in camels in Alicante province, continental Spain	Ponencia	29 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 29th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, Ampere Hotel	25 de mayo, 2008
9.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Gillingwater K, Büscher P	Control programme of <i>T. evansi</i> infection in the Canary Islands	Ponencia	28 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 28th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	20 de mayo, 2007
10.	Gillingwater K, <b>Gutierrez C</b> , Deborggraeve S, Ekangu RA, Bridges A, Wu H, Brun R	Toxicity, efficacy and pharmacokinetic analysis of three novel diamidins compounds against <i>T. evansi</i> infection in goats	Ponencia	28 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 28th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	20 de mayo, 2007
11.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Touratier L, Büscher P	Study of the animal trypanosomosis due to <i>T. evansi</i> in the Canary Islands: Basis for the establishment of a control and eradication plan	Ponencia	27 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 27th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	21 de mayo, 2006
12.	<b>Gutiérrez C</b> , Corbera JA, Van Gool F	Use of Cymelarsan in goats infected with <i>Trypanosoma evansi</i>	Ponencia	26 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 26th Annual Meeting of the OIE ad hoc	Paris, OIE headquarters	22 de mayo, 2005

					Group on NTTAT		
13.	Hassan M, Muhammad G, <b>Gutierrez C</b> , Iqbal Z, Shakoor A	Prevalence of <i>Trypanosoma evansi</i> infection in equines and camels in the Punjab region, Pakistan	Ponencia	26 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 26th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	22 de mayo, 2005
14.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Doreste F, Morales I	An outbreak of abortions and high neonatal mortality associated with <i>Trypanosoma evansi</i> infection in dromedary camels in the Canary Islands	Ponencia	26 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 26th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	22 de mayo, 2005
15.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Doreste F, Morales M.	The trypanosomosis in the Goat. Current status.	Ponencia	25 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 25th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	23 de mayo, 2004
16.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Büscher P.	Performance of Serological and Parasite Detection Tests for <i>Trypanosoma evansi</i> in Experimentally Inoculated Goats.	Ponencia	24 Reunión Anual del Grupo ad-hoc NTTAT, OIE	Minutes of the 24th Annual Meeting of the OIE ad hoc Group on NTTAT	Paris, OIE headquarters	18 de mayo, 2003

---

NTTAT: Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomosis; OIE: Oficina Internacional de Epizootias.

## CONGRESOS NACIONALES

	AUTORES	TÍTULO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	CONGRESO	PUBLICACIÓN	LUGAR DE CELEBRACIÓN	AÑO
1.	Morales I, Corbera JA, Doreste F, <b>Gutierrez C</b>	Lesiones oculares asociadas a infección por <i>Trypanosoma evansi</i> en caprinos	Comunicación libre	Congreso de la SEMIV	Libro de Actas	Lugo	9-11 de noviembre, 2007
2.	Morales I, De León M, Corbera JA, Dalla F, <b>Gutiérrez C.</b>	Evaluación electroretinográfica en cabras afectadas con <i>Trypanosoma evansi</i> .	Comunicación libre	13º Jornadas Internacionales de la SECIVE.	Libro de Actas	Córdoba	4-6 de noviembre, 2004.
3.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Morales M, Büscher P	Empleo de diferentes pruebas serológicas para <i>Trypanosoma evansi</i> en cabras inoculadas experimentalmente	Comunicación libre	29 Jornadas Científicas y 8ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Lleida	22-25 de septiembre, 2004
4.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Doreste F, Büscher P	Aislamiento de <i>Trypanosoma evansi</i> en la especie caprina utilizando la técnica de centrifugación por intercambio de iones.	Comunicación libre	29 Jornadas Científicas y 8ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Lleida	22-25 de septiembre, 2004
5.	Corbera JA, Arencibia A, Rodríguez JL, <b>Gutierrez C.</b>	Duplicación congénita de la región caudal ( <i>Monocephalus Dipygus</i> ) en un cabrito	Comunicación libre	29 Jornadas Científicas y 8ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Lleida	22-25 de septiembre, 2004
6.	Corbera JA, Mendoza GV, Cabrera PE, Tejedor MT, Juste MC, <b>Gutiérrez C</b> , Montoya JA, Palacios MP	El efecto de las aguas depuradas y desinfectadas como agua de bebida en animales de producción: primer año productivo	Comunicación libre	7ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Zaragoza	6-8 de noviembre, 2003
7.	Corbera JA, Doreste F, Morales M, <b>Gutierrez C.</b>	Urolitiasis por fosfato en el ganado carpino	Ponencia	7ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Zaragoza	6-8 de noviembre, 2003

8.	<b>Gutierrez C.</b>	Desequilibrios Ca/P en la cabra de alta producción	Ponencia	6º Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	León	24-26 de octubre, 2002
9.	Corbera JA, Doreste F, Padrón TR, <b>Gutierrez C.</b>	Requerimientos de sal en la prevención de urolitiasis por sílice en el dromedario.	Comunicación libre	6º Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	León	24-26 de octubre, 2002
10.	<b>Gutierrez C.</b> , Corbera JA, Morales M, Juste MC, Montoya JA.	Algunos aspectos adaptativos de los camélidos a su medio	Ponencia	5ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Las Palmas de Gran Canaria	17-21 de octubre, 2001
11.	Juste MC, Corbera JA, Montoya JA, Doreste F, <b>Gutierrez C.</b>	Características biopatológicas de la tripanosomosis por <i>T. evansi</i> en el dromedario en Canarias	Comunicación libre	5ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Las Palmas de Gran Canaria	17-21 de octubre, 2001
12.	Corbera JA, Morales I, Doreste F, Juste MC, <b>Gutierrez C.</b>	Prolapso uterino en dos camellos.	Comunicación libre	5ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Las Palmas de Gran Canaria	17-21 de octubre, 2001
13.	Corbera JA, Padrón TR, Juste MC, Doreste F, <b>Gutierrez C.</b>	Valores séricos de yodo inorgánico en caprino: resultados preliminares	Comunicación libre	26 Jornadas Científicas y 5ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Sevilla	20-22 de septiembre, 2001
14.	Padrón TR, Corbera JA, Pulido M, Doreste F, <b>Gutierrez C.</b>	Niveles de excreción de yodo urinario en caprino en la provincia de Las Palmas	Comunicación libre	26 Jornadas Científicas y 5ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Sevilla	20-22 de septiembre, 2001
15.	<b>Gutierrez C.</b> , Doreste F, Corbera JA, Padrón TR, Juste MC.	Seroprevalencia de <i>Trypanosoma evansi</i> usando el test CATT/ <i>T. evansi</i> en una población de caballos de Gran Canaria.	Comunicación libre	4ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Murcia	24-26 de noviembre, 2000
16.	Padrón TR, Corbera JA, Juste MC, Doreste F, <b>Gutierrez C.</b>	Estudio de los niveles de yodo urinario en caprino en Gran Canaria.	Comunicación libre	25 Jornadas Científicas y 4ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Teruel	28-30 de septiembre, 2000



17.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Padrón TR, Doreste F.	Infección por <i>Rhodococcus equi</i> en el caprino: A propósito de 2 casos.	Comunicación libre	25 Jornadas Científicas y 4ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Teruel	28-30 de septiembre, 2000
18.	Corbera JA, Padrón TR, Juste MC, Doreste F, <b>Gutierrez C</b> .	Urolitiasis por estruvita en el caprino.	Comunicación libre	25 Jornadas Científicas y 4ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Teruel	28-30 de septiembre, 2000
19.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Padrón TR, Doreste F.	Hallazgos radiográficos de la hemimelia radial en caprino.	Comunicación libre	9º Congreso de la SECIVE	Libro de Actas	Las Palmas de Gran Canaria	11 – 13 de marzo, 2000
20.	Morales I, Corbera JA, Doreste F, de León M, <b>Gutierrez C</b> .	Resolución quirúrgica de un prolapso de iris en un caballo.	Comunicación libre	9º Congreso de la SECIVE	Libro de Actas	Las Palmas de Gran Canaria	11 – 13 de marzo, 2000
21.	Doreste F, Montoya JA, Corbera JA, Juste MC, <b>Gutierrez C</b> .	Estudio de los cólicos equinos observados en Gran Canaria: 1996-1998	Comunicación libre	3ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Cáceres	19-21 de noviembre, 1999
22.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Padrón TR, Doreste F.	Anomalías umbilicales congénitas: Estudio de 4 tipos en el caprino	Comunicación libre	3ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Cáceres	19-21 de noviembre, 1999
23.	<b>Gutierrez C</b> , Palacios MP, Morales M, Juste MC, Montoya JA.	Retención urinaria en el dromedario producida por urolitos de sílice.	Comunicación libre	3ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Cáceres	19-21 de noviembre, 1999
24.	Corbera JA, <b>Gutierrez C</b> , Padrón TR, Doreste F, Viera J.	Principales micoplasmosis respiratorias observadas en el caprino.	Ponencia	3ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Cáceres	19-21 de noviembre, 1999
25.	Rodriguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Padrón TR, Doreste F.	Estudio hematológico y clínicopatológico de la micoplasmosis experimental por <i>M. capricolum</i> subsp. <i>capricolum</i> .	Comunicación libre	24 Jornadas Científicas y 3ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Soria	23-25 de septiembre, 1999

26.	<b>Gutierrez C</b> , Escolar E, Corbera JA, Juste MC, Montoya JA.	Urolitiasis severa por cálculos de ortofosfato trimagnésico en caprino.	Comunicación libre	24 Jornadas Científicas y 3ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Soria	23-25 de septiembre, 1999
27.	Juste MC, <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Doreste F, Montoya JA.	Estudio clínico de la tripanosomosis en el dromedario.	Comunicación libre	2ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Lugo	6-8 de noviembre, 1998
28.	Corbera JA, <b>Gutierrez C</b> , Juste MC, Morales M, Montoya JA.	Estudio de la Glutation Peroxidasa en dromedarios ( <i>Camelus dromedarius</i> ) de la provincia de Las Palmas	Comunicación libre	2ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Lugo	6-8 de noviembre, 1998
29.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Morales M, Doreste F, Montoya JA.	Estudio de las malformaciones congénitas de los rumiantes observadas en Canarias	Ponencia	2ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Lugo	6-8 de noviembre, 1998
30.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Morales M, Montoya JA.	La ruminotomía en los pequeños rumiantes: estudio de 34 casos.	Comunicación libre	23ª Jornadas Científicas y 2ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Vitoria	1-3 de octubre, 1998
31.	<b>Gutierrez C</b> , Sagrera MC, Castellano E, Corbera JA, Juste MC, Montoya JA.	Malformaciones múltiples en un cabrito asociado a una posible pleiotropía	Comunicación libre	23ª Jornadas Científicas y 2ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Vitoria	1-3 de octubre, 1998
32.	<b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Juste MC, Montoya JA.	La tripanosomosis en el dromedario por <i>T. evansi</i> : Estudio de la enfermedad en Canarias.	Ponencia	1ª Jornadas Científicas de la SEMIV	Libro de Actas	Madrid	21-23 de noviembre, 1997
33.	Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Rodríguez F, Orós J, González J, Fernández A.	Lesiones atípicas asociadas a la infección por <i>Mycoplasma</i> spp. en el ganado caprino.	Comunicación libre	22ª Jornadas Científicas y 1ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Puerto de la Cruz (Tenerife)	6-8 de octubre, 1997

34.	<b>Gutierrez C</b> , Morales I, Corbera JA, Juste MC, Morales M.	La mamectomía como tratamiento de elección en la mamitis gangrenosa toxémica de la cabra.	Comunicación libre	22ª Jornadas Científicas y 1ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Puerto de la Cruz (Tenerife)	6-8 de octubre, 1997
35.	<b>Gutierrez C</b> , Rodríguez JL, Corbera JA, Juste MC, Montoya JA.	Hemimelia radial bilateral en un cabrito.	Comunicación libre	22ª Jornadas Científicas y 1ª Internacionales de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Puerto de la Cruz (Tenerife)	6-8 de octubre, 1997
36.	Sagrera MC, <b>Gutierrez C</b> , Corbera JA, Montoya JA.	La distocia en la cabra canaria: estudio de 103 casos	Comunicación libre	21ª Jornadas Científicas e la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Logroño	3-5 de octubre, 1996
37.	<b>Gutierrez C</b> , Sagrera MC, Rodríguez JL, Juste C, Fernández A.	Carcinoma de células escamosas en mamas apigmentadas de cabras asociado a la acción directa de los rayos solares.	Comunicación libre	21ª Jornadas Científicas e la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Logroño	3-5 de octubre, 1996
38.	Morales I, Zaera JP, Aguirre M, <b>Gutierrez C</b> .	Uretrostomía perineal en el dromedario.	Comunicación libre	5ª Jornadas Internacionales de la SECIVE	Libro de Actas	Lugo	7 - 9 de marzo, 1996
39.	<b>Gutierrez C</b> , Fernández A, Muñoz MC, Morales M, Montoya JA.	Enzimología clínica y electrolitos séricos en la pleuroneumonía caprina por <i>Mycoplasma mycoides</i> spp.	Comunicación libre	20ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Madrid	25-27 de septiembre, 1995
40.	<b>Gutierrez C</b> , Sagrera MC, Espinosa A, Morales I, Corbera JA.	<i>Schistosomus reflexus</i> en la cabra: descripción de un caso en la raza canaria.	Comunicación libre	20ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Madrid	25-27 de septiembre, 1995
41.	Orós J, Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Rodríguez F, Fernández A.	Distintos agentes etiológicos asociados a <i>neumonía enzoótica</i> en caprino	Comunicación libre	20ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Madrid	25-27 de septiembre, 1995
42.	Orós J, Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Herraiz P, Poveda JB.	CAR-Bacillus en ganado caprino (joven y adulto)	Comunicación libre	20ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Madrid	25-27 de septiembre, 1995

43.	<b>Gutierrez C</b> , Orós J, Ramos JJ, Muñoz MC.	Estudio de los niveles de selenio en cabras en Gran Canaria	Comunicación libre	19ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Burgos	22-24 de septiembre, 1994
44.	<b>Gutierrez C</b> , Sagrera MC, Castañón JIR, Flores MP.	Aproximación al estudio del Síndrome de Intoxicación por Etanol en cabritos	Comunicación libre	19ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Burgos	22-24 de septiembre, 1994
45.	<b>Gutierrez C</b> , Castellano E, Palomino E, Sagrera MC.	Atresia (agenesia) anal en un cabrito: Estudio citogenético	Comunicación libre	19ª Jornadas Científicas de la SEOC	Producción Animal (Libro de Actas)	Burgos	22-24 de septiembre, 1994
46.	Rodríguez JL, <b>Gutierrez C</b> , Orós J, Poveda JB, Quesada M, Fernández A.	Características anatomopatológicas de la infección por <i>Mycoplasma putrefaciens</i> en chivos.	Comunicación libre	18ª Jornadas Científicas de la SEOC	Libro de Actas	Albacete	23-25 de septiembre, 1993
47.	Real F, León L, Acosta B, Ferrer O, <b>Gutierrez C</b> , Deniz MS.	Seudotuberculosis caprina. Descripción de una nueva forma clínica de la enfermedad.	Comunicación libre	17ª Jornadas Científicas de la SEOC	Libro de Actas	Salamanca	9-12 de septiembre, 1992
48.	Morales M, Muñoz MC, <b>Gutierrez C</b> , Ferrer O, Orós J, Rodríguez E, Martel M, Rodríguez F.	Estomatitis de células plasmáticas en gatos. Estudio clínico de dos casos.	Comunicación libre	26º Congreso Nacional de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales.	Libro de Actas	Valencia	1 - 3 de noviembre, 1991

---

SEOC: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia  
SEMIV: Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria  
SECIVE: Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

---

## OTROS CONGRESOS DE CARÁCTER INTERREGIONAL

---

	AUTORES	TÍTULO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	CONGRESO	PUBLICACIÓN	LUGAR DE CELEBRACIÓN	AÑO
1	Rodríguez JL, González J, <b>Gutierrez C.</b>	Abortos en rumiantes causados por micoplasmas	Comunicación libre	6º Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia	Libro de Actas	Maspalomas (Gran Canaria)	7 - 10 de octubre, 1997.
2	<b>Gutierrez C.</b> , Rodríguez JL, Sagrera MC, Morales M, Corbera JA, Juste MC, Montoya JA.	Malformaciones congénitas en rumiantes: Estudio de los casos observados en Canarias	Comunicación libre	6º Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia	Libro de Actas	Maspalomas (Gran Canaria)	7 - 10 de octubre, 1997.
3	Sagrera MC, <b>Gutierrez C.</b> , Corbera JA.	Aproximación al estudio de las distocias en la cabra canaria.	Comunicación libre	5º Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia	Libro de Actas	Funchal, Madeira (Portugal)	1 - 8 de junio, 1996
4	<b>Gutierrez C.</b> , Morales I, Muñoz MC, Corbera JA.	Estudio clínico de la retención urinaria en el dromedario ( <i>Camelus dromedarius</i> ).	Comunicación libre	4º Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia	Libro de Actas	Horta, Azores (Portugal)	3 - 6 de octubre, 1995
5	Muñoz MC, <b>Gutierrez C.</b> , Ferrer O, Montoya JA.	Deficiencia de oligoelementos en rumiantes.	Comunicación libre	3ª Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia	Libro de Actas	Lanzarote	12 - 15 de octubre, 1994
6	<b>Gutierrez C.</b> , Poveda JB, Rodríguez JL, Acosta B, Oros J.	Síndrome septicémico - artrítico en cabritos por <i>Mycoplasma putrefaciens</i> .	Comunicación libre	2º Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia.	Libro de Actas	Funchal, Madeira (Portugal)	18 - 25 de julio, 1993

---

Macaronesia: Región atlántica conformada por los archipiélagos de Cabo Verde, Canarias, Madeira y Azores.

## CONGRESOS NACIONALES DE DOCENCIA

1.

*AUTORES:* **Gutierrez C**, Orós J.

*TÍTULO:* Situación de la Docencia, Investigación y Labor Asistencial en Patología General y Médica en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Tipo de participación: Comunicación libre

*CONGRESO:* I Jornadas de Docentes en Patología General, Propedéutica y Patología Médica y de la Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Libro de Actas

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Zaragoza

*FECHA:* 8-9 de junio, 1991

---

2

*AUTORES:* Montoya JA, **Gutierrez C**, Morales M, Muñoz MC, Ferrer O.

*TÍTULO:* Situación docente actual y líneas de trabajo en Patología General y Médica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Tipo de participación: Comunicación libre

*CONGRESO:* II Jornadas de Docentes en Patología General, Propedéutica y Patología Médica y de la Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Libro de Actas

*FECHA:* 3-4 de diciembre, 1995

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

1

**TÍTULO:** Diagnóstico y prevalencia de la Tripanosomosis por *T. evansi* en el dromedario en Canarias

**DOCTORANDO:** María Candelaria Juste de Santa Ana

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** 17 de marzo de 2000

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

2

**TÍTULO:** Aportaciones al estudio de la enfermedad del músculo blanco en el dromedario (*Camelus dromedarius*)

**DOCTORANDO:** Juan Alberto Corbera Sánchez

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** 3 de noviembre de 2000

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

3

**TÍTULO:** Prevalencia de los niveles de yodo en la especie caprina en la provincia de Las Palmas. Validación de un método semicuantitativo de determinación de yódidos urinarios.

**DOCTORANDO:** Tania Rodríguez Padrón

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** 16 de diciembre de 2003

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

4

**TÍTULO:** Estudo da Deficiencia de Selénio em Pequenos Ruminantes na Regiao de Tras-os-Montes

**DOCTORANDO:** Filipe Silva

**UNIVERSIDAD:** Tras os Montes e Alto Douro -UTAD- (Portugal)

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** 2 de junio de 2008

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

5

**TÍTULO:** Epidemiología clínica y molecular de la tripanosomosis por *Trypanosoma evansi* en Canarias

**DOCTORANDO:** Noé F. Rodríguez González

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** 17 de febrero de 2012

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

6.

**TÍTULO:** Aproximación al diagnóstico y epidemiología de la anemia en los équidos de Gran Canaria

**DOCTORANDO:** Francisco Doreste Caballero

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**FECHA:** Fecha de lectura y defensa: 13 de diciembre de 2013

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CLAVE</i>
Equipo ICP, Perkin-Elmer	2000	UO
Espectrofotómetro uV/vis Lambda 1 y 2 (Perkin Elmer)	1995	UA
Ecógrafo Kontron 150 (Kontron Instrument)	1996	UA
Equipo radiológico Bennett, modelo HFQ-12050 P	1994	UA
Contador hematológico SYSMEX F-800	1995	R
Fotómetro ECOM-F 6124	2000	R

---



## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

### 1. Participación en comités y representaciones internacionales

Incluye participación en actividades internacionales relacionadas con la divulgación científico-técnica

---

1. *Título del Comité:* Grupo *ad-hoc* NTTAT (Trypanosomas animal no transmitida por tsetse)  
*Entidad de la que depende:* Oficina Internacional de Epizootías (OIE), París.  
*Especialidad:* Trypanosomas animales no transmitidos por tsetse  
*Fecha:* Anual, desde 2003 – presente
2. *Título del Comité:* Experto-evaluador de proyectos de investigación  
*Entidad de la que depende:* Agencias Nacionales de Investigación de los Gobiernos de Francia, Rumanía, Kazahkistan y Polonia  
*Fecha:* 2006 - presente

### 2. Participación en proyectos internacionales de cooperación y ayuda al desarrollo

*Título del proyecto:* Fomento de la cabaña camellar para el pueblo Saharaüi

*Entidad:* Cruz Roja Española, Departamento Internacional

*Duración desde:* julio de 1996 hasta: diciembre 1997

*Cargo en la misión:* Veterinario responsable

### 3. Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos.

---

1. *Título:* IV Curso del Camello en Canarias: Historia, Manejo y Enfermedades (Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 24-28 de marzo, 2008 (20 horas)
2. *Título:* III Curso del Camello en Canarias: Historia, Manejo y Enfermedades (Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 16-20 de abril, 2007 (20 horas)
3. *Título:* II Curso del Camello en Canarias: Historia, Manejo y Enfermedades (Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 27-31 de marzo, 2006 (20 horas)
4. *Título:* Curso del Camello en Canarias: Historia, Manejo y Enfermedades (Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 18-22 de abril, 2005 (20 horas)
5. *Título:* Jornadas de Medicina Bovina. Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas,  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 16 de diciembre, 2003 (6 horas).
6. *Título:* VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Investigación  
*Fecha:* 17-21 de octubre, 2001.
7. *Título:* III Curso de Medicina y Clínica Equina (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)

- Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 18-19 de abril, 1998 (12 horas).
8. *Título:* Jornadas de Geriátría en Animales de Compañía (Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 16–17 de enero, 1998 (20 horas).
  9. *Título:* XXII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (Puerto de la Cruz, Tenerife),  
*Tipo de actividad:* Investigación  
*Fecha:* 6-8 de octubre, 1997.
  10. *Título:* I Curso de Manejo y Clínica de Animales Salvajes y de Zoo (Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Asociación de Veterinarios de Animales y Fauna Exótica)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 17–19 de enero, 1997 (15 horas).
  11. *Título:* Curso de Cardiología Clínica Canina, Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales.  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 26–28 de enero, 1996 (15 horas).
  12. *Título:* I Curso Internacional de Nefrología, Urología, Andrología y Ginecología en Pequeños Animales (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Cursos de Invierno)  
*Tipo de actividad:* Docencia  
*Fecha:* 16–21 de octubre, 1995 (20 horas).
  13. *Título:* II Curso de Medicina y Clínica Equina (Universidad de las Palmas de Gran Canaria)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 31 de marzo - 2 de abril, 1995 (20 horas).
  14. *Título:* III Encuentro de Veterinarios de la Macaronesia (Madeira, Azores y Canarias), Lanzarote,  
*Tipo de actividad:* Investigación  
*Fecha:* 12-15 de octubre de 1994.
  15. *Título:* I Curso sobre Producción y Patología Caprina (Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 6-7 de marzo de 1993 (15 horas).
  16. *Título:* I Curso sobre Patología Equina (Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 28-29 de febrero, 1992 (10 horas).
  17. *Título:* I Curso sobre Producción y Patología Bovina (Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 29-30 de noviembre, 1991 (15 horas).
  18. *Título:* I Curso sobre Producción y Patología Porcina (Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 4-8 de marzo, 1991 (20 horas).

19. *Título:* I Curso Sobre Producción y Patología Avícola (Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias)  
*Tipo de actividad:* Docente  
*Fecha:* 3-4 de diciembre, 1990 (15 horas).

#### **4. Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D. Incluye gestión de actividades relacionadas con la divulgación científico-técnica.

---

1. Programa: Apoyo a la cría de cabritas como base para la conexión genética de rebaños de la Asociación Nacional de Criadores de la Cabra Canaria (ANCCC) dentro del desarrollo del programa de mejora genética y el esquema de selección de la Agrupación Caprina Canaria en la isla de Gran Canaria  
Empresa/administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria y la ANCCC.

Duración: Octubre de 2000 a marzo de 2001

Investigador responsable: José Luis Rodríguez Navarro y **Carlos Gutiérrez Cabrera**

2. Programa: Apoyo al estudio de las enfermedades en rumiantes

Empresa/administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria

Duración: Diciembre 1998 a diciembre de 1999

Investigador responsable: José Luis Rodríguez Navarro y **Carlos Gutiérrez Cabrera**

3. Programa: Estudio de algunos parámetros sanitarios en el municipio de Mogán

Empresa/administración financiadora: Iltre. Ayuntamiento de Mogán (Las Palmas)

Duración: Diciembre 2003 a diciembre de 2004

Investigador responsable: **Carlos Gutiérrez Cabrera**

4. Programa: Definición de criterios de calidad y condiciones de manejo para la reutilización de aguas depuradas en el medio agrario: riego enterrado de especies forrajeras y uso para bebida en animales

Empresa/administración financiadora: Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria

Duración: Septiembre 2001 hasta septiembre 2003

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Pino Palacios Díaz y José Alberto Montoya Alonso

5. Programa: Apoyo científico al programa de mejora genética de la cabra canaria en la isla de Gran Canaria en el año 2002

Empresa/administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria

Duración: Marzo 2002 hasta diciembre de 2002

Investigador responsable: José Luis Rodríguez Navarro

6. Programa: Influencia de los subproductos de la fabricación de la harina (salvado de trigo) sobre la funcionalidad ruminal en la especie caprina.

Empresa/administración financiadora: Fundación Universitaria de Las Palmas

Duración: Enero 2002 hasta diciembre 2002

Investigador responsable: Juan A. Corbera Sánchez

7. Programa: Apoyo a la cría de cabritas como base para la conexión genética de rebaños de la Asociación Nacional de Criadores de la Cabra Canaria (ANCCC) dentro del desarrollo del programa de mejora genética y el esquema de selección de la Agrupación Caprina Canaria en la isla de Gran Canaria.

Empresa/administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria y la ANCCC.

Duración: Octubre 2000 hasta marzo 2001

Investigador responsable: José Luis Rodríguez Navarro y **Carlos Gutiérrez Cabrera**

8. Programa: Apoyo científico al programa de mejora genética de la cabra canaria en la isla de Gran Canaria

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Empresa/administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria  
Duración: Noviembre 2000 hasta noviembre 2001  
Investigador responsable: José Luis Rodríguez Navarro y Cecilio Barba Capote

## **5. Becarios de investigación a su cargo**

*Becaria:* Tania Rodriguez Padrón

*Becada por:* Consejería de Educación del Gobierno de Canarias.

*Duración:* Enero-1999 a diciembre-2002

*Becaria:* Zaira Abreu López

*Becada por:* Consejería de Educación del Gobierno de Canarias.

*Duración:* Enero-2003 a diciembre-2006.

*Becario:* Noé Francisco Rodríguez González

*Becado por:* Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

*Duración:* Enero-2008 a diciembre-2011.

## **6. Tramos de investigación de la Comisión Nacional Evaluadora de la actividad investigadora, Ministerio de Educación**

Posee tres tramos de investigación concedidos

Primer tramo, resolución de 21 de mayo de 2002

Segundo tramo, resolución de 5 de junio de 2007

Tercer tramo, resolución de 12 de junio de 2013

## **7. Colaboración con publicaciones científicas**

1. Editor Académico de la revista PeerJ, PeerJ INC, England.
2. Editor Asociado de la revista *Journal of Applied Animal Research*, Taylor & Francis, UK.
3. Editor asociado de la revista *Case Reports in Veterinary Medicine*, Hindawi Publishing Corporation, New York, USA.
4. Miembro del Comité Editorial de la revista *African Journal of Agriculture Research*, Academic Journals, Nigeria.
5. Revisor de manuscritos de diferentes revistas internacionales.
6. Miembro del Comité Editorial de Foxwell & Davies Italia srl.
7. Traductor del *International Veterinary Information Service*, ([www.ivis.org](http://www.ivis.org)), Nueva York, USA..

## **8. Colaboraciones docentes con otras Universidades**

1. Impartición de clases teórico-prácticas en la Universidad de Milán, mayo de 2005, programa de intercambio interuniversitario Sócrates.
2. Impartición de clases teórico-prácticas en la Universidad de Tras os Montes e Alto Douro, 1995-1999, financiado por la propia Universidad
3. Impartición de clases teórico-prácticas en la Universidad de San Carlos de Guatemala, mayo de 1997, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional

## **9. Colaboración con otras instituciones públicas**

1. Miembro del Comité Deontológico del Iltre. Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas (desde 2001 hasta junio de 2008).

## **10. Conferencias impartidas (de especialización)**

CONFERENCIAS DE CARACTER INTERNACIONAL

1. Tripanosomosis caprinas. En: Curso de Patología Ovina y Caprina, Universidad de Zaragoza y Fundación Casa de Ganaderos, Zaragoza, 11-16 de junio de 2007.
2. Aspectos clínicos de la enfermedades neurológicas en pequeños rumiantes. En: Curso sobre rumiantes. Universidad de Evora, Evora (Portugal), 27-29 de abril de 2001.
3. Micoplasmosis en pequeños rumiantes, Enfermedades congénitas en pequeños rumiantes, Abortos en pequeños rumiantes, Toxemia de la gestación en pequeños rumiantes. En: *Jornadas de Grandes y pequeños rumiantes*. Lisboa, 19-21 de marzo, 1999.
4. Enfermedades de la Glandula Mamaria, Enfermedades Infecciosas de Importancia en Caprinos, Anestesiología y Cirugía en Pequeños Rumiantes. En: *Curso sobre Rumiantes*. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de San Carlos y Colegio Profesional de Médicos Veterinarios y Zootecnistas de Guatemala. Ciudad de Guatemala, 6 - 8 de abril, 1995.

#### CONFERENCIAS DE CARÁCTER NACIONAL/REGIONAL

1. Medicina del ganado caprino en Canarias: Prácticas clínicas. En: Jornadas de Producción y Sanidad Animal del Caprino. Consejería de Agricultura y Pesca y ULPGC, Arucas, 22-24 y 29-31 de marzo de 2001.
2. Enfermedades mamarias en el caprino. III Jornadas de la Ganadería y el Queso. Santa Brígida, 13-15 de diciembre, 2000.
3. Enfermedades frecuentes del vacuno. En: Manejo de Ganado Vacuno: Patología y Profilaxis, Cabildo Insular de Gran Canaria, San Mateo, 6-10 de noviembre, 2000.
4. Sintomatología de las principales enfermedades de la cabra y la oveja. En: Curso sobre ganado caprino, Cabildo Insular de Gran Canaria, San Nicolás de Tolentino, 7 de junio, 2000.
5. Ultimos avances en patología caprina. En: *Feria Agrícola Ganadera 1998*. Cabildo Insular de Fuerteventura. Pozo-Negro, 7-10 de mayo, 1998.
6. La Tripanosomosis del Dromedario por *T. evansi* en Canarias. En: *III Curso de Sanidad Animal y Medio Ambiente*. Facultad de Veterinaria, ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria, 3 - 5 de diciembre, 1997.
7. Clínica del Dromedario. En: *I Curso de Manejo y Clínica de Animales Exóticos y de Zoo*. AVEPA. Las Palmas de Gran Canaria, 17 - 19 de enero, 1997.
8. Clínica del Dromedario. En: *II Curso de Avances en Sanidad Animal y Patología Medioambiental*. Facultad de Veterinaria, ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria, 16 - 18 de diciembre, 1996.
9. Iniciación a la Clínica del Dromedario. En: *I Curso de Enfermedades Exóticas Animales e Introducción a la Patología Medioambiental*. Facultad de Veterinaria, ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria, 13 - 17 de noviembre, 1995.
10. Enfermedades más importantes de la cabra en Canarias. En: *I Curso sobre Producción y Patología Caprina*. Facultad de Veterinaria, ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria, 6 - 7 de marzo, 1993.
11. Incidencias Patológicas del Vacuno en Canarias. En: *I Curso sobre Producción y Patología Bovina*. Facultad de Veterinaria, ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria, 29 - 30 de noviembre, 1991.

#### 11. Actuaciones relevantes en Congresos

1. Chairman de la sección sobre Trypanosomosis y miembro del Comité Científico, 10 Biennial Conferencie, Society for Tropical Veterinary Medicine, Lübeck (Alemania), 29 junio-3 julio 2009.
2. Chairman de la sección sobre Trypanosomas y Leishmania y miembro del Comité Científico, 9 Biennial Conference, Society for Tropical Veterinary Medicine, Mérida (México), 17-22 de junio de 2007.
3. Presidente de mesa, VIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria, León, 24-26 de octubre de 2002.
4. Presidente del Comité Científico del VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria, Las Palmas de Gran Canaria, 17-21 de octubre, 2001.
5. Chairman de la Sección de Medicina Veterinaria Tropical, 26 World Veterinary Congress, Lyon (Francia), 23 - 26 de septiembre, 1999.

#### 12. Actualizaciones relevantes en Doctorado

1. Miembro de tribunales de Tesis Doctorales en 8 ocasiones en la ULPGC, 1 como presidente, 5 como secretario y 2 como vocal.
2. Miembro del Tribunal de Tesis para optar al grado de *PhD* de la Srta. Kirsten Gillingwater, Universidad de Basel (Suiza), 25 de mayo de 2007.
3. Evaluador externo de Tesis para la Universidad de El Cairo, 2018.

## **12. Premios recibidos**

1. Premio Extraordinario de Doctorado, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 29 de enero de 1999
2. Accésit del Premio Laboratorios Biovet 2000/Colegio Oficial de Veterinarios de Tarragona, 7 de octubre de 2000.

## **13. Cargos unipersonales**

*Cargo:* Secretario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

*Toma de Posesión:* 24 de julio de 1990

*Fecha de Cese* (a petición propia): 14 de marzo de 1993.

*Cargo:* Secretario de la Sociedad Canaria de Salud Pública.

*Toma de Posesión:* 30 de octubre de 1997

*Fecha de cese:* 30 de octubre de 1999

*Cargo:* Director del Departamento de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

*Toma de Posesión:* junio de 2004 – julio 2009.

## **14. Pertenencia a Sociedades Científicas**

1. Miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York.
2. Miembro de la Sociedad de Medicina Veterinaria Tropical
3. Miembro de la *National Geographic Society*
4. Miembro de la Sociedad Europea de Patología Clínica Veterinaria.
5. Miembro de la Sociedad Europea de Salud Pública
6. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.
7. Miembro de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.



**Laura Luisa Peña Fernández**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/03/2018

**v 1.4.0**

30227d53077d51df804e2097fd7c58bb

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Aunque he trabajado en otras líneas de investigación como la Patología del Lince ibérico, mi línea de investigación prioritaria ha sido la Oncología Veterinaria y Comparada, especialmente el cáncer mamario. Se inició con mi Tesis Doctoral (1989) que versó sobre los tumores mamarios inducidos con DMBA en ratas. A continuación comencé a estudiar los tumores mamarios caninos (TMC) como modelo comparativo para el estudio del cáncer mamario humano, obteniendo resultados que han sido de referencia mundial en este ámbito. Así fuimos los primeros en demostrar con inmunohistoquímica la presencia y el valor pronóstico del Receptor de Estrógenos (RE $\alpha$ ) y del índice de proliferación tumoral Ki-67 en dichas neoplasias. También publicamos el primer estudio sobre BRCA1 (gen responsable del cáncer mamario hereditario) y del mimetismo vascular en esta especie. En los últimos años hemos publicado artículos que son de empleo constante en el ámbito de estudio de los TMC: soy coautora de la clasificación histológica internacional actual de los TMC y su sistema de gradación histológica; hemos publicado las directrices para la realización de estudios de pronóstico en Oncología Veterinaria, así como para la utilización de marcadores inmunohistoquímicos en TMC. Entre mis logros más destacados se encuentra el del estudio del cáncer mamario inflamatorio canino ("Inflammatory Mammary Cancer"-IMC) y su validación como modelo comparativo para el cáncer mamario inflamatorio humano (Inflammatory Breast Cancer-IBC). IBC/IMC es el cáncer mamario de peor pronóstico en ambas especies y suele ser triple negativo, por lo que el uso de terapias adyuvantes es muy limitado. Nuestras publicaciones iniciales llamaron la atención del grupo de investigación en IBC del MD Anderson Cancer Center, Universidades de Tejas (USA) en 2008, que solicitaron nuestra colaboración. Hemos verificado la validez del IMC canino como modelo de cáncer espontáneo para el IBC humano, analizando aspectos ya conocidos en la mujer y llevando a cabo una investigación pionera sobre mecanismos hormonales. Así, el IMC canino presenta un contenido extraordinariamente elevado de hormonas esteroides y proteicas que, en cultivo, producen las mismas células y que actuarían favoreciendo la proliferación celular de forma autocrina y paracrina, mediante la unión con sus receptores celulares específicos. La mayoría de los carcinomas inflamatorios mamarios caninos son triple negativos (negativos a RE $\alpha$ , RP y HER2) pero suelen ser positivos al RE $\beta$  y al Receptor de Andrógenos (RA). Parece crucial la participación de los andrógenos y del RE $\beta$  en este tipo de cáncer (tal y como publicamos en 2005) y, posiblemente, en el cáncer mamario triple negativo en general. En el año 2014 otros autores han corroborado la expresión del RE $\beta$  y RA en el IBC humano. Para facilitar el estudio del IBC e IMC hemos desarrollado y caracterizado la primera línea celular de IMC canino (IPC-366) (patente P201400512). Mediante esta línea de carcinoma triple negativo, basal, altamente maligna, tumorigénica y metastásica, y de otra triple negativa de IBC humano (SUM 149), hemos podido comprobar que ambas son similares, reforzando así la idea del modelo canino como útil para el estudio del cáncer mamario humano. Todo esto ha sido posible gracias a la formación multidisciplinar del grupo de investigación. Nuestros próximos estudios buscarán nuevos tratamientos para el cáncer mamario humano usando el cáncer mamario canino espontáneo como modelo.





## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Abril 2017:- Sexenios de Investigación: **4** (último 2008-2013)

- Número total de Tesis Doctorales dirigidas: **14**

- Número de Tesis Doctorales dirigidas últimos 10 años: **8** - Citas totales: **1030**

- Promedio citas/año últimos 5 años: **119,8**

2012= **77**; 2013= **121**; 2014= **123**; 2015= **136**; 2016= **142**

Artículos científicos en revistas JCR (no se incluyen otras publicaciones como abstracts, etc, aunque figuren en JCR; en cada artículo se ha considerado el JCR del año de publicación):

- Total de artículos publicados recogidos en JCR= **62**

- Artículos en el Q1= **32**

- Artículos en Q2= **24**

- Artículos en Q3= **2**

- Artículos en Q4= **4**

- Índice h= **18**

**Laura Luisa Peña Fernández**

Apellidos: **Peña Fernández**  
 Nombre: **Laura Luisa**

Correo electrónico: **laurape@ucm.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL, F. VETERINARIA  
**Categoría profesional:** FULL PROFESSOR (CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD)  
**Fecha de inicio:** 17/07/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310900 - Ciencias veterinarias; 310907 - Patología

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Universidad	04/02/1991
2	Universidad Complutense de Madrid	Ayudante E.U.	13/01/1989
3	Universidad Complutense de Madrid	Becaria FPI, Ministerio de Educación y Ciencia	01/01/1986

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/1991 - 16/07/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a



**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Categoría profesional:** Ayudante E.U.

**Fecha de inicio-fin:** 13/01/1989 - 04/02/1991

**Duración:** 2 años - 22 días

**Funciones desempeñadas:** Ayudante E.U.

**3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

**Categoría profesional:** Becaria FPI, Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1986 - 12/01/1989

**Duración:** 3 años - 12 días

**Funciones desempeñadas:** Becaria FPI, Ministerio de Educación y Ciencia



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria, Especialidad Medicina y Sanidad

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de titulación:** 08/09/1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Veterinaria

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 27/04/1989

**Título de la tesis:** Tumores mamarios inducidos con DMBA en rata: estudio biológico, histopatológico e inmunocitoquímico

**Director/a de tesis:** JUANA MARIA FLORES LANDEIRA

**Calificación obtenida:** Apto cum Laude unanimidad

**Premio extraordinario doctor:** Si

**Fecha de obtención:** 1990

### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Personal cualificado para 1201/2005 trabajar con animales. Categorías B y C

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Comunidad de Madrid

**Fecha de titulación:** 2005

**2 Titulación de posgrado:** Diplomado Europeo del European College of Veterinary Pathologists

**Entidad de titulación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP)

**Fecha de titulación:** 26/09/1998



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Laboratory Safety Fundamentals  
**Entidad organizadora:** University of California Davis **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de finalización:** 30/06/2014
  
- 2** **Título del curso/seminario:** Seminario Patentes y Propiedad Industrial  
**Entidad organizadora:** OTRI- Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2014 - 20/05/2014
  
- 3** **Título del curso/seminario:** Estadística con SPSS  
**Entidad organizadora:** CENTRO DE PROCESO DE DATOS (CPD). Universidad Complutense de Madrid  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/02/2011 - 21/02/2011
  
- 4** **Título del curso/seminario:** FORMACIÓN DE EVALUADORES DE ACTIVIDADES DOCENTES DE FORMACIÓN CONTINUADA. Madrid, 18 y 30 de abril de 2002. 10 horas lectivas.  
**Entidad organizadora:** Agencia de Formación Investigación y estudios sanitarios "Pedro Laín Entralgo". Comunidad de Madrid. Conserjería de Sanidad.  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 30/04/2002
  
- 5** **Título del curso/seminario:** CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE NEUROLOGÍA VETERINARIA.  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
**Duración en horas:** 22 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2001 - 02/02/2001
  
- 6** **Título del curso/seminario:** NUEVOS AVANCES EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PROCESOS ONCOLÓGICOS EN PEQUEÑOS ANIMALES.  
**Entidad organizadora:** AMVAC (Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía).  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2000 - 19/11/2000
  
- 7** **Título del curso/seminario:** INMUNOLOGÍA EN PEQUEÑOS ANIMALES.  
**Entidad organizadora:** AMVAC (Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/1998 - 26/04/1998
  
- 8** **Título del curso/seminario:** DERMATOLOGÍA.  
**Entidad organizadora:** AMVAC (Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía) y AVEPA (Asociación de Veterinarios especialistas en Pequeños Animales).  
**Fecha de inicio-fin:** 14/02/1997 - 16/02/1997
  
- 9** **Título del curso/seminario:** GASTROENTEROLOGÍA.  
**Entidad organizadora:** AMVAC (Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía). Facultad de Veterinaria de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.



**Fecha de inicio-fin:** 12/03/1994 - 13/03/1994

**10 Título del curso/seminario:** VETERINARY ENDOCRINOLOGY.

**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de finalización:** 30/04/1992

**11 Título del curso/seminario:** INGLÉS (Intermediate).

**Entidad organizadora:** University Language Consultancy Group, Madrid

**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1992

**12 Título del curso/seminario:** INMUNOLOGÍA-ONCOLOGÍA.

**Entidad organizadora:** AVEPA. Facultad de Veterinaria de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de inicio-fin:** 16/11/1991 - 17/11/1991

**13 Título del curso/seminario:** NUEVAS PATOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES. 1-2 junio, 1991.

**Entidad organizadora:** Friskies. Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1991 - 02/06/1991

**14 Título del curso/seminario:** ONCOLOGÍA PRÁCTICA EN PEQUEÑOS ANIMALES. 6-7 abril, 1991.

**Entidad organizadora:** AVEPA. Facultad de Veterinaria de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de inicio-fin:** 06/04/1991 - 07/04/1991

**15 Título del curso/seminario:** RUMINANT PATHOLOGY.

**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de inicio-fin:** 11/03/1991 - 14/03/1991

**16 Título del curso/seminario:** PORCINE PATHOLOGY. Lugar y duración: Madrid, 4-7 marzo, 1991.

**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de inicio-fin:** 04/03/1991 - 07/03/1991

**17 Título del curso/seminario:** VI CURSO INTENSIVO SOBRE PATOLOGÍA DEL TESTÍCULO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOMÉDICAS. Madrid, 21-24 febrero, 1990

**Entidad organizadora:** Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de inicio-fin:** 21/02/1990 - 24/02/1990

**18 Título del curso/seminario:** Curso Monográfico sobre: BIOPATOLOGÍA CLINICA.

**Entidad organizadora:** Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de finalización:** 1987

**19 Título del curso/seminario:** Curso Monográfico sobre: EPIZOOTIOLOGÍA Y CONTROL DE LAS HELMINTOSIS DE LOS RUMIANTES.

**Entidad organizadora:** Departamento de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha de finalización:** 1987

**20 Título del curso/seminario:** Curso Monográfico sobre: ONCOLOGÍA GENERAL Y COMPARADA.

**Entidad organizadora:** Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.



**Fecha de finalización:** 1986

- 21 Título del curso/seminario:** Curso Monográfico sobre: ONCOLOGÍA VETERINARIA.  
**Entidad organizadora:** Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
**Fecha de finalización:** 1986
- 22 Título del curso/seminario:** Alumna interna de la Cátedra de HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA.  
**Entidad organizadora:** Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
**Fecha de inicio-fin:** 1983 - 1985

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués		C1	A1	A1	A1
Inglés		C2	C2	C1	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Histopathology and Gross Pathology  
**Tipo de programa:** Diplomatura Europea Veterinaria    **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Diplomado del European College of Veterinary Pathologists  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/11/2015    **Fecha de finalización:** 15/06/2017  
**Fecha de finalización:** 15/06/2017    **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria    **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Facultad, instituto, centro:** Hospital Clínico Veterinario-UCM  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General Veterinaria  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 13/03/2017    **Fecha de finalización:** 17/03/2017  
**Fecha de finalización:** 17/03/2017    **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** University of Padua    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Legnaro, Padua, Italia  
**Idioma de la asignatura:** Inglés



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Investigación Clínica Aplicada  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Fin de Grado  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria





**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Nº de horas/créditos ECTS:** 110,6

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Investigación Clínica Aplicada

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Rotatorio Clínico

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 15/06/2015



**Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**12 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de fin de Master  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014  
**Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**13 Nombre de la asignatura/curso:** El método Investigador en Medicina Veterinaria  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctor. Clínica e investigación terapéutica  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004  
**Fecha de finalización:** 15/06/2004  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 11  
**Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Universidad

**14 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 162  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**15 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Estancias  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**17 Nombre de la asignatura/curso:** Patología, Medicina y Reproducción Aplicadas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**18 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012  
**Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 77  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**19 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012  
**Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 68  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal



- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,7  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología, Medicina y Reproducción Aplicadas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Fecha de finalización:** 15/06/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 75  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 65  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal



- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 36  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología, Medicina y Reproducción Aplicadas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,6  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010  
**Fecha de finalización:** 15/06/2011  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 90  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Nº de horas/créditos ECTS:** 110

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**29 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**30 Nombre de la asignatura/curso:** Estancias

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**31 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Medicina y Reproducción Aplicadas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**32 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias afines

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Master Universitario en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** primero



**Fecha de inicio:** 01/10/2009  
**Fecha de finalización:** 15/06/2010  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Fecha de finalización:** 15/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**33 Nombre de la asignatura/curso:** Patología, Medicina y Reproducción aplicadas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Master Universitario en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2008

**Fecha de finalización:** 15/06/2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**34 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Competencias relacionadas:** Necropsias

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Fecha de finalización:** 15/06/2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 75

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 15/06/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**35 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e histológica

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2009

**Fecha de finalización:** 31/03/2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 109

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**Fecha de finalización:** 31/03/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**36 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 24/09/2009

**Fecha de finalización:** 31/01/2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 31/01/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**37 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias afines

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Master Universitario en Investigación en Ciencias Veterinarias

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2008

**Fecha de finalización:** 15/06/2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**38 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Veterinaria y Comparada. Métodos de Investigación Aplicada

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 15/06/2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**39 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad histológica

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 31/03/2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 86

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/03/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal





- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 31/01/2009  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/01/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Endocrinología Animal II  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2002  
**Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología Veterinaria y Comparada. Métodos de Investigación Aplicada  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2002  
**Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación en Anatomía Patológica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.  
**Curso que se imparte:** primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1999  
**Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II/Medicina y Cirugía Animal
- Frecuencia de la actividad:** 8  
**Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 44 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad histológica  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 31/03/2007  
**Fecha de finalización:** 31/03/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 82  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 45 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Evaluación interna  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 31/01/2007  
**Fecha de finalización:** 31/01/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal  
**Entidad de evaluación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de evaluación:** Evaluación interna  
**Calificación obtenida:** 4,31 **Calificación máxima posible:** 5,00
- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Competencias relacionadas:** Necropsias **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 15/06/2006  
**Fecha de finalización:** 15/06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Patología Animal II/Medicina y Cirugía Animal
- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad histológica  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1997

**Fecha de finalización:** 31/03/2006

**Nº de horas/créditos ECTS:** 85

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Frecuencia de la actividad:** 9

**Fecha de finalización:** 31/03/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II/Medicina y Cirugía Animal

**48 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Competencias relacionadas:** Necropsias

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1997

**Fecha de finalización:** 31/01/2006

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Frecuencia de la actividad:** 9

**Fecha de finalización:** 31/01/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II/Medicina y Cirugía Animal

**49 Nombre de la asignatura/curso:** Estancias

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2004

**Fecha de finalización:** 15/06/2005

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**50 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de Investigación en Medicina Animal

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Doctor. Clínica y Terapéutica

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 15/06/2004

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**51 Nombre de la asignatura/curso:** Estancias

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 15/06/2003

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

**52 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Anatomopatológicas de Investigación e Inspección Veterinaria. Lesiones génito-uritarias relevantes en los animales domésticos

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/1999

**Fecha de finalización:** 15/06/2003

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 15/06/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II/Medicina y Cirugía Animal

**53 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de Investigación en Medicina Animal

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Doctor. Clínica y Terapéutica

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2000

**Fecha de finalización:** 15/06/2001

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**54 Nombre de la asignatura/curso:** Método Científico e Investigación en Patología Animal

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Doctor. Medicina y Cirugía Animal

**Curso que se imparte:** primero

**Fecha de inicio:** 01/10/1999

**Fecha de finalización:** 15/06/2001

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**55 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General y Especial Veterinaria

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Fecha de inicio:** 30/05/2001

**Fecha de finalización:** 04/06/2001



**Fecha de finalización:** 04/06/2001  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** University of Padua  
**Ciudad entidad realización:** Legnaro, Padua, Italia  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Universidad

**56 Nombre de la asignatura/curso:** Tumores mamarios: aspectos clínicos  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor. Medicina y Cirugía Animal  
**Curso que se imparte:** segundo **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 15/06/2000  
**Fecha de finalización:** 15/06/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Las Palmas de Gran Canaria,

**57 Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación en Patología Animal  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.  
**Curso que se imparte:** primero **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 15/06/2000  
**Fecha de finalización:** 15/06/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Patología Animal II

**58 Nombre de la asignatura/curso:** Oncología Especial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria.  
**Curso que se imparte:** segundo **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 15/06/1998  
**Fecha de finalización:** 15/06/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Patología Animal II

**59 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica  
**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**histológica**  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero **Frecuencia de la actividad:** 4



**Fecha de inicio:** 01/10/1993  
**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 130  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**60 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993  
**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**61 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Competencias relacionadas:** Necropsias  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993  
**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 15/06/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**62 Nombre de la asignatura/curso:** Oncología Especial en Pequeños Animales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria. Patología y Clínica en animales de compañía y aves.  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994  
**Fecha de finalización:** 15/06/1996  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 15/06/1996  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**63 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Clínica de la Glándula Mamaria

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria



**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/1992  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**64 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Clínica del Aparato Genital

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/1992  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**65 Nombre de la asignatura/curso:** Oncología General y Comparada

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**66 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica. Metástasis tumoral

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1991  
**Fecha de finalización:** 15/06/1993  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidade de Tras Os Montes e Alto Douro  
**Ciudad entidad realización:** Vila Real, Portugal

**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 15/06/1993  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Universidad

**67 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica

**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e **Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1991

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Nº de horas/créditos ECTS:** 100

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**68 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1991

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Nº de horas/créditos ECTS:** 90

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**69 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1991

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Nº de horas/créditos ECTS:** 100

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 15/06/1993

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**70 Nombre de la asignatura/curso:** Tumores de la glándula mamaria y del aparato genital

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Doctor en Veterinaria

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/1990

**Fecha de finalización:** 15/06/1992

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Departamento:** Patología Animal II

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 01/10/1992

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**71 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Competencias relacionadas:** Necropsias

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad





**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 05/02/1991  
**Fecha de finalización:** 15/06/1991  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 130  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 15/06/1991  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**72 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 05/02/1991  
**Fecha de finalización:** 15/06/1991  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 15/06/1991  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**73 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Competencias relacionadas:** Necropsias  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990  
**Fecha de finalización:** 04/02/1991  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Fecha de finalización:** 04/02/1991  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**74 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial

**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990  
**Fecha de finalización:** 04/02/1991  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Departamento:** Patología Animal II

**Fecha de finalización:** 04/02/1991  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 75 Nombre de la asignatura/curso:** Citodiagnóstico.  
**Categoría profesional:** Ayudante de E.U.  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Título Propio UCM: EXPERTO EN ANÁLISIS CLÍNICOS EN VETERINARIA.  
**Fecha de inicio:** 02/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/12/1990  
**Fecha de finalización:** 21/12/1990 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria-INEM  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 76 Nombre de la asignatura/curso:** Citodiagnóstico.  
**Categoría profesional:** Ayudante de E.U.  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Título Propio: EXPERTO EN ANÁLISIS CLÍNICOS EN VETERINARIA.  
**Fecha de inicio:** 02/10/1990 **Fecha de finalización:** 21/12/1990  
**Fecha de finalización:** 21/12/1990 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal
- 77 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General  
**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1989 **Fecha de finalización:** 15/06/1990  
**Fecha de finalización:** 15/06/1990 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 90  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Patología Animal II
- 78 Nombre de la asignatura/curso:** Citología e Histología  
**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 13/01/1989 **Fecha de finalización:** 15/06/1989  
**Fecha de finalización:** 15/06/1989 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 54  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Patología Animal II
- 79 Nombre de la asignatura/curso:** Citología e Histología  
**Categoría profesional:** Becario FPI Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/1988

**Fecha de finalización:** 12/01/1989

**Nº de horas/créditos ECTS:** 36

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 12/01/1989

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II

**80 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica Especial  
**Categoría profesional:** Becario FPI Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1987

**Fecha de finalización:** 15/06/1988

**Nº de horas/créditos ECTS:** 200

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/1988

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II

**81 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Patológica General

**Competencias relacionadas:** Patología macroscópica e histológica **Categoría profesional:** Becario FPI Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/1986

**Fecha de finalización:** 15/06/1987

**Nº de horas/créditos ECTS:** 150

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/1987

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II

**82 Nombre de la asignatura/curso:** Citología e Histología

**Categoría profesional:** Becario FPI Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Veterinaria

**Curso que se imparte:** segundo

**Fecha de inicio:** 01/01/1986

**Fecha de finalización:** 15/06/1986

**Nº de horas/créditos ECTS:** 150

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria

**Fecha de finalización:** 15/06/1986

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Departamento:** Patología Animal II



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio de la prevalencia e incidencia de diabetes mellitus en las especies canina y felina en el Hospital Veterinari Molins  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Sofía Gómez Laporta  
**Fecha de defensa:** 09/2017
- 2 Título del trabajo:** Estudio retrospectivo de gatas con tumores mamarios en el Hospital Clínico Veterinario Complutense: epidemiológico, clínico, histológico y de pronóstico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Marcos Garrido Martín  
**Fecha de defensa:** 04/10/2016
- 3 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ESTABLECIMIENTO DE UNA LÍNEA CELULAR DE CARCINOMA INFLAMATORIO MAMARIO CANINO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** sara caceres  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 4 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ASPECTOS COMPARATIVOS ENTRE EL CÁNCER MAMARIO HUMANO Y CANINO CON ESPECIAL REFERENCIA AL CÁNCER MAMARIO INFLAMATORIO: GRADO HISTOLÓGICO DE MALIGNIDAD, MECANISMOS ENDOCRINOS E INTERLEUCINAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Illera, JC  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Paloma Jimena De Andrés Gamazo  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/12/2015  
**Mención de calidad:** Si
- 5 Título del trabajo:** Marcadores inmunohistoquímicos para el establecimiento de nuevas terapias en gatas con tumores mamarios malignos de mal pronóstico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Ciudad entidad realización:** Madrid,



**Alumno/a:** Irene Nievas Rosillo  
**Fecha de defensa:** 06/10/2015

- 6 Título del trabajo:** Marcadores inmunohistoquímicos para el establecimiento de nuevas terapias en perras con tumores mamarios malignos de mal pronóstico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Rebeca Martínez Navío  
**Fecha de defensa:** 06/10/2015
- 7 Título del trabajo:** Tumores mamarios caninos de células fusiformes: prevalencia, descripción de subtipos histológicos y evolución clínica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Ángela Alonso Díez  
**Fecha de defensa:** 10/09/2014
- 8 Título del trabajo:** Comparison of a Cox-2 inhibitor versus chemotherapy as adjuvant therapy for highly malignant canine mammary tumours: a prospective randomized study  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** José Luis Granados Soler  
**Fecha de defensa:** 10/06/2014
- 9 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL VALORES ANALÍTICOS DE GANADO VACUNO EN RÉGIMEN EXTENSIVO EXPUESTO AL CONSUMO DE HELECHOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Francisco Javier Blanco Murcia  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 20/02/2012  
**Mención de calidad:** Si
- 10 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. DESARROLLO DE TRES BIOMODELOS DE CÁNCER MAMARIO CANINO EN RATONES SCID PARA EL ESTUDIO COMPARATIVO DEL CÁNCER INFLAMATORIO MAMARIO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Illera, JC  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Laura Camacho Soguero  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 20/12/2011  
**Mención de calidad:** Si



- 11 Título del trabajo:** Utilidad de inhibidores de COX-2 como terapia paliativa en perras con cáncer inflamatorio mamario  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Norberto Ruiz Suárez  
**Fecha de defensa:** 11/12/2009
- 12 Título del trabajo:** Expresión inmunohistoquímica de la enzima aromatasa en carcinomas inflamatorios mamarios en comparación con tumores mamarios malignos no inflamatorios en la especie canina  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Sergio Moya García  
**Fecha de defensa:** 11/12/2009
- 13 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO DIFERENCIAL DE INMUNOFENOTIPO, ANGIOGÉNESIS Y PATRÓN DE METASTASIS EN EL CANCER INFLAMATORIO MAMARIO CANINO RESPECTO A OTROS TUMORES MAMARIOS MALIGNOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pérez Alenza, MD  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** MONICA CLEMENTE LARA  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 08/03/2009  
**Mención de calidad:** Si
- 14 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ASPECTOS PATOLÓGICOS DO MASTOCITOMA CUTÂNEO CANINO. RELAÇÃO COM VARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLOGICA E CLINICAS E SEU VALOR PROGNOSTICO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO, VILA REAL  
**Ciudad entidad realización:** Vila Real /Madrid, Portugal  
**Alumno/a:** JUSTINA MARIA PRADA OLIVEIRA  
**Calificación obtenida:** máxima  
**Fecha de defensa:** 18/07/2008
- 15 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la aglepristona administrada como terapia neoadyuvante en perras con displasias y tumores mamarios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Paloma Jimena de Andrés Gamazo  
**Fecha de defensa:** 15/07/2007



- 16** **Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ALTERACIONES INMUNITARIAS DEL LINCE IBÉRICO (LYNX PARDINUS): ESTUDIO PATOLÓGICO DE TEJIDOS LINFOIDES Y GLOMERULONEFRITIS. MARCADORES CLÍNICOS RELACIONADOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> ÁNGELES JIMÉNEZ MARTÍNEZ  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 18/05/2007
- 17** **Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. HEMATURIA ENZOÓTICA BOVINA NATURAL. ESTUDIO DE PREVALENCIA EN MATADEROS. ASPECTOS HISTOPATOLÓGICOS, INMUNOHISTOQUÍMICOS Y MOLECULARES.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** DAVID SARDÓN RUIZ  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 09/10/2006
- 18** **Título del trabajo:** Estudio de angiogénesis y patrones de metástasis a distancia en carcinomas inflamatorios mamarios en comparación con tumores mamarios malignos no inflamatorios en la especie canina  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Mónica Clemente Lara  
**Fecha de defensa:** 15/07/2006
- 19** **Título del trabajo:** Valores analíticos de ganado vacuno en régimen extensivo expuesto al consumo de helechos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Blanco Murcia  
**Fecha de defensa:** 15/07/2005
- 20** **Título del trabajo:** Patología del lince ibérico (lynx pardinus): estudio histopatológico, inmunohistoquímico y ultraestructural de glomerulonefritis. Parámetros hematológicos y urinarios relacionados  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Ángeles Jiménez Martínez  
**Fecha de defensa:** 10/07/2005
- 21** **Título del trabajo:** Hematuria enzoótica bovina: incidencia en mataderos. Estudio de las características macroscópicas, histológicas, inmunohistoquímicas y moleculares de la enfermedad.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,



**Alumno/a:** David Sardón Ruiz.

**Fecha de defensa:** 15/07/2003

- 22 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA DEL GEN SUPRESOR TUMORAL P53 Y DEL INFILTRADO INFLAMATORIO EN LAS NEOPLASIAS MAMARIAS CANINAS. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E HISTOPATOLÓGICAS.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,

**Alumno/a:** NOEMÍ DEL CASTILLO MAGÁN

**Fecha de defensa:** 11/12/2002

- 23 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ESTUDO HISTOLÓGICO E IMUNOHISTOQUÍMICO DOS TUMORES DAS GLÂNDULAS HEPATÓIDES CANINAS: MARCADORES CELULARES, FRACÇÃO DE CRESCIMENTO, GENE SUPRESOR P53 E HORMONODEPENDÊNCIA.RELAÇÃO COM OS ASPECTOS CLÍNICOS”

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO.Facultad / Escuela: FACULTADE DE VETERINARIAFecha: MAYO 2000.

**Ciudad entidad realización:** Vila Real /Madrid, Portugal

**Alumno/a:** ANABELA GOUVEIA ANTUNES ALVES

**Calificación obtenida:** Máxima

**Fecha de defensa:** 21/05/2000

- 24 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. APORTACIONES AL ESTUDIO CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD MELANÓICA DEL CABALLO TORDO DE PURA RAZA ESPAÑOLA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,

**Alumno/a:** VICENTE GARCIA BARONA

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 12/11/1998

- 25 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. FACTORES DE PRONOSTICO EN TUMORES MAMARIOS CANINOS: FRACCION DE CRECIMIENTO TUMORAL KI-67 Y PCNA, RECEPTORES DE ESTRADIOL, CARACTERISTICAS CLINICAS E HISTOPATOLOGICAS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,

**Alumno/a:** ANA ISABEL NIETO RUIZ DE ZARATE

**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 13/12/1996

- 26 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. ESTUDIO BIOLÓGICO, HISTOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO DE TUMORES DE LA GLANDULA DE ZYMBAL INDUCIDOS CON DMBA EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid,

**Alumno/a:** M<sup>a</sup> DE LA MERCED GOMEZ GARCIA





**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 14/11/1994

**27 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL. INFLUENCIA DE LA NUTRICIÓN, ALTERACIONES GENÉTICAS Y ASPECTOS CLÍNICOS EN LOS TUMORES MAMARIOS CANINOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Misdorp, W; Rutteman, G.R.; Beynen, A.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid/Amsterdam,

**Alumno/a:** M<sup>a</sup> DOLORES PEREZ ALENZA

**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 04/11/1994

**28 Título del trabajo:** Tumores mamarios da cadela": aspectos anatomopatológicos

**Tipo de proyecto:** Provas de de aptidao pedagógica e capacidade científica

**Entidad de realización:** Universidade de tras Os Montes e Alto Douro

**Ciudad entidad realización:** Vila Real/Madrid, Portugal

**Alumno/a:** Anabela Gouveia Antunes Alves

**Fecha de defensa:** 01/06/1994

## Tutorías académicas de estudiantes

**1 Nombre del programa:** Ramos, M.; Gonzalo, C Tutor: Peña, L. Comunicación oral Título: Cuadro lesional atípico en un caso de peritonitis infecciosa felina VII Jornadas de Investigación de pregrado en Cc. de la Salud Madrid, 13 y 14 de abril de 2012

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**2 Nombre del programa:** Gallego, L.; Jiménez, M.A.; Calvo, C. Tutor/es: Peña, L.; García, P. Comunicación oral Título: Expresión inmunohistoquímica de IgM en glomerulonefritis membranosas del Lince ibérico (*Lynx pardinus*) y gato domestico (*Felis catus*). III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2004.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**3 Nombre del programa:** JORNADAS UCM DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA PREGRADUADOS 2016 (21-23/04/2016). Alumno: Marcos Garrido. Título: Estudio retrospectivo de tumores mamarios en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**4 Nombre del programa:** Jiménez, M.A. Tutores: Peña, L.; Pérez Alenza, M.D. Póster Título: Estudio retrospectivo y prospectivo de parámetros analíticos de lesión renal crónica en Linces ibéricos (*Lynx pardinus*) IV Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2005.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**5 Nombre del programa:** Jiménez, M.A.; Palencia, M.E.; Gallego, L. Tutor/es: Peña, L.; Sánchez, B. Comunicación oral Título: Expresión inmunohistoquímica de proteínas de membrana basal en glomerulonefritis membranosas del Lince ibérico (*Lynx pardinus*). III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2004.



**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 6 Nombre del programa:** Laia Custody y Teresa Díaz. Tutoras: M.A. Jiménez y Laura Peña. "Descripción histológica y detección inmunohistoquímica de receptores hormonales en las glándulas del saco anal del lince ibérico (*Lynx pardinus*). VI Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2004.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 7 Nombre del programa:** Noriega, H. Tutor/es: Sánchez, B.; Peña, L. Póster Título: Rotura hepática en una burra debido a un cuadro de hiperlipemia. IV Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2005.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 8 Nombre del programa:** Queiroga, F.L. Tutor/es: Silvan, G.; Pérez-Alenza, M.D; Peña, L.; Lopes, C.; Illera, J.C. Comunicación oral Título: Determinación de la expresión del Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR) por métodos de ELISA en tumores de mama de perra. III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 25-27 de abril de 2004.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 9 Nombre del programa:** Rouco, M.; Jiménez, M.A. Tutor: Peña, L. Póster Título: Valoración histológica e histoquímica de distrofias musculares en el Lince ibérico (*Lynx pardinus*) V Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 24-26 de abril de 2006.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 10 Nombre del programa:** Rouco, M.; Jiménez, M.A. Tutor: Peña, L. Póster Título: Valoración histológica e histoquímica de distrofias musculares en el Lince ibérico (*Lynx pardinus*) V Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 24-26 de abril de 2006.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 11 Nombre del programa:** Sánchez Archidona, A.R.; Pérez, I.; Benito de la Víbora, J. Tutor/es: Peña, L. Título: Revisión sobre el carcinoma inflamatorio canino. Comunicación oral. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 28-30 de abril de 2002.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 12 Nombre del programa:** Sánchez Archidona, A.R.; Pérez, I.; Benito de la Víbora, J. Tutor/es: Peña, L. Título: Revisión sobre el carcinoma inflamatorio canino. Comunicación oral. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, 28-30 de abril de 2002.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** TUMORES MAMARIOS CANINOS Y FELINOS  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia,  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria. **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad Cardenal Herrera CEU  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 15/11/2016  
**Tipo de participación:** Profesora
- 2 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** COMPARATIVE ASPECTS OF CANINE MAMMARY GLAND TUMORS  
**Ciudad entidad organizadora:** Botucatu., Brasil  
**Entidad organizadora:** Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia. UNESP.Universidade Estadual Paulista, Júlio de Mesquita Filho, Câmpus de Botucatu.  
**Horas impartidas:** 5 **Idioma en que se impartió:** Español  
**Fecha de impartición:** 15/02/2016  
**Tipo de participación:** Profesora
- 3 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** CANINE MAMMARY TUMORS.HISTOPATHOLOGY.  
**Ciudad entidad organizadora:** Zurich, Suiza  
**Entidad organizadora:** Veterinary School. University of Zurich.  
**Horas impartidas:** 4 **Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 15/01/2016  
**Tipo de participación:** Profesora
- 4 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** DIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES CON ANIMALES. Análisis de bibliografía científica. Diseño experimental. Estudio de variables y análisis bioestadístico  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
**Entidad organizadora:** Centro Militar de Veterinaria **Tipo de entidad:** Ejército  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 23/10/2015  
**Tipo de participación:** Profesora
- 5 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** ACTUALIZACIÓN Y NUEVOS AVANCES EN TUMORES MAMARIOS DE LA PERRA Y LA GATA.El informe histopatológico de los tumores mamarios: no sólo el diagnóstico.  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
**Entidad organizadora:** Colegio de Veterinarios de Madrid. AMVAC.  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 27/11/2014  
**Tipo de participación:** Profesora
- 6 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** DIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES CON ANIMALES. Análisis de bibliografía científica.



**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
**Entidad organizadora:** Centro Militar de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Ejército  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 25/10/2014  
**Tipo de participación:** Profesora

**7 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** WHAT'S NEW ON THE HISTOPATHOLOGY OF CANINE MAMMARY TUMORS?  
**Ciudad entidad organizadora:** Utrecht (Holanda),  
**Entidad organizadora:** Faculty of Veterinary Medicine,      **Tipo de entidad:** Universidad  
Utrecht, The Netherlands  
**Horas impartidas:** 4      **Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 07/11/2013  
**Tipo de participación:** Profesora

**8 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** WORKSHOP: HOW TO WRITE A SCIENTIFIC PAPER?. How to prepare quality posters.  
**Ciudad entidad organizadora:** Belgrado, Serbia,  
**Entidad organizadora:** 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology/European College of  
Veterinary Pathologists.  
**Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 11/09/2010  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**9 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CANINE MAMMARY TUMORS. SUMMER SCHOOL OF THE ESVP/ECVP.  
**Ciudad entidad organizadora:** Zurich, SUIZA,  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/ European College of Veterinary  
Pathologists (ECVP).  
**Horas impartidas:** 8      **Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 18/07/2010  
**Tipo de participación:** Profesora

**10 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** TUMORES MAMARIOS CANINOS Y FELINOS.  
**Ciudad entidad organizadora:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Entidad organizadora:** Colegio de Veterinarios de Tenerife.  
**Fecha de impartición:** 27/03/2010  
**Tipo de participación:** Profesora

**11 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** TUMORES MAMARIOS CANINOS Y FELINOS.  
**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Entidad organizadora:** Colegio de Veterinarios de Gran Canaria.  
**Fecha de impartición:** 26/03/2010  
**Tipo de participación:** Profesora

**12 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** HISTOPATHOLOGY OF CANINE MAMMARY TUMORS. CLASSIFICATION AND GRADING  
OF CANINE MAMMARY TUMORS.  
**Ciudad entidad organizadora:** Davis, California, Estados Unidos de América



**Entidad organizadora:** ACVP UC Davis Residency  
Program. University of California

**Horas impartidas:** 8

**Fecha de impartición:** 10/08/2009

**Tipo de participación:** Profesora

**Tipo de entidad:** Universidad

**Idioma en que se impartió:** Inglés

**13 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** ANATOMÍA PATOLÓGICA ESENCIAL PARA EL CLÍNICO DE PEQUEÑOS ANIMALES.

**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria,

**Entidad organizadora:** Colegio de Veterinarios de Las Palmas de Gran Canaria.

**Fecha de impartición:** 04/04/2008

**Tipo de participación:** Profesora

**14 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CANINE AND FELINE MAMMARY GLAND TUMORS.

**Ciudad entidad organizadora:** Berna (Suiza),

**Entidad organizadora:** Prof. Maja M. Suter. Institute of Animal Pathology. Vetsuisse Faculty Berne, Suiza.

**Horas impartidas:** 4

**Fecha de impartición:** 20/06/2006

**Tipo de participación:** Profesora

**15 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** HISTOPATOLOGÍA DE LOS TUMORES MAMARIOS CANINOS Y FELINOS

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Dpto. Medicina y Cirugía Animal **Tipo de entidad:** Universidad  
(Facultad de Veterinaria, UCM)

**Horas impartidas:** 4

**Fecha de impartición:** 16/06/2006

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**16 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** HISTOPATOLOGÍA DE LOS TUMORES MAMARIOS CANINOS Y FELINOS

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Dpto. Medicina y Cirugía Animal **Tipo de entidad:** Universidad  
(Facultad de Veterinaria, UCM)

**Horas impartidas:** 4

**Fecha de impartición:** 16/06/2006

**Tipo de participación:** Profesora

**17 Tipo de evento:** Jornada

**Nombre del evento:** JORNADA SOBRE FELINOS SALVAJES. SITUACIÓN ACTUAL DEL LINCE IBÉRICO  
(LYNX PARDINUS). Hallazgos histopatológicos en el Lince ibérico.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Dpto. Medicina y Cirugía Animal **Tipo de entidad:** Universidad  
(Facultad de Veterinaria, UCM) y AVAFES.

**Horas impartidas:** 1

**Fecha de impartición:** 08/11/2005

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



- 18 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CANINE AND FELINE MAMMARY GLAND TUMORS. SUMMER SCHOOL OF THE ESVP/ECVP.  
**Ciudad entidad organizadora:** Padua (Italia),  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/ European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Horas impartidas:** 7 **Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 27/07/2005  
**Tipo de participación:** Profesora
- 19 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS CERTIFICATION EXAM. SUMMER SCHOOL OF THE ESVP/ECVP.  
**Ciudad entidad organizadora:** Padua (Italia),  
**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/ European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Idioma en que se impartió:** Inglés  
**Fecha de impartición:** 26/07/2005  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 20 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** I JORNADA DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS.Seminario informativo sobre "CERTIFICATION EXAMINATION: HISTOPATHOLOGY"  
**Ciudad entidad organizadora:** Jarandilla de la Vera (Cáceres),  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV).  
**Fecha de impartición:** 17/06/2005  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 21 Tipo de evento:** Curso de Extensión Universitaria  
**Nombre del evento:** MÉTODO INVESTIGADOR Y DISEÑO DE ESTUDIOS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y EXPERIMENTALES.  
**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Desarrollo Institucional y Nuevas Tecnologías. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.  
**Horas impartidas:** 10  
**Fecha de impartición:** 08/11/2004  
**Tipo de participación:** Profesora
- 22 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** REVISIÓN DE LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS EN MATADEROS.  
**Ciudad entidad organizadora:** Toledo,  
**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo y el Dpto de Patología Animal II, Facultad de Veterinaria, UCM.  
**Fecha de impartición:** 02/06/1998  
**Tipo de participación:** Profesora
- 23 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** MÉTODO CIENTÍFICO E INVESTIGADOR EN PATOLOGÍA ANIMAL.  
**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Entidad organizadora:** Departamento de Patología **Tipo de entidad:** Universidad Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología



de los alimentos. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

**Fecha de impartición:** 18/02/1998

**Tipo de participación:** Profesora

**24 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CURSO DE MATADEROS: INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Facultad de Veterinaria de Madrid, UCM.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de impartición:** 05/05/1997

**Tipo de participación:** Profesora

**25 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CURSO DE MATADEROS.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Facultad de Veterinaria de Madrid, UCM.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de impartición:** 31/03/1997

**Tipo de participación:** Profesora

**26 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** TUMORES MAMARIOS DE LA PERRA Y DE LA GATA.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Dpto. Patología Animal II e Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 16

**Fecha de impartición:** 22/06/1996

**Tipo de participación:** Profesora

**27 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LA U.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Talavera de la Reina (Toledo),

**Entidad organizadora:** Conserjería de Sanidad. Dirección General de Salud Pública. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de impartición:** 13/03/1995

**Tipo de participación:** Profesora

**28 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN DE MATADEROS ADECUADA A LA NORMATIVA COMUNITARIA.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y el Departamento de Patología Animal II.

**Fecha de impartición:** 30/09/1992

**Tipo de participación:** Profesora

**29 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN DE MATADEROS. LESIONES MAS FRECUENTES EN OVINOS Y CAPRINOS.

**Ciudad entidad organizadora:** Guadalajara,



**Entidad organizadora:** Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.  
**Fecha de impartición:** 30/09/1992  
**Tipo de participación:** Profesora

**30 Nombre del evento:** CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS.

**Ciudad entidad organizadora:** Ávila,

**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila y el Departamento de Patología Animal II.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 06/09/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**31 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 10/06/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**32 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS Y REALIZACIÓN DE NECROPSIAS.

**Ciudad entidad organizadora:** Ávila,

**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila y el Departamento de Patología Animal II.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 01/06/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**33 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 20/05/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**34 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,





**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 06/05/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**35 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 22/04/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**36 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 08/04/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**37 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 18/03/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**38 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Horas impartidas:** 40

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Fecha de impartición:** 04/03/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**39 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 11/02/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**40 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 21/01/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**41 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores. Subdirección General Veterinaria de Salud Pública.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 40

**Fecha de impartición:** 14/01/1991

**Tipo de participación:** Profesora

**42 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** HISTOFISIOLOGÍA DEL DESARROLLO TESTICULAR. Testículo equino en diferentes etapas de su desarrollo; seminario de preparaciones histológicas.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Departamento de Morfología (Histología). Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

**Fecha de impartición:** 06/09/1990

**Tipo de participación:** Profesora

**43 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** INICIACIÓN A LA CLÍNICA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS. Técnicas de Necropsia y Diagnóstico Anatomopatológico.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad organizadora:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y el Departamento de Patología Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

**Horas impartidas:** 45

**Fecha de impartición:** 06/03/1989

**Tipo de participación:** Profesora

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1 Nombre del material:** Colección de Preparaciones Histopatológicas para la preparación de "Histopathology" del ECVP exam

**Fecha de elaboración:** 01/11/2015

**Tipo de soporte:** Preparaciones Histopatológicas ordenadas y descritas

**Justificación del material:** Dentro del nuevo programa de residencia ECVP implantado en el HCVC-UCM, tras la revisión y descripción de preparaciones histopatológicas cada jueves, éstas se almacenan ordenadamente con el fin de obtener una colección de las mismas que sirvan de aprendizaje para futuros residentes ECVP. En este sistema participan todos aquellos profesores de la Unidad de Anatomía Patológica del Dpto. de medicina y Cirugía Animal que quieran. Comenzó en noviembre de 2015 y continúa en la actualidad. Actúo como ponente y directora.
- 2 Nombre del material:** Colección de imágenes macroscópicas patológicas para la preparación de "Gross Pathology" del ECVP exam

**Fecha de elaboración:** 01/11/2015

**Tipo de soporte:** Software

**Justificación del material:** Dentro del nuevo programa de residencia ECVP implantado en el HCVC-UCM, tras la revisión, diagnóstico y solución de cuestiones de imágenes macroscópicas, éstas se almacenan ordenadamente como una colección de archivos power-point con el fin de que puedan servir de aprendizaje para futuros residentes ECVP. En este sistema participan todos aquellos profesores de la Unidad de Anatomía Patológica del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal que quieran. Comenzó en noviembre de 2015 y continúa en la actualidad. Actúo como ponente y directora.
- 3** Laura Peña; Marta González. Diseño y desarrollo de herramientas para el auto-aprendizaje de Anatomía Patológica General Veterinaria. Campus Virtual.

**Nombre del material:** Juego para aprender Anatomía Patológica General: "El Rosco APG"

**Fecha de elaboración:** 2015

**Tipo de soporte:** Juego en Internet

**Justificación del material:** Juego de terminología de Anatomía Patológica General Veterinaria. para los alumnos de esta asignatura y de Anatomía patológica especial. Aprenden terminología divirtiéndose mediante un enlace en internet, a través del campus virtual.
- 4** Laura Peña. Diseño y desarrollo de herramientas para el auto-aprendizaje de Anatomía Patológica General Veterinaria.

**Nombre del material:** Preparaciones histopatológicas digitalizadas

**Fecha de elaboración:** 2015

**Tipo de soporte:** Preparaciones histológicas escaneadas

**Justificación del material:** Observación mediante ordenador de preparaciones histopatológicas escaneadas (microscopio virtual) a través del campus virtual, sustituyendo así parcialmente la docencia práctica tradicional con microscopio óptico, sin que existan limitaciones de temporalidad y espacio. Se potencia el aprendizaje autónomo con bajo coste y la coordinación de la docencia práctica con otras asignaturas. Cuando el alumno prefiera, desde cualquier ordenador y con la duración que sea necesaria, con una gran calidad de imagen y un software básico que contiene las herramientas de manejo de la preparación escaneada en su totalidad semejante a un microscopio virtual.



- 5** Laura Peña; Marta González. Diseño y desarrollo de herramientas para el auto-aprendizaje de Anatomía Patológica General Veterinaria. Campus Virtual.  
**Nombre del material:** Self-Learning Module for Veterinary General Pathology  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Software  
**Justificación del material:** Es un power-point en inglés donde el alumno comprueba sus conocimientos de una forma fácil y divertida. Para alumnos de Anatomía Patológica (2º) y Anatomía Patológica Especial (3º). Disponible mediante un enlace en el campus virtual.
- 6** Laura Peña. Implantación de un sistema de telepatología digital para la enseñanza práctica de Anatomía Patológica General.  
**Nombre del material:** Colección de preparaciones histopatológicas de Prácticas de APG digitalizadas  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Preparaciones histológicas escaneadas  
**Justificación del material:** Observación mediante ordenador de preparaciones histopatológicas escaneadas (microscopio virtual) a través del campus virtual, sustituyendo así parcialmente la docencia práctica tradicional con microscopio óptico, sin que existan limitaciones de temporalidad y espacio. Se potencia el aprendizaje autónomo con bajo coste y la coordinación de la docencia práctica con otras asignaturas. Cuando el alumno prefiera, desde cualquier ordenador y con la duración que sea necesaria, con una gran calidad de imagen y un software básico que contiene las herramientas de manejo de la preparación escaneada en su totalidad semejante a un microscopio virtual.
- 7** Juan Carlos Illera; C Pérez; M José Illera; Gema Silván; Laura Peña; M Mar Martínez; M Pilar Millán; Alfredo González. Biología y Enfermedades de los animales de laboratorio. pp. 1 - 312. (España): Universidad Complutense de Madrid,  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Justificación del material:** Se recogen de forma sintética las características biológicas, así como las enfermedades de los animales, incluyendo un conocimiento básico de las mismas. Estudiantes de Veterinaria, especialmente los matriculados en la asignatura Animales de experimentación.
- 8** Antonio Rodríguez Bertos; Laura Peña Fernández. Canis et Felis. 57, pp. 11 - 18. (España): Grupo Luzán, ISSN 1133-2751  
**Nombre del material:** Consideraciones previas a la realización de una necropsia  
**Fecha de elaboración:** 2002  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Justificación del material:** Se enseña cómo evitar la pérdida de información y a realizar los pasos previos adecuados antes de llevar a cabo una necropsia. Alumnos matriculados en 4º de Veterinaria de la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación continuada, veterinarios de pequeños animales
- 9** Laura Peña Fernández; Antonio Rodríguez Bertos. Necropsias en Pequeños Animales.. Canis et Felis. 57, pp. 19 - 29. (España): Grupo Luzán, ISSN 1133-2751  
**Nombre del material:** Técnicas de necropsia en pequeños animales (I)  
**Fecha de elaboración:** 2002  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Justificación del material:** Se enseña de forma detallada y con abundante iconografía cómo se realiza paso a paso una necropsia completa sistemática y ordenada de un pequeño animal, incluyendo la correcta toma de muestras. La secuencia de imágenes es muy didáctica y facilita la comprensión del proceso. Alumnos matriculados en 4º de Veterinaria de la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación continuada, veterinarios de pequeños animales

- 10** Antonio Rodríguez Bertos; María Castaño Rosado; Laura Peña Fernández. Necropsias en Pequeños Animales.. Canis et Felis. 57, pp. 31 - 41. (España): Grupo Luzán, ISSN 1133-2751  
**Nombre del material:** Técnicas de necropsia en pequeños animales (II)  
**Fecha de elaboración:** 2002  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Justificación del material:** Se enseña de forma detallada y con abundante iconografía cómo se realiza paso a paso una necropsia completa sistemática y ordenada de un pequeño animal, incluyendo la correcta toma de muestras. La secuencia de imágenes es muy didáctica y facilita la comprensión del proceso. Alumnos matriculados en 4º de Veterinaria de la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación continuada, veterinarios de pequeños animales
- 11** Laura Peña Fernández; Antonio Rodríguez Bertos. Necropsias en Pequeños Animales.. Canis et Felis. 57, pp. 1 - 50. (España): Grupo Luzán, ISSN 1133-2751  
**Fecha de elaboración:** 2002  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Justificación del material:** Se enseña de forma detallada y con abundante iconografía cómo se realiza paso a paso una necropsia completa sistemática y ordenada de un pequeño animal, incluyendo la correcta toma de muestras. La secuencia de imágenes es muy didáctica y facilita la comprensión del proceso. Alumnos matriculados en 4º de Veterinaria de la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación continuada, veterinarios de pequeños animales
- 12** Antonio Rodríguez Bertos; María Castaño Rosado; Laura Peña Fernández. pp. 1 - 23. (España): Soluciones Plenas,  
**Nombre del material:** Sesiones patológicas en problemas respiratorios 3. Patología respiratoria porcina.  
**Fecha de elaboración:** 2000  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Justificación del material:** Alumnos de 4º de Veterinaria matriculados en la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación Continua, Veterinarios especialistas en ganado porcino.
- 13** Antonio Rodríguez Bertos; María Castaño Rosado; Laura Peña Fernández. pp. 18 - 31. (España): Soluciones Plenas,  
**Nombre del material:** Sesiones patológicas en problemas respiratorios: Lesiones anatomopatológicas del tracto respiratorio bovino. (2ª parte).  
**Fecha de elaboración:** 1999  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Justificación del material:** Monografía sobre las lesiones respiratorias más importantes en bovinos con las claves para una interpretación sencilla. Alumnos de 4º de Veterinaria matriculados en la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación Continuada, para Veterinarios de ganado vacuno.
- 14** M Dolores Pérez Alenza; Laura Peña Fernández. Canis y Felis: Geriatria Canina (I). 39, pp. 45 - 55. (España): Luzán 5 SA de Ediciones, ISSN 1133-2751  
**Nombre del material:** Tumores Mamaros Caninos  
**Fecha de elaboración:** 1999  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Justificación del material:** Se aborda de forma multidisciplinar, sencilla y práctica el manejo de una perra con tumores mamaros, con conocimientos actualizados sobre el tema. Alumnos de Patología Médica de 4º de Veterinaria (Oncología). Formación continuada, Veterinarios de pequeños animales.
- 15** Antonio Rodríguez Bertos; María Castaño Rosado; Laura Peña Fernández. pp. 1 - 15. (España): Soluciones Plenas,  
**Nombre del material:** Sesiones patológicas en problemas respiratorios: Lesiones anatomopatológicas del tracto respiratorio bovino. (1ª parte)



**Fecha de elaboración:** 1998

**Tipo de soporte:** Libro

**Justificación del material:** Monografía sobre las lesiones respiratorias más importantes en bovinos con las claves para una interpretación sencilla. Alumnos de 4º de Veterinaria matriculados en la asignatura Anatomía Patológica Especial. Formación Continuada, para Veterinarios de ganado vacuno.

**16** Laura Peña Fernández. Apuntes de Anatomía Patológica General.

**Nombre del material:** Inmunopatología. Alteración y Reparación. Malformaciones. Neoplasias,

**Fecha de elaboración:** 1997

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Justificación del material:** Apuntes de clase completos. Se repartieron a los alumnos matriculados de Anatomía Patológica General (Veterinaria) de forma gratuita en fotocopias desde 1997 hasta que entró en funcionamiento el campus virtual. Desde entonces, los alumnos disponen de este texto en el Campus Virtual con libre acceso.

## Participación en proyectos de innovación docente

**1** **Título del proyecto:** PMICD 278/15. Diseño y desarrollo de herramientas para el auto-aprendizaje de Anatomía Patológica General Veterinaria

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nº de participantes:** 6

**Entidad financiadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2015 - 31/03/2016

**2** **Título del proyecto:** PMICD 234/14. Implantación de un sistema de telepatología digital para la enseñanza práctica de Anatomía Patológica General (asignatura de 2º curso del Grado en Veterinaria)

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nº de participantes:** 5

**Entidad financiadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2014 - 01/06/2015

**3** **Título del proyecto:** Veterinary Curriculum and the Future: Public Health, Food Security and Agroterror

**Ciudad entidad realización:** Veterinary Schools of USA: Univ Georgia, Texas A&M Univ and Iowa State Univ. Veterinary Schools of EU: Univ Complutense de Madrid (Lead EC Institution), Univ Padua and Univ Ghent,

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Aportación al proyecto:** Docencia, asesoramiento a alumnos de otras Universidades en estudios e investigación en Veterinaria.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Josefina María Illera del Portal

**Nº de participantes:** 24

**Entidad financiadora:** EC/US Cooperation Programme in Higher Education and Vocational Education and Training

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 30/08/2010

**4** **Título del proyecto:** Mystery Slide Histopathology Sessions Initiative for the ECVF Residency Program. Digital Telepathology exchange and discussion with other Residency Programs.

**Ciudad entidad realización:** Facultad de Veterinaria. Valencia,



**Tipo de participación:** Coordinador

**Nº de participantes:** 20

**Entidad financiadora:** Universidad Cardenal Herrera CEU

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 25/11/2016

**5 Título del proyecto:** Implantación del Programa de Residencia ECVP. Hospital Clínico Veterinario UCM.

**Tipo de participación:** Directora

**Aportación al proyecto:** Registro del Centro como autorizado para la formación de residentes ECVP (Septiembre 2006) <http://www.ecvpath.org/training>. Desarrollo del Programa, gestión de plaza de Residente. Organización de la docencia.

**Nº de participantes:** 10

**Entidad financiadora:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1 Nombre del evento:** ECVP Training Programme: Situación actual. Retos. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de presentación:** 09/06/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

**2 Nombre del evento:** Workshop: How to write a Scientific Paper?. En el 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology/European College of Veterinary Pathologists

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Objetivos del evento:** Enseñar los métodos de preparación y publicación de artículos científicos y de pósters científicos - Becarios predoctorales, Residentes y Profesores de Anatomía Patológica Europeos.

**Ciudad de celebración:** Belgrado, Serbia

**Fecha de presentación:** 11/09/2010

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology/ European College of Veterinary Pathology

**3 Nombre del evento:** Workshop: How to write a Scientific Paper?. En el 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology/European College of Veterinary Pathologists

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Objetivos del evento:** Enseñar los métodos de preparación y publicación de artículos científicos y de pósters científicos - Becarios predoctorales, Residentes y Profesores de Anatomía Patológica Europeos.

**Ciudad de celebración:** Belgrado, Serbia

**Fecha de presentación:** 11/09/2010

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology/ European College of Veterinary Pathology

**4 Nombre del evento:** Workshop: How to write a Scientific Paper?. En el 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology/European College of Veterinary Pathology. Ponencia: How to prepare quality posters.

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Objetivos del evento:** Enseñar los métodos de preparación y publicación de artículos científicos y de pósters científicos - Becarios predoctorales, Residentes y Profesores de Anatomía Patológica Europeos.

**Ciudad de celebración:** Belgrado, Serbia



**Fecha de presentación:** 11/09/2010

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology/ European College of Veterinary Pathology

- 5 Nombre del evento:** Seminario: EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS CERTIFICATION EXAM. SUMMER SCHOOL OF THE ESVP/ECVP.

**Tipo de evento:** Seminario

**Objetivos del evento:** Indicar la metodología básica que se sigue en la elaboración y corrección de los exámenes de Diplomado por el European College of Veterinary Pathologists. - Profesores y estudiantes residentes en Anatomía Patológica de Facultades de Veterinaria Europeas.

**Idioma de la presentación:** Inglés

**Ciudad de celebración:** Padua, Italia

**Fecha de presentación:** 26/07/2005

**Entidad organizadora:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/ European College of Veterinary Pathologists (ECVP).

- 6 Nombre del evento:** I JORNADA DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS. Ponencia: CERTIFICATION EXAMINATION: HISTOPATHOLOGY

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Profesora

**Objetivos del evento:** Indicar los métodos de estudio para aprobar la materia "Histopathology" del examen de diplomado del EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS (ECVP). - Profesores de Anatomía Patológica y licenciados en formación en Anatomía Patológica, incluyendo Becarios predoctorales orientados a esta disciplina.

**Ciudad de celebración:** Jarandilla De la Vera (Cáceres),

**Fecha de presentación:** 17/06/2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV).

- 7 Nombre del evento:** Formación de Evaluadores de actividades docentes de formación continuada

**Tipo de evento:** Jornada

**Objetivos del evento:** Formación de futuros evaluadores de actividades docentes universitarias de formación continuada en Ciencias de la salud.

**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Universidad de Ciencias de la Salud con experiencia en docencia de formación continuada.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Entidad organizadora:** Agencia de Formación Investigación y estudios sanitarios. Conserjería de Sanidad. Comunidad de Madrid

- 8 Nombre del evento:** ESVP/ ECVP Educational Session: Poster, Oral Presentation and Copyright Matters

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de presentación:** 31/08/2017

**Entidad organizadora:** ESTP/ ESVP/ECVP Joint Meeting. Cutting Edge Pathology

- 9 Nombre del evento:** Education Focused Scientific Sesion (ACVP/ASVCP 2010)

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Asistente

**Objetivos del evento:** Últimos avances y métodos empleados en la Docencia Universitaria de Anatomía Patológica Veterinaria en diversas Universidades Americanas: - Continous Curricular Progress in Veterinary Medical Education. - 1st year Pathology Academic performance and admission requirements. - 10 years of experience with a WEVCT/blackboard learning community in General Pathology. - Multi-Institute Clinical Pathology Mock Board examination. - Teaching Laboratory quality management using an internet-based course. - Development of an interactive study set for Vet. Ophthalmic histopathology using virtual microscopy.





- Interprofessional Education and Pathology. - Introducing Pathology during Anatomy dissection in a Veterinary Curriculum. - Profesores Universitarios de Anatomía Patológica Veterinaria y Patología Clínica Veterinaria

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de presentación:** 02/11/2010

**Entidad organizadora:** American College of Veterinary Pathology/American Society for Veterinary Clinical Pathology

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Tutoría de alumnos para la presentación de trabajos de investigación en los Congresos de Estudiantes de Ciencias de la salud de los años 2015 y 2016  
**Fecha de finalización:** 2016
- 2 Descripción de la actividad:** Evaluaciones Docencia positivas o muy positivas en los cursos 12/13 y 13/14 y 14/15.  
**Fecha de finalización:** 2015
- 3 Descripción de la actividad:** Elaboración, realización y evaluación del examen de Diplomado del European College of Veterinary Pathology de 2004, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010.  
**Ciudad de realización:** Hannover, Alemania  
**Entidad organizadora:** European College of Veterinary Pathologists  
**Fecha de finalización:** 15/02/2010
- 4 Descripción de la actividad:** Calidad de la docencia reconocida en dos evaluaciones positivas realizadas por la UCM: cursos 1994/95 y 2006/2007 (encuestas sobre la calidad de la enseñanza, UCM).  
**Fecha de finalización:** 2007
- 5 Descripción de la actividad:** Directora del Programa de Residencia del ECVP (Registered Residence Training Center ) of the European College of Veterinary Pathologists. Desde su registro en septiembre de 2006. En noviembre de 2015 el Programa se activa mediante la incorporación de una plaza de Residente ECVP (3 años) financiada por el recordado UCM.  
**Entidad organizadora:** Hospital Clínico Veterinario Complutense/Dpto. Medicina y Cirugía Animal. UCM
- 6 Descripción de la actividad:** Participación en nuevos métodos docentes: Docencia personalizada de alumnos de 1er 2º y 3er ciclo para la presentación de comunicaciones al Congreso de Ciencias Veterinarias (Congreso para alumnos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid): - I Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Curso 2001/2002: 3 alumnos. - III Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Curso 2003/2004: 5 alumnos. - IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Curso 2004/2005: 2 alumnos. - V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Curso 2005/2006: 2 alumnos. - VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Curso 2006/2007. 1 alumno.
- 7 Descripción de la actividad:** Premios por la actividad docente universitaria impartida de forma personalizada a ALUMNOS de 3º y 4º curso de Veterinaria para la presentación de trabajos a congresos de estudiantes:  
- PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA III Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines, Madrid. Abril 2004. - PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. Abril 2006. - PREMIO MEJOR APORTACIÓN CIENTÍFICA VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Abril 2007.



## Actividad sanitaria

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico Veterinario. **Tipo de entidad:** Universidad Univ. Complutense  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de finalización:** 31/12/2003 **Fecha de inicio:** 01/01/2001
- 2 Otras actividades relevantes:** Miembro del Servicio de Anatomía Patológica  
**Entidad de realización:** Departamento de Patología **Tipo de entidad:** Universidad Animal II.Univ. Complutense  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999 **Fecha de inicio:** 01/01/1989
- 3 Otras actividades relevantes:** Coordinadora de la "Unidad de Oncología Mamaria"  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico Veterinario Complutense  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio:** 09/2016
- 4 Otras actividades relevantes:** Miembro del Servicio de Anatomía Patológica, en activo  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico Veterinario, Univ. Complutense  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Carlos Illera del Portal  
**Código normalizado:** nº 920694  
**Entidad de afiliación:** Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de inicio:** 22/12/2004



## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** XENOINJERTO INDIVIDUAL COMO AGENTE TERAPÉUTICO PERSONALIZADO PARA MUJERES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: ESTUDIO EXPERIMENTAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Proyecto de Investigación Santander- UCM  
**Cód. según financiadora:** PR26/16-20253  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** EVALUATION OF DESLORELIN IMPLANTS ON FIBROADENOMA RECURRENCE IN RATS (RATTUS NORVEGICUS)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Claire Grosset  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Association of Exotic Mammals Veterinarians (AEMV) and UC Davis matching fund  
**Fecha de inicio-fin:** 31/08/2015 - 31/08/2017  
**Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 8.950 €
- 3 Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL nº 020694  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Complutense de Madrid- Banco de Santander  
**Cód. según financiadora:** GR3/14  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2014 - 20/11/2015  
**Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 851,02 €
- 4 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍAS DE LINCE IBÉRICO: Asistencia Técnica para la identificación y control de la etiología de patologías renales en el Lince Ibérico (*Lynx pardinus*).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA PEÑA FERNÁNDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE-TRAGSEGA  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Licitación Pública



**Cód. según financiadora:** 244-2010

**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2010 - 30/06/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 145.641,8 €

**5 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL CANCER INFLAMATORIO HUMANO Y CANINO EN BIOMODELOS EXPERIMENTALES MURINOS. EFECTO DE DIVERSOS TRATAMIENTOS ANTITUMORALES.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** SAF 2009-10572

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 108.900 €

**6 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE BIOMODELOS MURINOS DE CÁNCER INFLAMATORIO MAMARIO HUMANO Y CANINO PARA EL ESTUDIO DE TRATAMIENTOS EXPERIMENTALES

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 30.000 €

**7 Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL nº 020694

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid- Banco de Santander

**Cód. según financiadora:** GR35/10A

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.115,2 €

**8 Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL nº 020694

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid- Banco de Santander

**Cód. según financiadora:** GR58/08

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 20.260 €



**9 Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DE UN BIOMODELO NATURAL (ESPECIE CANINA) Y DESARROLLO DE UN BIOMODELO EXPERIMENTAL (ESPECIE MURINA) PARA EL CARCINOMA INFLAMATORIO MAMARIO HUMANO.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN MÉDICA MUTUA MADRILEÑA

**Cód. según financiadora:** M.M.2005- 4131135

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2006 - 29/06/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 40.000 €

**10 Nombre del proyecto:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL CARCINOMA MAMARIO INFLAMATORIO CANINO Y HUMANO. DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** SAF2005-03559

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 70.000 €

**11 Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL nº 920694

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid- Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** GR74/07

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.191,25 €

**12 Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y ONCOLOGÍA ANIMAL nº 920694

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid- Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** GR45/05

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2005 - 29/12/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.290 €



- 13** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA INMUNODEFICIENCIA DEL LINCE IBÉRICO (LYNX PARDINUS) DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA: ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE TEJIDOS. DETECCIÓN DE POBLACIONES CELULARES INMUNOCOMPETENTES.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO  
**Cód. según financiadora:** 090/2002  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2003 - 10/12/2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 35.616 €
- 14** **Nombre del proyecto:** MAMMARY BIOLOGY, FUNCTION AND CANCER; COST Action B20.Biomedicine and MolecularBiosciences.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONELLA BALDI  
**Nº de personas/año:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2001 - 01/07/2006 **Duración:** 5 años  
**Aportación del solicitante:** Participating Member of the Working group 1: Mammary gland development, function and neoplasia.
- 15** **Nombre del proyecto:** HEMATURIA ENZOOTICA BOVINA: INCIDENCIA DE NEOPLASIAS VESICALES ENMATADEROS. DESARROLLO DE UN NUEVO METODO DE DIAGNOSTICO RAPIDO Y PRECOZ . ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO DEL SISTEMA INMUNE Y DE TUMORES.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** AGL2000/0709  
**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2000 - 28/12/2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 35.171 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ANALISIS MEDIANTE TECNICAS INMUNOHISTOQUIMICAS Y MOLECULARES DE LOS GENES TP53 Y BRCA1 Y SU IMPLICACION EN LAS NEOPLASIAS ESPONTANEAS DE LA ESPECIE CANINA.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA CASTAÑO ROSADO  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** PR 269/98-8178/98  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/1999 - 17/05/2002 **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 22.838,45 €

**17 Nombre del proyecto:** SHOCK ENDOTOXICO EQUINO: ALTERACIONES CLINICAS, PATOLOGICAS E INMUNOCITOQUIMICAS DEL PULMON EN EL CURSO DE COLICOS DIGSTIVOS.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ BERTOS

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PR 64/99-8527

**Fecha de inicio-fin:** 13/07/1999 - 30/06/2001

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 3.606,07 €

**18 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MORFOLOGICO E INMUNOCITOQUIMICO DEL PULMON EQUINO: DESARROLLO DE SUS ESTRUCTURAS EN FASES PRE Y POSTNATAL.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL RODRIGUEZ SANCHEZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PR 160/93-4835

**Fecha de inicio-fin:** 10/11/1994 - 15/01/1999

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 29.449,59 €

**19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA MUTACION SOMATICA DEL GEN P53 EN LAS NEOPLASIAS MAMARIAS DE LA PERRA Y DE LA GATA.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA PEÑA FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PR181/96-6800

**Fecha de inicio-fin:** 21/11/1996 - 30/12/1998

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.409,1 €

**20 Nombre del proyecto:** ESTUDIO ENDOCRINO Y MORFOFUNCIONAL DE ALTERACIONES GONADALES EN MACHOS CABRIOS ACORNES DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUANA MARIA FLORES LANDEIRA

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** GAN90-585



**Fecha de inicio-fin:** 05/11/1990 - 05/11/1993  
**Cuantía total:** 41.469,83 €

**Duración:** 3 años

**21 Nombre del proyecto:** TUMORES MAMARIOS INDUCIDOS CON DMBA EN RATA: ESTUDIO BIOLÓGICO, HISTOPATOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO.;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUANA MARIA FLORES LANDEIRA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1986 - 31/12/1988

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 3.005,06 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** TECNICAS INMUNOHISTOQUIMICAS DE INTERES PARA EL DIAGNOSTICO, PRONOSTICO E INVESTIGACIÓN EN TEJIDOS ANIMALES

**Entidad de realización:** UCM

**Nombre del programa:** Fondo específico de investigación

**Cód. según financiadora:** FEI17/22

**Fecha de inicio:** 31/05/2017

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 10.500 €

**2 Nombre del proyecto:** ORPHEO.CANINE MAMMARY TUMORS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS ROCHE FARMA

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.000 €

**3 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍAS ANIMALES EN RELACIÓN CON RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNÁNDEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Servicios Externos

**Nombre del programa:** Servicios Externos. Art. 83 LOU

**Cód. según financiadora:** N2/2011

**Fecha de inicio:** 15/06/2010

**Duración:** 10 años





- 4** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍAS DE LINCE IBÉRICO: Asistencia Técnica para la identificación y control de la etiología de patologías renales en el Lince Ibérico (*Lynx pardinus*)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** UCM/ TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A. (TRAGSATEC)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Facultad de Veterinaria  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO  
**Nombre del programa:** Art 83 LOU. LICITACIÓN PÚBLICA  
**Cód. según financiadora:** 244/2010  
**Fecha de inicio:** 15/06/2010 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 181.816,8 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICOS DE MUESTRAS DE LINCE IBÉRICO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A., (EGMASA)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A., (EGMASA)  
Conserjería de Medio Ambiente Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** 211-2006  
**Fecha de inicio:** 01/07/2008 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del proyecto:** Actividad Asistencial en el Hospital Clínico Veterinario. Diagnóstico anatomopatológico  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Hospital Clínico Veterinario Complutense **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** ART 83 LOU  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008
- 7** **Nombre del proyecto:** USE OF TRILOSTANE AS ADJUVANT THERAPY IN CANINE MAMMARY TUMORS.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Arnolds Veterinary Products  
**Fecha de inicio:** 01/03/2005 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 3.800 €



- 8** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE MUESTRAS PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICOS DENTRO DEL PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL LINCE IBÉRICO EN ANDALUCÍA II  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A., (EGMASA)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** 55/2005  
**Fecha de inicio:** 10/02/2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** TUMORES MAMARIOS CANINOS: PESQUISA DE FACTORES DE PRONÓSTICO (CLÍNICOS E MOLECULARES)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Felisbina Luisa Queiroga **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad financiadora:** Vila Real, Portugal  
**Fecha de inicio:** 15/01/2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 32.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN HISTOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DE LESIONES TUBERCULOSAS EN MUESTRAS PROCEDENTES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A. (TRAGSATEC)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Parque Nacional de Doñana/TRAGSA  
**Nombre del programa:** ART.83 LOU  
**Cód. según financiadora:** 131-2002  
**Fecha de inicio:** 16/05/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 11.557,93 €
- 11** **Nombre del proyecto:** LESIONES HISTOPATOLÓGICAS EN MUESTRAS DE ORIGEN ANIMAL PROCEDENTES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Parque Nacional de Doñana  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ



**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Parque Nacional de Doñana

**Tipo de entidad:** Parque Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Almonte, Andalucía, España

**Nombre del programa:** ART. 11 LRU

**Cód. según financiadora:** 130-2002

**Fecha de inicio:** 16/05/2002

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.250 €

**12 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE DEMOSTRACIÓN DE AUSENCIA DE TRANSMISIÓN DE LAVACUNA RB-51 Y DE DISTRIBUCIÓN DE LA CEPA VACUNAL EN EL TERNERO VACUNADO

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO RODRÍGUEZ BERTOS

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CZ VETERINARIA, S.L.,

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombre del programa:** ART.83 LOU

**Fecha de inicio:** 22/03/2002

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 15.593 €

**13 Nombre del proyecto:** LESIONES HISTOPATOLÓGICAS EN MUESTRAS DE ORIGEN ANIMAL PROCEDENTES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Parque Nacional de Doñana

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Parque Nacional de Doñana

**Tipo de entidad:** Parque Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Almonte, Andalucía, España

**Nombre del programa:** ART. 11 LRU

**Cód. según financiadora:** 137-2000

**Fecha de inicio:** 15/09/1999

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.202,03 €

**14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO CLÍNICO SOBRE EL EMPLEO DE AMINOGLUTETIMIDA EN EL SÍNDROME DE CUSHING EN EL PERRO

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Cardiovet Servicios S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombre del programa:** ART. 11 LRU

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 751,27 €

**Cuantía subproyecto:** 751,26 €

**15 Nombre del proyecto:** INSPECCION VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Pizarro**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
(DIRECCION GENERAL DE SALUD ALIMENTARIA  
Y PROTECCION A LOS CONSUMIDORES).  
PROGRAMA MINISTERIAL, 413D: HIGIENE DE LOS  
ALIMENTOS Y SANIDAD AMBIENTAL.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid**Fecha de inicio:** 01/01/1991**Duración:** 1 año**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** REGISTRO DE MARCA NACIONAL**Descripción de cualidades:** Gráfico**Tipo de propiedad industrial:** Marcas**Inventores/autores/obtenedores:** L. Peña; M.D. Pérez-Alenza; C. Serres**Entidad titular de derechos:** Universidad Complutense de Madrid**Nº de solicitud:** 3634801/5**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 20/10/2016**Fecha de concesión:** 28/03/2017**2 Título propiedad industrial registrada:** LÍNEA CELULAR DE CARCINOMA INFLAMATORIO MAMARIO CANINO (IPC-366)**Descripción de cualidades:** LÍNEA CELULAR DE CARCINOMA INFLAMATORIO MAMARIO CANINO (IPC-366)**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtenedores:** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; SARA CRISTINA CACERES RAMOS**Entidad titular de derechos:** Universidad Complutense de Madrid**País de inscripción:** España**Nº de patente:** P201400512**Empresas:** FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**Resultados relevantes:** En proceso de comercialización con la compañía Applied Biological Materials (Canadá) a través de una licencia de explotación no exclusiva. En este momento se está realizando el primer borrador del contrato de licencia

## Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1** **Descripción:** OPWG. Subgroup's Consensus on Grading & Classification of Canine Mammary Tumors.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Henrik Rönnerberg  
**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Laura Peña  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
Oncology-Pathology Working Group (OPWG) (VCS/ACVP)  
American College of Veterinary Pathologists (ACVP)  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América  
Veterinary Cancer Society (VCS)  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 27/04/2013
- 2** **Descripción:** Coautor de la clasificación histopatológica internacional de tumores mamarios caninos (2011). M. Goldschmidt, L. Peña, R. Rasotto. V. Zappulli.  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
American College of Veterinary Pathologists' Oncology Committee  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América  
World Small Animal Veterinary Association  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América
- 3** **Descripción:** Coautor del Fascículo de la CL Davis Foundation (fascículo OMS): Histological Classification of the Mammary Tumors of the Dog and Cat (2017). V. Zappulli, L. Peña, Rasotto, M. Goldschmidt (en elaboración)  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
Charles Louis Davis Foundation **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América  
World Small Animal Veterinary Association  
**Ciudad entidad colaboradora:** Estados Unidos de América
- 4** **Descripción:** Elaboración de Publicaciones especializadas sobre el Lince ibérico: Coautor del Manual Sanitario del Lince ibérico. Consecuencia del Proyecto MMA 090/2002  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
Centro de Cría Ex situ del Lince Ibérico: El Acebuche. **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
PN Doñana  
Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** CCAA  
**Ciudad entidad colaboradora:** Sevilla, Andalucía, España  
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Ciudad entidad colaboradora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 5** **Descripción:** Elaboración de Publicaciones especializadas sobre el Lince ibérico: Coautor del Manual de necropsias del Lince ibérico. Consecuencia del Proyecto MMA 090/2002  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D



Centro de Cria Ex situ del Lince Ibérico: El Acebuche.  
PN Doñana

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** CCAA

**Ciudad entidad colaboradora:** Sevilla, Andalucía, España

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad colaboradora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 18

**Fecha de aplicación:** 11/04/2017

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Canine invasive mammary carcinomas as models of human breast cancer. Part 1: natural history and prognostic factors. *Breast Cancer Res Treat.* 167 - 3, pp. 635 - 648. 01/02/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Canine invasive mammary carcinomas as models of human breast cancer. Part 2: immunophenotypes and prognostic significance. *Breast Cancer Res Treat.* 167 - 2, pp. 459 - 468. 01/01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Felisbina Luisa Queiroga; M<sup>a</sup> Dolores Pérez Alenza; Alfredo González Gil; Gema Silván; Laura Peña; Juan Carlos Illera. Quantification of epidermal growth factor receptor (EGFR) in canine mammary tumours by ELISA assay: clinical and prognostic implications. *Veterinary and Comparative Oncology.* Q1. 15 - 2, pp. 383 - 390. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 01/06/2017. ISSN 1476-5810  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.819 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 136
- 4** Frédérique Nguyen; Laura Peña; Catherine Ibisch; Delphine Loussouarn; Adelina Gama; Natascha Rieder; Anton Belousov; Mario Campone; Jerome Abadie. Canine invasive mammary carcinomas as models of human breast cancer: a retrospective observational study. Part 1: natural history and prognostic factors. *Breast Cancer Research.* enviado, (Reino Unido): BIOMED CENTRAL LTD, 2017. ISSN 1465-542X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Oncology  
**Índice de impacto:** 5.211 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 213
- 5** Jerome Abadie; Frédérique Nguyen; Delphine Loussouarn; Laura Peña; Adelina Gama; Natascha Rieder; Anton Belousov; Ingrid Bemelmans; Laetitia Jaillardon; Catherine Ibisch; Mario Campone. Canine invasive mammary carcinomas as models of human breast cancer: a retrospective observational study. Part 2 - immunophenotypes

and prognostic significance. Breast Cancer Research. enviado, (Reino Unido): BIOMED CENTRAL LTD, 2017. ISSN 1465-542X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Oncology

**Índice de impacto:** 5.211

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 213

- 6** Hugo Gregorio; Teresa Raposo; Felisbina Queiroga; Isabel pires; Laura Peña; Justina prada. High COX-2 expression in canine mast cell tumours is associated with proliferation, angiogenesis and decreased overall survival. Veterinary and Comparative Oncology. Q1.15 - 2, (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 2017. ISSN 1476-5810

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.452

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 138

- 7** Paloma Jimena de Andrés; Mónica Clemente; Maria José Illera; José Antonio Vidart; Arantxa Moreno; Jose María Román; Maria Dolores Pérez-Alenza; Juan Carlos Illera; Laura Peña. Hormonal homologues and differences of canine mammary cancer and human breast cancer in a series of cases. Veterinary and Comparative Oncology. Q1. enviado, (Reino Unido): 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8** sara caceres; Beatriz Monsalve; Laura Peña; Paloma J De Andrés; Ángela Alonso-Diez; M José Illera; Wendy Woodward; James Reuben; Gema Silván; Juan Carlos Illera. In vitro and in vivo effect of flutamide on steroid hormone secretion in canine and human inflammatory breast cancer cell lines. Veterinary and Comparative Oncology. Q1. 15 - 3, pp. doi: 10.1111/vco.12324. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 2017. ISSN 1476-5810

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.452

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 138

- 9** Asunción Martín-Ruiz; Laura Peña; Alfredo González-Gil; Lucía Teresa Díez-Córdova; Sara Cáceres; Juan Carlos Illera. Treatment with indole-3-carbinol in a mouse xenograft model of 2 canine inflammatory mammary cancer effects on steroid hormone 3 profile and increases the risk of metastases. Frontiers in Veterinary Science. in press, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Arenas, Carolina; Peña, Laura; Granados Soler, Jose Luis; Perez-Alenza, Maria Dolores. Adjuvant therapy for highly malignant canine mammary tumours: Cox-2 inhibitor versus chemotherapy: a case-control prospective study. Veterinary Record. Q1. 179 - 5, Gran Bretaña BMJ PUBLISHING GROUP, 01/05/2016. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1,741

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 138

- 11** Sara Cáceres; Laura PEÑA; LCA delacerta; Josefina Illera; Paloma Jimena de Andres; RA Larson; Hui Gao; BG Debeb; WA Woodward; JM Reuben; Juan Carlos Illera. Canine cell line, IPC-366, as a good model for the study of inflammatory breast cancer. Veterinary and Comparative Oncology. Q1. 5, pp. DOI: 10.1111/vco.12238. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 28/04/2016. ISSN 1476-5810

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,452  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138

- 12** Sara Caceres; Laura Peña; Gema Silván; Josefina Illera; WA Woodward; JM Reuben; Juan Carlos Illera. Steroid tumor environment in male and female mice model of canine and human inflammatory breast cancer. *Biomedical Research International*. 2016, pp. DOI 10.1155/2016/8909878. (Japón): 19/04/2016. ISSN 0388-6107

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** De Andres, P J; Caceres, S; Clemente, M; Perez-Alenza, M D; Illera, J C; Pena, L. Profile of Steroid Receptors and Increased Aromatase Immunexpression in Canine Inflammatory Mammary Cancer as a Potential Therapeutic Target. *Reproduction in domestic animals*. Q2. 51 - 2, pp. 269 - 75. (Alemania): WILEY-BLACKWELL, 01/04/2016. ISSN 1439-0531

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,210  
**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

- 14** Belluco, S; Carnier, P; Castagnaro, M; Chiers, K; Millanta, F; Peña, L; Pires, I; Queiroga, F; Riffard, S; Scase, T; Polton, G. Immunohistochemical Labelling for Cyclo-oxygenase-2: Does the Positive Control Guarantee Standardized Results?. *Journal of Comparative Pathology*. Q2. 154 - 2-3, (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2016. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.173  
**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 138

- 15** Kristiansen, V. M.; Peña, L.; Diez Cordova, L.; Illera, J. C.; Skjerve, E.; Breen, A. M.; Cofone, M. A.; Langeland, M.; Teige, J.; Goldschmidt, M.; Sorenmo, K. U. Effect of Ovariohysterectomy at the Time of Tumor Removal in Dogs with Mammary Carcinomas: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. Q1. 30 - 1, pp. 230 - 241. WILEY-BLACKWELL, 01/01/2016. ISSN 1939-1676

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.821  
**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138

- 16** Caceres, S.; Peña, L.; Moyano, G.; Martinez-Fernandez, L.; Monsalve, B.; Illera, M. J.; Millan, P.; Illera, J. C.; Silvan, G. Isoflavones and their effects on the onset of puberty in male Wistar rats. *Andrologia*. Q2. 47 - 10, pp. 1139 - 1146. (Alemania): WILEY-BLACKWELL, 01/12/2015. ISSN 0303-4569

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.441  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 5

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2





- 17** Illera, Juan Carlos; Caceres, Sara; Peña, Laura; de Andres, Paloma J.; Monsalve, Beatriz; Illera, Maria J.; Woodward, Wendy A.; Reuben, James M.; Silvan, Gema. Steroid hormone secretion in inflammatory breast cancer cell lines. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*. 24 - 3, pp. 137 - 145. (Holanda): WALTER DE GRUYTER GMBH, 01/12/2015. ISSN 1868-1883
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.432  
**Posición de publicación:** 373  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Medicine  
**Num. revistas en cat.:** 1.549  
**Citas:** 1
- 18** Queiroga, F. L.; Perez-Alenza, D.; Gonzalez-Gil, A.; Silvan, G.; Peña, L.; Illera, J. C. Serum and Tissue Steroid Hormone Levels in Canine Mammary Tumours: Clinical and Prognostic Implications. *Reproduction in Domestic Animals*. Q2. 50 - 5, pp. 858 - 865. WILEY-BLACKWELL, 01/10/2015. ISSN 0936-6768
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.210  
**Posición de publicación:** 44
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 138
- 19** Caceres, Sara; Peña, Laura; de Andres, Paloma J.; Illera, Maria J.; Lopez, Mirtha S.; Woodward, Wendy A.; Reuben, James M.; Illera, Juan C. Establishment and Characterization of a New Cell Line of Canine Inflammatory Mammary Cancer: IPC-366. *PLoS One*. Q1. 10 - 3, (Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 25/03/2015. ISSN 1932-6203
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,057  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 63  
**Citas:** 4
- 20** Zappulli, V.; Rasotto, R.; Caliari, D.; Mainenti, M.; Peña, L.; Goldschmidt, M. H.; Kiupel, M. Prognostic Evaluation of Feline Mammary Carcinomas: A Review of the Literature. *Veterinary Pathology*. Q1. 52 - 1, pp. 46 - 60. (Estados Unidos de América): 01/01/2015. ISSN 0300-9858
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.120  
**Posición de publicación:** 13  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138  
**Citas:** 4
- 21** Queiroga, F. L.; Perez-Alenza, M. D.; Gonzalez Gil, A.; Silvan, G.; Peña, L.; Illera, J. C. Clinical and prognostic implications of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumours. *Veterinary Record*. Q1. 175 - 16, pp. 403 - U42. (Reino Unido): BMJ PUBLISHING GROUP, 25/10/2014. ISSN 2042-7670
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.493  
**Posición de publicación:** 31  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133  
**Citas:** 4



- 22** Caceres, S.; Silvan, G.; Martinez-Fernandez, L.; Illera, M. J.; Millan, P.; Monsalve, B.; Peña, L.; Illera, J. C. The Effects of Isoflavones on Androgens and Glucocorticoids During Puberty on Male Wistar Rats. *Reproduction in Domestic Animals*. Q1. 49 - 4, pp. 611 - 617. (Alemania): WILEY-BLACKWELL, 01/08/2014. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.515  
**Posición de publicación:** 30  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133  
**Citas:** 2
- 23** Camacho, L.; Peña, L.; Gonzalez Gil, A.; Martin-Ruiz, A.; Dunner, S.; Illera, J. C. Immunohistochemical Vascular Factor Expression in Canine Inflammatory Mammary Carcinoma. *Veterinary Pathology*. Q1. 51 - 4, pp. 737 - 748. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/07/2014. ISSN 0300-9858  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.869  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133  
**Citas:** 1
- 24** Peña, L.; Gama, A.; Goldschmidt, M. H.; Abadie, J.; Benazzi, C.; Castagnaro, M.; Diez, L.; Gaertner, F.; Hellmen, E.; Kiupel, M.; Millan, Y.; Miller, M. A.; Nguyen, F.; Poli, A.; Sarli, G.; Zappulli, V.; Martin de las Mulas, J. Canine Mammary Tumors: A Review and Consensus of Standard Guidelines on Epithelial and Myoepithelial Phenotype Markers, HER2, and Hormone Receptor Assessment Using Immunohistochemistry. *Veterinary Pathology*. Q1. 51 - 1, pp. 127 - 145. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/01/2014. ISSN 0300-9858  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.869  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133  
**Citas:** 21
- 25** Camacho, L.; Peña, L.; Gonzalez Gil, A.; Caceres, S.; Diez, L.; Illera, J. C. Establishment and characterization of a canine xenograft model of inflammatory mammary carcinoma. *Research in Veterinary Science*. Q1. 95 - 3, pp. 1068 - 1075. (Estados Unidos de América): ELSEVIER SCI LTD, 01/12/2013. ISSN 0034-5288  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.511  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 4
- 26** Clemente, Monica; Rodriguez Sanchez-Archidona, Ana; Sardon, David; Diez, Lucia; Martin-Ruiz, Asuncion; Caceres, Sara; Sassi, Francesco; Dolores Perez-Alenza, M.; Illera, Juan C.; Dunner, Susana; Peña, Laura. Different role of COX-2 and angiogenesis in canine inflammatory and non-inflammatory mammary cancer. *Veterinary Journal*. Q1. 197 - 2, pp. 427 - 432. (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/08/2013. ISSN 1090-0233  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.165  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 11



- 27** Jimena de Andres, Paloma; Carlos Illera, Juan; Caceres, Sara; Diez, Lucia; Dolores Perez-Alenza, Maria; Peña, Laura. Increased levels of interleukins 8 and 10 as findings of canine inflammatory mammary cancer. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. Q1. 152 - 3-4, pp. 245 - 251. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 15/04/2013. ISSN 0165-2427
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.748  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 3
- 28** Peña, L.; De Andres, P. J.; Clemente, M.; Cuesta, P.; Perez-Alenza, M. D. Prognostic Value of Histological Grading in Noninflammatory Canine Mammary Carcinomas in a Prospective Study With Two-Year Follow-Up: Relationship With Clinical and Histological Characteristics. *Veterinary Pathology*. Q1. 50 - 1, pp. 94 - 105. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/01/2013. ISSN 0300-9858
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.038  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 132  
**Citas:** 34
- 29** Goldschmidt, M.; Peña, L.; Rasotto, R.; Zappulli, V. Classification and Grading of Canine Mammary Tumors. *Veterinary Pathology*. Q1. 48 - 1, pp. 117 - 131. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/01/2011. ISSN 0300-9858
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.945  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145  
**Citas:** 123
- 30** Webster, J. D.; Dennis, M. M.; Dervisis, N.; Heller, J.; Bacon, N. J.; Bergman, P. J.; Bienzle, D.; Cassali, G.; Castagnaro, M.; Cullen, J.; Esplin, D. G.; Peña, L.; Goldschmidt, M. H.; Hahn, K. A.; Henry, C. J.; Hellmen, E.; Kamstock, D.; Kirpensteijn, J.; Kitchell, B. E.; Amorim, R. L.; Lenz, S. D.; Lipscomb, T. P.; McEntee, M.; McGill, L. D.; McKnight, C. A.; McManus, P. M.; Moore, A. S.; Moore, P. F.; Moroff, S. D.; Nakayama, H.; Northrup, N. C.; Sarli, G.; Scase, T.; Sorenmo, K.; Schulman, F. Y.; Shoieb, A. M.; Smedley, R. C.; Spangler, W. L.; Teske, E.; Thamm, D. H.; Valli, V. E.; Vernau, W.; von Euler, H.; Withrow, S. J.; Weisbrode, S. E.; Yager, J.; Kiupel, M. Recommended Guidelines for the Conduct and Evaluation of Prognostic Studies in Veterinary Oncology. *Veterinary Pathology*. Q1. 48 - 1, pp. 7 - 18. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/01/2011. ISSN 0300-9858
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.945  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145  
**Citas:** 29
- 31** Queiroga, Felisbina L.; Perez-Alenza, Dolores; Silvan, Gema; Peña, Laura; Lopes, Carlos S.; Illera, Juan C. Serum and intratumoural GH and IGF-I concentrations: Prognostic factors in the outcome of canine mammary cancer. *Research in Veterinary Science*. Q2. 89 - 3, pp. 396 - 403. (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/12/2010. ISSN 0034-5288



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.345  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 145  
**Citas:** 12

- 32** Clemente, M.; Perez-Alenza, M. D.; Peña, L. Metastasis of Canine Inflammatory versus Non-Inflammatory Mammary Tumours. *Journal of Comparative Pathology*. Q1. 143 - 2-3, pp. 157 - 163. ELSEVIER SCI LTD, 01/08/2010. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.725  
**Posición de publicación:** 20  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 15

- 33** Clemente, M.; Perez-Alenza, M. D.; Illera, J. C.; Peña, L. Histological, Immunohistological, and Ultrastructural Description of Vasculogenic Mimicry in Canine Mammary Cancer. *Veterinary Pathology*. Q2. 47 - 2, pp. 265 - 274. (Estados Unidos de América): SAGE PUBLICATIONS INC, 01/03/2010. ISSN 0300-9858

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.367  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 40

- 34** Clemente, M.; De Andres, P. J.; Peña, L.; Perez-Alenza, M. D. Survival time of dogs with inflammatory/mammary cancer treated with palliative therapy alone or palliative therapy plus chemotherapy. *Veterinary Record*. Q1. 165 - 3, pp. 78 - 81. (Reino Unido): BRITISH VETERINARY ASSOC, 18/07/2009. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.504  
**Posición de publicación:** 32  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 10

- 35** Queiroga, Felisbina L.; Perez-Alenza, Dolores; Silvan, Gema; Peña, Laura; Illera, Juan C. Positive correlation of steroid hormones and EGF in canine mammary cancer. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. Q2. 115 - 1-2, pp. 9 - 13. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/05/2009. ISSN 0960-0760

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.655  
**Posición de publicación:** 137  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 283  
**Citas:** 7

- 36** Millan, Javier; Jimenez, Maria Angeles; Viota, Maria; Candela, Monica G.; Peña, Laura; Leon-Vizcaino, Luis. Disseminated bovine tuberculosis in a wild red fox (*Vulpes vulpes*) in Southern Spain. *Journal of Wildlife Diseases*. Q2. 44 - 3, pp. 701 - 706. (Estados Unidos de América): WILDLIFE DISEASE ASSOC, INC, 01/07/2008. ISSN 0090-3558



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.330  
**Posición de publicación:** 38  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 135  
**Citas:** 7

- 37** Queiroga, Felisbina L.; Perez-Alenza, Maria D.; Silvan, Gema; Peña, Laura; Lopes, Carlos; Illera, Juan Carlos. Crosstalk between GH/IGF-I axis and steroid hormones (progesterone, 17 beta-estradiol) in canine mammary tumours. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. Q2. 110 - 1-2, pp. 76 - 82. (Holanda): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/05/2008. ISSN 0960-0760

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827  
**Posición de publicación:** 122  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 275  
**Citas:** 19

- 38** Jimenez, M. Angeles; Sanchez, Belen; Perez Alenza, M. Dolores; Garcia, Pilar; Lopez, Jose Vicente; Rodriguez, Alejandro; Munoz, Alvaro; Martinez, Fernando; Vargas, Astrid; Peña, Laura. Membranous glomerulonephritis in the Iberian lynx (*Lynx pardinus*). *Veterinary Immunology and Immunopathology*. Q1. 121 - 1-2, pp. 34 - 43. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 15/01/2008. ISSN 0165-2427

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.907  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 135  
**Citas:** 13

- 39** Ana R. Sanchez-Archidona; MA Jiménez; MD Pérez-Alenza; G Silván; JC Illera; L Peña; S Dunner. Steroid pathway and oestrone sulphate production in canine inflammatory mammary carcinoma. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. Q2. 104, pp. 93 - 99. (Reino Unido): 01/05/2007. ISSN 0960-0760

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.799  
**Posición de publicación:** 41

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism  
**Num. revistas en cat.:** 92  
**Citas:** 11

- 40** JC Illera; L Peña; MM Martínez; L Camacho; A Blass; P García Partida; MJ Illera; G Silván. The effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats - Part 2. Adrenal morphology (histopathology and immunochemical studies). *Analytica Chimica Acta*. Q1. 586, pp. 252 - 258. (Holanda): 14/03/2007. ISSN 0003-2670

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.186  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70  
**Citas:** 5



- 41** Illera, JC; Perez-Alenza, MD; Nieto, A; Jimenez, MA; Silvan, G; Dunner, S; Peña, L. Steroids and receptors in canine mammary cancer. *Steroids*. Q2. 71 - 7, pp. 541 - 548. (Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 01/07/2006. ISSN 0039-128X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.849  
**Posición de publicación:** 36  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 93  
**Citas:** 28
- 42** Peña, L; Garcia, P; Jimenez, MA; Benito, A; Pérez Alenza, MD; Sanchez, B. Histopathological and immunohistochemical findings in lymphoid tissues of the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*). *Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases*. Q1. 29 - 2-3, pp. 114 - 126. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/03/2006. ISSN 0147-9571  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.0  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 129  
**Citas:** 18
- 43** Perez-Alenza, M. D.; Blanco, J.; Sardon, D.; Moreiro, M. A. Sanchez; Rodriguez-Bertos, A.; Sanchez, B.; Pizarro, M.; Mazzucchelli, F.; Pena, L. Clinico-pathological findings in cattle exposed to chronic bracken fern toxicity. *New Zealand Veterinary Journal*. Q2. 54 - 4, pp. 185 - 192. (Nueva Zelanda): NEW ZEALAND VETERINARY ASSOC INC, 01/01/2006. ISSN 0048-0169  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.676  
**Posición de publicación:** 64  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 129  
**Citas:** 6
- 44** Queiroga, FL; Perez-Alenza, MD; Silvan, G; Peña, L; Lopes, C; Illera, JC. Cox-2 levels in canine mammary tumors, including inflammatory mammary carcinoma: Clinicopathological features and prognostic significance. *Anticancer Research*. Q3. 25 - 6B, pp. 4269 - 4275. INT INST ANTICANCER RESEARCH, 01/11/2005. ISSN 0250-7005  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.604  
**Posición de publicación:** 90  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 123  
**Citas:** 34
- 45** Illera, JC; Silvan, G; Martinez, MM; Blass, A; Peña, L. The effect of dexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and receptors in female rats. *Journal of Physiology and Biochemistry*. Q4. 61 - 3, pp. 429 - 438. (España): SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD NAVARRA, 01/09/2005. ISSN 1138-7548  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.934  
**Posición de publicación:** 221  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 261

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 46** Sardon, D; de la Fuente, I; Calonge, E; Perez-Alenza, MD; Castano, M; Dunner, S; Peña, L. H-ras immunohistochemical expression and molecular analysis of urinary bladder lesions in grazing adult cattle exposed to bracken fern. *Journal of Comparative Pathology*. Q2. 132 - 2-3, pp. 195 - 201. (Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/02/2005. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.030**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 47** FELISBINA QUEIROGA; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; GEMA SILVAN GRANADO; LAURA LUISA PEÑA; CARLOS LOPES; JUAN CARLOS ILLERA. Role of steroid hormones and prolactin in canine mammary cancer. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. Q2. 94, pp. 181 - 187. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/02/2005. ISSN 0960-0760

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 2.866**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 27

- 48** Perez-Alenza, MD; Jimenez, A; Nieto, AI; Peña, L. First description of feline inflammatory mammary carcinoma: clinicopathological and immunohistochemical characteristics of three cases. *Breast Cancer Research*. Q2. 6 - 4, pp. R300 - R307. BIOMED CENTRAL LTD, 01/01/2004. ISSN 1465-5411

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 2.975**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 123**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 49** Nieto, A; Perez-Alenza, MD; Del Castillo, N; Tabanera, E; Castano, M; Peña, L. BRCA1 expression in canine mammary dysplasias and tumours: Relationship with prognostic variables. *Journal of Comparative Pathology*. Q1. 128 - 4, pp. 260 - 268. (Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/05/2003. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.310**Posición de publicación:** 14**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36

- 50** Peña, L; Perez-Alenza, MD; Rodriguez-Bertos, A; Nieto, A. Canine inflammatory mammary carcinoma: histopathology, immunohistochemistry and clinical implications of 21 cases. *Breast Cancer Research and Treatment*. Q2. 78 - 2, pp. 141 - 148. KLUWER ACADEMIC PUBL, 01/03/2003. ISSN 0167-6806

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Índice de impacto:** 2.964**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 120**Citas:** 50

- 51** LAURA LUISA PEÑA; GEMA SILVAN; MD PÉREZ-ALENZA; A NIETO; JUAN CARLOS ILLERA. Steroid hormone profile of canine inflammatory mammary carcinoma: a preliminary study. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. Q2. 84, pp. 211 - 216. (Reino Unido): 01/02/2003. ISSN 0960-0760

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.596**Posición de publicación:** 108**Num. revistas en cat.:** 261**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 52** Collados, J; Rodriguez-Bertos, A; Peña, L; Rodriguez-Quiros, J; San Roman, F. Lingual calcosinosis circumscripta in a dog. Q3. *Journal of Veterinary Dentistry*. 19 - 1, pp. 19 - 21. (Estados Unidos de América): AMER VETERINARY DENTAL SOCIETY, 01/03/2002. ISSN 0898-7564

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.500**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 53** Perez-Alenza, MD; Guerrero, B; Melian, C; Ynaraja, E; Peña, L. Use of aminoglutethimide in the treatment of pituitary-dependent hyperadrenocorticism in the dog. *Journal of Small Animal Practice*. Q2. 43 - 3, pp. 104 - 108. (Reino Unido): BRITISH VETERINARY ASSOC, 01/03/2002. ISSN 0022-4510

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.704**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 54** Perez-Alenza, MD; Tabanera, E; Peña, L. Inflammatory mammary carcinoma in dogs: 33 cases (1995-1999). *Journal of The American Veterinary Medical Association*. Q1. 219 - 8, pp. 1110 - 1114. (Estados Unidos de América): AMER VETERINARY MEDICAL ASSOC, 15/10/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.118**Posición de publicación:** 23**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23

- 55** Las Heras, A; Dominguez, L; Lopez, I; Paya, MJ; Peña, L; Mazzucchelli, P; Garcia, LA; Fernandez-Garayzabal, JF. Intramammary *Aspergillus fumigatus* infection in dairy ewes associated with antibiotic dry therapy. *Veterinary Record*. Q1. 147 - 20, pp. 578 - 580. (Reino Unido): BRITISH VETERINARY ASSOC, 11/11/2000. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.236**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Citas:** 13

- 56** Perez-Alenza, MD; Peña, L; del Castillo, N; Nieto, AI. Factors influencing the incidence and prognosis of canine mammary tumours. *Journal of Small Animal Practice*. Q2. 41 - 7, pp. 287 - 291. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 01/07/2000. ISSN 0022-4510

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.840**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 128**Citas:** 49

- 57** Nieto, A; Peña, L; Perez-Alenza, MD; Sanchez, MA; Flores, JM; Castano, M. Immunohistologic detection of estrogen receptor alpha in canine mammary tumors: Clinical and pathologic associations and prognostic significance. *Veterinary Pathology*. Q1. 37 - 3, pp. 239 - 247. (Estados Unidos de América): AMER COLL VET PATHOLOGIST, 01/05/2000. ISSN 0300-9858

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.682**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**Citas:** 92

- 58** Rodriguez-Bertos, A; Corchero, J; Castano, M; Peña, L; Luzon, M; Gomez-Bautista, M; Meana, A. Pathological alterations caused by *Anoplocephala perfoliata* infection in the ileocaecal junction of equids. *Journal of Veterinary Medicine Series A-Physiology Pathology Clinical Medicine*. Q2. 46 - 5, pp. 261 - 269. BLACKWELL WISSENSCHAFTS-VERLAG GMBH, 01/07/1999. ISSN 0931-184X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.600**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 129**Citas:** 13

- 59** Peña, L; Nieto, AI; Perez-Alenza, D; Cuesta, P; Castano, M. Immunohistochemical detection of Ki-67 and PCNA in canine mammary tumors: relationship to clinical and pathologic variables. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. Q1. 10 - 3, pp. 237 - 246. (Estados Unidos de América): AMER ASSOC VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS INC, 01/07/1998. ISSN 1040-6387

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.014**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Citas:** 94

- 60** Perez Alenza, D; Rutteman, G R; Peña, L; Beynen, A C; Cuesta, P. Relation between habitual diet and canine mammary tumors in a case-control study. *Journal of Veterinary Internal Medicine / American College of Veterinary Internal Medicine*. Q1. 12 - 3, pp. 132 - 9. (Estados Unidos de América): 01/05/1998. ISSN 0891-6640



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.325  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 139  
**Citas:** 37

- 61** Sanz, C.; Marcos, B.; Rivas, C.; Aceituno, E.; Peña, L.; GARCIA, M.; ECHEZARRETA, G. IMAGE ANALYSIS IN CANINE LYMPHOMAS: A COMPARATIVE STUDY WITH FLOW CYTOMETRY AND PROLIFERATION WITH MIB1 AND PC10. *European Journal of Veterinary Pathology*. 4(2), pp. 132 - 139. Italia 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Rodriguez, M; Garcia-Barona, V; Pena, L; Castano, M; Rodriguez, A. Grey horse melanotic condition: A pigmentary disorder. *Journal of Equine Veterinary Science*. Q4. 17 - 12, pp. 677 - 681. (Estados Unidos de América): WILLIAM E JONES DVM, 01/12/1997. ISSN 0737-0806

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.149

**Posición de publicación:** 91

**Num. revistas en cat.:** 103

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 16

- 63** PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L.; NIETO, A.; CASTAÑO, M. CLINICAL AND PATHOLOGICAL PROGNOSTIC FACTORS IN CANINE MAMMARY TUMORS. *Anali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 33, pp. 581 - 585. Italia 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Mayoral, I; Pena, L; RodriguezFranco, F; Sainz, A; Tesouro, MA; Ynaraja, E. Immunohistological study of IgA, IgG and IgM in endoscopic biopsies of dogs with plasmacytic-lymphocytic colitis. *Journal of Veterinary Medicine Series B-Infectious Diseases and Veterinary Public Health*. Q2. 43 - 10, pp. 613 - 620. (Alemania): BLACKWELL WISSENSCHAFTS-VERLAG GMBH, 01/12/1996. ISSN 0931-1793

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.476

**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 97

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

- 65** Rodriguez, A; Castano, M; Pena, L; Sanchez, MA; Nieto, A; Rodriguez, H. Immunocytochemical detection of growth factors (PDGF and TGF beta) in equine chronic pneumonia. *Research in Veterinary Science*. Q1. 60 - 1, pp. 82 - 87. (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/01/1996. ISSN 0034-5288

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.059

**Posición de publicación:** 16

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 97

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

- 66** CJ CORNELISSE; NJ KUIPERSDIJKSHOORN; A MONTOYA; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; GR RUTTEMAN. DNA FLOW-CYTOMETRY OF CANINE MAMMARY-TUMORS - THE RELATIONSHIP OF DNA-PLOIDY AND S-PHASE FRACTION TO CLINICAL AND HISTOLOGICAL FEATURES. *Research in Veterinary Science*. Q1. 58, pp. 238 - 243. (Reino Unido): 01/05/1995. ISSN 0034-5288



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,717  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Citas:** 6

- 67** RODRIGUEZ, A; RODRIGUEZ, F; PENA, L; FLORES, JM; GONZALEZ, M; CASTANO, M. EOSINOPHILIC GASTROENTERITIS SYNDROME IN A DOG. Veterinary Quarterly. Q2. 17 - 1, pp. 34 - 36. (Holanda): 01/03/1995. ISSN 0165-2176

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.456  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Citas:** 10

- 68** PEÑA, L; CASTANO, M; SANCHEZ, NA; RODRIGUEZ, A; FLORES, JM. IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF TYPE-IV COLLAGEN AND LAMININ IN CANINE MAMMARY-TUMORS. Journal of Veterinary Medicine Series A-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe A-Physiology Pathology Clinical Medicine. Q2. 42 - 1, pp. 50 - 61. (Alemania): BLACKWELL WISSENSCHAFTS VERLAG GMBH, 01/03/1995. ISSN 0931-184X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.370  
**Posición de publicación:** 47  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Citas:** 3

- 69** PENA, L; NIETO, A; ALENZA, MDP; RODRIGUEZ, A; SANCHEZ, MA; CASTANO, M. EXPRESSION OF FIBRONECTIN AND ITS INTEGRIN RECEPTOR ALPHA-5-BETA-1 IN CANINE MAMMARY-TUMORS. Research in Veterinary Science. Q1. 57 - 3, pp. 358 - 364. (Reino Unido): BRITISH VETERINARY ASSOC, 01/11/1994. ISSN 0034-5288

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.717  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Citas:** 6

- 70** RODRIGUEZ, A; PENA, L; FLORES, JM; GONZALEZ, M; CASTANO, M. IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF THE DIFFUSE NEUROENDOCRINE SYSTEM CELLS IN EQUINE LUNGS. Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe C. Q4. 21 - 2, pp. 136 - 145. (Alemania): BLACKWELL WISSENSCHAFTS-VERLAG GMBH, 01/06/1992. ISSN 0340-2096

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.139  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 16  
**Citas:** 8



- 71** PEÑA, L; FLORES, JM; GONZALEZ, M; PIZARRO, M; GOMEZ, M. FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS OF ESTROGEN-RECEPTORS IN RELATION TO HISTOPATHOLOGIC CHARACTERISTICS OF DMBA-INDUCED MAMMARY-TUMORS IN RATS. *Experimental Pathology*. Q4. 43 - 3-4, pp. 221 - 228. (Alemania): GUSTAV FISCHER VERLAG JENA, 01/01/1991. ISSN 0014-4908  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Pathology  
**Índice de impacto:** 0.425  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 56  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 72** PEÑA, L; FLORES, JM; CASTANO, M; GONZALEZ, M. INTERMEDIATE FILAMENTS IN DMBA-INDUCED MAMMARY ADENOCARCINOMAS IN RATS. *Journal of Veterinary Medicine Series A-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe A-Physiology Pathology Clinical Medicine*. Q2. 37 - 8, pp. 614 - 621. (Alemania): BLACKWELL WISSENSCHAFTS-VERLAG GMBH, 01/09/1990. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 0.405  
**Posición de publicación:** 41 **Num. revistas en cat.:** 89  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6
- 73** FLORES, JM; SANCHEZAYUSO, J; PIZARRO, M; PENA, L. CLASSIFICATION AND PROGNOSIS OF UTERINE LESION IN MARE BY MEANS OF ENDOMETRIAL BIOPSY. *RECUEIL DE MEDECINE VETERINAIRE*. 166 - 1, pp. 57 - 62. ASSN PUBL RECUEIL MED VET, 01/01/1990. ISSN 0034-1843  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 74** JM Flores; M Pizarro; J Sánchez; L Peña. Estudio Histológico e inmunocitoquímico del endometrio de la yegua durante el ciclo estral, con referencia a la producción de inmunoglobulinas. *Acta Microscópica*. 10 - 3, pp. 387 - 397. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; RODRIGUEZ, F.; PUCHOL, J.L. UN CASO DE HEMAGIOSARCOMA EN UN PERRO DE 2 AÑOS. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. 7(4), pp. 197 - 200. España1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** TORTUERO, M.E.; PEÑA, L.; GARCIA, P.; GONZALEZ, A.; NOVOA, C. ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE DOS CASOS DE ACTINOMICOSIS EN HÍGADO, RIÑÓN Y PULMONES DE CERDO. *Anaporc*. 42, pp. 56 - 58. España1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Peña, L.; Sánchez, B.; García, P.; Jiménez, M.A.; Pérez-Alenza, M.A.; Benito, Sánchez, C; Fernández, P.; Galka, M. Últimos avances en la Patología del Lince ibérico (*Lynx pardinus*). *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinaria*. XIII (13):, pp. : 151-162. España2005.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 78** PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L. CARCINOMA INFLAMATORIO DE MAMA EN LA PERRA: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO. *Pequeños Animales*. 31, pp. 5 - 18. España2001.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista



- 79** PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L. TUMORES MAMARIOS CANINOS EN EL ANIMAL GERIÁTRICO. Argos. 25, pp. 22 - 24. España 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 80** PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L.; NIETO, A.; GÓMEZ, L. ASPECTOS CLÍNICOS Y PATOLÓGICOS DE LOS TUMORES MAMARIOS CANINOS. Veterinaria en Madrid. 41, pp. 40 - 48. España Lugar de publicación: Alemania 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 81** MAYORAL, I.; RODRIGUEZ, F.; PEÑA, L.; TESOURO, M.A. COLITIS LINFOPLASMOCITARIA CANINA. Medicina Veterinaria. 10(12), pp. 647 - 654. España 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 82** RODRIGUEZ, M.; CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, J.; PIZARRO, M.; FRAGIO, C.; PEÑA, L.; MARTIN, S.; FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, F.; BRANDAU, C.; TESOURO, M.A. PESTE EQUINA AFRICANA, DESCRIPCIÓN DEL BROTE DE AGOSTO-SEPTIEMBRE 1987 EN ESPAÑA. Información Veterinaria. 72, pp. 33 - 39. España 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Michael H. Goldschmidt; Laura Peña; Valentina Zappulli. Tumors of the Mammary Gland. Tumors in Domestic Animals. Fifth Edition. Edited by Donald J. Meuten. pp. 723 - 765. Ames, Iowa (Estados Unidos de América): WILEY Blackwell, 01/2017. ISBN 9780813821795  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Publicación relevante:** Si
- 84** María Ángeles Jiménez; Belén Sánchez; Laura Peña. Glomerular Injury in Domestic Cats and The Iberian Lynx (Lynx pardinus): A Comparative Review. Glomerulonephritis. pp. . Croacia Intech Europe, 06/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/articles/show/title/glomerular-injury-in-domestic-cats-and-the-iberian-lynx-lynx-pardinus-a-comparative-review>>. ISBN 978-953-307-388-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** M<sup>o</sup> EUGENIA CARRILLO; MARIA DEL PILAR GARCIA PALENCIA; MARIA DE LOS ANGELES JIMENEZ MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER MORENO; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; MARIA BELEN SANCHEZ MALDONADO. Diseases of the Iberian Lynx (Lynx Pardinus): Histopathological survey, lymphoid depletion, glomerulonephritis and related clinical findings. Fundación Biodiversidad/IUCN Cats Specialist Group, 01/09/2008.  
**Depósito legal:** M-35518-2009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; ANA ISABEL NIETO RUIZ DE ZARATE; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; ANA RODRIGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA; GEMA SILVAN GRANADO. The possible role of IGF-I and androgens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma. Hormonal Carcinogenesis. SPRINGER VERLAG, 01/12/2005. ISBN 0387237836  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** B Sánchez; M A Jiménez; L Peña. Últimos avances en la patología del Lince ibérico (Lynx pardinus). Anales de la real Academia de Ciencias Veterinarias de España. XIII - 13, 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** PÉREZ ALENZA, M.D.; MONTOYA, J.A.; PEÑA, L. TUMORES MAMARIOS CANINOS: PRONÓSTICO Y ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS. Consulta de difusión veterinaria. 9, pp. 61 - 68. España 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 89** RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L. LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS DEL TRACTO RESPIRATORIO BOVINO (2ª PARTE). pp. 1 - 15. Madrid, España Soluciones Plenas, 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M. KERATIN EXPRESSION IN EQUINE PRIMARY PULMONARY CARCINOMAS. Spontaneous Animal Tumors. pp. 225 - 230. Genoa, Italia Rossi, Richardson y Harshbarger eds., 1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ. El cáncer mamario canino: de la clínica veterinaria a la investigación humana. 18/05/2015. ISBN 978-84-606-8125-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 92** JC Illera del Portal; CC Pérez García; JM Illera del Portal; G Silván Granado; L Peña Fernández; MM Martínez Mateos; P Millán Pastor; A González Gil. Biología y Enfermedades de los Animales de Laboratorio. Editorial Universidad Complutense, 2008.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 93** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ BERTOS. CONSIDERACIONES PREVIAS A LA REALIZACIÓN DE UNA NECROPSIA. 31/12/2002. ISSN 1133-2751  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 94** LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ BERTOS. TÉCNICA DE NECROPSIA EN PEQUEÑOS ANIMALES (I). 31/12/2002. ISSN 1133-2751  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 95** MARIA CASTAÑO ROSADO; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ BERTOS. TÉCNICAS DE NECROPSIAS EN PEQUEÑOS ANIMALES (II). 31/12/2002. ISSN 1133-2751  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 96** PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L. TUMORES MAMARIOS CANINOS. Canis y Felis: Geriátría Canina (I). 39, Madrid, España Luzán 5 SA de Ediciones, 1999.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 97** RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L. LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS DEL TRACTO RESPIRATORIO BOVINO (1ª PARTE). pp. 1 - 15. Madrid, España Soluciones Plenas, 1998.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 98** PEÑA; L. TUMORES MAMARIOS INDUCIDOS CON DMBA EN RATA: ESTUDIO BIOLÓGICO, HISTOPATOLÓGICO E INMUNOCITOQUÍMICO. TESIS DOCTORAL. Madrid, España Editorial de la Universidad Complutense, 1990.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 99** RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L. PATOLOGÍA RESPIRATORIA PORCINA. pp. 1 - 15. Madrid, España Soluciones Plenas, 1999.  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 100** sara caceres; Laura Peña; Gema Silván; Beatriz Monsalve; Wendy A. Woodward; James Reuben; Juan Carlos Illera. Flutamide reduced tumor progression and altered steroid hormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines. Cancer Research. 77 - 4 suppl, pp. DOI: 10.1158/1538-7445.SABCS16-P3-05-07. (Estados Unidos de América): AMER ASSOC CANCER RESEARCH, 01/02/2017. ISSN 0008-5472

**Tipo de producción:** abstract**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.556**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 213

- 101** JC Illera; S Caceres; L Peña; MJ Illera; B Monsalve; W Woodward; J Reuben. Flutamide effects on cell proliferation and steroid hormone secretion in human and canine breast cancer cell lines. *European Journal of Cancer*. 57 - suppl2, pp. S19 - S153. (Reino Unido): 2016. ISSN 0959-8049

**Tipo de producción:** abstract**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,029**Posición de publicación:** 34**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 217

- 102** S Caceres; L Peña; MJ Illera; B Monsalve; W Woodward; J Reuben; JC Illera. In vivo and in vitro flutamide effects on cell proliferation and tumor growth associated with steroidhormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines. *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*. 55 - 5, pp. 667. 2016.

**Tipo de producción:** abstract**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,194**Posición de publicación:** 46**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 136

- 103** SARA CRISTINA CACERES; LAURA LUISA PEÑA; LARA ALVAREZ DE LA CERDA; JOSEFINA MARIA ILLERA; RICHARD LARSON; HUI GAO; BISLAT DEBEB; WENDY WOODWARD; JAMES REUBEN; JUAN CARLOS ILLERA. Characterization of a new canine inflammatory mammary cancer (IMC) cell line. *Cancer Research*. 75 - 9 suppl, pp. DOI: 10.1158/1538-7445.SABCS14-P5-07-04. (Estados Unidos de América): 05/2015. ISSN 0008-5472

**Tipo de producción:** Abstract**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.556**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 213

- 104** Ma. A. Jimenez; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; B. Sanchez. Histopathological detection of subclinical leptospirosis in free-ranging iberian lynxes (*Lynx pardinus*). *Journal of Comparative Pathology*. 148, pp. 55 - 55. (Reino Unido): 01/01/2013. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Abstract**Tipo de soporte:** Revista

- 105** S. Belluco; M. Castagnaro; K. Chiers; P. Cornier; F. Millanta; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; I. Pires; G. Polton; F. Queiroga; S. Riffard; T. Scase. Standardization of COX-2 immunohistochemistry. *Journal of Comparative Pathology*. 148, pp. 50 - 50. (Reino Unido): 01/01/2013. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** abstract**Tipo de soporte:** Revista

- 106** A. ALVAREZ; M. Lopez de la Banda; N. Martinez; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ. Histological grades of malignancy and prognosis in canine mammary tumors. *Journal of Comparative Pathology*. 146, pp. 57 - 57. (Reino Unido): 01/01/2012. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Abstract**Tipo de soporte:** Revista

- 107** L. Camacho; A. Gonzalez-Gil; JOSEFINA MARIA ILLERA DEL PORTAL; JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; Ma. D. Perez-Alenza. Role of COX-2 in comedo-type formations in a mouse xenograft model of canine mammary comedocarcinoma. *Journal of Comparative Pathology*. 146, pp. 83 - 83. (Reino Unido): 01/01/2012. ISSN 0021-9975

**Tipo de producción:** Abstract**Tipo de soporte:** Revista

- 108** M. CLEMENTE; P. De Andres; JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; JOSE ANTONIO VIDART ARAGON. Pathological implications of callus formation and their role in the aetiology of osteosarcoma: a case report. *Journal of Comparative Pathology*. 143, pp. 340 - 340. (Reino Unido): 01/11/2010. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Abstract **Tipo de soporte:** Revista
- 109** M. CLEMENTE; JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ. Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer. *Journal of Comparative Pathology*. 141, pp. 304 - 304. (Reino Unido): 01/11/2009. ISSN 0021-9975  
**Tipo de producción:** Abstract **Tipo de soporte:** Revista
- 110** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; F. L. Queiroga; GEMA SILVAN GRANADO; P. J. de Andres. Tissue levels of IL-6, IL-1 and steroid hormones in inflammatory versus non-inflammatory canine mammary tumors. *Reproduction in Domestic Animals*. 43, pp. 81 - 81. (Reino Unido): 01/10/2008. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Abstract **Tipo de soporte:** Revista
- 111** M Clemente; MA Jiménez; PJ De Andrés; MD Pérez Alenza; JC Illera; L Peña. Reproductive lesions in dogs with metastatic malignant mammary tumors. *Reproduction in Domestic Animals*. 41, pp. 107. WILEY-BLACKWELL, 2006.  
**Tipo de producción:** abstract **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1,503 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 44
- 112** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; LUISA QUEIROGA; GEMA SILVAN GRANADO. Prognostic value of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumors. *Reproduction in Domestic Animals*. Q1. 4 SUPPL, pp. 227 - 229. (Reino Unido): WILEY-BLACKWELL, 01/12/2005. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** abstract **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1,835 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 43
- 113** JC Illera; P Millán; L Peña; MJ Illera; IKM Liu; PL Lorenzo; G Silván. The effect of PZP vaccine on ovarian morphology in prepuberal and newborn female puppies. *Reproduction in Domestic Animals*. 40 - 4, pp. 255. WILEY-BLACKWELL, 2005.  
**Tipo de producción:** abstract **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1,835 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 43
- 114** JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; ANA ISABEL NIETO RUIZ DE ZARATE; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; GEMA SILVAN GRANADO. The possible role of IGF-I and estrogens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma. *Journal of Physiology*. 548, pp. 11 - 12. (Reino Unido): 01/12/2003. ISSN 0022-3751





**Tipo de producción:** abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 115** PEÑA, L.; PÉREZ ALENZA, M.D.; NIETO, A.; RUTTEMAN, G.R.; CASTAÑO, M.; CORNELISSE, C.J. KI-67 AND PCNA EXPRESSION IN CANINE MAMMARY TUMOURS: CORRELATION WITH FLOW CYTOMETRIC S-PHASE FRACTIONS, CLINICAL AND PATHOLOGICAL VARIABLES. PROGNOSTIC VALUE. *European Journal of Veterinary Pathology*. 2, pp. 16 - 16. Italia 1996.

**Tipo de producción:** abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 116** CASTAÑO, M.; GARCIA REAL, I.; PEÑA, L.; DIEZ BRU, N.; RODRIGUEZ, A.; RODRIGUEZ, M. CLINICAL AND IMMUNOCYTOCHEMICAL ASPECT IN RENAL LESIONS OF ADVANCED CANINE LEISHMANIASIS. *European Journal of Veterinary Pathology*. 2(suppl), Italia Lugar de publicación: Gran Bretaña 1995.

**Tipo de producción:** abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 117** RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M. AND PIZARRO, M. CHRONIC INTERSTITIAL DISEASE OF THE EQUINE LUNG: IMMUNOCYTOCHEMICAL ASPECTS. *Medicina Veterinaria*. 9, pp. 118 - 119. España 1992.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 118** FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M. AND MATEOS, E. CYTOGENETIC AND HISTOLOGICAL STUDY OF TESTICULAR HYPOPLASIA IN POLLED MURCIANO-GRANADINA MALE GOATS. *Medicina Veterinaria*. 9, pp. 124 - 125. España 1992.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 119** PEÑA, L.; FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; RODRIGUEZ, A.; GONZALEZ, M.; CASTAÑO, M. DETECTION OF  $\alpha 5$  AND  $\beta 1$  SUBUNITS OF THE INTEGRIN FAMILY IN CANINE MAMMARY TUMOURS. *Medicina Veterinaria*. 9(9)supl, pp. 124 - 125. España 1992.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 120** SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; MATEOS REX, E. DETERMINACIÓN DE LECTINAS A NIVEL EPIDIDIMARIO Y TESTICULAR EN CABRAS MURCIANO-GRANADINA. *Histología Médica*. 7(1), pp. 181 - 181. España 1991.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 121** GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A.; CASTAÑO, M. EVALUACIÓN MORFOLÓGICA DE LA PORCIÓN TUBULAR GENITAL DE LA HEMBRA EQUINA DURANTE EL PERÍODO FETAL. *Histología Médica*. 7(1), pp. 87 - 87. España 1991.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 122** GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A.; PIZARRO, M. VALORACIÓN HISTOLÓGICA DEL TRACTO GENITAL EN YEGUAS PUBERALES. *Histología Médica*. 7(1), pp. 89 - 89. España 1991.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 123** CASTAÑO, M.; GOMEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M. IMMUNOHISTOLOGICAL STUDY ON KIDNEYS FROM DOGS WITH SPONTANEOUS LEISHMANIASIS. *Schweizer Archiv Für Tierheilkunde*. 132, pp. 421 - 422. Suiza 1990.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista

- 124** FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, B.; PEÑA, L. ESTUDIO EVOLUTIVO MORFOLÓGICO DEL EPITELIO SEMINÍFERO EQUINO. *Histología Médica*. 5, pp. 109 - 110. España 1989.

**Tipo de producción:** Abstract

**Tipo de soporte:** Revista



- 125** PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; GOMEZ, M. ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS CÉLULAS MIOEPITELIALES EN TUMORES MAMARIOS CANINOS. Revisiones sobre Biología Celular (Cell Biology Reviews). S1, pp. 84 - 85. España 1989.  
**Tipo de producción:** Abstract **Tipo de soporte:** Revista
- 126** FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; SANCHEZ, J.; PEÑA, L. ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOCITOQUÍMICO DEL ENDOMETRIO DE LA YEGUA DURANTE EL CICLO ESTRAL, CON. Acta Microscópica. 10 (3), pp. 387 - 397. España 1987.  
**Tipo de producción:** Abstract **Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Survival of dogs diagnosed with Inflammatory Mammary Cancer treated with a multimodal therapy  
**Nombre del congreso:** 27th ECVIM-CA Congress (European College of Veterinary Internal Medicine)  
**Ciudad de celebración:** St. George's Bay, Malta  
**Fecha de celebración:** 14/09/2017  
**Fecha de finalización:** 16/09/2017  
**Entidad organizadora:** ECVIM  
 I. Clares Moral; L. Peña; P. García San José; S. González Sanz; D. Alonso; M.D. Pérez Alenza.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluation of deslorelin implant on fibroadenoma recurrence in female rats (*Rattus norvegicus*)  
**Nombre del congreso:** AEMV/ARAV/AAZV conference  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/2017  
**Fecha de finalización:** 09/2017  
 C. Vergneau-Grosset; L. Peña; N.E. Hubbard; K. Sinclair; I. Langlois; E. Maccolini; J. Graham; E. Knafo; S. Lair; M. Hawkins; D. Guzman; J. Paul-Murphy.
- 3** **Título del trabajo:** CHEMORESISTANCE MARKERS PGP AND BCRP IN CANINE INFLAMMATORY AND GRADE 3 MAMMARY CARCINOMA  
**Nombre del congreso:** ESTP/ESVP/ECVP Cutting Edge Pathology  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2017  
**Fecha de finalización:** 01/09/2017  
**Entidad organizadora:** ESTP/ ESVP/ECVP
- 4** **Título del trabajo:** Chemoresistance markers PGP and BCRP in canine inflammatory and grade 3 mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** ESTP/ESVP/ECVP Joint meeting: Cutting edge pathology  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2017  
**Fecha de finalización:** 02/09/2017  
**Entidad organizadora:** European Society of Toxicological Pathology (ESTP) and European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/European College of Veterinary Pathology (ECVP)  
 M. Levi; L. Peña; B. Brunetti; A. Alonso-Díez; L.V. Muscatello; M.D. Pérez-Alenza; G. Sarli; C. Benazzi.
- 5** **Título del trabajo:** P-glycoprotein is overexpressed in human and canine inflammatory breast cancer cell lines but not in the xenotransplanted mice tumors  
**Nombre del congreso:** ESTP/ESVP/ECVP Joint meeting: Cutting edge pathology



**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 30/08/2017

**Fecha de finalización:** 02/09/2017

**Entidad organizadora:** European Society of Toxicological Pathology (ESTP) and European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/European College of Veterinary Pathology (ECVP)

A. Alonso-Díez; M. Levi; S. Cáceres; L. Barreno; G. Sarli; C. Benazzi; JC Illera; L. Peña.

**6 Título del trabajo:** Vasculogenic mimicry- associated ultraestructural findings in human and canine inflammatory breast cancer cell lines

**Nombre del congreso:** ESTP/ESVP/ECVP Joint meeting: Cutting edge pathology

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 30/08/2017

**Fecha de finalización:** 02/09/2017

**Entidad organizadora:** European Society of Toxicological Pathology (ESTP) and European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/European College of Veterinary Pathology (ECVP)

L. Barreno; S. Cáceres; A. Alonso-Díez; A.V. Montaña; M.L. Garcia; JC Illera; L. Peña.

**7 Título del trabajo:** Flutamide reduced tumor progression and altered steroid hormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines

**Nombre del congreso:** San Antonio Breast Cancer Symposium 16

**Tipo evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Antonio, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 06/12/2016

**Fecha de finalización:** 10/12/2016

**Entidad organizadora:** American Association for Cancer Research

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

S. Cáceres; L. Peña; G. Silván; M.J. Illera; B. Monsalve; W.A. Woodward; J. Reuben; J.C. Illera. "Cancer Research". En: Cancer Research. 77 - 4suppl, pp. DOI: 10.1158/1538-7445.SABCS16-P3-05-07. 02/2017.

**8 Título del trabajo:** In Vitro and in vivo Flutamide effects on cell proliferation and tumor growth associated with steroid hormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines

**Nombre del congreso:** American Association for Laboratory Animal Science

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Phoenix, USA 01/11/2015 Fecha: 1-5 de Noviembre de 2015.,

**Fecha de celebración:** 30/10/2016

**Fecha de finalización:** 03/11/2016

S. Cáceres; L. Peña; M.J. Illera; Monsalve B; W. Woodward; J. Reuben; Illera JC. En: Journal of the American Association for Laboratory Animal Science. 55 - 5, pp. 667 - 667. (Estados Unidos de América): ISSN 1559-6109

**9 Título del trabajo:** Canine spindle cell mammary tumors: diagnosis, grading and clinical behaviour

**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the ESVP & 27th Meeting of the ECVP

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia

**Fecha de celebración:** 07/09/2016

**Fecha de finalización:** 10/09/2016

**Entidad organizadora:** European Society of veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists

A. Alonso; A. Ramos; P. Roccabianca; M.D. Pérez-Alenza; M. Tecilla; G. Avallone; M. Garrido; A. Gama; L. Peña. "Journal of Comparative Pathology". (Reino Unido):



- 10 Título del trabajo:** Characterization of non-adherent cells from ipc-366, a canine inflammatory mammary cancer cell line  
**Nombre del congreso:** 34th Meeting of the ESVP & 27th Meeting of the ECVP  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2016  
**Fecha de finalización:** 10/09/2016  
**Entidad organizadora:** European Society of veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists  
S. Cáceres; L. Peña; L. Lacerda; M.J. Illera; R.A. Larson; H. Gao; B.G. Debeb; W.A. Woodward; J.M. Reuben; J.C. Illera. "Journal of Comparative Pathology". (Reino Unido):
- 11 Título del trabajo:** Cortisol as indicator of stress in heartworm infection in dogs  
**Nombre del congreso:** Fifth European Dirofilaria and Angiostrongylus Days (FiEDAD) 2016  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 11/07/2016  
**Fecha de finalización:** 13/07/2016  
E. Carretón; L. Peña; S. Cáceres; G. Silván; J.C. Illera; J.A. Montoya. En: Parasites & Vectors. 10 - suppl 1, pp. DOI 10.1186/s13071-016-1902-x. 2016. ISSN 1756-3305
- 12 Título del trabajo:** Diagnóstico histopatológico de tumores mamarios de células fusiformes de la región mamaria  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
A. Alonso; A. Ramos; P. Roccabianca; M.D. Pérez-Alenza; M. Tecilla; G. Avallone; M. Garrido; A. Gama; L. Peña. En: Libro de actas. ISBN 978-84-16017-72-0
- 13 Título del trabajo:** Caracterización de la línea celular de Carcinoma Inflamatorio Mamario Canino, IPC-366 y su validación como modelo de estudio de la enfermedad humana y canina  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
S. Cáceres; L. Peña; M. Garrido; G. Silván; M.J. Illera; J.C. Illera. En: Libro de actas. ISBN 978-84-16017-72-0
- 14 Título del trabajo:** Flutamide effects on cell proliferation and steroid hormone secretion in human canine inflammatory breast cancer cell lines  
**Nombre del congreso:** 10th European Breast Cancer Conference  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 09/03/2016

**Fecha de finalización:** 11/03/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Holanda

S Caceres; L Peña; MJ Illera; JM Reuben; G Silvan; WA Woodward; JC Illera. En: European Journal of Cancer. 57 - suppl2, pp. S116 - S117. (Reino Unido): ISSN 0959-8049

**15 Título del trabajo:** What's new in the histopathological classification of canine tumors?

**Nombre del congreso:** Comparative Aspects of Canine Mammary Gland Tumor

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Botucatu, Brasil

**Fecha de celebración:** 15/02/2016

**Fecha de finalización:** 16/02/2016

**16 Título del trabajo:** Clinicopathological aspects of inflammatory mammary carcinoma in dogs

**Nombre del congreso:** Comparative Aspects of Canine Mammary Gland Tumor

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Botucatu, Brasil

**Fecha de celebración:** 15/02/2016

**Fecha de finalización:** 16/02/2016

**17 Título del trabajo:** Guidelines and consensus for the use of immunohistochemical markers in canine mammary tumors

**Nombre del congreso:** Comparative Aspects of Canine Mammary Gland Tumor

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Botucatu, Brasil

**Fecha de celebración:** 15/02/2016

**Fecha de finalización:** 16/02/2016

**18 Título del trabajo:** Histopathological classification and grading system application of canine mammary tumors to Clinicians

**Nombre del congreso:** Comparative Aspects of Canine Mammary Gland Tumor

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Botucatu, Brasil

**Fecha de celebración:** 15/02/2016

**Fecha de finalización:** 16/02/2016

**19 Título del trabajo:** IPC-366 cell line, a canine inflammatory breast cancer (IBC), as a good model for in vitro studies on human IBC research.

**Nombre del congreso:** 38th San Antonio Breast Cancer Symposium.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Antonio,

**Fecha de celebración:** 08/12/2015

**Fecha de finalización:** 12/12/2015

Caceres S; Peña L; Lacerda L; Illera MJ; Monsalve B; De Andres PJ; Larson RA; Gao H; Debeb BG; Woodward WA; Montaña AV; Reuben JM; Illera JC."Abstracts (libro de resúmenes); P6-08-09."

- 20 Título del trabajo:** Can isoflavones affect the onset of puberty in male Wistar rats?  
**Nombre del congreso:** American Association for Laboratory Animal Science  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Phoenix, USA 01/11/2015Fecha: 1-5 de Noviembre de 2015.,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2015  
**Fecha de finalización:** 05/11/2015  
Caceres S; Peña L; Monsalve B; Illera MJ; Diez Prieto I; Perez García C; Lacerda L; Larson R; Gao H; Debeb BG; Woodward WA; Reuben JM; Illera JC."Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, 54: 631, 2015."
- 21 Título del trabajo:** Tumor growth progression in mice xenografts: comparison between cell lines of canine and human inflammatory breast cancer  
**Nombre del congreso:** American Association for Laboratory Animal Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Phoenix, USA 01/11/2015Fecha: 1-5 de Noviembre de 2015.,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2015  
**Fecha de finalización:** 05/11/2015  
Illera JC; Caceres S; Peña L; Moyano G; Martinez-Fernandez L; Monsalve B; Illera MJ; Millan P; Diez Prieto I; Perez García C; Silvan G."Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, 54: 631, 2015."
- 22 Título del trabajo:** Canine spindle cell mammary tumors: a multicentric study  
**Nombre del congreso:** ESVP-ECVP Annual meeting.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Fecha de finalización:** 05/09/2015  
A. Alonso; A. Ramos; P. Roccabianca; M.D. Pérez-Alenza; M. Tecilla; G. Avallone; A. Gama and L. Peña. "Proceedings".
- 23 Título del trabajo:** Determination of steroid hormone secretion in inflammatory breast cancer cell lines using a new EIA method.  
**Nombre del congreso:** ESVP-ECVP Annual meeting.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Fecha de finalización:** 05/09/2015  
Caceres S; Peña L; Illera J; Monsalve B; de Andres PJ; Woodward WA; Reuben JM; Illera JC."Proceedings".
- 24 Título del trabajo:** Caracterización de una nueva línea celular de carcinoma inflamatorio mamario canino (IPC-366).  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Investigación en doctorado (VETINDOC).  
**Tipo evento:** Jornada



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España Fecha: 24 de Junio de 2015.,

**Fecha de celebración:** 24/06/2015

S. Caceres; L. Peña; J. Reuben; J.C. Illera. 10 - 1, pp. 18 - 18. ISSN 1988-2688

**25 Título del trabajo:** Characterization of a new canine inflammatory cancer (IMC) cell line.

**Nombre del congreso:** The 2014 San Antonio Breast Cancer Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Antonio, Texas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/12/2014

SARA CRISTINA CACERES RAMOS; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; L. Lacerda; JOSEFINA MARIA ILLERA DEL PORTAL; R. Larson; H. Gao; B.G. Debeb; W.A. Woodward; J.M. Reuben; JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL. En: Cancer Research. 75 - 9 suppl, pp. 10.1158/1538-7445.SABCS14-P5-07-04. (Estados Unidos de América): 05/2015.

**26 Título del trabajo:** Directrices de consenso en la inmunohistoquímica de tumores mamarios caninos.

**Nombre del congreso:** IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) 2014. 8vo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Tandil, Argentina

**Fecha de celebración:** 29/10/2014

**Fecha de finalización:** 01/11/2014

Peña, L.

**27 Título del trabajo:** ¿Qué hay de nuevo en la histopatología de los tumores mamarios caninos?

Clasificación de tumores mamarios caninos y gradación histológica. Su aplicación en la clínica.

**Nombre del congreso:** IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) 2014. 8vo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Tandil, Argentina

**Fecha de celebración:** 29/10/2014

**Fecha de finalización:** 01/11/2014

Peña; L.

**28 Título del trabajo:** Hormonal factors and histological grade predict response to ovariectomy in dogs with mammary carcinoma

**Nombre del congreso:** Veterinary Cancer Society Annual Conference

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Luis, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/10/2014

Veronica M. Kristiansen; Laura Peña; Randi Krontveit; Eystein Skjerve; Anne Marie Breen; Mark A. Cofone; Marianne Langeland; Jon Teige; Michael Goldschmidt; Karin U. Sørenmo.

**29 Título del trabajo:** Tumour-associated leukocytic infiltrate is related to histological characteristics and prognosis in canine mammary tumours

**Nombre del congreso:** 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania,



**Fecha de celebración:** 27/08/2014

D. Sardon; N. Del Castillo; A. Nieto; M.D. Perez-Alenza; L. Peña. "Proceedings y J Comp Pathol".

**30 Título del trabajo:** Classification and grading of canine mammary tumors

**Nombre del congreso:** British Society of Veterinary Pathology. 14th Module, Neoplasia

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Liverpool, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 12/06/2014

**Fecha de finalización:** 13/06/2014

Peña, L.

**31 Título del trabajo:** Canine inflammatory mammary carcinoma.

**Nombre del congreso:** 4th International Inflammatory Breast Cancer Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Amberes, Bélgica

**Fecha de celebración:** 07/05/2014

**Fecha de finalización:** 07/05/2014

Peña, L.

**32 Título del trabajo:** Treatment with indol-3-carbinol (I3C) in a mice xenograft model of canine breast carcinoma alter hormone metabolism and produce liver metastases

**Nombre del congreso:** 2013 San Antonio Breast Cancer Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Antonio, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 10/12/2013

**Entidad organizadora:** American Association for Cancer Research

Illera, J.C.; Martín-Ruiz, A.L.; Caceres, S.; Díez, L.; Gonzalez-Gil, A.; Peña, L. En: Cancer Research. 73 - 24 suppl, pp. P6-12-16. ISSN 0008-5472

**33 Título del trabajo:** Effects of Genistein and Daidzein on the gonadal function in Wistar rats

**Nombre del congreso:** American Association for Laboratory Animal Science

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 27/10/2013

**Fecha de finalización:** 31/10/2013

J.C. Illera; S. Caceres; L. Martínez-Fernández; A. Martín-Ruiz; M.J. Illera; P. Millán; A. González-Gil; L. Peña; L. Díez; C.C. Pérez-García; I. Díez; G. Silván. En: Journal of the American Association for Laboratory Animal Science. 52 - 5, pp. 609 - 609. (Estados Unidos de América): ISSN 1559-6109

**34 Título del trabajo:** A prospective study of dogs with canine mammary tumours with poor prognosis treated with chemotherapy or firocoxib after surgery

**Nombre del congreso:** 24th ECVIM-Ca Congress

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Liverpool, UK, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 04/09/2013

Pérez Alenza, MD; Peña, L.; Arenas, C. "Proceedings".





- 35 Título del trabajo:** Consensus proposal on essential phenotype markers and hormone receptor assessment in canine mammary tumors.  
**Nombre del congreso:** The 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary pathologists  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Londres, Gran Bretaña,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2013  
L. Peña; A.Gama; M. Goldschmidt; J. Abadie; C. Benazzi; M. Castagnaro; L.Díez; F. Gartner; E. Hellmen; M. Kiupel; Y. Millán; M. Miller; F. Nguyen; A. Poli; G. Sarli; V. Zappulli; J. Martin de las Mulas. "J Comp Path".
- 36 Título del trabajo:** Cáncer inflamatorio mamario en una perra originado por un mastocitoma anaplásico como parte de un tumor de colisión  
**Nombre del congreso:** XXV SEAPV  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
Díez L; Martín-Ruiz A; Caceres S; González-Gil A; Moreno A; Illera JC; Peña L. "Proceedings".
- 37 Título del trabajo:** El tratamiento con indol-3-carbinol (i3c) en un modelo de xenotrasplante en ratón de carcinoma mamario canino altera el metabolismo hormonal y origina metástasis hepáticas  
**Nombre del congreso:** XXV SEAPV  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
Martín-Ruiz A; Peña L; Díez L; Caceres S; González-Gil A; Illera JC."Proceedings".
- 38 Título del trabajo:** Estandarización de marcadores de fenotipo esenciales y receptores hormonales en tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** XXV SEAPV  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
Peña L; Gama A; Goldschmidt M; Abadie J; Benazzi C; Castagnaro M; Díez L; Gartner F; Hellmen E; Kiupel M; Millán Y; Miller M; Nguyen F; Poli A; Sarli G; Zappulli V; Martin de las Mulas J."Proceedings".
- 39 Título del trabajo:** Advanced Session: Nuove acquisizioni inerenti i tumori mammari nella cagna  
**Nombre del congreso:** 78th International Scivac Rimini Congress  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Rimini, Italia  
**Fecha de celebración:** 31/05/2013  
**Fecha de finalización:** 02/06/2013  
Peña, L.
- 40 Título del trabajo:** The effects of Isoflavones on the adreno-gonadal axis of prepuberal Wistar rats  
**Nombre del congreso:** 2nd Congress on Steroid Research  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/03/2013  
**Fecha de finalización:** 12/03/2013



S. Cáceres; G. Moyano; F.M. Ojeda; A. Jiménez-Meléndez; L. Martínez-Fernández; A. Martín-Ruiz; G. Silván; M.J. Illera; P. Millán; A. González-Gil; L. Peña; J.C. Illera.

- 41 Título del trabajo:** Canine inflammatory mammary cancer as a model for human inflammatory breast cancer: Different role of COX-2 and angiogenesis in canine inflammatory and non-inflammatory mammary cancer  
**Nombre del congreso:** Third International Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2012  
Clemente, M.; Camacho, L.; Díez, L.; Martín-Ruiz, A.; Cáceres, S.; González-Gil, A.; Pérez-Alenza, M.D.; Illera, J.C.; Peña, L. "Proceedings".
- 42 Título del trabajo:** Assay of standardization for immunohistochemical COX-2 staining  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2012  
Belluco S; Castagnaro M; Carnier P; Chiers K; Millanta F; Peña L; Queiroga F; Pires I; Riffard S; Scase T; Polton G. "J Comp Path".
- 43 Título del trabajo:** Histopathological detection of subclinical leptospirosis in freeranging iberian lynxes (lynx pardinus)  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2012  
Jiménez MA; Sánchez B; Peña L. "J Comp Path".
- 44 Título del trabajo:** What's new on the histopathology of canine mammary tumors?  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2012  
**Fecha de finalización:** 08/09/2012  
Peña, L.
- 45 Título del trabajo:** COX-2 positive cells in comedo-type necrosis: comparison of two canine mammary carcinomas mouse xenograft models  
**Nombre del congreso:** ACVP, ASVCP Concurrent Annual Meetings  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Nashville, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 03/12/2011



**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

Laura Camacho; ALFREDO GONZALEZ GIL; JOSEFINA MARIA ILLERA DEL PORTAL; JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ.

- 46 Título del trabajo:** Histological grading in canine malignant mammary tumors is an independent prognostic factor.  
**Nombre del congreso:** ACVP, ASVCP Concurrent Annual Meetings  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Nashville, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 03/12/2011  
L. Peña and M.D. Pérez-Alenza."Proceedings".
- 47 Título del trabajo:** Canine inflammatory mammary cancer Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Nombre del congreso:** Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Instituto Pasteur, Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/11/2011  
**Fecha de finalización:** 05/11/2011  
Peña, L.
- 48 Título del trabajo:** Histological classification & grading of canine mammary tumors. Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Nombre del congreso:** Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Instituto Pasteur, París, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/11/2011  
**Fecha de finalización:** 05/11/2011  
Peña; L.
- 49 Título del trabajo:** Slide Seminar on canine and feline mammary tumors. Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Nombre del congreso:** Annual Seminar of the French Society of Veterinary Pathology: Canine and Feline mammary tumors: new trends from old diseases.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Instituto Pasteur, Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/11/2011  
**Fecha de finalización:** 05/11/2011  
Peña, L.
- 50 Título del trabajo:** Histological grades of malignancy and prognosis in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** ESVP, ECVP, ESTP meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia.,



**Fecha de celebración:** 07/09/2011

Peña Laura; Álvarez Alicia; López de la Banda María; Martínez Natividad; Pérez-Alenza M<sup>a</sup> Dolores. 2011. "Journal of Comparative Pathology 146(1):57-57, 2012".

- 51 Título del trabajo:** Role of COX-2 in comedo-type formations in a mouse model xenograft of canine mammary comedocarcinoma  
**Nombre del congreso:** 29 th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology & The European College of Veterinary Pathologists. Cutting Edge Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
L Camacho; A González Gil; MJ Illera; JC Illera; MD Pérez Alenza; L Peña.
- 52 Título del trabajo:** Histological malignancy grades in canine mammary tumors: relationship with clinical stage and histopathological diagnoses.  
**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2011  
Peña; L; Martínez; N; López de la Banda; M; Álvarez; A; Pérez-Alenza M D. "Proceedings".
- 53 Título del trabajo:** Mast cells in canine mammary tumors: Diagnostic issues.  
**Nombre del congreso:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2011  
Peña; L; Luján; L; Jiménez; M<sup>Á</sup>; Gimeno; M; Pinczowski; P; Pérez-Alenza; MD. "Proceedings".
- 54 Título del trabajo:** Canine Mammary Cancer as a Model for Human Breast Cancer: immunohistochemistry of Aromatase and Steroid Receptors.  
**Nombre del congreso:** ACVP and ASVCP Annual Meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 30/10/2010  
De Andrés PJ, Clemente M, Pérez-Alenza MD, Vidart, JA.; Moreno, A; Illera, MJ; Illera JC, Peña L. "Proceedings".
- 55 Título del trabajo:** Increased angiogenesis and vascular endothelial growth factors and COX-2 expression in canine inflammatory mammary cancer versus non-inflammatory canine mammary tumors.  
**Nombre del congreso:** 30th Annual Conference of the Veterinary Cancer Society  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego, California,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2010  
M. Clemente; AR. Sánchez-Archidona; MD. Pérez-Alenza; G. Silván; JC. Illera; S. Dunner; L. Peña. "Proceedings".
- 56 Título del trabajo:** Establishment of three canine mammary cancer xenografts in mice to compare inflammatory mammary cancer (IMC) with non-IMC.  
**Nombre del congreso:** Second International Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
L Camacho; A González Gil; MD Pérez Alenza; L Peña; JC Illera.

- 57** **Título del trabajo:** Expression of e-cadherin in canine inflammatory mammary cancer.  
**Nombre del congreso:** 2nd Internacional Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marseille, France.,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
L Peña; V Affolter; Mónica Clemente; PJ de Andrés; MD Pérez Alenza; JC Illera. "Proceedings".
- 58** **Título del trabajo:** Increased Aromatase and Estrogen Receptor  $\beta$  Immunoexpression in Canine Inflammatory Mammary Cancer  
**Nombre del congreso:** 2nd Internacional Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Marseille, France,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
Paloma Jimena de Andrés; Mónica Clemente; M<sup>a</sup> Dolores Pérez Alenza; J. Carlos Illera; Laura Peña. "Proceedings".
- 59** **Título del trabajo:** Molecular- based Tumour Subtypes of Canine Inflammatory Mammary Cancer  
**Nombre del congreso:** 2nd Internacional Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marseille, France.,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
Paloma Jimena de Andrés; Mónica Clemente; M<sup>a</sup> Dolores Pérez Alenza; J. Carlos Illera; Laura Peña. "Proceedings".
- 60** **Título del trabajo:** Vascular endothelial growth factor and COX-2 expression in relation with sexual hormone receptors expression in canine inflammatory mammary cancer and highly malignant non-inflammatory canine mammary tumors  
**Nombre del congreso:** 2nd Internacional Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marseille, France.,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
Clemente Mónica; Pérez-Alenza Dolores; Illera Juan Carlos; Peña Laura. "Proceedings".
- 61** **Título del trabajo:** EGFR levels in canine mammary tumours including inflammatory mammary carcinomas: clinical and prognostic significance.  
**Nombre del congreso:** 1st Internacional Symposium of the Journal Hormonal Molecular Biology and Clinical Investigation  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Seefeld,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2010  
Queiroga, FL; Perez-Alenza, MD; Silvan, G; Peña, L; Illera, JC. "Proceedings".
- 62** **Título del trabajo:** Steroid hormone content and immunoexpression: comparison between human and canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** 1st Internacional Symposium of the Journal Hormonal Molecular Biology and Clinical Investigation



**Ciudad de celebración:** Seefeld,

**Fecha de celebración:** 11/09/2010

De Andrés PJ.; Clemente M; Pérez-Alenza MD; Vidart, JA; Moreno, A; Illera, MJ; Illera JC; Peña L. "Proceedings".

- 63** **Título del trabajo:** Comparison of highly malignant canine and human mammary cancer: immunohistochemistry of aromatase and steroid hormone receptors  
**Nombre del congreso:** 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Belgrade, Serbia,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
De Andrés PJ; Clemente M; Pérez-Alenza MD; Vidart, JA; Moreno, A; Illera, MJ; Illera JC; Peña L. "J Comp Pathol".
- 64** **Título del trabajo:** How to make a good poster  
**Nombre del congreso:** 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Belgrade, Serbia,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
**Fecha de finalización:** 11/09/2010  
Peña; L.
- 65** **Título del trabajo:** Expresión inmunohistoquímica de aromatasa y receptores hormonales en cáncer mamario de alta malignidad histológica: validación del modelo canino desde un punto de vista hormonal.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión de la SEAPV  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2010  
De Andrés PJ; Clemente M; Pérez-Alenza MD; Illera JC; Peña L. "Libro de actas".
- 66** **Título del trabajo:** May Growth Promoting Agents Induce the Expression of Glucocorticoid Receptors?  
**Nombre del congreso:** 6 th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GANTE, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 01/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Bélgica  
L Camacho; A González; MJ Illera; JC Illera; L Martínez; MM Martínez; L Peña; G Silván.
- 67** **Título del trabajo:** Interleukins contents in canine inflammatory mammary cáncer: Possible role of interleukin 8 and 10 in the inflammatory phenotype.  
**Nombre del congreso:** The 3rd World Cancer Congress 2010-Breast Cancer Conference (Internacional).  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China,  
**Fecha de celebración:** 25/05/2010  
De Andrés, PJ; Peña, L; Queiroga, FL; Pérez-Alenza, MD; Illera, JC."Proceedings".



- 68** **Título del trabajo:** The dog as a model for the study of human Inflammatory Breast Cancer  
**Nombre del congreso:** The 3rd World Cancer Congress 2010-Breast Cancer Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China  
**Fecha de celebración:** 25/05/2010  
**Fecha de finalización:** 27/05/2010  
Peña, L.
- 69** **Título del trabajo:** Cox inhibitors as palliative treatment in dogs with metastatic mammary cancer  
**Nombre del congreso:** European Society of Veterinary Oncology (ESVONC) Spring Congress.  
**Ciudad de celebración:** Torino, Italia,  
**Fecha de celebración:** 18/03/2010  
Ruiz Suárez N; Peña L; Illera JC; Clemente M; Pérez Alenza MD.
- 70** **Título del trabajo:** Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer  
**Nombre del congreso:** CONGRESS Phi Zeta Day  
**Ciudad de celebración:** University of Florida. Veterinary Medical Center. Gainesville. Florida. USA,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2010  
M. Clemente; MD. Pérez-Alenza; JC. Illera; L. Peña.
- 71** **Título del trabajo:** Carcinomas mamarios en un perro macho con tumores testiculares  
**Nombre del congreso:** Southern European Veterinary Conference.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain.,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2009  
P. Clemente; M. Clemente; JJ. Ayuso; L. Peña.
- 72** **Título del trabajo:** Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer  
**Nombre del congreso:** 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Polonia  
M Clemente; MD Perez-Alenza; JC Illera; L Peña.
- 73** **Título del trabajo:** Comparación de angiogénesis y linfangiogénesis en el cáncer inflamatorio mamario canino respecto a otros tumores mamarios metastásicos  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, España  
M Clemente; F Sassi; MD Pérez-Alenza; JC Illera; L Peña.



- 74** **Título del trabajo:** Mayor expresión inmunohistoquímica de la enzima citocromo p450-aromatasa y del receptor de estrógenos en el cáncer inflamatorio mamario canino  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, España  
PJ De Andrés; M Clemente; MD Pérez-Alenza; JC Illera; L Peña.
- 75** **Título del trabajo:** Valoración de marcadores inmunohistoquímicos de células endoteliales para la determinación de microvascularización en los tejidos mamarios caninos  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, España  
M Clemente; MD Pérez-Alenza; JC Illera; L Peña.
- 76** **Título del trabajo:** Conservation medicine at the Iberian lynx (*Lynx pardinus*) conservation efforts  
**Nombre del congreso:** British Veterinary Zoological Society (BVZS) Spring Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Yersey, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/04/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ.
- 77** **Título del trabajo:** Morbilidad y mortalidad en el programa de conservación ex situ de Lince ibérico en el periodo dic2003-dic2008  
**Nombre del congreso:** Reunión Grupo Veterinaria AIZA (Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 29/01/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** TABERNAS, España  
LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ.
- 78** **Título del trabajo:** Interleukins as potential surrogates in Inflammatory Canine Mammary Cancer  
**Nombre del congreso:** First International Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Houston, Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
PJ De Andrés; L Peña; MD Pérez-Alenza; JC Illera.
- 79** **Título del trabajo:** Special features of angiogenesis in Canine Inflammatory Cancer  
**Nombre del congreso:** First International Inflammatory Breast Cancer Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster





**Ciudad de celebración:** Houston, Texas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/12/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

M Clemente; A Rodríguez-Sánchez Archidona; F Sassi; PJ De Andrés; MD Pérez-Alenza; G Silván; JC Illera; S Dunner; L Peña.

**80 Título del trabajo:** Canine Inflammatory cancer (IMC) as a spontaneous model for human inflammatory breast cancer: metastatic pattern of canine IMC respect to other metastatic non-inflammatory canine mammary tumors

**Nombre del congreso:** First International Inflammatory Breast Cancer Conference

**Ciudad de celebración:** Houston,

**Fecha de celebración:** 05/12/2008

Peña L; Clemente M; Pérez Alenza MD. "Proceedings".

**81 Título del trabajo:** Tissue levels of IL-6, IL-1 and steroid hormones in inflammatory versus non-inflammatory canine mammary tumors

**Nombre del congreso:** 1ST JOINT INTERNATIONAL MEETING OF THE SPANISH-ASSOCIATION-FOR-ANIMAL-REPRODUCTION/BRITISH-ANDROLOGY-SOCIETY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 22/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Gijón, España

PJ De Andrés; JC Illera; G Silván; FL Queiroga; MD Pérez-Alenza; L Peña.

**82 Título del trabajo:** Androgens and mammary tumours: differences between women and female dogs

**Nombre del congreso:** 18th International Symposium Of The Journal Of Steroid Biochemistry & Molecular Biology

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seefeld,

**Fecha de celebración:** 21/09/2008

P.J. de Andrés; J.C. Illera; F.L. Queiroga; G. Silván; M.J. Illera; J.M. Roman; J.A. Vidart; M.D. Pérez-Alenza; L. Peña. "proceedings".

**83 Título del trabajo:** Angiogenesis in canine inflammatory mammary cancer: increased lymphangiogenesis and overexpression of vascular endothelial growth factors A and D and COX-2

**Nombre del congreso:** 26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia

**Fecha de celebración:** 17/09/2008

M Clemente; A Rodriguez Sánchez-Archidona; F Sassi; PJ De Andrés; MD Pérez-Alenza; G Silván; JC Illera; S Dunner; L Peña.

**84 Título del trabajo:** Expression of eosinophil chemotactic factors eotaxin and IL-5 in mast cell tumors: relation with stromal eosinophilia and prognosis

**Nombre del congreso:** 26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia

**Fecha de celebración:** 17/09/2008

Justina P. Oliveira; Anabela Alves; Laura Peña. "Proceedings".



- 85 Título del trabajo:** Prognostic significance of matrix metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 immunoexpression in canine mast cell tumors  
**Nombre del congreso:** 26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 17/09/2008  
Justina P. Oliveira; Anabela Alves; Laura Peña. "Proceedings".
- 86 Título del trabajo:** Measurements of Estradiol, Estrone, Testosterona and androstenedione Serum Levels in Dogs With Malignant Mammary Tumors Treated with Trilostane.  
**Nombre del congreso:** 18 Congress ECVIM-CA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/09/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Bélgica  
C Arenas; GEMA SILVAN GRANADO; PJ De Andrés; M Clemente; L Peña; JC Illera; MD Pérez-Alenza.
- 87 Título del trabajo:** An alternative angiogenesis pathway seems to be activated in Canine Inflammatory mammary carcinoma.  
**Nombre del congreso:** XXXI Conference of the International Society of Animals G.  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam.,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2008  
Sanchez-Archidona, A; Peña, L; Dunner, S. "Proceedings".
- 88 Título del trabajo:** The effect of isoflavones on gonadal function and welfare in male in wistar rats  
**Nombre del congreso:** 6 th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GANTE, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 01/06/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Bélgica  
G Silván; MJ Illera; L Martínez-Fernández; L Camacho; A Viveros; M Martínez-Mateos; L Peña; A González-Gil; JC Illera.
- 89 Título del trabajo:** COX-2 and VEGF-A Expression In Inflammatory Versus Non-Inflammatoy Canine Mammary Cancer.  
**Nombre del congreso:** 1st World Vetcancer  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 28/02/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca  
M Clemente; A Rodríguez Sánchez-Archidona; PJ de Andres; MD Pérez-Alenza; G Silván; JC Illera; S Dunner; L Peña.
- 90 Título del trabajo:** Effect of Trilostane on Progesterone, androstenedione, dehydroepiandrosterone and Cortisol Serum Levels In Dogs With Malignant Mammary Tumours: Premilinary Data.  
**Nombre del congreso:** 17 Congress ECVIM-CA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría



**Fecha de celebración:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Hungría

C. Arenas; MD Pérez-Alenza; PJ De Andres; M Clemente; G Silván; L Peña; JC Illera.

**91 Título del trabajo:** Quantification of Epidermal Growth Factor Receptor (Egfr) In Canine Mammary Tumours By Elisa Assay: Clinical and Prognostic Implications.

**Nombre del congreso:** 17 Congress ECVIM-CA

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría

**Fecha de celebración:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Hungría

F. L. Queiroga; MD Pérez-Alenza; G Silván; L Peña; JC Illera.

**92 Título del trabajo:** Survival time of dogs with inflammatory mammary cancer treated with chemotherapy versus palliative therapy

**Nombre del congreso:** 17th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine-Companions Animals.

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría

**Fecha de celebración:** 13/09/2007

Clemente M; de Andrés PJ; Peña L; Pérez Alenza MD."Proceedings".

**93 Título del trabajo:** Papillomavirus-associated squamous cell carcinomas in two Iberian lynxes (*Lynx pardinus*).

**Nombre del congreso:** 25th annual meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 29/08/2007

M<sup>a</sup> Angeles Jiménez; David Sardón; Belén Sánchez; Pilar García; Fernando Martínez; Astrid Vargas; Laura Peña."Proceedings".

**94 Título del trabajo:** Immunophenotyping and Expression of Vegf In Canine Inflammatory Mammary Carcinoma.

**Nombre del congreso:** 25th Annual Meeting of The European Society of Veterinary Pathology.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 29/07/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Alemania

M Clemente; A Rodriguez Sanchez-Archidona; PJ De Andres; MD Pérez-Alenza; JC Illera; S Dunner; L Peña.

**95 Título del trabajo:** Reproductive Lesions In Dogs With Metastatic Malignant Mammary Tumours.

**Nombre del congreso:** 8º Congreso Internacional Asociación Española de Reproducción Animal.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 28/09/2006

M Clemente; MA Jiménez; PJ De Andrés; MD Pérez-Alenza; JC Illera; L Peña.



- 96 Título del trabajo:** Pathogens and pollutants in wild and domestic carnivore mammals in the Iberian lynx distribution areas in Spain  
**Nombre del congreso:** VII meeting of the European section of the Wildlife Diseases Association.  
**Ciudad de celebración:** Val d'Aosta, Italia  
**Fecha de celebración:** 27/09/2006  
J. Millán; M. Viota; J.V. López-Bao; M. Barral; M.A. Jiménez; L. Peña; R. Mateo; P. Camarero; J. de la Fuente; J.M. P. de la Lastra; V. Naranjo; S. Almería; F. Martínez; L. León-Vizcaíno.
- 97 Título del trabajo:** Pathology of the Iberian lynx: up to date on membranous glomerulonephritis, lymphoid depletion, and lymphocyte subpopulations.  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Conservación Ex situ del Lince ibérico. Aspectos veterinarios en la conservación del Lince ibérico  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2006  
**Fecha de finalización:** 14/09/2006  
Peña, L.
- 98 Título del trabajo:** Different sites are involved in the metastatic inflammatory mammary carcinoma respect to other metastatic non-inflammatory mammary tumors.  
**Nombre del congreso:** ESVP 24th Annual Meeting,  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Edimburgo Gran Bretaña,  
**Fecha de celebración:** 31/08/2006  
Mónica Clemente; Dolores Pérez-Alenza; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 99 Título del trabajo:** Splenic follicular vasculitis in the Iberian lynx  
**Nombre del congreso:** 24th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/08/2006  
Maria-Ángeles Jiménez; Belén Sánchez; Pilar García; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 100 Título del trabajo:** Androgen, estrogen and their receptors in the canine inflammatory mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** 17th International Symposium of the JSBMB.  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Seefeld, Austria  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
A Rodríguez Sánchez-archidona; MA Jiménez; MD Pérez-Alenza; G Silván; JC Illera; L Peña; S Dunner.
- 101 Título del trabajo:** The effect of long term exposure to combinations of growth promoters in Long Evans rats, Part 1: Endocrine adrenal function.  
**Nombre del congreso:** 5th Internacional symposium on hormone and veterinary drug residue analysis  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Antwerp,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2006  
Silván, G.; Martínez Mateos, M.M.; Blass, A.; Camacho, L.; González-Gil, A.; García, P.; Peña, L.; Illera, J.C."Libro de abstracts".



- 102 Título del trabajo:** Effects of Aglepristone Administered Before Surgical Treatment In Dogs With Spontaneous Mammary Tumours.  
**Nombre del congreso:** 16th Congress of The European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (ECVIM-CA).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/03/2006  
Paloma De Andres; MA Jiménez; M Clemente; L Peña; G Silván; JC Illera; MD Pérez-Alenza.
- 103 Título del trabajo:** Estudio sanitario del lince ibérico y especies asociadas: resultados preliminares".  
**Nombre del congreso:** Jornadas de conservación y estudio de mamíferos, Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2005  
Javier Millán; Marta Barral; Luis León-Vizcaíno; Rafael Mateo; Laura Peña; M<sup>a</sup>Ángeles Jiménez; Miguel Ángel Simón. "Libro de abstracts".
- 104 Título del trabajo:** Histopathological and immunohistochemical findings in peripheral lymphoid tissues of Iberian lynx  
**Nombre del congreso:** Workshop on Lynx Veterinary Issues  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Matalascañas, Huelva,  
**Fecha de celebración:** 04/11/2005  
**Fecha de finalización:** 05/11/2005  
Peña,L.
- 105 Título del trabajo:** Immunohistochemical and ultrastructural study of glomerulonephritis in Iberian lynx.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Lynx Veterinary Issues  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Matalascañas, Huelva,  
**Fecha de celebración:** 04/11/2005  
**Fecha de finalización:** 05/11/2005  
Jiménez, M.A.; Peña, L.
- 106 Título del trabajo:** Prognostic value of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumors.  
**Nombre del congreso:** 9th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2005  
**Fecha de finalización:** 03/09/2005  
Illera, J.C.; Perez Alenza, M.D.; Querioga, F.L.; Silván, G.; Peña, L."Reprod. Dom Anim. 4: 227, 2005."



- 107 Título del trabajo:** Serum and tissue GH and IGF-I levels as prognostic indicators in dogs with malignant mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** The 15th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (ECVIM-CA).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/09/2005  
**Fecha de finalización:** 03/09/2005  
Queiroga, F.L.; Pérez Alenza, M.D.; Peña, L.; Silván, G.; Illera, J.C."Libro de abstracts".
- 108 Título del trabajo:** The effect of pZP vaccine on ovarian morphology in new born females puppies.  
**Nombre del congreso:** 9th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 01/09/2005  
**Fecha de finalización:** 03/09/2005  
Illera, J.C.; Millán, P.; Peña, L.; Illera, M.J.; Liu, IKM; Silván, G."Reprod. Dom Anim . 4: 187, 2005."
- 109 Título del trabajo:** Comparación de la expresión molecular del Receptor de Estrógenos  $\beta$  (RE $\beta$ ) y del Receptor de Andrógenos (RA) en carcinomas inflamatorios mamarios caninos y tumores mamarios malignos caninos "no inflamatorios".  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEAPV.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jarandilla de la Vera,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2005  
**Fecha de finalización:** 16/06/2005  
Rodríguez Sánchez-Archidona, A.; Pérez-Alenza, M.D.; Silván, G.; Illera, J.C.; Peña, L.; Dunner, S."Libro de abstracts".
- 110 Título del trabajo:** Hallazgos analíticos de insuficiencia renal en el Lince ibérico (*Lynx pardinus*).  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEAPV.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jarandilla de la Vera,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2005  
**Fecha de finalización:** 16/06/2005  
Jiménez, M.A.; Pérez-Alenza, M.D.; Sánchez, B.; García, P.; Muñoz, A.; Martínez, F.; Millán, J.; Peña, L."Libro de abstracts".
- 111 Título del trabajo:** Tumor hepático rico en lípidos en un perro de 5 años.  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEAPV.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jarandilla de la Vera,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2005  
**Fecha de finalización:** 16/06/2005  
García Fernández, R.; Sánchez, B.; Peña, L.; Martínez de Merlo, E.; Fermín, M.; Flores, J.M."Libro de abstracts".



- 112 Título del trabajo:** últimos avances en la patología del lince ibérico (*lynx pardinus*).  
**Nombre del congreso:** Sesión Ordinaria de la Real Academia de Ciencias Veterinarias.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2004  
Laura Peña.
- 113 Título del trabajo:** Cell type identification and corresponding nomenclature in the routinary diagnosis of mixed canine mammary tumors; a collaborative study among veterinary pathologists from several Institutions; evaluation of the applicability of the 1999 WHO's classification  
**Nombre del congreso:** 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Olsztyn, Poland, Polonia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2004  
**Fecha de finalización:** 18/09/2004  
Peña L; Martín de las Mulas J. "Libro de abstracts".
- 114 Título del trabajo:** Hormonal receptor immunohistochemistry of canine inflammatory mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Olsztyn, Polonia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2004  
**Fecha de finalización:** 18/09/2004  
Jiménez MA; Nieto A; Pérez-Alenza MA; Illera JC; Peña L. "Libro de abstracts".
- 115 Título del trabajo:** Immunohistochemical and ultrastructural study of membranous glomerulonephritis in iberian lynx (*Lynx pardinus*)  
**Nombre del congreso:** 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Olsztyn, Poland,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2004  
**Fecha de finalización:** 18/09/2004  
Jimenez MA; Sanchez; B; Garcia P; Galka M; Fernandez P; Benito A; Gallego I; Palencia ME; Calvo C; Sanchez C; Peña L. "Libro de abstracts".
- 116 Título del trabajo:** Monocytosis is a hematological finding of initial bovine enzootic hematuria.  
**Nombre del congreso:** 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Olsztyn, Poland,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2004  
**Fecha de finalización:** 18/09/2004  
Pérez-Alenza MD; Sardón D; Javier B; Sánchez Moreiro AM; Sánchez B; Rodríguez A; Pizarro M; Mazzucchelli F; Peña L. "Libro de abstracts".
- 117 Título del trabajo:** Prognostic significance of Cox-2 levels in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** Congress of European College of Veterinary Internal Medicine-CA.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 08/09/2004

**Fecha de finalización:** 11/09/2004

Queiroga, F.L.; Perez-Alenza, M.D.; Silván, G.; Peña, L.; Illera, J.C."Libro de abstracts".

**118 Título del trabajo:** Involvement of androgens and estrogens in canine malignant mammary tumors and inflammatory mammary carcinomas.

**Nombre del congreso:** 16th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seefeld,

**Fecha de celebración:** 05/06/2004

**Fecha de finalización:** 08/06/2004

Illera JC; Perez Alenza D; Nieto A; Jiménez MA; Silvan G; Peña L."Libro de abstracts".

**119 Título del trabajo:** Role of Steroid hormones and prolactin in canine mammary cancer.

**Nombre del congreso:** 16th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seefeld, Austria

**Fecha de celebración:** 05/06/2004

**Fecha de finalización:** 08/06/2004

Queiroga FL; Silvan G; Perez Alenza D; Peña L; Lopes C; Illera JC."Libro de abstracts".

**120 Título del trabajo:** The effect of dexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and steroid receptors in female rats.

**Nombre del congreso:** 16th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology "Recent Advances in Steroid Biochemistry & Molecular Biology".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seefeld, Austria

**Fecha de celebración:** 05/06/2004

**Fecha de finalización:** 08/06/2004

Illera JC; Martínez MM; Peña L; Millan P; Esteller P; Silvan G."Libro de abstracts".

**121 Título del trabajo:** Reproductive findings in Iberian lynx (*Lynx pardinus*) 1993-2003

**Nombre del congreso:** IV Congreso European Veterinary Society for Small Animal Reproduction., Barcelona

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 04/06/2004

**Fecha de finalización:** 06/06/2004

Sánchez C1.; Pereira P1.; Galka M1.; Fernández P1.; Robles F1.; Sánchez B2.; Benito A2.; Peña L2."Libro de abstracts".





- 122 Título del trabajo:** Comparison of canine mammary tumors routine histopathological diagnoses given by different groups of pathologists and applicability of the 1999 WHO's classification  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/06/2004  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004  
Juana Martín de las Mulas; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 123 Título del trabajo:** Dos casos de torsión pulmonar canina, uno asociado a moquillo y otro de etiología indeterminada .  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/06/2004  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004  
Cristina Novoa; Ximena Pickering; Carolina Navas; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 124 Título del trabajo:** First description of feline inflammatory mammary carcinoma: clinicopathological characteristics and hormonal status of three cases  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/06/2004  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004  
M Dolores Pérez-Alenza; Ana Nieto; M Ángeles Jiménez; Gema Silván; Juan Carlos Illera; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 125 Título del trabajo:** High prevalence of glomerulonephritis in Iberian lynx (*Lynx pardinus*): histopathological and immunohistochemical study.  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/06/2004  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004  
M. Ángeles Jiménez; Belén Sánchez; Pilar García; Margarita Galka; Pilar Fernández; Alberto Benito; Luis Gallego; M. Eugenia Palencia; Clara de Calvo; Celia Sánchez; Laura Peña. "Libro de abstracts".
- 126 Título del trabajo:** Lipid rich mammary carcinoma in a male dog  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal



**Fecha de celebración:** 02/06/2004

**Fecha de finalización:** 04/06/2004

Andrés Calvo; M. Ángeles Sánchez; M. Ángeles Jiménez; David Sardón; Ana Nieto; Laura Peña. "Libro de abstracts".

**127 Título del trabajo:** Slaughterhouse prevalence of urinary bladder lesions in grazing adult cattle; implication of bpv-1 and bpv-2.

**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/06/2004

**Fecha de finalización:** 04/06/2004

David Sardón; Imanol de la Fuente; M. Ángeles Jiménez; María Castaño and Laura Peña. "Libro de abstracts".

**128 Título del trabajo:** Inflammatory mammary carcinoma in the female dog

**Nombre del congreso:** Comparative aspects of mammary development and tumorigenesis (Internacional)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Treviso, ITALIA,

**Fecha de celebración:** 24/10/2003

**Fecha de finalización:** 25/10/2003

Peña; L. "Libro de abstracts".

**129 Título del trabajo:** Histological evidences of immunodeficiency in iberian lynx (lynx pardinus)".

**Nombre del congreso:** 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 2003

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Fecha de finalización:** 13/09/2003

Peña L; García P; Fernández P; Galka M; Sánchez B; Benito A; Sánchez C. "Libro de abstracts".

**130 Título del trabajo:** Macroscopic, histologic, and immunohistochemical study of urinary bladder alterations in grazing adult cattle".

**Nombre del congreso:** 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology . 2003

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Fecha de finalización:** 13/09/2003

Sardón D; Rodríguez A; De La Fuente I; Castaño M; Peña L. "Libro de abstracts".

**131 Título del trabajo:** Prognostic value of local immune system response in canine mammary tumors".

**Nombre del congreso:** 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 2003

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda



**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Fecha de finalización:** 13/09/2003

Del Castillo N; Pérez-Alenza Md; Nieto A; Peña L."Libro de abstracts".

- 132 Título del trabajo:** The possible role of IGF-I and androgens in the development of canine inflammatory mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** IV International Congress on Hormonal Carcinogenesis  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 22/06/2003  
**Fecha de finalización:** 25/06/2003  
Illera; J.C.; G. Silván G; Pérez-Alenza MD; Nieto A and Peña L."Libro de abstracts".
- 133 Título del trabajo:** Distribución inmunohistoquímica de células de respuesta inmune en tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2003  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003  
N Del Castillo; A Nieto; MA Pérez-Alenza; A Sánchez Rodríguez-Archidona; L Peña. "Libro de abstracts".
- 134 Título del trabajo:** Expresión inmunohistoquímica y detección de mutaciones del oncogén H-ras en lesiones vesicales de ganado bovino en explotación extensiva.  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2003  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003  
SARDON D; RODRÍGUEZ A; MIRANDA ME; DE LA FUENTE I; CASTAÑO M; DUNNER S; PEÑA L."Libro de abstracts".
- 135 Título del trabajo:** Nuevos avances en el carcinoma inflamatorio mamario canino".  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2003  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003  
Peña,L. "Libro de abstracts".
- 136 Título del trabajo:** Uveítis granulomatosa tuberculosa en un lince ibérico (Lynx pardinus)  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2003  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003



B. Sánchez; M. Galka; A. Benito; A. Rodríguez; E.V. Martín; F. Sanz; P. García; P. Fernandez; C. Sánchez; L. Peña. "Libro de abstracts".

**137 Título del trabajo:** The role of IGF-I, binding proteins (BP3) and its receptor in canine inflammatory mammary carcinoma and other non inflammatory mammary tumors.

**Nombre del congreso:** International Symposium on Cancer, New Trends in cancer for the 21st Century

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 10/11/2002

**Fecha de finalización:** 13/11/2002

J.C. Illera; G. Silvan; M.D. Perez-Alenza; A. Nieto; And L. Peña."Libro de abstracts".

**138 Título del trabajo:** Serum hormone profile of canine inflammatory carcinoma

**Nombre del congreso:** wsava (World Small Animal Veterinary Association) 2002 Congress.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 03/10/2002

**Fecha de finalización:** 06/10/2002

Nieto, A; Peña L; Silvan, G.; Perez-Alenza, M. D.; Illera, J.C. "Libro de abstracts".

**139 Título del trabajo:** Expresión of P63 in canine hepatoid gland tissues.

**Nombre del congreso:** 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Turin, Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2002

**Fecha de finalización:** 21/09/2002

Alves A; Gama A; Pérez-Alenza Md; Peña L. "Libro de abstracts".

**140 Título del trabajo:** Insulin-like growth factor I receptor (IGF-IR), progesterone receptor (PR) and androgen receptor (AR) are highly expressed in canine inflammatory mammary carcinoma.

**Nombre del congreso:** 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Turin, Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2002

**Fecha de finalización:** 21/09/2002

Nieto A; Pérez-Alenza Md; Peña L."Libro de abstracts".

**141 Título del trabajo:** Serum and tissue androgen concentrations in dogs with inflammatory mammary carcinoma (IMC) comparing to other mammary tumors. Androgen receptor status.

**Nombre del congreso:** 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Turin (Grugliasco), Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2002

**Fecha de finalización:** 21/09/2002

Peña L; Silván G; Nieto A; Pérez-Alenza Md; Illera Jc."Libro de abstracts".



- 142 Título del trabajo:** Steroid Hormone Profile of Canine Inflammatory Mammary Carcinoma: A Preliminary Study.  
**Nombre del congreso:** 15th International Symposium of The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 11/09/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Alemania  
JUAN CARLOS ILLERA DEL PORTAL; MARIA DE LOS DOLORES PEREZ ALENZA; LAURA LUISA PEÑA FERNANDEZ; GEMA SILVAN GRANADO.
- 143 Título del trabajo:** Características clínicas y anatomopatológicas de valor diagnóstico de la hematuria enzoótica bovina.  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2002  
**Fecha de finalización:** 21/06/2002  
Sardón, D; Rodríguez-Bertos, A; Blanco, J; Pérez-Alenza, MD; Sánchez, MA; Pizarro, M; Mazzucchelli, F; Sánchez, B; Peña, L. "Libro de abstracts".
- 144 Título del trabajo:** Detección de la enzima esteroideogénica p450scc, niveles tisulares de estrógenos y expresión de su receptor (RE) en tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2002  
**Fecha de finalización:** 21/06/2002  
Nieto, A; Silván, G; Pérez-Alenza, MD; Illera, JC; Peña, L. "Libro de abstracts".
- 145 Título del trabajo:** Rodococosis equina en potros: estudio anatomopatológico.  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2002  
**Fecha de finalización:** 21/06/2002  
Calvo, A; Sardón, D; Ruiz de León, MA; Simarro, I; Goyoaga, J; Pickering, X; Peña, L; Rodríguez, A; Castaño, M. "Libro de abstracts".
- 146 Título del trabajo:** Epidemiological, clinical, pathological and immunohistochemical characteristics of inflammatory mammary carcinoma in dogs.  
**Nombre del congreso:** 17th Meeting of the European Association for Cancer Research.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 08/06/2002  
**Fecha de finalización:** 11/06/2002  
Nieto A; Pérez-Alenza; Md; Rodríguez-Bertos A; Peña L. "Libro de abstracts".



- 147 Título del trabajo:** Steroid Hormone profile of canine inflammatory mammary carcinoma: a preliminary study.  
**Nombre del congreso:** 15th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** München, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/05/2002  
**Fecha de finalización:** 20/05/2002  
L. Peña; G. Silvan; M.D. Pérez-Alenza; A. Nieto; And J.C. Illera."Libro de abstracts".
- 148 Título del trabajo:** Veterinarias españolas exiliadas en México.  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas Nacionales de Historia de la Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,,  
**Fecha de celebración:** 16/11/2001  
**Fecha de finalización:** 17/11/2001  
RODRÍGUEZ C, A.; CASTAÑO,M.; PÉREZ, J.M.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ B, A.; RODRÍGUEZ S, M."Libro de abstracts".
- 149 Título del trabajo:** BRCA1 immunoexpression and its association with clinical and pathological variables in canine mammary tumors.  
**Nombre del congreso:** 19th Congress of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Thesalonika, Grecia  
**Fecha de celebración:** 15/09/2001  
**Fecha de finalización:** 18/09/2001  
Nieto, A; Peña, L; Perez Alenza, Md; Castillo, N; Castaño, M."Libro de abstracts".
- 150 Título del trabajo:** Clinical significance of progesterone receptor immunohistochemistry in canine inflammatory mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** 19th Congress of the European Society of Veterinary Pathology. (internacional).  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Thesalonika, Grecia,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2001  
**Fecha de finalización:** 18/09/2001  
Peña, L.; Pérez Alenza, M.D.; Nieto, A; Tabanera, E.; Rodriguez, A."Libro de abstracts".
- 151 Título del trabajo:** The role of progesterone receptor and insuline growth factor receptor-I (IGF-I) in canine inflammatory mammary carcinoma  
**Nombre del congreso:** 11th Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine (ESVIM) (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 01/09/2001  
**Fecha de finalización:** 03/09/2001  
PÉREZ ALENZA, M.D.; TABANERA, E.; PEÑA, L."Libro de abstracts".



- 152 Título del trabajo:** Hallazgos clínicos y anatomopatológicos de la hematuria enzoótica bovina en una explotación de Avileña-Negra Ibérica.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Medicina Bovina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2001  
**Fecha de finalización:** 01/07/2001  
Peña, L.; Rodríguez, A.; Blanco, J.; COL.: "Libro de abstracts."
- 153 Título del trabajo:** Linfoma maligno angiotrópico asociado a Leishmaniosis en un perro de raza dobermann.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 28/06/2001  
**Fecha de finalización:** 29/06/2001  
RODRÍGUEZ BERTOS A; PEÑA L; PÉREZ ALENZA MD; PIZARRO M; TABANERA E; CASTAÑO M."Libro de abstracts."
- 154 Título del trabajo:** Parasitación por cestodos en perdiz roja: diagnóstico morfológico y tratamiento.  
**Nombre del congreso:** Expoaviga, Salón Internacional de la técnica avícola y ganadera. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2000  
**Fecha de finalización:** 10/11/2000  
PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."
- 155 Título del trabajo:** Carcinoma inflamatorio mamario en la perra: incidencia y factores de riesgo.  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso de AVEPA (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2000  
**Fecha de finalización:** 10/10/2000  
PÉREZ ALENZA, M.D.; PEÑA, L.; DEL CASTILLO, N."Libro de abstracts."
- 156 Título del trabajo:** First description of squamous cell carcinoma in an Iberian linx (Linx pardinus).  
**Nombre del congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza.,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2000  
**Fecha de finalización:** 23/09/2000  
Peña, L.; Sánchez, C.; Sánchez, B.; Galka, M.E.; Pizarro, M."Libro de abstracts."



- 157 Título del trabajo:** Múltiple haemangioma in a mouflon (*Ovis musimon*).  
**Nombre del congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2000  
**Fecha de finalización:** 23/09/2000  
Pizarro, M.; Rodríguez, A.; Peña, L.; González, M.; Castaño, M. "Libro de abstracts."
- 158 Título del trabajo:** Clinical and pathological aspects of the inflammatory mammary carcinoma in the dog.  
**Nombre del congreso:** 18th Congress of the European Society of Veterinary Patology. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 01/09/2000  
**Fecha de finalización:** 03/09/2000  
Peña, L.; Pérez Alenza, M.D.; Tabanera, E, Rodriguez, A.; Castaño, M. "Libro de abstracts."
- 159 Título del trabajo:** Pulmonary detection of TGF-beta and Heat Shock Proteins (HSP27 and HSP70) during equine endotoxic shock.  
**Nombre del congreso:** 18th Congress of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2000  
**Fecha de finalización:** 03/09/2000  
Rodríguez Bertos A; Peña L; Castaño M; Flores Jm; Rodríguez M. "Libro de abstracts."
- 160 Título del trabajo:** Aspectos epidemiológicos, clínicos y patológicos del carcinoma inflamatorio de mama en la perra  
**Nombre del congreso:** XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jaca,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2000  
**Fecha de finalización:** 16/06/2000  
PEÑA, L.; PÉREZ ALENZA, M.D.; DEL CASTILLO, N.; RODRIGUEZ, A. "Libro de abstracts."
- 161 Título del trabajo:** Glomerulonefritis con formación de semilunas en dos gatos con peritonitis infecciosa felina.  
**Nombre del congreso:** XII reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jaca,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2000  
**Fecha de finalización:** 16/06/2000  
CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, A.; SAINZ, A.; PICKERING, X., GARCIA, P.; PEÑA, L. "Libro de abstracts."





- 162 Título del trabajo:** Procesos inusuales en la cavidad oral del perro: calcinosis circunscrita y leucoplasia.  
**Nombre del congreso:** XII reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jaca,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2000  
**Fecha de finalización:** 16/06/2000  
RODRIGUEZ, A.; COLLADO, J.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."
- 163 Título del trabajo:** Immunohistochemical detection of Ki-67 and p53 in canine testicular tumours: relationship to histopathologic variables.  
**Nombre del congreso:** 17th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.(Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia  
**Fecha de celebración:** 14/09/1999  
**Fecha de finalización:** 17/09/1999  
Flores, J.M.; Tabanera De Lucio, E.; Rodríguez, A.; Peña, L.; Pizarro, M.; González, M."Libro de abstracts."
- 164 Título del trabajo:** Immunohistochemical detection of androgens and estrogens receptors in canine hepatoid gland tumours: relationship to immunohistochemical (PCNA, Ki-67, p53 and cytokeratin 14), clinical and histopathological variables  
**Nombre del congreso:** 17th meeting of European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia, Francia  
**Fecha de celebración:** 14/09/1999  
**Fecha de finalización:** 17/09/1999  
Alves, A.; Peña, L.; Pérez Alenza, M.D.; Lage, M. "Libro de abstracts."
- 165 Título del trabajo:** Immunohistochemical study of TGF alpha, TGF beta, oestrogen receptor and Ki-67 in simple and myxed type of canine mammary tumours  
**Nombre del congreso:** 17th meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia, Francia  
**Fecha de celebración:** 14/09/1999  
**Fecha de finalización:** 17/09/1999  
Nieto, A.; Sánchez, M.A.; Peña, L.; Pérez Alenza, M.D.; Del Castillo, M."Libro de abstracts."
- 166 Título del trabajo:** Descripción de dos casos de compresión medular asociados a la enfermedad melanósica del caballo tordo.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.(Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/07/1999  
**Fecha de finalización:** 09/07/1999  
RODRÍGUEZ, A.; GARCÍA P.; FORÉS, P.; PEÑA, L.; GARCÍA BARONA, V.; FLORES, J.M., CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, . "Libro de abstracts."



- 167 Título del trabajo:** Detección inmunohistoquímica de Ki-67, PCNA y p53 en tumores de glándulas hepatoides caninas. Relación con características histopatológicas  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1999  
**Fecha de finalización:** 09/06/1999  
ALVES, A.; PEÑA, L.; PÉREZ ALENZA, M.D.; LAGE, M."Libro de abstracts."
- 168 Título del trabajo:** Comparación de los anticuerpos DO7 y Pab240 en la detección inmunohistoquímica de la proteína del gen supresor p53 en tumores mamarios caninos  
**Nombre del congreso:** X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
**Fecha de finalización:** 18/06/1998  
PEÑA, L.; DEL CASTILLO, N.; PÉREZ ALENZA, M.D.; RODRIGUEZ, A.; ROLLAN, E.; CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, M."Libro de abstracts."
- 169 Título del trabajo:** Mielocitomatosis en gallinas: descripción de un caso de leucosis mieloide por virus leucosis del subgrupo J.  
**Nombre del congreso:** X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
**Fecha de finalización:** 19/06/1998  
PIZARRO, M.; GIMENO, I.; GARCÍA-REGUERA, V.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; FLORES, J.M. "Libro de abstracts."
- 170 Título del trabajo:** Neurofibroma en la base de la lengua de un perro.  
**Nombre del congreso:** X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.(Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
**Fecha de finalización:** 19/06/1998  
SANCHEZ, B.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.; SANZ, C."Libro de abstracts."
- 171 Título del trabajo:** Hematuria enzoótica bovina en Extremadura; descripción clínica, anatomopatológica y eco-epizootiológica.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de ANEMBE. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges,,  
**Fecha de celebración:** 01/05/1998  
**Fecha de finalización:** 03/05/1998



SANCHEZ-MOREIRO, M.A.; SOBRINO, O.J.; PEÑA, L.; SANCHEZ, B.; RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."

**172 Título del trabajo:** Image analysis in canine lymphomas: a comparative study with flow cytometry and proliferation with MIB1 and PC10.

**Nombre del congreso:** 15th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alghero, Italia

**Fecha de celebración:** 16/09/1997

**Fecha de finalización:** 19/09/1997

Sanz, C.; Peña, L.; Rivas, C.; Marcos, B.; Garcia, M.J.; Garcia, R."Libro de abstracts."

**173 Título del trabajo:** Nutritional influence on proliferation rate and estrogen receptor expression in canine mammary tumors

**Nombre del congreso:** 15th Congress of European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cerdeña, Italia, Italia

**Fecha de celebración:** 16/09/1997

**Fecha de finalización:** 19/09/1997

Pérez Alenza, M.D.; Peña, L.; Nieto, A.; Cuesta, P.; Castaño, M."Libro de abstracts."

**174 Título del trabajo:** Slaughterhouse incidence of cattle neoplasms in Azore Islands: Histological and immunohistochemical study of p53 and bovine papillomavirus.

**Nombre del congreso:** 15th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.(Internacional)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alghero, Italia

**Fecha de celebración:** 16/09/1997

**Fecha de finalización:** 19/09/1997

Peña, L.; Alves, A.; Sanchez, B.; Pinto, C.; Pires, M.; Rodriguez, P.; Vala, H.; Castaño, M."Libro de abstracts."

**175 Título del trabajo:** Grey horse melanotic condition: a pigmentary disorder.

**Nombre del congreso:** 5th World Equine Veterinary Association Congress (Internacional)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Padova, Italia

**Fecha de celebración:** 01/09/1997

**Fecha de finalización:** 03/09/1997

Rodriguez, M.; Peña, L.; García-Barona, V.; Castaño, M.; Rodriguez, A."Libro de abstracts."

**176 Título del trabajo:** LA ENFERMEDAD MELANOSICA DEL CABALLO PURA RAZA ESPAÑOLA.

**Nombre del congreso:** IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,

**Fecha de celebración:** 04/06/1997

**Fecha de finalización:** 06/06/1997

CASTAÑO, M.; PEÑA, L."Libro de abstracts".

- 177 Título del trabajo:** Cattle neoplasias on Sao Miguel Island- Azores.  
**Nombre del congreso:** XIX World Buiatrics Congress. (Internacional)  
**Ciudad de celebración:** Edimburgh,  
**Fecha de celebración:** 08/12/1996  
Pinto, C.; Medeiros, F.; Alves, A.; Pires, M.; Redriguez, P.; Vala, H.; Seixas, F.; Durao, F.; Peleteiro, C.; Peña, L.; Sanchez, B.: "Libro de abstracts".
- 178 Título del trabajo:** Immunohistochemistry of oestrogen receptors (ER) in canine mammary tumors: a better prognosis  
**Nombre del congreso:** 14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology (Internacional)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica,  
**Fecha de celebración:** 24/09/1996  
**Fecha de finalización:** 28/09/1996  
Nieto, A.; Pérez Alenza, M.D.; Peña, L.; Sánchez, M.A.; Cuesta, P.; Castaño, M."Libro de abstracts".
- 179 Título del trabajo:** Complejo respiratorio infeccioso felino (CRIF): Estudio anatomopatológico.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,,  
**Fecha de celebración:** 12/06/1996  
**Fecha de finalización:** 14/06/1996  
RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; MIRO, G.; LOPEZ, P.; ALONSO, A.; RUPEREZ, C.; CASTAÑO, M.: "Libro de abstracts".
- 180 Título del trabajo:** Detección inmunohistoquímica de receptores de estradiol (RE) en displasias y tumores mamarios caninos: valoración de resultados y relación con características histológicas  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 12/06/1996  
**Fecha de finalización:** 14/06/1996  
NIETO, A.; PEÑA, L.; PÉREZ ALENZA, M.D.; SÁNCHEZ, M.A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts".
- 181 Título del trabajo:** Heterogeneidad fibroblastica durante el proceso de fibrosis pulmonar equina (Neumonía cronica).  
**Nombre del congreso:** VIII Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,,  
**Fecha de celebración:** 12/06/1996  
**Fecha de finalización:** 14/06/1996  
RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; RODRIGUEZ, M.: "Libro de abstracts".



- 182 Título del trabajo:** ¿Es Anaplocephala perfoliata un cestodo patógeno del tracto digestivo equino?  
**Nombre del congreso:** VIII Reunion de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 12/06/1996  
**Fecha de finalización:** 14/06/1996  
RODRIGUEZ, A.; CORCHERO, J.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; LUZON, M.; GOMEZ BAUTISTA, M.; MEANA, A.:.. "Libro de abstracts."
- 183 Título del trabajo:** Clinical and inmunocytochemical aspect in renal lesions of advanced canine Leishmaniasis.  
**Nombre del congreso:** 13th European Congress on Veterinary Pathology.(Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Edimburgh,  
**Fecha de celebración:** 27/09/1995  
**Fecha de finalización:** 30/09/1995  
CASTAÑO, M.; GARCIA REAL, I.; PEÑA, L.; DIEZ BRU, N.: RODRIGUEZ, A.; RODRIGUEZ, M."European Journal of Veterinary Pathology".
- 184 Título del trabajo:** Ki-67 and PCNA in relation with clinical and histopathological variables in canine mammary tumours. Prognostic value  
**Nombre del congreso:** 13th European Congress on Veterinary Pathology. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Edimburgh,  
**Fecha de celebración:** 27/09/1995  
**Fecha de finalización:** 30/09/1995  
Peña, L.; Pérez Alenza, M.D.; Nieto, A.; Castaño, M."European Journal of Veterinary Pathology".
- 185 Título del trabajo:** Comparación del índice de proliferación medido por la expresión de PCNA y Ki-67 en tumores mamarios caninos  
**Nombre del congreso:** VII Reunión de la sociedad española de Anatomía Patológica Veterinaria (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1995  
**Fecha de finalización:** 09/06/1995  
NIETO, A.; PEÑA, L; PÉREZ ALENZA, M.D.; RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."
- 186 Título del trabajo:** Influencia de la nutrición en los tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León,,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1995  
**Fecha de finalización:** 09/06/1995  
PEREZ ALENZA, M.D.; RUTTEMAN, G.R.; PEÑA, L.; BEYNEN, A.C.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."



- 187 Título del trabajo:** Diet and canine mammary tumours: a case-control study.  
**Nombre del congreso:** 1st World Conference on Spontaneous Animal Tumors.(Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Genoa, Italia  
**Fecha de celebración:** 28/04/1995  
**Fecha de finalización:** 30/04/1995  
PEREZ ALENZA, M.D.; RUTTEMAN G.R.; PEÑA, L.; BEYNEN, A.C."Libro de abstracts."
- 188 Título del trabajo:** Keratin expression in equine primary pulmonary carcinomas.  
**Nombre del congreso:** 1st World Conference on Spontaneous Animal Tumors. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Genoa,  
**Fecha de celebración:** 28/04/1995  
**Fecha de finalización:** 30/04/1995  
RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A.; PIZARRO, M."Libro de abstracts."
- 189 Título del trabajo:** Proliferative study of non-hodgkin's canine lymphomas. A marker of aggressivity.  
**Nombre del congreso:** 1st World Conference on Spontaneous Animal Tumors. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Genova, Italia  
**Fecha de celebración:** 28/04/1995  
**Fecha de finalización:** 30/04/1995  
SANZ-RIVAS, C.; MARCOS, B.; PEÑA, L.; CASTAÑO, M.; OLIVA, H.; RIVAS, C."Libro de abstracts."
- 190 Título del trabajo:** Immunohistochemical and ultrastructural study of severe testicular hypoplasia in polled goats.  
**Nombre del congreso:** XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Mondoví, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/1994  
**Fecha de finalización:** 22/09/1994  
SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; PIZARRO, M."Libro de abstracts."
- 191 Título del trabajo:** KI-67 and S-Phase Fraction related to clinical and histological variables in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.(Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Mondoví, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/1994  
**Fecha de finalización:** 22/09/1994  
PEREZ-ALENZA, M.D.; NIETO, A.; PEÑA, L.; RUTTEMAN, G.R.; CORNELISSE, C.J.; MISDORP, W."Libro de abstracts."



- 192 Título del trabajo:** Lesions in the malignant catarrhal fever associated to sheep.  
**Nombre del congreso:** XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Mondoví, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/09/1994  
**Fecha de finalización:** 22/09/1994  
CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; GONZALEZ, J.V.; RODRIGUEZ, M. "Libro de abstracts."
- 193 Título del trabajo:** Evolución de las lesiones de la hipoplasia testicular en cabras acornes Murciano-Granadinas.  
**Nombre del congreso:** 7th International Meeting on Animal Reproduction. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,,  
**Fecha de celebración:** 06/06/1994  
**Fecha de finalización:** 09/06/1994  
SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; PIZARRO, M."Libro de abstracts."
- 194 Título del trabajo:** Descripción de un brote de fiebre catarral maligna asociada a ovajas: lesiones macroscópicas e histológicas.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.(Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia,,  
**Fecha de celebración:** 01/06/1994  
**Fecha de finalización:** 03/06/1994  
CASTAÑO, M.; GONZALEZ, J.V.; RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, M."Libro de abstracts."
- 195 Título del trabajo:** Determinación de la fracción de crecimiento con Ki-67 en citologías mamarias caninas tumorales.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,,  
**Fecha de celebración:** 01/06/1994  
**Fecha de finalización:** 03/06/1994  
NIETO, A.; PEÑA, L.; PEREZ-ALENZA, M.D.; SANCHEZ, M.A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."
- 196 Título del trabajo:** MARCADORES IMUNOCITOQUIMICOS DOS TUMORES DA MAMA DA CADELA  
**Nombre del congreso:** IV Encontro da Sociedade Portuguesa de Patologia Animal.(Nacional).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** LISBOA, Portugal  
**Fecha de celebración:** 28/04/1994  
**Fecha de finalización:** 30/04/1994  
PEÑA; L. "Libro de abstracts".  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Por invitación



- 197 Título del trabajo:** MECANISMOS DE METASTIZAÇÃO DE TUMORES.  
**Nombre del congreso:** IV Encontro da Sociedade Portuguesa de Patologia Animal. (Nacional).  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** LISBOA, Portugal  
**Fecha de celebración:** 28/04/1994  
**Fecha de finalización:** 29/04/1994  
PEÑA; L."Libro de abstracts".
- 198 Título del trabajo:** DNA content determined by flow cytometry in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** British Small Animal Veterinary Association (BSAVA).(Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** . Birmingham, Gran Bretaña,  
**Fecha de celebración:** 08/04/1994  
**Fecha de finalización:** 10/04/1994  
PEREZ-ALENZA, M.D.; RUTTEMAN, G.R.; KUIPERS-DIJHOORN, N.J.; PEÑA, L.; MISDORP, W.; CORNELISSE, C.J. "Libro de abstracts".
- 199 Título del trabajo:** Growth fraction in canine mammary tumours: comparison of KI-67 nuclear antigen detection and the s-phase fraction determined by flow cytometry.  
**Nombre del congreso:** Second Meeting of the European Society of Veterinary Oncology. (Internacional)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 18/12/1993  
PEREZ-ALENZA, M.D.; PEÑA, L.; NIETO, A.; RUTTEMAN, G.R.; CORNELISSE, C.J.; MISDORP, W."Libro de abstracts".
- 200 Título del trabajo:** Detección del PDGF en la fibrosis pulmonar equina.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC). (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,,  
**Fecha de celebración:** 14/12/1993  
**Fecha de finalización:** 17/12/1993  
RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A."Libro de abstracts".
- 201 Título del trabajo:** Expresión de fibronectina y su receptor  $\alpha 5 \beta 1$  en displasias y neoplasias benignas mamarias caninas.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC). (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,,  
**Fecha de celebración:** 14/12/1993  
**Fecha de finalización:** 17/12/1993  
NIETO, A.; PEÑA, L.; PEREZ ALENZA, M.D.; RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts".
- 202 Título del trabajo:** Estudio histológico y determinación de integrinas en la glándula mamaria canina.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología (Nacional)  
**Ciudad de celebración:** Jaén,,





**Fecha de celebración:** 28/09/1993

**Fecha de finalización:** 30/09/1993

NIETO, A.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A. PEREZ ALENZA, M.D. CASTAÑO, M.."Libro de abstracts."

**203 Título del trabajo:** Utilización del anticuerpo monoclonal Ki-67 como marcador de la fracción de crecimiento en tumores mamarios caninos.

**Nombre del congreso:** V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.(Nacional)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bellaterra, España

**Fecha de celebración:** 02/06/1993

**Fecha de finalización:** 04/06/1993

NIETO, A.; PEÑA, L.; PEREZ ALENZA, M.D.; RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.."Libro de abstracts."

**204 Título del trabajo:** Detection of alpha1beta1 integrin in primary pulmonary tumours in horses.

**Nombre del congreso:** 42th Spring Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Würzburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 31/05/1993

**Fecha de finalización:** 01/06/1993

Rodríguez, A.; Peña, L.; Castaño, M.; González, M.; Flores, J.M.; SANCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.."Libro de abstracts."

**205 Título del trabajo:** Expression of alpha1 and alpha3 integrin subunits in canine mammary tumours.

**Nombre del congreso:** 42th Spring Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Würzburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 31/05/1993

**Fecha de finalización:** 01/06/1993

Peña, L.; Rodríguez, A.; Pérez-Alenza, M.D.; Sánchez, M.A.; Castaño, M.; GONZALEZ, M.."Libro de abstracts."

**206 Título del trabajo:** Chronic interstitial disease of the equine lung: immunocytochemical aspects.

**Nombre del congreso:** 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,,

**Fecha de celebración:** 23/09/1992

**Fecha de finalización:** 25/09/1992

RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.."Medicina Veterinaria 9(9) Suppl.: 118-119, 1992."

**207 Título del trabajo:** Cytogenetic and histological study of testicular hypoplasia in polled Murciano-Granadina male goats.

**Nombre del congreso:** 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,,



**Fecha de celebración:** 23/09/1992

**Fecha de finalización:** 25/09/1992

FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A.; PIZARRO, M.; MATEOS REX, E."Medicina Veterinaria 9(9) Suppl.: 124-125, 1992."

- 208 Título del trabajo:** Detection of  $\alpha 5$  and  $\alpha 1$  subunits of the integrin family in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,,  
**Fecha de celebración:** 23/09/1992  
**Fecha de finalización:** 25/09/1992  
PEÑA, L.; FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; RODRIGUEZ, A.; GONZALEZ, M.; CASTAÑO, M.)."Medicina Veterinaria 9(9) Suppl.:84-85, 1992."
- 209 Título del trabajo:** Testicular and epididymal morphofunctional alterations in polled Murciano-Granadina male goats.  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress on Animal Reproduction. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Haya, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 23/08/1992  
**Fecha de finalización:** 27/08/1992  
SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M."Libro de abstracts."
- 210 Título del trabajo:** Immunohistochemical study of the intermediate filaments in the foetal equine uterus.  
**Nombre del congreso:** 5th International Congress on the Cell Biology. (Internacional).  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,,  
**Fecha de celebración:** 26/07/1992  
**Fecha de finalización:** 31/07/1992  
GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A."Libro de abstracts."
- 211 Título del trabajo:** Anatomía patológica de la perineumonía bovina  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS DE PATOLOGÍA BOVINA. VILA REAL (PORTUGAL) (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** VILA REAL, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/05/1992  
**Fecha de finalización:** 15/05/1992  
CASTAÑO, M; PEÑA, L."Libro de abstracts".
- 212 Título del trabajo:** Detección inmunocitoquímica de laminina y colágeno IV en tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. (Nacional).  
**Ciudad de celebración:** Valencia,,  
**Fecha de celebración:** 27/10/1991  
**Fecha de finalización:** 30/10/1991  
PEÑA, L.; FLORES, J.M.; SANCHEZ, M.A.; RODRIGUEZ, A.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts."



- 213 Título del trabajo:** Determinación de lectinas a nivel epididimario y testicular en cabras Murciano Granadinas.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,,  
**Fecha de celebración:** 11/09/1991  
**Fecha de finalización:** 13/09/1991  
SANCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; MATEOS REX, E."Histología Médica 7(1): 181, 1991."
- 214 Título del trabajo:** Evaluación morfológica de la porción tubular genital de la hembra equina durante el período fetal.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,,  
**Fecha de celebración:** 11/09/1991  
**Fecha de finalización:** 13/09/1991  
GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A. CASTAÑO, M."Histología Médica 7(1): 87, 1991."
- 215 Título del trabajo:** Valoración histológica del tracto genital en yeguas puberales.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,,  
**Fecha de celebración:** 11/09/1991  
**Fecha de finalización:** 13/09/1991  
GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; RODRIGUEZ, A.; PIZARRO, M."Histología Médica 7(1): 89, 1991."
- 216 Título del trabajo:** Calcitonin-producing cells in equine pulmonary tumours.  
**Nombre del congreso:** XXIV World Veterinary Congress. (Internacional)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro,  
**Fecha de celebración:** 18/08/1991  
**Fecha de finalización:** 23/08/1991  
CASTAÑO, M.; RODRIGUEZ, A.; FLORES, J.M.; PEÑA, L."Libro de abstracts".
- 217 Título del trabajo:** Histochemical detection of oestradiol and progesterone receptors as a useful method in canine mammary tumours.  
**Nombre del congreso:** 4th Veterinary Oncological Days (with International Participation). (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kosice, Eslovaquia  
**Fecha de celebración:** 16/05/1991  
**Fecha de finalización:** 17/05/1991  
SANCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M."Folia Veterinaria".



- 218** **Título del trabajo:** IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF CANINE MAMMARY TUMOURS: INTERMEDIATE FILAMENTS AND BASEMENT MEMBRANE PROTEINS  
**Nombre del congreso:** 4th Veterinary Oncological Days (with International Participation)., (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote      **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Kosice, Eslovaquia  
**Fecha de celebración:** 16/05/1991  
**Fecha de finalización:** 17/05/1991  
PEÑA, L. "FOLIA VETERINARIA".
- 219** **Título del trabajo:** Hallazgos anatomopatológicos en un caso de carácter letal A-46 en un ternero.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Medicina Bovina. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,,  
**Fecha de celebración:** 14/12/1990  
**Fecha de finalización:** 16/12/1990  
GONZALEZ, M.; PEÑA, L.; SANCHEZ, M.A.; JIMENEZ MAZZUCHELLI, F. "Libro de abstracts".
- 220** **Título del trabajo:** Melanoma equino: un caso clínico.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Centro Militar de Veterinaria. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 18/10/1990  
**Fecha de finalización:** 19/10/1990  
SANCHEZ, B.; PEÑA, L.; GARCIA, P.; ROLLAN, E.; GARCIA, V. "Libro de abstracts".
- 221** **Título del trabajo:** Tumores pulmonares equinos: aspectos histológicos e inmunocitoquímicos de 8 casos.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Centro de Veterinaria Militar. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 18/10/1990  
**Fecha de finalización:** 19/10/1990  
PIZARRO, M.; RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, A.. "Libro de abstracts".
- 222** **Título del trabajo:** Immunohistological study of kidney from dogs with spontaneous Leishmaniasis  
**Nombre del congreso:** 10th Autumn Meeting European Society of Veterinary Pathology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 24/09/1990  
**Fecha de finalización:** 27/09/1990  
CASTAÑO, M.; GÓMEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZÁLEZ, M.
- 223** **Título del trabajo:** Utilización de doble fluorescencia para el análisis de receptores de estradiol y progesterona en tumores mamarios caninos. (Nacional).  
**Nombre del congreso:** . II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.



**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 25/05/1990  
**Fecha de finalización:** 25/05/1990  
PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, M.A.; CASTAÑO, M., "Cell Biology Reviews) S1: 84-85, 1989".

- 224 Título del trabajo:** Estudio inmunocitoquímico de las células mioepiteliales en tumores mamarios caninos.  
**Nombre del congreso:** III Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Leioa,  
**Fecha de celebración:** 11/12/1989  
**Fecha de finalización:** 15/12/1989  
PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; GOMEZ, M."Cell Biology Reviews S1: 84-85, 1989".
- 225 Título del trabajo:** Diagnóstico histológico diferencial de las lesiones linfoproliferativas de las aves  
**Nombre del congreso:** XVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (W.P.S.A.). Expoaviga 89. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1989  
**Fecha de finalización:** 17/11/1989  
PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M."Libro de abstracts".
- 226 Título del trabajo:** Estudio histológico y genético de un caso de intersexualidad equina.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Técnicas sobre el Caballo. Expoaviga 89. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1989  
**Fecha de finalización:** 17/11/1989  
FLORES, J.M. RODRIGUEZ, A.; PEÑA, L.; GOMEZ, M."Libro de abstracts".
- 227 Título del trabajo:** Identificación inmunocitoquímica de células del sistema A.P.U.D. en pulmón de équidos en distintas edades.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Técnicas sobre el Caballo. Expoaviga 89. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1989  
**Fecha de finalización:** 17/11/1989  
RODRIGUEZ, A.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M.; CASTAÑO, M."Libro de abstracts".
- 228 Título del trabajo:** Estudio del citoesqueleto en tumores mamarios inducidos con DMBA en rata.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 14/11/1989



**Fecha de finalización:** 17/11/1989

PEÑA, L.; FLORES, J.M.; TABANERA, E.; GONZALEZ, M.,. "Oncología 13:97, 1990."

- 229 Título del trabajo:** Evolución histológica del testículo equino durante la pubertad.  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial. (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 05/07/1989  
**Fecha de finalización:** 08/07/1989  
FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; PEÑA, L.; GONZALEZ, M."Libro de abstracts".
- 230 Título del trabajo:** Estudio evolutivo morfológico del epitelio seminífero equino.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Histología. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1989  
**Fecha de finalización:** 10/06/1989  
FLORES, J.M.; GONZALEZ, M.; SANCHEZ, B.; PEÑA, L."Histología Médica 5: 109-110, 1989."
- 231 Título del trabajo:** Utilidad de la biopsia endometrial para el diagnóstico de la infertilidad equina.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Técnicas sobre el Caballo. Expoaviga 87. (Nacional).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,,  
**Fecha de celebración:** 25/11/1987  
**Fecha de finalización:** 26/11/1987  
FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; SANCHEZ, J.; PEÑA, L."Libro de abstracts".
- 232 Título del trabajo:** Aplicaciones clínicas de la biopsia endometrial en yegua para el diagnóstico y pronóstico de endometritis.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Internacionales sobre Reproducción Animal e Inseminación Artificial  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1987  
FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; SANCHEZ, J.; PEÑA, L."Libro de abstracts".
- 233 Título del trabajo:** Estudio histológico e inmunocitoquímico del endometrio de la yegua durante el ciclo estral, con especial referencia a la producción de inmunoglobulinas.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Histología. (Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,,  
**Fecha de celebración:** 01/07/1987  
**Fecha de finalización:** 03/07/1987  
FLORES, J.M.; GALLEGU, E.; PEÑA, L.; HERNANDEZ-TEJERO, F."Libro de abstracts".



- 234 Título del trabajo:** Study of testicular involvement in the dog with visceral Leishmaniasis.  
**Nombre del congreso:** IVth Joint Meeting Veterinary Pathology ESVP (Internacional).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 17/09/1986  
**Fecha de finalización:** 20/09/1986  
PIZARRO., M.; NIETO, J.M.; PICKERING, X; PEÑA, L.; TESOURO, M."Libro de abstracts".
- 235 Título del trabajo:** Estudio anatomopatológico de dos casos de actinomicosis en hígado, riñón y pulmón de cerdo.  
**Nombre del congreso:** VI Symposium Científico. Expoaviga 85.(Nacional)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA,  
**Fecha de celebración:** 21/11/1985  
**Fecha de finalización:** 22/11/1985  
TORTUERO, M.E.; PEÑA, L.; GARCIA, M.P.; GONZALEZ, A.; NOVOA, C."Revista Anaporc 42: 56-58, 1986."

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Jornada de concienciación del cáncer mamario canino y felino "2º día de la Patita Rosa"  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid- Hospital Clínico Veterinario Complutense-Colegio de Veterinarios de madrid  
L.Peña; MD. Pérez-Alenza; C. Serres. Disponible en Internet en: <<http://www.ucm.es/hcv/jornada-cancer>>.
- 2 Título del trabajo:** Jornada de concienciación del cáncer mamario canino y felino "1er día de la Patita Rosa"  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 28/05/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid- Hospital Clínico Veterinario Complutense-Colegio de Veterinarios de madrid  
L.Peña; MD. Pérez-Alenza; C. Serres. Disponible en Internet en: <<http://www.ucm.es/hcv/jornada-cancer>>.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Council of the European College of Veterinary Pathologists. ECVP. Vicepresident  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Fecha de inicio-fin:** 31/08/2017 - 01/09/2019
- 2** **Título del comité:** International Veterinary Pathology Coalition case report group  
**Fecha de inicio-fin:** 05/2015 - 05/2019
- 3** **Título del comité:** OPWG consortium (Oncology-Pathology Working Group). Co-Chair Canine Mammary Cancer Group  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** Veterinary Cancer Society (USA) / ACVP (American College of Veterinary Pathologists) (USA). Categoría y  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2019
- 4** **Título del comité:** Scientific Committee. Chair  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 05/09/2018
- 5** **Título del comité:** Animals Models for IBC. Chair  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** International IBC (Inflammatory Breast Cancer) Consortium. Categoría y  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2013 - 06/12/2017
- 6** **Título del comité:** Scientific Committee. Member  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 01/09/2015
- 7** **Título del comité:** Council of the European College of Veterinary Pathologists. ECVP. Councillor  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 01/09/2014
- 8** **Título del comité:** Veterinary Pathology Task Force. Member. Plan estratégico para la guía y evolución de la revista Veterinary Pathology.  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/2012 - 22/03/2013
- 9** **Título del comité:** Examination Committee. ECVP. Full Member.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de radicación:** Hanover, Alemania  
**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).





**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2005 - 13/02/2009

**10 Título del comité:** Examination Committee. ECVP. Section Leader for Small Animal Pathology.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de radicación:** Hanover, Alemania

**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP).

**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2005 - 13/02/2009

**11 Título del comité:** Grupo de Asesores de Aspectos Sanitarios del Lince ibérico (GAAS). Expertos internacionales.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad de afiliación:** Comisión Mixta Ministerio de Medio Ambiente/Junta de Andalucía. Categoría y

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 01/10/2008

**12 Título del comité:** Examination Committee. ECVP. Proctor Member

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de radicación:** Hanover, Alemania

**Entidad de afiliación:** European College of Veterinary Pathologists (ECVP). Categoría y

**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2003 - 13/02/2004

## Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** 1ª Jornada de Preparación para el examen del European College of Veterinary Pathologists

**Tipo de actividad:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Jarandilla de la Vera,

**Entidad convocante:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2005 - 17/06/2005

**2 Título de la actividad:** Cutting Edge Pathology 2017. Joint meeting ESVP-ECVP/ESTP Lyon 30 agosto- 1 septiembre

**Tipo de actividad:** Presidente del Comité Científico

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Modo de participación:** Presidente

**Fecha de inicio:** 07/09/2016

**3 Título de la actividad:** ESVP-ECVP Annual Meeting 2016

**Tipo de actividad:** Presidente del Comité Científico

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia

**Modo de participación:** Presidente

**Fecha de inicio:** 07/09/2015

**4 Título de la actividad:** The 33rd Annual Meeting of the ESVP & The 26th Annual Meeting of the ECVP

**Tipo de actividad:** Comité Científico

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Fecha de inicio:** 02/09/2014

**5 Título de la actividad:** The 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists

**Tipo de actividad:** Comité Organizador

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Fecha de inicio:** 01/09/2013



- 6 Título de la actividad:** Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo de actividad:** Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 19/06/2013
- 7 Título de la actividad:** Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 19/06/2013
- 8 Título de la actividad:** Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 05/09/2012
- 9 Título de la actividad:** The 32nd Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists. 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP.  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador, **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 27/08/2012
- 10 Título de la actividad:** Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador, Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 07/07/1999
- 11 Título de la actividad:** Curso sobre tumores mamarios de la perra y de la gata. Dpto. Patología Animal II e Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid..  
**Tipo de actividad:** DIRECTORA DEL CURSO **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 22/06/1996
- 12 Título de la actividad:** I Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Madrid  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional.  
**Fecha de inicio:** 13/01/1989

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Investigador principal del contrato de servicios externos (N2/2011), con un saldo medio anual de 10.000€  
**Funciones desempeñadas:** Gestión económica y dirección científica  
**Fecha de inicio:** 03/11/2011 **Duración:** 10 años
- 2 Nombre de la actividad:** Investigador principal de un contrato de investigación sobre patologías renales del Lince ibérico (244-2010), con unos ingresos de 181.816, 80€ con una duración de 3 años y obtenido a partir de una licitación pública.  
**Funciones desempeñadas:** Gestión económica y dirección científica  
**Entidad de realización:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Fecha de inicio:** 15/06/2010 **Duración:** 3 años
- 3 Nombre de la actividad:** Investigador principal de 2 Proyectos de Investigación del Plan Nacional (AGL2000-0709 y MMA 090/2002 y de 6 contratos con empresas con unos ingresos totales de 269.115, 25€  
**Funciones desempeñadas:** Gestión económica y dirección científica



Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## Foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Nombre del foro:** Plataforma UCM de acreditados a Cátedra  
**Categoría profesional:** Representante de la Facultad de Veterinaria  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2015 - 06/07/2017
- 2 Nombre del foro:** Comisión de trabajo del bloque de Ciencias Básicas para la elaboración del Plan de estudios del Grado de Veterinaria  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de inicio-fin:** 09/2008 - 01/2009
- 3 Nombre del foro:** Junta de Facultad  
**Categoría profesional:** Representante de Profesores Numerarios (miembro electo)  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1998 - 05/2002
- 4 Nombre del foro:** Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Representante del Dpto. de Patología Animal II  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1998 - 05/2002
- 5 Nombre del foro:** Comisión de Modificación y Seguimiento de Gratificaciones  
**Categoría profesional:** Miembro delegado del Consejo de Hospital  
**Entidad organizadora:** Hospital Clínico Veterinario Complutense  
**Fecha de inicio-fin:** 05/12/2001 - 31/03/2002
- 6 Nombre del foro:** Miembro de la Comisión de Asistencia a la Comunidad Universitaria  
**Categoría profesional:** Representante del Dpto. de Patología Animal II  
**Entidad organizadora:** Facultad de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1994 - 05/1998

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluación de solicitudes de la Facultad de Veterinaria, UCM como miembro de la Comisión de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1998 - 05/2002
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de abstracts para los Congresos anuales de ESVP/ECVP. Como miembro del Comité Científico  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014
- 3 Funciones desempeñadas:** Expert reviewer of Research Projects. Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR). General Directorate for the coordination and development of Research.  
**Fecha de inicio:** 27/01/2013



- 4 **Funciones desempeñadas:** Evaluadora de la ANEP. Área de Ganadería. Evaluación de Proyectos de Investigación por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- 5 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: BMC Cancer. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Oncology
- 6 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Breast Cancer Research and Treatment. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Oncology
- 7 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Expert review of Anticancer Therapy. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Oncology
- 8 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 9 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Journal of Veterinary Medicine Series A (actualmente Transboundary and Emerging Diseases). Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 10 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Medical Science Monitor. Incluida en el JCR (ISI) en las categoría Medicine, Research & Experimental.
- 11 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Reproduction in Domestic Animals. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 12 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Research in Veterinary Science. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 13 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Slovenian Veterinary Research. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 14 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: The Veterinary Journal. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 15 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 16 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Veterinary Pathology. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences
- 17 **Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos. Revista: Veterinary and Comparative Oncology. Incluida en el JCR (ISI) en la categoría Veterinary Sciences



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Ciudad entidad realización:** DAVIS, CALIFORNIA, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2014 - 20/08/2014 **Duración:** 2 meses - 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** STUDY OF SKIN CHANGES ASSOCIATED TO CANINE INFLAMMATORY MAMMARY CANCER
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF HEMATOPATHOLOGY. MD ANDERSON CANCER CENTER. UNIVERSITY OF TEXAS  
**Ciudad entidad realización:** HOUSTON, TEXAS, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 27/06/2013 - 27/07/2013 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitación  
**Tareas contrastables:** CANCER CIRCULATING TUMOR CELLS IN INFLAMMATORY BREAST CANCER (IBC)
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF HEMATOPATHOLOGY. MD ANDERSON CANCER CENTER. UNIVERSITY OF TEXAS  
**Ciudad entidad realización:** HOUSTON, TEXAS, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2011 - 24/07/2011 **Duración:** 28 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitación  
**Tareas contrastables:** CANCER CIRCULATING TUMOR CELLS IN INFLAMMATORY BREAST CANCER (IBC)
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS  
**Facultad, instituto, centro:** VETERINARY SCHOOL. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2009 - 30/08/2009 **Duración:** 2 meses - 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** E-CADHERIN IMMUNOEXPRESSION IN INFLAMMATORY VERSUS NON-INFLAMMATORY CANINE MAMMARY CANCER
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Ciudad entidad realización:** DAVIS, CALIFORNIA, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/1996 - 15/04/1996 **Duración:** 3 meses - 2 días  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral  
**Tareas contrastables:** EXPLORATION OF THE EXPRESSION OF LEUKOCYTE ANTIGENS IN PROLIFERATIVE DISORDERS OF THE CANINE MONONUCLEAR PHAGOCYTE SYSTEM (MPS)
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF VETERINARY PATHOLOGY. FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF UTRECHT.  
**Ciudad entidad realización:** UTRECHT, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1993 - 04/12/1993 **Duración:** 1 mes - 3 días  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral

**Tareas contrastables:** ADHESION MOLECULE E-CADHERIN IN CANINE MAMMARY TUMORS

- 7** **Entidad de realización:** DEPARTMENT OF VETERINARY PATHOLOGY. FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF UTRECHT  
**Ciudad entidad realización:** UTRECHT, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1992 - 05/12/1992 **Duración:** 1 mes - 4 días  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** IMMUNOHISTOCHEMISTRY OF LECTINS IN CANINE MAMMARY TUMORS
- 8** **Entidad de realización:** "STICHTING GEZONDHEIDSDIENST VOOR DIEREN IN GELDER-LAND" (ANIMAL HEALTH INSTITUTE OF GELDER-LAND).  
**Ciudad entidad realización:** ROZEENDAL, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1987 - 16/08/1987 **Duración:** 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ENFERMEDADES ANIMALES

**Ayudas y becas obtenidas**

- 1** **Nombre de la ayuda:** BECA Movilidad de Personal Docente PROGRAMA ERASMUS. Curso 2017/2018. Docencia en Anatomía Patológica General.  
**Entidad concesionaria:** PROGRAMA ERASMUS. UNIÓN EUROPEA.  
**Fecha de concesión:** 13/03/2017 **Duración:** 7 días  
**Fecha de finalización:** 19/03/2017  
**Entidad de realización:** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA.  
**Facultad, instituto, centro:** DEPARTAMENTO DI BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE
- 2** **Nombre de la ayuda:** BECA DEL AMO PARA LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA. Curso 2014/2015. Study of skin changes associated to canine inflammatory mammary cancer  
**Entidad concesionaria:** Fundación Jaime del Amo. UCM  
**Fecha de concesión:** 20/06/2014 **Duración:** 2 meses  
**Fecha de finalización:** 20/08/2014  
**Entidad de realización:** DEPT. OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY.  
**Facultad, instituto, centro:** SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS. ESTADOS UNIDOS.
- 3** **Nombre de la ayuda:** BECA DEL AMO PARA LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA. Curso 2009/2010. E-cadherin immunoexpression in inflammatory versus non-inflammatory canine mammary cancer  
**Entidad concesionaria:** Fundación Jaime del Amo. UCM  
**Fecha de concesión:** 29/06/2009  
**Fecha de finalización:** 29/08/2009  
**Entidad de realización:** DEPT. OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY.  
**Facultad, instituto, centro:** SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS. ESTADOS UNIDOS.
- 4** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje UCM, Convocatoria 2008. Dubrovnik, Croacia  
**Entidad concesionaria:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Fecha de concesión:** 16/09/2008  
**Fecha de finalización:** 21/09/2008



- 5** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje UCM, Convocatoria 2002. Grugliasco, Italia  
**Entidad concesionaria:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Fecha de concesión:** 18/09/2001  
**Fecha de finalización:** 22/09/2002
- 6** **Nombre de la ayuda:** BECA Movilidad de Personal Docente PROGRAMA ERASMUS. Curso 2000/2001. Docencia en Anatomía Patológica Especial.  
**Entidad concesionaria:** PROGRAMA ERASMUS. UNIÓN EUROPEA.  
**Fecha de concesión:** 30/05/2001 **Duración:** 7 días  
**Fecha de finalización:** 04/06/2001  
**Entidad de realización:** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA.  
**Facultad, instituto, centro:** DEPARTAMENTO DI BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE
- 7** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje UCM, Convocatoria 1997. Cerdeña, Italia  
**Entidad concesionaria:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Fecha de concesión:** 16/09/1997  
**Fecha de finalización:** 20/09/1997
- 8** **Nombre de la ayuda:** BECA DEL AMO PARA LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA. Curso 1996/97. Exploration of the expression of leukocyte antigens in proliferative disorders of the canine Mononuclear Phagocyte System (MPS).  
**Entidad concesionaria:** Fundación Jaime del Amo. UCM  
**Fecha de concesión:** 20/01/1996  
**Fecha de finalización:** 20/04/1996  
**Entidad de realización:** DEPT. OF PATHOLOGY, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY.  
**Facultad, instituto, centro:** SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS. ESTADOS UNIDOS.
- 9** **Nombre de la ayuda:** BECA INTERCAMBIO DE PROFESORES. CONVENIO INTERNACIONAL. Adhesion molecule E-Cadherin in canine mammary tumours.  
**Entidad concesionaria:** - Convenio Universidad de Utrecht (Holanda)/Universidad Complutense de Madrid 1992  
**Fecha de concesión:** 01/11/1993  
**Fecha de finalización:** 04/12/1993  
**Entidad de realización:** DEPARTMENT OF VETERINARY PATHOLOGY. FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF UTRECHT (HOLANDA)
- 10** **Nombre de la ayuda:** BECA INTERCAMBIO DE PROFESORES. CONVENIO INTERNACIONAL. Immunohistochemistry of lectins in canine mammary tumours  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** - Convenio Universidad de Utrecht (Holanda)/Universidad Complutense de Madrid 1992  
**Fecha de concesión:** 28/10/1992  
**Fecha de finalización:** 27/11/1992  
**Entidad de realización:** DEPARTMENT OF VETERINARY PATHOLOGY. FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. UNIVERSITY OF UTRECHT (HOLANDA)
- 11** **Nombre de la ayuda:** BECA FPI (FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR). Plan general.  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



**Fecha de concesión:** 01/01/1986

**Duración:** 3 años

**Fecha de finalización:** 12/01/1989

**Entidad de realización:** DPTO. DE PATOLOGÍA ANIMAL II (Histología y Anatomía Patológica)

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

**12 Nombre de la ayuda:** Ayuda para la movilidad de profesores visitantes en los estudios de doctorado con mención de calidad. Curso 2008/09

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

**Tipo de entidad:** Pública

**Fecha de concesión:** 12/01/2009

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

**13 Nombre de la ayuda:** Ayuda para la movilidad de profesores visitantes en los estudios de doctorado con mención de calidad. Curso 2009/10

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

**Tipo de entidad:** Pública

**Fecha de concesión:** 12/01/2009

**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**1 Nombre de la sociedad:** Real Academia de Ciencias Veterinarias de España

**Entidad de afiliación:** Ministerio de Educación Cultura y Deporte

**Ciudad entidad afiliación:** España

**Categoría profesional:** Académica Correspondiente

**Fecha de inicio:** 18/05/2015

**2 Nombre de la sociedad:** European College of Veterinary Pathologists

**Categoría profesional:** Diplomate

**Nº de socios/as:** 1.177

**Fecha de inicio:** 26/09/1996

**3 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España

**Categoría profesional:** Colegiada

**Nº de socios/as:** 3.515

**Fecha de inicio:** 09/1995

**4 Nombre de la sociedad:** European Society of Veterinary Oncology

**Categoría profesional:** Socio

**Fecha de inicio:** 18/12/1993

**5 Nombre de la sociedad:** European Society of Veterinary Pathology

**Categoría profesional:** Socio

**Fecha de inicio:** 23/09/1992





- 6 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Categoría profesional:** Socia Fundadora  
**Fecha de inicio:** 13/01/1989

### Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Disease Markers  
**Ciudad de radicación:** Jersey City,  
**Entidad de afiliación:** Austin Publishing Group  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Editorial Board  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Veterinary Medicine. Associate Editor for Veterinary Experimental and Diagnostic Pathology  
**Entidad de afiliación:** Frontiers in Veterinary Medicine (Journal)  
**Categoría profesional:** Associate Editor  
**Fecha de inicio:** 13/03/2015
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Case Reports in Veterinary Medicine- Editorial Board  
**Entidad de afiliación:** Case Reports in Veterinary Medicine (Journal)  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Editorial Board Member  
**Fecha de inicio:** 2011
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Veterinary Pathology- Editorial Board  
**Entidad de afiliación:** Veterinary Pathology (Journal)  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Editorial Board Member  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 4 años

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER. Congreso: ESTP/ ESVP/ECVP Citting Edge Pathology. P-GLYCOPROTEIN IS OVEREXPRESSED IN HUMAN AND CANINE INFLAMMATORY BREAST CANCER CELL LINES BUT NOT IN THE XENOTRASPLANTED MICE TUMORS  
**Entidad concesionaria:** ESVP/ECVP  
**Ciudad entidad concesionaria:** Lyon, Francia  
**Fecha de concesión:** 01/09/2017
- 2 Descripción:** Título: "IPC-366". I Premio Nacional de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, Premio: "Mariano Illera Martín" encuadrado en el tema "Oncología Veterinaria". Sara Cáceres, Juan Carlos Illera, Laura Peña  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Ciencias Veterinarias de España  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 25/01/2016



- 3 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER. Congreso: ESVP/ECVP Annual Meeting. Canine spindle cell mammary tumors: a multicentric study  
**Entidad concesionaria:** ESVP/ECVP  
**Ciudad entidad concesionaria:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de concesión:** 04/09/2015
- 4 Descripción:** PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA (comunicación oral) Congreso: The 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary pathologists Consensus proposal on essential phenotype markers and hormone receptor assessment in canine mammary tumors  
**Ciudad entidad concesionaria:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de concesión:** 09/2013
- 5 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER. Congreso: ESVP/ECVP Annual Meeting. Assay of standardization for immunohistochemical COX-2 staining  
**Entidad concesionaria:** ESVP/ECVP  
**Ciudad entidad concesionaria:** León, España  
**Fecha de concesión:** 05/09/2012
- 6 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER. Congreso: The 27th Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists Immunohistochemical study of hormone receptors and angiogenesis in highly malignant canine mammary cancer.  
**Entidad concesionaria:** ESVP/ECVP  
**Ciudad entidad concesionaria:** Cracovia, Polonia  
**Fecha de concesión:** 09/09/2009
- 7 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER. Congreso: 26th ESVP/ECVP Annual Meeting. Dubrovnik. Prognostic significance of matrix metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 immunoexpression in canine mast cell tumors  
**Entidad concesionaria:** ESVP/ECVP  
**Fecha de concesión:** 21/09/2008
- 8 Descripción:** PREMIO MEJOR APORTACIÓN CIENTÍFICA VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Descripción histológica y detección inmunohistoquímica de receptores hormonales en las glándulas del saco anal del lince ibérico (*Lynx pardinus*)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 04/2007
- 9 Descripción:** PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Valoración histológica e inmunohistoquímica de distrofias musculares en el Lince ibérico (*Lynx pardinus*)  
**Fecha de concesión:** 04/2006
- 10 Descripción:** PREMIO DE INVESTIGACIÓN de la Real Academia de Ciencias Veterinarias "Mariano Illera Martín" por el Trabajo Titulado: Carcinoma Inflamatorio Mamario Canino.  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 13/10/2004
- 11 Descripción:** PREMIO MEJOR PÓSTER 22ND MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY. Immunohistochemical and ultrastructural study of membranous glomerulonephritis in Iberian lynx (*Lynx pardinus*)  
**Entidad concesionaria:** European Society of Veterinary Pathology (ESVP)/ European College of Veterinary Pathologists (ECVP)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Olsztyn, Polonia



**Fecha de concesión:** 09/2004

- 12 Descripción:** PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA III Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines. Expresión inmunohistoquímica de IgM en glomerulonefritis membranosas del Lince ibérico (*Lynx pardinus*) y gato doméstico (*Felis catus*)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 04/2004
- 13 Descripción:** PREMIO REVISTA PEQUEÑOS ANIMALES: primer clasificado. Trabajo titulado: Carcinoma inflamatorio de mama en la perra: estudio epidemiológico, clínico y anatomopatológico  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 02/2001
- 14 Descripción:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO, CURSO 1988/89  
**Entidad concesionaria:** Facultad de Veterinaria      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid  
**Fecha de concesión:** 11/12/1990

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 31/12/2013

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** 6 Tramos de Docencia reconocidos (quinquenios)  
**Entidad acreditante:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2015
- 2 Descripción:** Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, área Ciencias de la Salud  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 01/02/2011

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**FACULTAD DE VETERINARIA**



**“CURRICULUM VITAE”**

**HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE,  
INVESTIGADOR Y ASISTENCIAL**

**Manuel Pizarro Díaz  
Madrid, 2017**

## INDICE

<b>I. DATOS PERSONALES</b> .....	3
<b>II. FORMACIÓN ACADÉMICA</b> .....	4
<b>III. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL</b> .....	5
<b>IV. IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO</b> .....	5
<b>V. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL</b> .....	6
<b>VI. ACTIVIDAD DOCENTE: DOCENCIA IMPARTIDA</b> .....	7
<b>VII. ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b> .....	20
<b>VIII. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS</b> .....	21
<b>IX. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES, DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS Y BECAS</b> .....	35
<b>X. MONOGRAFÍAS</b> .....	38
<b>XI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS</b> .....	40
<b>XII. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES</b> .....	45
<b>XIII. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS</b> .....	48
<b>XIV. CURSOS RECIBIDOS</b> .....	69
<b>XV. ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO</b> .....	76
<b>XVI. BECAS Y PREMIOS</b> .....	77
<b>XVII. ACTIVIDAD ASISTENCIAL HOSPITALARIA</b> .....	78
<b>XVIII. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES</b> .....	79
<b>XIX. OTROS MERITOS</b> .....	80
<b>XX. SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE</b> .....	81

## I. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: **PIZARRO DÍAZ, MANUEL.**

## **II. FORMACIÓN ACADÉMICA**

**LICENCIADO EN VETERINARIA** (ESPECIALIDAD: MEDICINA Y SANIDAD).

FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. MADRID.

Fecha: 31-Octubre-1980.

Director Tesina de Licenciatura: Prof. Dr. Eduardo Gallego García

Calificación: SOBRESALIENTE.

**DOCTOR EN VETERINARIA.**

FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. MADRID.

Fecha: 26-Junio-1986.

Directora de Tesis Doctoral (Iconografía): Prof. Dra. María Castaño Rosado

Calificación: APTO "CUM LAUDE" (POR UNANIMIDAD).

**DIPLOMATE OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS.**

Ghent, Bélgica, 26-September-1996.

ECVP Diplomate re-registration accepted for the period 2008-2012.

**DIPLOMATE OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY POULTRY SCIENCE.**

Positive decision of the European Board of Veterinary Specialisation.

Chairman of the ECPVS Credentials Committee, 10-Diciembre-2014

**ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGO UNESCO): 310907**

### III. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Cargo: **CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.**

Área de Conocimiento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (antes PATOLOGÍA ANIMAL).

Dedicación: TIEMPO COMPLETO.

N.R.P.: A44EC0915235157.

Unidad Docente: HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA.

Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL, FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Adscrito al: SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO, FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Teléfono: 91-3943800. Fax: 91-3943808

### IV. IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO

HABLA	LEE	ESCRIBE	
Nivel medio	Bien	Regular	INGLÉS
Nivel medio	Bien	Regular	FRANCÉS



## V. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

1 \* **BECARIO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR** DEL M.E.C. (Fac. Vet. Madrid). 1 Años: 1981 (B.O.E. 28-1-1981).

2 1982 (B.O.E. 1-2-1982).

3 1983 (B.O.E. 8-1-1983).

2 \* **PROFESOR ENCARGADO DE CURSO NIVEL C-2 (Fac. Vet. Madrid).**

Desde: 1-10-83 Hasta: 9-3-86.

3 \* **PROFESOR ENCARGADO DE CURSO NIVEL C (Fac. Vet. Madrid).**

Desde: 10-3-86 Hasta: 19-10-86.

4 \* **PROFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD (LRU) TIEMPO COMPLETO (Fac. Vet. Madrid).**

Desde: 20-10-86 Hasta: 2-5-88.

5 \* **BECARIO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO E INVESTIGADORES (BECAS POSTDOCTORALES EN EL EXTRANJERO). SUBPROGRAMA: MEC/MRES (Ecole National Veterinaire, Nantes. Francia).** Desde: 1-10-88 Hasta: 31-3-89.

6 \* **PROFESOR VISITANTE CON UNA AYUDA COMPLUTENSE POSTDOCTORAL EN EL EXTRANJERO: DEPT. OF AVIAN MEDICINE (POULTRY DISEASES AND RESEARCH CENTER), COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE, UNIV. OF GEORGIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.** Desde: 13-1-93 Hasta: 5-8-93.

7 \* **PROFESOR VISITANTE CON UNA BECA POSDOCTORAL “DEL AMO” PARA UNIVERSIDADES DE CALIFORNIA: California Animal Health and Food Safety Laboratory System (Fresno Branch), University of Davis, California, Estados Unidos de América.**

Desde 1-6-2004 Hasta 30-9-2004.

8 \* **PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD. TIEMPO COMPLETO.** Por Concurso celebrado el 11-3-88, resolución UNANIMIDAD. (Fac. Vet. Madrid). Desde: 3-5-88.

**EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD DOCENTE:** según Real Decreto 1086/89 hemos sido sometido a evaluación de méritos docentes, habiendo obtenido 6 periodos favorables, siendo el último de ellos desde el 1.1.2006 al 31.12.2010.

**ACREDITACIÓN AL CUERPO DE CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD,** por la Comisión de Acreditación CU-CIENCIAS DE LA SALUD, de la ANECA por resolución de 17 de marzo de 2011.

**CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD. TIEMPO COMPLETO.** Por Concurso celebrado el 30-6-17, resolución UNANIMIDAD. (Fac. Vet. Madrid). Desde: 17-7-2017.

## VI. ACTIVIDAD DOCENTE: DOCENCIA IMPARTIDA

### VI.1 EN LA LICENCIATURA DE VETERINARIA

**EN LA LICENCIATURA DE VETERINARIA:** DOCENCIA TEÓRICA Y PRÁCTICA DE:

- \* CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA (Primer Curso).
- \* ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL (Segundo Curso).
- \* ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL (Cuarto Curso).
- \* ROTATORIO CLÍNICO.
- \* PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR (Cuarto Curso, optativa).
- \* VETERINARIA Y ESPECTÁCULOS TAURINOS (Libre configuración).
- \* ESTANCIAS (Tutor interno de alumnos de cuarto y quinto curso).

**Responsable para la Facultad de Veterinaria de la ASIGNATURA DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

**METODOLOGÍA BÁSICA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD** (Coordinada por el Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Clínico Universitario San Carlos, grupo multidisciplinar MIB).

### VI.2 CURSOS MONOGRÁFICOS DE DOCTORADO:

- 1 \* CRECIMIENTO COORDINADO Y TUMORAL (1987-1988).
- 2 \* TUMORES DE DIFERENTES APARATOS Y SISTEMAS DE MAYOR FRECUENCIA EN VETERINARIA. (4 créditos), incluido en el programa: "Biopatología y oncología animal" del Dpto. de Patología Animal II (impartido hasta el curso 1991-1992).
- 3 \* PATOLOGÍA AVIAR: DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO. (4 créditos), incluido en el programa de "Patología clínica" del Dpto. de Patología Animal II. (se imparte desde el curso 1992-1993 hasta el curso 2002-2003).
- 4 \* PATOLOGÍA CLÍNICA DEL APARATO GENITAL. (4 créditos), incluido en el programa de "Patología clínica" del Dpto. de Patología Animal II. (se imparte desde el curso 1992-1993 hasta el curso 2002-2003).
- 5 \* TÉCNICAS ANATOMOPATOLÓGICAS EN INVESTIGACIÓN E INSPECCIÓN VETERINARIA. LESIONES GENITOURINARIAS RELEVANTES EN ANIMALES DOMÉSTICOS. (4 créditos), incluido en el programa de "Ciencias Veterinarias" del Dpto. de Patología Animal-II (se imparte desde el curso 1992-93 hasta el curso 2002-2003).
- 6 \* PATOLOGÍA VETERINARIA Y COMPARADA. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA. (4 créditos), dentro del programa de "Ciencias Veterinarias" del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal (se imparte desde el curso 2003-2004 hasta el 2005-2006).
- 7 \* ACTUACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS. (4 créditos), dentro del programa de "Ciencias Veterinarias" del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal (se imparte desde el curso 2003-2004 hasta el 2005-2006).

### **VI.3 TITULOS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

1 \* **CURSO DE EXPERTO EN ANÁLISIS CLÍNICOS EN VETERINARIA**, 8 horas impartidas en la sección temática de **CITODIAGNÓSTICO**. Curso de 250 horas lectivas.

2 \* **CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR**, de 337 horas lectivas (33 créditos).1995 Y **2002**

3 \* **CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN VETERINARIA DEL TORO DE LIDIA**, de 303 horas lectivas (30 créditos).

4 \* **MASTER EN PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL**.- Master interprofesional impartido por la Universidad Complutense y la Politécnica de Madrid enmarcado en la rama de Ciencias de la Salud. Consta de 60 créditos ECTS con dos orientaciones: investigadora o profesional. Incluye las áreas de Sanidad; Nutrición, producción e higiene; y Reproducción, genética y gestión económica; Así mismo con tres grupos de especies: Porcino, aves y conejos; Rumiantes; y otras especies de interés.

### **VI.4 A POSTGRADUADOS: FORMACIÓN CONTINUA**

1 \* **CURSO SOBRE TÉCNICAS ANATÓMICAS Y ANATOMOPATOLÓGICAS EN LA INSPECCIÓN DE CANALES**. Fac. Veterinaria-Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. 1983.

2 \* **I CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE PATOLOGÍA DEL SISTEMA LINFOIDE**. Fac. de Veterinaria-Ilre Colegio Oficial de Veterinarios de Lugo. Abril 1989.

3 \* **DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO DE LAS LESIONES MÁS IMPORTANTES EN EL APARATO RESPIRATORIO DE LOS BÓVIDOS**. Reunión técnica sobre Patología Bovina y Métodos de Diagnóstico organizada por la División de Servicios de NANTA. Madrid, Noviembre, 1989.

4 \* **LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS MAS FRECUENTES EN NECROPSIA Y MATADERO**. Curso sobre Patología y Clínica de Óvidos y Cápridos organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Enero-Febrero, 1990.

5 \* **SEMINARIO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PERITACIÓN DE ASTAS EN RESES DE LIDIA**, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Febrero, 1991 (Contenido).

6 \* **10 CURSOS SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E.**, según convenio entre el Ministerio de Sanidad y Consumo (Subdirección General de Veterinaria de Salud Pública) y la Facultad de Veterinaria (Departamento de Patología Animal II). Madrid, Septiembre de 1990 a Junio de 1991.

7 \* CURSO SOBRE INSPECCIÓN DE MATADEROS Y TÉCNICAS DE NECROPSIAS, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila y desarrollado en Madrid, Junio, 1991.

8 \* CURSO SOBRE PATOLOGÍA Y CLÍNICA DE ÓVIDOS Y CÁPRIDOS, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Junio, 1991.

9 \* CURSO SOBRE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE INSPECCIÓN EN MATADEROS, organizado por la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha en Albacete, Junio, 1991.

10 \* CURSO MONOGRÁFICO PARA INSPECTORES SANITARIOS DE MATADEROS C.A.V., organizado por el servicio Vasco de Salud-Osakidetza, San Sebastián, Octubre, 1991.

11 \* CURSO SOBRE LA ANATOMÍA PATOLÓGICA APLICADA AL DIAGNÓSTICO Y A LA INSPECCIÓN EN MATADERO, organizado por el Colegio Provincial de Veterinarios y la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en Albacete, octubre, 1991.

12 \* CURSO SOBRE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE INSPECCIÓN EN MATADEROS, organizado por la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en Albacete, octubre, 1991.

13 \* CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Noviembre, 1991.

14 \* PARTICIPACIÓN EN LAS CONFERENCIAS TAURINAS, organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Abril, 1992.

15 \* CURSO SOBRE HIGIENE E INSPECCIÓN DE MATADEROS SEGÚN LA NORMATIVA COMUNITARIA, organizado por el Servicio Territorial de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León de Burgos, Septiembre-Octubre, 1992.

16 \* Participación en la REUNIÓN CIENTÍFICA SOBRE INSPECCIÓN DE CARNES, Organizada por el Colegio Oficial de Veterinarios de Palencia, Noviembre, 1992.

17 \* CURSO DE ESPECTÁCULOS TAURINOS, organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid en colaboración con la Consejería de Cooperación y la Dirección General de Agricultura y Alimentación de la Consejería de Economía de la Comunidad Autónoma de Madrid, Septiembre, 1992.

18 \* Conferencia sobre "DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO DE LAS ALTERACIONES ÓSEAS Y ARTICULARES AVIARES" organizada por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Septiembre, 1993.

19 \* CURSO SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA DE MATADEROS SEGÚN LA LEGISLACIÓN COMUNITARIA, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Noviembre, 1993.

20 \* CURSO DE INSPECCIÓN SANITARIA DE MATADEROS ADECUADA A LA CEE, organizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, en la Escuela Regional de Salud Pública de Talavera de la Reina (Toledo), Noviembre, 1993.

21 \* Jornadas sobre INSPECCIÓN SANITARIA DE CARNES PROCEDENTES DE RESES DE LIDIA Y MOVIMIENTO PECUARIO, organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Abril, 1994.

22 \* I SEMINARIO DE PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y la Facultad de Veterinaria, Abril, 1994 (Director).

23 \* JORNADAS DE CONTROL SANITARIO-VETERINARIO, organizadas por la Conselleria de Sanitat i Seguretat Social del Govern Balear, Palma de Mallorca, Junio, 1994.

24 \* II SEMINARIO SOBRE PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR: AVESTRUCCES, organizado por el ICOVM y la Facultad de Veterinaria de Madrid, Marzo-Abril, 1995 (Director).

25 \* CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE INSPECCIÓN EN MATADEROS ADAPTADOS A LA CEE (I), organizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, Talavera de la Reina, Junio, 1994.

26 \* CURSO DE INSPECCIÓN VETERINARIA DE MATADEROS ADECUADA A LA U.E., organizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, Talavera de la Reina, Abril, 1995.

27 \* I CURSO BÁSICO DE ESPECTÁCULOS TAURINOS PARA VETERINARIOS, organizado por el ICOVM, Madrid, Mayo, 1995.

28 \* CURSO AVANZADO DE MATADEROS. ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA COMUNITARIA, organizado por la Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid, Mayo, 1995.

29 \* Curso sobre: "CONTROL SANITARIO DE PIEZAS DE CAZA Y DE SACRIFICIO DOMICILIARIO DE CERDOS. LUCHA CONTRA LA TRIQUINOSIS". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Octubre, 1996.

30 \* "I CURSO SOBRE INSPECCIÓN SANITARIA DE PIEZAS DE CAZA". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ciudad Real, Octubre-Noviembre, 1996.

31 \* I Curso "EL TORO DE LIDIA". Organizado por la Asociación de Estudiantes I+D, Facultad Veterinaria de Cáceres, Noviembre, 1996.

- 32 \* "I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ESPECTÁCULOS TAURINOS". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ciudad Real, Febrero, 1997.
- 33 \* "III SEMINARIO DE PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR: LA PERDIZ ROJA". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios y la Facultad de Veterinaria de Madrid, Marzo, 1997 (Director).
- 34 \* "CURSO DE MATADEROS". Organizado por el ICOVM, la Facultad de Veterinaria y la Asociación de Directores de Matadero e Industrias Cárnicas, Madrid, Marzo-Abril, 1997.
- 35 \* SEMINARIO DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS. Organizado por Shering-Plough Health Animal en la Facultad de Veterinaria de Madrid, Abril, 1997.
- 36 \* "III CURSO DE ESPECTÁCULOS TAURINOS". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Abril, 1997.
- 37 \* "CURSO DE MATADEROS". Organizado por el ICOVM, la Facultad de Veterinaria y la Asociación de Directores de Matadero e Industrias Cárnicas, Madrid, Mayo-Junio, 1997.
- 38 \* CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE AVES SALVAJES. Organizado por GREFA en la Facultad de Veterinaria de Madrid, Octubre, 1997.
- 39 \* "INSPECCIÓN DE CANALES Y VÍSCERAS DE AVES (AVESTRUCES INCLUIDAS) Y CONEJOS. CRITERIOS DE DECOMISO", en el CURSO DE MATADEROS, organizado por la Fac. de Veterinaria en colaboración con el I.C.O.V. de Madrid y la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de la C.A.M., Madrid, Abril, 1998.
- 40 \* "MANEJO Y CLÍNICA DE AVESTRUCES", en el PROGRAMA DE DOCTORADO DE MEDICINA, CLÍNICA Y SANIDAD ANIMAL de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Mayo, 1998.
- 41 \* "PATOLOGÍA AVIAR" en el "CURSO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA" organizado por la Escuela Agraria de Derio, Mendikoi S.A., Bizkaia, Diciembre, 1998.
- 42 \* "6ª JORNADAS PROFESIONALES DEL AVESTRUZ": dos conferencias: "MORTALIDAD EMBRIONARIA EN AVESTRUCES" e "HISTOPATOLOGÍA: CASOS EN AVESTRUCES". Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, Barcelona, Febrero-Marzo, 2000.
- 43 \* "I CURSO DE FORMACIÓN PERICIAL VETERINARIA: PERITACIÓN EN ESPECTÁCULOS TAURINOS", organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Abril, 2000.
- 44 \* "SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN LA INSPECCIÓN SANITARIA EN ACTIVIDADES CINEGÉTICAS Y EN MATANZAS DOMICILIARIAS", organizado por la Delegación de Sanidad de Toledo, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, Noviembre, 2000.

45 \* “JORNADA SOBRE GANADERÍA TRADICIONAL”, Impartición de la ponencia: “HISTOPATOLOGÍA: CASOS EN AVESTRUCES O SIMILARES”. Organizado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura, Cáceres, Abril, 2001.

46 \* “CURSO DE MEDICINA Y CIRUGÍA EN EL GANADO DE LIDIA”, con la ponencia: “ANATOMÍA PATOLÓGICA EN VACUNO DE LIDIA: LESIONES HABITUALES”, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Mayo, 2001.

47 \* Curso sobre: “LOS RETROVIRUS COMO INDUCTORES DE NEOPLASIAS EN LOS ANIMALES Y EN EL HOMBRE”, organizado por el Departamento de Patología Animal de la facultad de Veterinaria de Zaragoza (Patrocinado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte). Zaragoza, junio, 2002.

48 \* Curso de “ACTUALIZACIÓN EN LA INTERVENCIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”, impartiendo dos ponencias: “RECONOCIMIENTO POSTMORTEM EN ESPECTÁCULOS TAURINOS. APLICACIÓN DEL R.D. 260/2002”, y “ENFERMEDADES TRANSMISIBLES”. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Albacete. Abril-Mayo, 2003.

49 \* Curso de “INSPECCIÓN SANITARIA DE PRODUCTOS CINEGÉTICOS”, impartiendo la ponencia: “PRINCIPALES ALTERACIONES DE LA CARNE DE CAZA MAYOR Y MENOR”. Organizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Toledo. Septiembre-Octubre, 2003.

50 \* Participación en 5 cursos sobre “RECONOCIMIENTO DE CARNES DE RESES DE LIDIA”, interviniendo en las mesas redondas sobre “PROBLEMÁTICA ACTUAL DEL VETERINARIO ANTE LA INSPECCIÓN”. Organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo en Toledo (Junio, Octubre y Noviembre) y en Talavera de la Reina (Junio y Octubre), 2003.

51 \* Curso sobre “PRODUCCIÓN Y ZOOTÉCNIA” organizado por TRAGSEGA (Sanidad Animal y Servicios Ganaderos S.A.), impartiendo tres horas lectivas, en Madrid, septiembre, 2003.

52 \* XI Jornadas técnicas de la AVET sobre “LA CRISIS DEL ESPECTÁCULO DESDE EL PUNTO DE VISTA VETERINARIO”, impartiendo la conferencia: “MANIPULACIONES EN EL TORO DE LIDIA”. Celebradas en Madrid los días 12 y 13 de diciembre de 2003.

53\* Participación en el “CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS” impartiendo la conferencia: “INSPECCIÓN DE CABALLOS DE PICAR. PROBLEMAS ZOOTÉCNICOS Y DOPING”, celebrado en Zamora los días 6 a 21 de febrero de 2004. (Este curso está avalado por el Centro de Formación Avanzada e Innovación Educativa de la Universidad de León).

54 \* Participación en el Seminario Internacional Complutense sobre "PATOLOGÍA AVIAR. LA ENFERMEDAD DE GUMBORO", impartiendo la conferencia: "DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE GUMBORO: HISTOPATOLOGÍA DE LA BOLSA DE FABRICIO". Madrid, 19 de febrero de 2004.

55 \* Participación en el curso "ACTUALIZACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS", impartiendo 3 horas lectivas sobre "RECONOCIMIENTO POSTMORTEM EN ESPECTÁCULOS TAURINOS. APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN ACTUAL. CONDICIONES SANITARIAS DE FAENADO DE LAS RESES DE LIDIA EN APLICACIÓN A LA NORMATIVA SOBRE E.E.B. NORMAS DE ACTUACIÓN". Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante el día 20 de febrero de 2004.

56 \* Presentación de la ponencia "ACTUACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS" Club Taurino Talaverano el día 2 de marzo de 2004.

57 \* Participación en dos cursos sobre "CONTROL OFICIAL DE LA PRODUCCIÓN CÁRNICA: AUDITORÍAS E INSPECCIÓN EN MATADEROS E INDUSTRIAS ANEJAS", Impartiendo dos horas en cada uno de ellos sobre: "CONTROL OFICIAL EN MATADEROS. INSPECCIÓN ANTEMORTEM: SÍNTOMAS DE ENFERMEDADES Y LESIONES DETECTABLES. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL (AVES Y AVESTRUCES)", y sobre "INSPECCIÓN POSTMORTEM: LESIONES MACROSCÓPICAS DETECTABLES. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL (AVES Y AVESTRUCES)" Organizado por el Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid del 18 al 22 de octubre, y del 15 al 19 de noviembre de 2004.

58 \* Impartición de la ponencia: "ACTUACIÓN POSTMORTEM DE LOS VETERINARIOS ACTUANTES EN ESPECTÁCULOS TAURINOS. TOMA DE MUESTRAS TRAS LA CELEBRACIÓN DEL FESTEJO", en las Jornadas Taurinas organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ciudad Real, Abril, 2005.

59 \* Impartición de la ponencia: "GRIPE AVIAR", organizada por los Colegios Oficiales de Veterinarios, Médicos, Farmacéuticos y Enfermería, así como la Concejalía de Sanidad del Ayuntamiento de Ourense, Noviembre, 2005.

60 \* Participación en la Mesa Redonda sobre Aspectos Veterinarios de la Influenza Aviar, impartiendo la conferencia: "LA INFLUENZA AVIAR, PRESENTACIÓN DE LA ENFERMEDAD". Organizada por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense, en Madrid, Noviembre, 2005.

61 \* Impartición de las ponencias: "LAS AUTORIDADES DEL ESPECTÁCULO TAURINO" y "LAS DEPENDENCIAS DE LA PLAZA Y LA ACTUACIÓN VETERINARIA" en las Jornadas sobre la Explotación del Ganado de Lidia organizadas por la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Agrícolas de la Universidad Politécnica de Madrid, Noviembre, 2005.



62 \* Impartición de la conferencia: “LA INFLUENZA AVIAR, SITUACIÓN ACTUAL, ETIOLOGÍA, EPIDEMIOLOGÍA, SIGNOS CLÍNICOS, LESIONES Y DIAGNÓSTICO”, en la Jornada para Veterinarios y Técnicos de la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid, Diciembre, 2005.

63 \* Impartición de la conferencia: “DIAGNÓSTICO Y PROFILAXIS DE LA GRIPE AVIAR”. Dentro de las Jornadas Veterinarias sobre Gripe Aviar organizadas por el Consejo General de Colegios Veterinarios de España en la FIMA Ganadera 2006, Zaragoza, Abril, 2006.

64 \* Impartición de la conferencia: “GRIPE AVIAR: ACTUALIDAD Y REPERCUSIÓN”. Dentro de las II Jornadas de Naturaleza para las Direcciones Generales del Medio Natural, organizadas por la Fundación Laia Natura, en Guadalajara, Abril, 2006.

65 \* Impartición de la conferencia: “CLÍNICA Y LESIONES DE LA GRIPE EN LAS AVES Y OTROS ANIMALES”. Dentro del Curso sobre la Gripe aviar: la emergencia de un virus posiblemente pandémico; organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia, Octubre, 2006.

66 \* Impartición de la ponencia: “RECONOCIMIENTO POST-MORTEM Y MER (BSE)”. Dentro del VII Curso de Espectáculos Taurinos, organizado por Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, en Madrid, Noviembre, 2006.

67 \* Participación en la mesa redonda: “PANEL DE EXPERTOS: PATOLOGÍA RESPIRATORIA DEL GANADO DE LIDIA”, dentro de las XV Jornadas Técnicas de la AVET, sobre “SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL TORO DE LIDIA”, Linares (Jaén), Abril, 2007.

68 \* Participación en el “CURSO DE FORMACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA GESTIÓN DEL CONTROL OFICIAL EN LOS MATADEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID” (impartición de 4 horas teóricas y 4 prácticas), organizado por el Instituto de Salud Pública y Alimentación de la Consejería de Sanidad y el Laboratorio de vigilancia Sanitaria (VISAVET), en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, del 5 mayo al 3 de agosto de 2007.

69 \* Impartición de la Ponencia: “INFLUENZA AVIAR, EVOLUCIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA”, en la JORNADA TÉCNICA SOBRE GRIPE AVIAR EN MADRID, Organizada por la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural, de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, Junio, 2007.

70 \* Impartición de la Conferencia: “AVICULTURA EN ESPAÑA”, dentro del Curso de Extensión Universitaria (Curso de Verano de la Universidad de Córdoba), sobre AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN EN ANDALUCÍA, Pozoblanco (Córdoba), Julio, 2007.

71 \* Impartición de la conferencia: “INSPECCIÓN DE VÍSCERAS Y CANALES EN DESOLLADERO. SEGUIMIENTO DEL SANGRADO DE RESES”, dentro del curso: ASPECTOS VETERINARIOS EN ESPECTÁCULOS TAURINOS, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, del 28 Noviembre al 2 de Diciembre de 2007.

72 \* Impartición de la conferencia: “ESTRUCTURA DEL CUERNO”, dentro de las XVII Jornadas Técnicas de AVET, sobre “LOS ASPECTOS TÉCNICOS DE LOS CUERNOS DEL TORO”, organizadas en Madrid, 24-27 marzo, 2009.

73 \* Impartición de las clases sobre “NECROPSIA: ASPECTOS LEGALES. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN. INFORME DE NECROPSIA” (5 horas) y prácticas de “REALIZACIÓN DE NECROPSIAS E INFORMES DE NECROPSIAS” (5 horas), dentro del módulo II, del programa de formación en Peritación Veterinaria: “ESPECIALISTA EN PERITACIÓN VETERINARIA”. Organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, de marzo a mayo de 2009.

74 \* Impartición de la conferencia: “HISTOLOGÍA DEL CUERNO EN BOVINO DE LIDIA” así como la práctica: “ESTUDIO ANATÓMICO E HISTOLÓGICO DEL CUERNO”, dentro del CURSO: Diploma en veterinaria de Bovino de Lidia, Impartido en la facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, en febrero-mayo de 2010.

Impartición de la conferencia: “ANATOMÍA PATOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA”, dentro de las I Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola: Herramientas de Diagnóstico y Prevención; organizadas por el Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana; celebradas en las Alquerías del Niño Perdido el 8 y 9 de marzo de 2010.

Impartición de la Ponencia: “TOMA DE MUESTRAS Y ENVÍO”, dentro del “Diploma Veterinario en Estudios sobre I Toro de Lidia I/2011 (Curso de Posgrado de la Universidad Complutense: DC182), celebrado en la Facultad de Veterinaria, en Abril de 2011.

Impartición de las conferencias: “ANATOMÍA PATOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA” y “POULTRY QUIZ”, dentro de las II Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola: Herramientas de Diagnóstico y Prevención; organizadas por el Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana; celebradas en las Alquerías del Niño Perdido el 24 y 25 de marzo de 2011.

Impartición de la Ponencia: “EL ENFUNDADO DE LAS ASTAS Y OTRAS TÉCNICAS”, en las IV Jornadas sobre la Explotación del Ganado de Lidia, desarrolladas en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola, del 11 al 15 de Abril de 2011.

75 \* Impartición de la ponencia: “ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES DEL TORO DE LIDIA”, en el curso sobre Actualización del Toro de Lidia organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, del 10 al 13 de noviembre de 2011.

76 \* Impartición de la conferencia: "PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO (LAGOMORFOS)", dentro del curso de Acreditación de la Competencia para la Dirección o Diseño de Procedimientos Experimentales con los Animales Categoría "C" y "B" según R.D. 1201/2005, organizado por el Hospital general de la Defensa en Madrid, del 21 al 25 de noviembre de 2011.

77 \* Impartición de la Ponencia: "INVESTIGACIÓN DEL FRAUDE EN ESPECTÁCULOS TAURINOS", en las III Jornadas Técnicas de AETOBRA sobre "El enfundado en el toro de lidia", desarrolladas en la Universidad de Murcia el 9 y 10 de marzo de 2012.

78 \* Impartición de la Ponencia: "LA CARNE COMO PRODUCCIÓN DEL TORO DE LIDIA", en las V Jornadas sobre la Explotación del Ganado de Lidia, desarrolladas en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola, del 23 al 27 de Abril de 2012.

79 \* Impartición de la Ponencia: "TOMA DE MUESTRAS Y ENVÍO", dentro del "Diploma Veterinario en Estudios sobre el Toro de Lidia II/2012 (Curso de Posgrado de la Universidad Complutense: DC182), celebrado en la Facultad de Veterinaria, en Abril de 2012.

80 \* Impartición de la conferencia: "**PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO (LAGOMORFOS)**", dentro del curso de Dirección de Procedimientos Experimentales con los Animales Categoría "C" y "B" según R.D. 1201/2005, organizado por el Centro Militar de Veterinaria, en Madrid, del 15 al 19 de Octubre de 2012.

81 \* Impartición de las conferencias: "**Inmunidad e inmunodepresión: Valoración macroscópica y microscópica de órganos linfoides en pollos de diferentes edades**" y "**Técnica de necropsias**", así como las sesiones prácticas: 1.- Sala de necropsias- **valoración de órganos linfoides en pollos de diferentes edades**. Y 2.- Sala de microscopía- **Observación de preparaciones histológicas**. Todo ello en los Curso de formación: Control Anatomopatológico del sistema inmune de pollos, organizado por laboratorios Merial (Vaxxitek) en la Facultad de Veterinaria de Madrid, los días 28 de marzo y 26 de septiembre 13 de 2012, y en la Facultad de Veterinaria de Córdoba el 23 de octubre de 2012.

82 \* Participación en la "**Sesión práctica de necropsias**", dentro de la Jornada Nobivac Mixo-RHD, organizada por Laboratorios MSD y ADESCU en la Facultad de Veterinaria de Madrid, el 14 de Junio de 2012.

83 \* Impartición de las conferencias: "**Inmunidad e inmunodepresión: Valoración macroscópica y microscópica de órganos linfoides en pollos de diferentes edades**" y "**Técnica de necropsias**", así como las sesiones prácticas: 1.- Sala de necropsias- **valoración de órganos linfoides en pollos de diferentes edades**. Y 2.- Sala de microscopía- **Observación de preparaciones histológicas**. Todo ello en los Curso de formación: Control Anatomopatológico del sistema inmune de ponedoras, organizado por laboratorios Merial (Vaxxitek) en la Facultad de Veterinaria de Madrid, 13 de diciembre de 2012.

84 \* Coordinador de la **“I JORNADA SOBRE BIENESTAR ANIMAL EN AVICULTURA”** Organizada por al cátedra Extraordinaria de Ciencias Veterinarias del Colegio de Veterinarios de Madrid, el 25 de abril del 2013.

85 \* Impartición de la conferencia: **“PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO (LAGOMORFOS)”**, dentro del curso de Dirección de Procedimientos Experimentales con los Animales Categoría “B” y “C” convocado por Resolución 455/07855/13 (BOD nº 144), organizado por el Centro Militar de Veterinaria, en Madrid, del 18 al 25 de Octubre de 2013.

86 \* Director y Disertante del “Curso de Postgrado: Actualización en **Patología Aviar: DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO**”. Res. C.D. nº 616/13, en la Facultad de Veterinaria de Esperanza, Universidad Nacional de Litoral, Santa Fe, Argentina, del 2 al 4 de Septiembre de 2013.

87 \* Disertante en la **JORNADA DE AVICULTURA**, para Productores, Estudiantes y Profesionales, organizada en la Facultad de Veterinaria de Esperanza, Universidad Nacional de Litoral, Santa Fe, Argentina, el 2 de Septiembre de 2013.

88 \* Disertante en la **JORNADA DE AVICULTURA**, para Productores y Profesionales, organizada en la EEA INTA de Concepción del Uruguay y AMEVEA Entre Ríos, en Concepción de Uruguay, Entre Ríos, Argentina, el 5 de Septiembre de 2013.

89 \* Disertante en la **JORNADA DE AVICULTURA**, para Productores, Técnicos y Profesionales, organizadas por el INTA y la Universidad Nacional del Litoral, en Reconquista, Santa Fe, el 9 de Septiembre de 2013.

90 \* Impartición de la conferencia: **“HISTOLOGÍA DEL CUERNO DEL TORO”**, dentro del Curso de especialización Veterinaria sobre Peritaje de Análisis de Astas de Toro, impartido la División de Formación y Perfeccionamiento de la Dirección General de la Policía, en Madrid del 11 al 22 de noviembre de 2013.

91 \* Participación en la mesa redonda: **“PRESENTE Y FUTURO DEL TERCIO DE VARAS”**, en las I Jornadas taurinas: “El caballo de picar y el tercio de varas”, organizadas por el Colegio de Veterinarios de Toledo, en Villaseca de la Sagra, el 8 de marzo de 2014

92 \* Impartición de la conferencia **“LESIONES MACROSCÓPICAS EN MATADEROS, ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS”**, dentro del Curso de Seguridad Alimentaria, organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, del 6 de febrero al 12 de abril de 2014.

93 \* Ponente en el **“V CURSO DE SANIDAD AVÍCOLA: HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN”**, Organizado por la Facultad de Veterinaria y el CECAV en Valencia, 29-30 de mayo de 2014.

94 \* Director del Curso **“EL TORO DE LIDIA: GANADERÍA, DEHESA Y BIENESTAR ANIMAL”** dentro de la programación de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense, del 21 al 25 de julio de 2014.

95 \* Impartición de la conferencia **“INTERACCIÓN DE ESPECIES DOMÉSTICAS Y SILVESTRES: CARGAS GANADERAS Y PLANES DE GESTIÓN”**, en del Curso “El toro de lidia: ganadería, dehesa y bienestar animal” dentro de la programación de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense, del 21 al 25 de julio de 2014

96 \* Impartición de la ponencia **“EL TORO DE LIDIA: GANADERÍA, DEHESA Y BIENESTAR ANIMAL”**, dentro del Curso de Verano sobre “Derecho, toros y sociedad” organizado por la Universidad de la Rioja, del 5 al 13 de septiembre de 2014.

97 \* Impartición de la conferencia: **“PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO II (LAGOMORFOS)”**, dentro del curso de Dirección de Procedimientos Experimentales con los Animales Categoría “B” y “C” convocado por Resolución 455/0696/14 (BOD nº 106), organizado por el Centro Militar de Veterinaria, en Madrid, del 20 al 24 de Octubre de 2014.

98 \* Impartición de la ponencia: **“LA INVESTIGACIÓN DE FRAUDES EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**, dentro del “Diploma Veterinario sobre Estudios del Toro de Lidia”. Curso D0181/4 con categoría académica de Diploma, Facultad Veterinaria, UCM, 12-Noviembre de 2014.

99 \* Ponente y Director del Curso: **“CURSO VETERINARIO SOBRE EL TORO DE LIDIA Y EL CABALLO DE REJONEO”**. Organizado por la Asociación Universitaria Equitauro y celebrado en la Universidad Complutense de Madrid, 9-12 de Abril, 2015.

100 \* Ponente en el **“VI CURSO DE SANIDAD AVÍCOLA: HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN”**, Organizado por la Facultad de Veterinaria y el CECAV en Valencia, 4-5 de junio de 2015.

101 \* Impartición del Curso de **“NECROPSIAS EN POLLOS”** Organizado por ELANCO VALQUÍMICA S.A. y desarrollado en Casarrubios del Monte, Toledo, 29-30 de Septiembre de 2015.

102 \* Impartición de la conferencia: **“PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO II (LAGOMORFOS)”**, dentro del curso de Dirección de Procedimientos Experimentales con Animales, convocado por Resolución 455/06477/15 (BOD nº 96), organizado por el Centro Militar de Veterinaria, en Madrid, del 19 al 23 de Octubre de 2015.

103 \* Dirección del Curso: **“CIRUGÍA, SANIDAD, PRODUCCIÓN Y BIENESTAR DE LA RAZA DE LIDIA”**. De 30 horas de duración y 1,5 Crédito ECTS concedidos. Organizado por la Asociación Universitaria Equitauro, en la Facultad de veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 5-8 Mayo, 2016.

104 \* Disertante en la X RAPAVE y 10º Seminario de la Fundación Charles Louis Davis en Argentina. Impartición de varias conferencias sobre **PATOLOGÍA AVIAR**, (Resol. CD Nº 661/15) organizada por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 24, 25 y 26 de agosto de 2016.

105 \* Disertante en la Jornada sobre “**MANEJO DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS AVÍCOLAS**” (Res. Nº 096/16), organizada en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 2 de septiembre de 2016.

106 \* Dirección del curso de extensión Universitaria: “**UN ENFOQUE UNIVERSITARIO DEL TORO BRAVO**”. Organizado por la Asociación Universitaria EQUITAURO, en la Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, del 31 de marzo al 2 de abril, 2017.

107 \* Ponente en el curso: “**RESPONSABILIDAD PROFESIONAL VETERINARIA Y PERITACIÓN**”, Organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia (impartición de cuatro ponencias). Segovia desde el 6 al 29 de abril de 2017.

## **VII. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

### **“EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA”: TRAMOS SEXENIOS CONCEDIDOS:**

Tramo 1991-1996, por resolución de 27 de Junio de 2000, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Tramo 1997-2002, por Resolución de 3 de Junio de 2003, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Tramo 2003-2008, por Resolución de 8 Junio de 2009, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Tramo 2010-2015, por resolución de 13 de junio de 2016, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

## VIII. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

### VIII.1. PATOLOGÍA AVIAR

- 1.- PIZARRO, M.; SÁNCHEZ-PÉREZ, M.A.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; CASTAÑO, M.: **"HISTOPATOLOGÍA DE LA BOLSA DE FABRICIO EN LA ENFERMEDAD DE GUMBORO"**. Vet. en Praxis, 6 (1): 21-23, 1991.
- 2.- PIZARRO, M.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, B.; SÁNCHEZ, M.A.: **"PATHOLOGICAL FINDINGS IN A EXPERIMENTAL STUNTING SYNDROME OF BROILER CHICKENS"**. Med. Vet. 9 (9) (Suppl.): 149-150, 1992.
- 3.- PIZARRO, M.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.; SÁNCHEZ, B.; GONZÁLEZ, M.: **"DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS LESIONES LINFOPROLIFERATIVAS EN LAS AVES: ASPECTOS CLÍNICOS Y ANATOMOPATOLÓGICOS"**. Med. Vet., 9 (10): 568-572, 1992.
- 4.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **"PATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN EN AVES: I. PRINCIPIOS INMEDIATOS Y VITAMINAS"**. Inform. Vet. (Ciencias Veterinarias), 3: 125-130, 1993.
- 5.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **"PATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN EN AVES: II. ELEMENTOS INORGÁNICOS"**. Inform. Vet. (Ciencias Veterinarias), 5: 198-202, 1993.
- 6.- PIZARRO, M.; BROWN, T.P.; VILLEGAS, P.; ROWLAND, G.N.: **"INTESTINAL DIVERTICULUM IN A TURKEY"**. Avian Diseases, 38: 184-187, 1994.
- 7.- PIZARRO, M.; VILLEGAS, P.; RODRÍGUEZ, A.; ROWLAND, G.N.: **"FILARIASIS ("PELECITUS sp") IN THE CERVICAL SUBCUTANEOUS TISSUE IN A PIGEON WITH TRICHOMONIASIS"**. Avian Diseases, 38: 385-389, 1994.
- 8.- VIVEROS, A.; BRENES, A.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.: **"EFFECT OF ENZYME SUPPLEMENTATION OF A DIET BASED ON BARLEY, AND AUTOCLAVE TREATMENT, ON APPARENT DIGESTIBILITY, GROWTH PERFORMANCE AND GUT MORPHOLOGY OF BROILERS"**. Animal Feed Science and Technology, 48: 237-251, 1994.
- 9.- PIZARRO, M.: **"RINOTRAQUEÍTIS DEL PAVO Y SÍNDROME DE CABEZA HINCHADA DE LA GALLINA"**. Vet. en Madrid, 6 (25):22-26, 1994.
- 10.- CARBAJO, E.; PIZARRO, M.: **"ALGUNOS ASPECTOS CLÍNICOS Y PATOLÓGICOS DE LAS NEOPLASIAS EN EL PERIQUITO"**. Inform. Vet. (Ciencias Veterinarias), 142, 57-62, 1994.
- 11.- CARBAJO, E.; PIZARRO, M.: **"VIRUELA EN CANARIOS"**. Animalia, 58: 20-24, 1994.



- 12.- PIZARRO, M.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.: **"PATOLOGÍA Y MANEJO EN AVICULTURA"**. Vet. en Madrid, 29: 18-20, 1995.
- 13.- GIMENO, I.; PIZARRO, M.; VILLEGAS, P.: **"HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE FLACCID PARALYSIS SYNDROME IN SPANISH BROILER FLOCKS AND ITS RELATIONSHIP WITH TRANSIENT PARALYSIS MAREK'S DISEASE VIRUS INDUCED"**. Current Research on Marek's disease, American Association of Avian Pathologists, 98-103, 1996.
- 14.- CARBAJO, E.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.: **"LA VITAMINA A EN LAS AVES, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS PSITÁCIDAS"**. Animalia, 91: 34-42, 1997.
- 15.- GIMENO, I.; PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.: **"CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE MAREK: VACUNACIONES Y FALLOS VACUNALES"**. Med. Vet. 13(3): 153-163, 1996.
- 16.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; VALLS, J.L.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.: **"MIOPATÍA DEL PECTORAL PROFUNDO EN POLLOS DE CARNE: DESCRIPCIÓN DE DOS CASOS DE MATADERO"**. Vet. en Madrid, 9(37): 26-31, 1997.
- 17.- ELICES, R.; VIVEROS, A.; PIZARRO, M.; BRENES, A.; ARIJA, I.: **"HISTOLOGICAL ALTERATIONS TO THE PANCREAS AND THE INTESTINAL TRACT PRODUCED BY *KABULI* AND *DESI* CHICK PEA (*CICER ARIETINUM* L.) DIETS IN GROWING CHICKS"**. Recent advances on research in antinutritional factors in legume seeds and rapeseed, EAAP nº 93: 271-275, 1998.
- 18.- PIZARRO, M.; VILLEGAS, P.; RODRÍGUEZ, A.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.: **"CAPILLARIA CONTORTA PARASITISM IN RED-LEGGED PARTRIDGE UNDER FARM CONDITIONS IN SPAIN: HISTOPATHOLOGY OF THE UPPER DIGESTIVE SYSTEM"**. World's Poultry Science Journal, 56 (2): 159-166, 2000.
- 19.- ARIJA, I.; VIVEROS, A.; BRENES, A.; CANALES, R.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.: **"HISTOLOGICAL ALTERATIONS IN THE INTESTINAL EPITHELIUM CAUSED BY THE INCLUSION OF FULL-FAT SUNFLOWER KERNELS IN BROILER CHICKEN DIETS"**. Poultry Science, 79: 1332-1334, 2000.
- 20.- HERNÁNDEZ, M.; SÁNCHEZ, C.; GALKA, M.E.; DOMÍNGUEZ, L.; GOYACHE, J.; ORIA, J.; PIZARRO, M.: **"AVIAN POX INFECTION IN SPANISH IMPERIAL EAGLES (*AQUILA ADALBERTI*)"**. Avian Pathology, 30: 91-97, 2001.
- 21.- PIZARRO, M.; ABAD, J.C.; CASTAÑO, M.: **"ESTAFILOCOCIAS EN AVES, CON ESPECIAL REFERENCIA A PROBLEMAS EN RECRÍA"**. Selecciones avícolas nº 9: 620-624, 2002.

- 22.- GONZÁLEZ HUECAS, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; GIMENO, I.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **“OUTBREAK OF AVIAN TUBERCULOSIS IN 48-WEEK-OLD COMMERCIAL LAYER HEN FLOCK”**. Avian Diseases, 46(4): 1055-1061, 2002.
- 23.- HÖFLE, U.; KRONE, O.; BLANCO, J.M.; PIZARRO, M.: **“CHAUNOCEPHALUS FEROX IN FREE-LIVING WHITE STORKS IN CENTRAL SPAIN”**. Avian Diseases, 47: 506-512, 2003.
- 24.- BRENES, A.; VIVEROS, A.; ARIJA, I.; CENTENO, C.; PIZARRO, M.; BRAVO, C.: **“THE EFFECT OF CITRIC ACID AND MICROBIAL PHITASE ON MINERAL UTILIZATION IN BROILER CHICKS”**. Animal Feed Science and Technology, 2003
- 25.- PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.: **“LA ENFERMEDAD DE MAREK, CUADROS CLÍNICOS EN POLLO Y GALLINA”**. Mundo Ganadero, 164: 30-31, 2004.
- 26.- PIZARRO, M.; TABANERA, E.: **“INFLUENZA AVIAR. SU IMPORTANCIA Y POSIBLES REPERCUSIONES EN LA SALUD HUMANA”**. Profesión Veterinaria, 15 (58): 11-13, 2004.
- 27.- PIZARRO, M.; SHIVAPRASAD, H.L.: **“SÍNDROME DE DILATACIÓN DEL PROVENTRÍCULO DE LAS AVES PSITÁCIDAS”**. Profesión Veterinaria, 61: 78-80, 2005.
- 28.- PIZARRO, M.; HÖFLE, U.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; GONZÁLEZ-HUECAS, M.; CASTAÑO, M.: **“ULCERATIVE ENTERITIS (“QUAIL DISEASE”) IN LORIES”**. Avian Diseases 49 (4): 606-608, 2005.
- 29.- CRESPO, R.; PIZARRO, M.: **“SKIN AND ABDOMINAL FASCIA MELANIZATION IN BROILER CHICKENS”**. Avian Diseases 50 (2): 309-311, 2006.
- 30.- CANFRÁN, S.; VALDIVIELSO, P.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LA CLAMIDIOSIS EN AVES PSITÁCIDAS”**. Revista Universitaria de Sanidad nº 8 pp. 84, 2005.
- 31.- CARRASCO, V.; CANFRÁN, S.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“CANDIDIASIS EN CANARIO CON AFECTACIÓN CUTÁNEA, MUSCULAR Y CARDIACA”**. Revista Universitaria de Sanidad nº 8 pp. 85, 2005.
- 32.- VALDIVIELSO, P.; CARRASCO, V.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: **“ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA BOLSA DE FABRICIO DEL POLLO EN DESARROLLO”**. Revista Universitaria de Sanidad nº 8 pp. 103, 2005.
- 33.- ABAD, J.C.; PIZARRO, M.: **“INFLUENZA AVIAR: ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL VIRUS Y LA ENFERMEDAD”**. Profesión Veterinaria, 16 (63): 6-12, 2006.

- 34.- PIZARRO, M.; SARABIA, J.; ABAD, J.C.; GONZÁLEZ, M.; TABANERA, E.: **“FERTILITY IN 36 WEEK-OLD MALE BROILER BREEDERS: I. BODY AND TESTIS WEIGHT”**. *Reproduction in Domestic Animals*, 41, supp 2: 123, 2006.
- 35.- PIZARRO, M.; SARABIA, J.; ABAD, J.C.; RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.: **“FERTILITY IN 36 WEEK-OLD MALE BROILER BREEDERS: II. HISTOLOGICAL STUDY OF THE TESTIS”**. *Reproduction in Domestic Animals*, 41, supp 2: 123, 2006.
- 36.- BERTÓ, A.; CANFRÁN, S.; GONZÁLEZ, M.; TABANERA, E.; PIZARRO, M.: **“LA HEMOCROMATOSIS AVIAR: POSIBLE MODELO DE LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA HUMANA”**. *Revista Universitaria de Sanidad*, 2(9): 154, 2006.
- 37.- SARABIA, JAIME; SÁNCHEZ-BARBUDO, INÉS, SIQUEIRA, WALBENS; MATEO, RAFAEL; ROLLÁN, EDUARDO; PIZARRO, MANUEL: **“LESIONS ASSOCIATED WITH THE PLEXUS VENOSUS SUBCUTANEUS COLLARIS OF PIGEONS WITH CHLOROPHACINONE TOXICOSIS”**. *Avian Diseases*, 52, 3: 540-543, 2008.
- 38.- SARABIA, JAIME; SÁNCHEZ-BARBUDO, INÉS, SIQUEIRA, WALBENS; MATEO, RAFAEL; ROLLÁN, EDUARDO; PIZARRO, MANUEL: **“LESIONS ASSOCIATED WITH THE PLEXUS VENOSUS SUBCUTANEUS COLLARIS OF PIGEONS WITH CHLOROPHACINONE TOXICOSIS”**. *Avian Diseases Digest (On-line)*, Vol 3, nº 3, 2008.
39. SARABIA, J., ABAD, J.C., CASANOVAS, P., SIQUEIRA, W., PIZARRO, M.: **“MORTALIDAD Y LESIONES EN REPRODUCTORAS PESADAS DURANTE EL PERIODO DE PRODUCCIÓN”**. *Selecciones Avícolas*, 51 (12): 7-12, 2009.
- 40.- VIVEROS, A.; CHAMORRO, S.; PIZARRO, M.; ARIJA, I.; CENTENO, C.; BRENES, A.: **“EFFECTS OF DIETARY POLYPHENOL-RICH GRAPE PRODUCTS ON GUT MORPHOLOGY AND INTESTINAL MICROFLORA IN BROILER CHICKS”**. *Journal of Dairy Science*, 93, supl. 1: 104, 2010.
- 41.- VIVEROS, A.; CHAMORRO, S.; PIZARRO, M.; ARIJA, I.; CENTENO, C.; BRENES, A.: **“EFFECTS OF DIETARY POLYPHENOL-RICH GRAPE PRODUCTS ON INTESTINAL MICROFLORA AND GUT MORPHOLOGY IN BROILER CHICKS”**. *Poultry Science*, 90: 566-578, 2011.
- 42.- PIZARRO, M.; GÓMEZ, C.: **“VACUNACIÓN FRENTE A GUMBORO EN POLLITAS DE RECRÍA: EL VALOR DE UN SISTEMA INMUNITARIO ÓPTIMO”**. *Selecciones Avícolas*, marzo 2012.

- 43.- SARABIA FRAGOSO, J.; PIZARRO DÍAZ, M.; ABAD MORENO, J.C.; CASNOVAS INFESTA, P.; RODRIGUEZ BERTOS, A.; BARGER, K.: **“RELATIONSHIPS BETWEEN FERTILITY AND SOME PARAMETERS IN MALE BROILER BREEDERS (BODY AND TESTICULAR WEIGHT, HISTOLOGY AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY OF TESTES, SPERMATOGENESIS AND HORMONAL LEVELS)”**. *Reprod. Dom. Anim*, 48(2): 345-352, 2013.
- 44.- PALMIERI, C.; GIGER, U.; WANG, P.; PIZARRO, M.; SHIVAPRASAD, H.L.: **“PATHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STUDIES OF MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE IIIB (SANFILIPPO SYNDROME TYPE B) IN JUVENILE EMUS (*DROMAIUS NOVAEHOLLANDIAE*)”** *Veterinary Pathology*, on line first, April 10, 2014.
- 45.- MANUEL PIZARRO: **“PATOLOGÍA ÓSEA EN LAS AVES: RAQUITISMOS Y OTROS FALLOS DE LA PLACA DE CRECIMIENTO (PARTE I)”**. *Avi News*, 11: 101-113, 2015.
- 46.- MANUEL PIZARRO: **“PATOLOGÍA ÓSEA EN LAS AVES: RAQUITISMOS Y OTROS FALLOS DE LA PLACA DE CRECIMIENTO (PARTE II)”**. *Avi News*, 12: 114-120, 2015.
- 47.- PALMIERI, C.; GIGER, U.; WANG, P.; PIZARRO, M.; SHIVAPRASAD, H.L.: **“PATHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STUDIES OF MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE IIIB (SANFILIPPO SYNDROME TYPE B) IN JUVENILE EMUS (*DROMAIUS NOVAEHOLLANDIAE*)”** *Veterinary Pathology*, 1: 160-169, 2015.
- 48.- WALBENS SIQUEIRA BENEVIDES, MANUEL PIZARRO-DÍAZ, LUIZ EDUARDO GUANO, ANA RAQUEL DE ALMEIDA, LEVI DE OLIVEIRA FROTA, WANESSA DE OLIVEIRA CAMPOS, PLÁCIDO WASHINGTON CABRAL PINTO: **“STUDY OF ANIMAL WELFARE THROUGH ANALYSIS AND COMPARISON OF THE PRESENCE OF FOOT PAD DERMATITIS IN BROILERS RAISED IN CONTROLLED ENVIRONMENTS IN BRAZIL AND SPAIN”**. *Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal*, 10, (3): 330 – 350, 2016.
- 49.- MAURO HERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> ÀNGELS COLOMER, MANUEL PIZARRO, ANTONI MARGALIDA: **“CHANGES IN EGG SHELL THICKNESS AND ULTRASTRUCTURE IN THE BEARDED VULTURE (*GYPAETUS BARBATUS*) PYRENEAN POPULATION: A LONG-TERM ANALYSIS”**. *Science of the Total Environment*, 624:713-721, 2018.

## VIII.2. PATOLOGÍA DE OTRAS ESPECIES

- 1.- PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, J.L.; GALLEGO, E.; CASTAÑO, M.: **"LESIONES TESTICULARES Y EPIDIDIMARIAS EN LA LEISHMANIOSIS VISCERAL CANINA, DE PRESENTACION NATURAL"**. Hygia Pecoris IV (10): 5-26, 1982.
- 2.- FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; GALLEGO, E.; NIETO, J.M.: **"ESTUDIO HISTOLÓGICO, HISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE LA MUCOSA VAGINAL DE LA YEGUA DURANTE EL CICLO ESTRAL"**. Med. Vet. 2 (3): 169-176, 1985.
- 3.- NOVOA, C.; PICKERING, X.; IZQUIERDO, R.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **"CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA TUBERCULOSIS (PREFERENTEMENTE PULMONAR Y MESENTÉRICA) EN LOS GATOS"**. Med. Vet. 3 (1): 37-44, 1986.
- 4.- CAPÓ, M.; NIETO, J.M.; BREGANTE, M.; PIZARRO, M.: **"APORTACIONES A LA TOXICIDAD DEL *"CISTUS LADANIFERUS"*: ALTERACIONES ANATOMOPATOLÓGICAS"**. Med. Vet. 3 (4): 219-226, 1986.
- 5.- GONZÁLEZ, J.L.; INSA, F.; NOVOA, C.; PIZARRO, M.: **"INTESTINAL AMYLOIDOSIS IN HAMSTERS WITH VISCERAL LEISHMANIASIS"**. Br. J. Exp. Path. 67: 353-360, 1986.
- 6.- NIETO, J.M.; RUEDA, A.; TORTUERO, E.; PIZARRO, M.: **"APORTACIONES AL DIAGNÓSTICO DEL MOQUILLO CANINO MEDIANTE DEMOSTRACIÓN CITOLÓGICA DEL ANTÍGENO VIRAL POR MÉTODOS HISTOLÓGICOS E INMUNOHISTOQUÍMICOS"**. Med. Vet. 4 (1): 29-33, 1987.
- 7.- NIETO, J.M.; ANADÓN, E.; PIZARRO, M.; ESCRIBANO, S.: **"ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DEL TUMOR INTRANASAL DE LA CABRA"**. Vet. en praxis 2 (2): 50-53, 1987.
- 8.- NIETO, J.M.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.: **"ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS CÉLULAS C DE LOS ÉQUIDOS"**. Med. Vet. 4 (9): 421-425, 1987.
- 9.- RODRÍGUEZ, M.; CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ, J.; PIZARRO, M.; FRAGIO, C.; PEÑA, L.; MARTÍN, S.; FLORES, J.M.; RODRÍGUEZ, F.; BRANDAU, C.; TESOURO, M.A.: **"PESTE EQUINA AFRICANA. DESCRIPCIÓN DEL BROTE DE AGOSTO-SEPTIEMBRE, 1987 EN ESPAÑA"**. Inform. Vet. 72: 33-39, 1987.
- 10.- FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, J.; PEÑA, L.: **"ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOCITOQUÍMICO DEL ENDOMETRIO DE LA YEGUA DURANTE EL CICLO ESTRAL, CON REFERENCIA A LA PRODUCCIÓN DE INMUNOGLOBULINAS"**. Acta Microsc. 10 (3): 387-397, 1987.

- 11.- TESOURO VALLEJO, M.; GARCÍA PEÑA, F.J.; GONZÁLEZ HUECAS, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; PICKERING THOMPSON, X.R.: **"CONTROL SEROLÓGICO DE LA INFLUENZA EQUINA Y SU RELACIÓN CON EL ESTUDIO CITOLÓGICO NASAL Y LACRIMAL"**. Med. Vet. 5 (9): 411-417, 1988.
- 12.- PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.: **"ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA LEUCOSIS BOVINA"**. Bovis: 51-60, Junio, 1989.
- 13.- NIETO, J.M.; PIZARRO, M.; FONTAINE, J.J.: **"TUMEURS TESTICULAIRES DU CHIEN: ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES ET ANATOMOPATOLOGIQUES"**. Recueil de Med. Vet. 165 (5): 449-453, 1989.
- 14.- PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; FLORES, J.M.; NIETO, J.M.: **"LESIONS TESTICULAIRES ET EPIDIDYMAIRES CHEZ LES CHIENS ATTEINTS DE LEISHMANIOSE"**. Recueil de Med. Vet. 165 (5): 441-447, 1989.
- 15.- NIETO, J.M.; PIZARRO, M.; BALAGUER, L.M.; ROMANO, J.: **"CANINE TESTICULAR TUMORS IN DESCENDED AND CRYPTORCHID TESTES"**. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 96 (4): 186-189, 1989.
- 16.- FLORES, J.M.; GONZÁLEZ, M.; SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.: **"ESTUDIO HISTOLOGICO DE LAS CÉLULAS DE LEYDIG EN TESTÍCULO EQUINO DE DIFERENTES EDADES"**. Histol. Medica 5: 111-112, 1989.
- 17.- FLORES, J.M.; SANCHEZ-AYUSO, J.; PIZARRO, M.; PEÑA, L.: **"CLASSIFICATION ET PRONOSTIC DES LESIONS OBSERVÉES SUR LES BIOPSIES UTERINES CHEZ LA JUMENT"**. Recueil de Med. Vet. 166 (1): 57-62, 1990.
- 18.- PEÑA, L.; FLORES, J.M.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.; GÓMEZ, M.: **"FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS OF OESTROGEN RECEPTORS IN RELATION TO HISTOPATHOLOGIC CHARACTERISTICS OF DMBA-INDUCED MAMMARY TUMOURS IN RATS"**. Experimental Pathology, 43: 221-228, 1991.
- 19.- GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **"VALORACIÓN HISTOLÓGICA DEL TRACTO GENITAL EN YEGUAS PUBERALES"**. Histología Médica, 7 (1): 89-90, 1991.
- 20.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.; MATEOS, E.: **"EVOLUCIÓN HISTOLÓGICA POSTNATAL DEL TESTÍCULO Y EPIDÍDIMO DE CABRAS MURCIANO-GRANADINAS"**. Histología Médica, 7 (1): 183-184, 1991.

- 21.- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; GONZÁLEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **"CHRONIC INTERSTITIAL DISEASE OF THE EQUINE LUNG: IMMUNOCYTOCHEMICAL ASPECTS"**. Med. Vet. 9 (9) (Suppl.): 118-119, 1992.
- 22.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; MATEOS, E.: **"CYTOGENETIC AND HISTOLOGICAL STUDY OF TESTICULAR HYPOPLASIA IN POLLED MURCIANO-GRANADINA MALE GOATS"**. Med. Vet. 9 (9) (Suppl.): 124-125, 1992.
- 23.- GARCÍA, P.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, M.; CEDIEL, R.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.; CASTAÑO, M.: **"HISTOLOGICAL COMPARISON OF SURGICAL TENDINOUS REPAIR WITH TWO ADJUVANTS: CARBON FIBRE IMPLANT AND I.R. LASER RADIATION"**. Med. Vet. 9 (9) (Suppl.): 175-176, 1992.
- 24.- PIZARRO, M.; BRANDAU, C.; SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.: **"IMMUNOCYTOCHEMICAL IDENTIFICATION OF A BOVINE PERITONEAL MESOTHELIOMA"**. J. Vet. Med. A 39: 476-480, 1992.
- 25.- PIZARRO, M.; BLANCO, J.; RODRÍGUEZ, A.; STOP, R.; SÁNCHEZ, M.A.; CASTAÑO, M.: **"ESTUDIO CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DE LA INTOXICACIÓN SUBAGUDA POR BELLOTAS EN BOVINOS"**. Vet. en Praxis, 7 (3): 75-80, 1992.
- 26.- SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.: **"HISTOLOGICAL STUDY OF LEYDIG CELLS IN THE CAT FROM BIRTH TO SEXUAL MADURITY"**. Journal of Reproduction and Fertility. Sppl. 47:349-353, 1993.
- 27.- SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.: **"POSTNATAL DEVELOPMENT OF CAT SEMINIFEROUS TUBULES"**. Journal of Reproduction and Fertility. Sppl. 47:343-348, 1993.
- 28.- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.: **"KERATIN EXPRESSION IN EQUINE PRIMARY PULMONARY CARCINOMAS"**. Spontaneous Animals Tumors, 225-230, 1995.
- 29.- DE VICENTE RUIZ, M<sup>a</sup> L.; ROS RODRIGUEZ, J.M<sup>a</sup>; ENCINAS CEREZO, T.; PIZARRO DÍAZ, M.: **"MODIFICACIONES HEMATICAS Y ANATOMOPATOLÓGICAS PRODUCIDAS EN LA INTOXICACIÓN POR DIFERENTES EXTRACTOS DE *CISTUS LADANIFERUS* EN RATA"**. Med. Vet. 13 (6): 362-367, 1996.
- 30.- GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; LLORENS, P.: **"IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF A NON-INVASIVE CANINE THYMOMA: A CASE REPORT"**. J. Vet. Med. A, 44: 399-406, 1997.

- 31.- SÁNCHEZ, B.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; GARCÍA, P.: "**HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF THE EPIDIDYMIS**". Anatomia, Histologia, Embryologia, 27: 135-140, 1998.
- 32.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, M.A.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: "**CAPRINE TESTICULAR HYPOPLASIA ASSOCIATED WITH SEXUAL REVERSION DECREASES THE EXPRESSION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II (IGF-II) mRNA IN TESTES**". Animal Reproduction Science, 52: 279-288, 1998.
- 33.- PARRILLA PALACIOS, G.; RODRÍGUEZ BOYERO, R.; GONZÁLEZ FERNANDEZ DE CASTRO, M.; MAZZUCHELLI JIMENEZ, F.; PIZARRO DÍAZ, M.: "**PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA NUTRICIÓN CON IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD DE PEQUEÑOS RUMIANTES DOMÉSTICOS**". Ciencias Veterinarias, vol XXII, 11-44, 1999.
- 34.- PIZARRO, M.; PEÑA, A.; GONZÁLEZ, M.: "**NEUMONIA ENZOÓTICA PORCINA EN JABALI ("SUS SCROFA")**". Información Veterinaria: ciencias Veterinarias, 215: 45-47, 2000.
- 35.- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F.J.; URQUÍA GARCÍA, J.J.; PIZARRO DÍAZ, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A. (y colaboradores): "**OSTEOCONDROSIS METACARPIANA DEL TORO DE LIDIA: VALORACIÓN ESTADÍSTICA DE LA TEMPORADA 2000**". Profesión Veterinaria, 13(51): 60-63, 2001.
- 36.- RODRÍGUEZ TOQUERO, J.; CEPEDANO, M.; JODRÁ, J.E.; PIZARRO, M.: "**ASPECTOS TÉCNICO-SANITARIOS EN LA INSPECCIÓN POST-MORTEM DE TOROS DE LIDIA**". BOVIS, 104: 39-47, 2002.
- 37.- PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; CEPEDANO, M.; MAZZUCHELLI, F.: "**CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARNE DE LIDIA. SIGNIFICACIÓN SANITARIA DE LAS LESIONES MÁS FRECUENTES EN EL DESOLLADERO**". BOVIS, 104: 59-70, 2002.
- 38.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; BLANCO MURCIA, J.; MAZZUCHELLI JIMENEZ, F.; PIZARRO DÍAZ, M.: "**QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA BOVINA EN EL GANADO VACUNO DE LIDIA**". Rev. Ganadería, II (16): 70-73, 2002.
- 39.- GARCÍA GÓMEZ, I.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.: "**LA ECOGRAFÍA EN LA REPRODUCCIÓN DE VACUNO**". Mundo Ganadero, 158: 52-58, 2003.
- 40.- GARCÍA, P.; NIETO, A.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.; FLORES, J.M.: "**EXPRESSION OF  $\alpha$ -V,  $\alpha$ -4,  $\alpha$ -5 AND  $\beta$ -3 INTEGRIN SUBUNITS, FIBRONECTIN AND VITRONECTIN IN GOAT PERI-IMPLANTATION**". Animal Reproduction Science, 80: 91-100, 2004.



- 41.- GARCÍA I.R.; MAZZUCCHELLI JIMÉNEZ, F.; PIZARRO, M.; PARRILLA, G.: **“PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN LA CRÍA DE TERNEROS”**. Mundo Ganadero, 163: 27-30, 2004.
- 42.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; MAZZUCCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“CONTROL DE LAS PATOLOGÍAS REPRODUCTIVAS. UNO DE LOS PROBLEMAS MÁS FRECUENTES EN VACUNO DE LECHE”**. Mundo Ganadero, 167: 30-34, 2004.
- 43.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; PARRILLA PALACIOS, G.; MAZZUCCHELLI JIMÉNEZ, F.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ACTINOBACILOSIS Y ACTINOMICOSIS EN EL GANADO VACUNO BRAVO”**. Profesión Veterinaria, 59: 64-67, 2004.
- 44.- SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; FERNÁNDEZ GÓMEZ, F.J.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“INVAGINACIÓN DEL APEX CARDIACO EN UN TORO DE LIDIA”**. Profesión Veterinaria. 59: 60-63, 2004.
- 45.- PARRILLA, G.; MAZZUCCHELLI, F.; PIZARRO, M.; GARCÍA, I.R.: **“ENFERMEDADES DEL GANADO VACUNO TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS: HEMOPARASITOSIS BOVINAS”**. Ganadería, 27: 38-40, 2004.
- 46.- GARCÍA I.R.; PARRILLA, G.; MAZZUCCHELLI, F.; PIZARRO, M.: **“PRINCIPALES PATOLOGÍAS DEL GANADO VACUNO EXTENSIVO Y DE LIDIA (I)”**. Mundo Ganadero, 169: 72-75, 2004.
- 47.- GARCÍA I.R.; PARRILLA, G.; MAZZUCCHELLI, F.; PIZARRO, M.: **“PRINCIPALES PATOLOGÍAS DEL GANADO VACUNO EXTENSIVO Y DE LIDIA (II)”**. Mundo Ganadero, 171: 41-46, 2004.
- 48.- MARTÍNEZ, B.; GARCÍA, P.; SÁNCHEZ, M.A.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.; FLORES, J.M.: **“EFECTO DE LA SINCRONIZACIÓN DEL CICLO CON PROGESTÁGENOS EN LA OVEJA, SOBRE LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE ESTRÓGENOS (RE) Y PROGESTERONA (RP) EN EL ÚTERO DURANTE LA PREIMPLANTACIÓN OVINA”**. Revista Universitaria de Sanidad 2 (7): 35, 2004.
- 49.- PIZARRO, M.; ORTUÑO, S.; FLORES, B.; FERNÁNDEZ-ZAPATA, C.; DURÁN, J.M.; MIRAT, F.: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE CASOS DE MICOBACTERIOSIS DETECTADOS EN EL DESOLLADERO DE LAS VENTAS”**. Profesión Veterinaria, 60: ,2004.
- 50.- CARO-VADILLO, A.; PIZARRO, M.; MARTINEZ DE MERLO, E.; GARCÍA REAL, I.; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, M.: **“CLINICAL AND PATHOLOGICAL FEATURES OF A CARDIAC CHONDROSARCOMA IN A DOG”**. The Veterinary Record 155: 678-680, 2004.

- 51.- GARCÍA GOMEZ, I.R.; MAZZUCHELLI JIMENEZ, F.; PIZARRO DÍAZ, M.; PARRILLA PALACIOS, G.: **“INTOXICACIONES DE ORIGEN VEGETAL EN GANADO VACUNO EXTENSIVO Y DE LIDIA”**. Ganadería, 31: 18-22, 2005.
- 52.- PEREZ ALENZA, M.D.; BLANCO, J.; SARDÓN, D.; SÁNCHEZ MOREIRO, M.A.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.; MAZZUCHELLI, F.; PEÑA, L.: **“CLINICO-PATHOLOGICAL FINDINGS IN CATTLE EXPOSED TO CHRONIC BRACKEN FERN T OXICITY”**. New Zealand Veterinary Journal, 54 (4): 185-192, 2006
- 53.- COBOS OJANGUREN, S.; ALCAIDE PARDO, M.; DE JUAN, L.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“TUBERCULOSIS DIGESTIVA CAPRINA: LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS Y AISLAMIENTO MICROBIOLÓGICO”**. Revista Universitaria de Sanidad nº 8, 2005.
- 54.- LEÓN, R.; ORTEGA, L.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“HABRONEMOSIS EN LA CAVIDAD BUCAL”**. Equinus, 13 (3): 35-40, 2005.
- 55.- PIZARRO, M.; CASTAÑO. M.; MAZZUCHELLI, F.; GARCÍA, I. R.; PARRILLA, G.: **“SIGNIFICACIÓN SANITARIA DE LAS LESIONES MÁS FRECUENTES EN EL DESOLLADERO. CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARNE DE LIDIA:”**. BOVIS, 131, Noviembre, 2006.
- 56.- GARCÍA, I. R.; MAZZUCHELLI, F.; PARRILLA, G.; PIZARRO, M.: **“PATOLOGÍAS FRECUENTES EN EL GANADO VACUNO DE LIDIA”**. BOVIS, 131, Noviembre, 2006.
- 57.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.: **“ACTINOBACILOSIS AGUDA COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN EL TRANSPORTE”**. Revista Universitaria de Sanidad, 2(9): 138, 2006.
- 58.- GARCÍA GOMEZ, I.R., MAZZUCHELLI JIMENEZ, F., PARRILLA PALACIOS, G., PIZARRO DIAZ, M.: **“PRINCIPALES PATOLOGÍAS INFECCIOSAS EN EL GANADO VACUNO EXTENSIVO Y DE LIDIA”**. Cría y Salud, 31: 64-70, 2010.
- 59.- FERNÁNDEZ GOMEZ, F.J., MORALES FERNÁNDEZ, F.J., PIZARRO DÍAZ, M., CARPINTERO HERVÁS, C.M., DURAN JIMENES, J.M.: **“EL ENFUNDADO Y LA FRACTURA DEL CUERNO DEL TORO DE LIDIA”**. Profesión Veterinaria, 73: 89-91, 2010.
- 60.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“LA ECOGRAFÍA EN LA REPRODUCCIÓN DEL GANADO VACUNO EXTENSIVO Y DE LIDIA”**. Cría y Salud, 32: 48-53, 2010.
- 61.- GARCÍA GARCÍA, J.; HEBRERO BRAVO, C.; PIZARRO DÍAZ, M.; ALONSO MENÉNDEZ, R.: **“TRATAMIENTO DEL TORO INDULTADO, DESCRIPCIÓN DE UN CASO”**. Profesión Veterinaria, 75: 95-96, 2011.

62.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.: **“BASES DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO BRAVO EN SITUACIONES DE ESCASEZ O FINCAS POCO PRODUCTIVAS”**. Cría y Salud, 35: 54-61, 2011.

63.- NEGREDO, A.; PALACIOS, G.; VAZQUEZ-MORÓN, S.; GONZÁLEZ, F.; DOPAZO, H.; MOLERO, F.; JUSTE, J.; QUETGLAS, J.; SAVJI, N.; MARTÍNEZ, M.C.; HERRERA, J.E.; PIZARRO, M.; HUTCHISON, S.K.; ECHEVARRÍA, J.E.; LIPKIN, W.I.; TENORIO, A.: **“DISCOVERY OF AN EBOLAVIRUS-LIKE FILOVIRUS IN EUROPE”**. PloS Pathogens, 7(10): 1-8, 2011.

64.- PIZARRO, M.; MAZZUCHELLI, F.; GARCÍA, I.R.; PARRILLA, G.: **“NOCIONES BÁSICAS EN LA ALIMENTACIÓN DEL TORO DE LIDIA”**. Profesión veterinaria, 17 (79): 82-89, 2013.

65.- RODRIGUEZ, A.; FALCON, A.; CUEVAS, M.T.; POZO, F.; GUERRA, S.; GARCÍA-BARRENO, B.; MARTINEZ-ORELLANA, P.; PÉREZ-BREÑA, P.; MONTOYA, M.; MELERO, J.A.; PIZARRO, M.; 7, ORTIN, J.; CASAS, I.; NIETO, A.: **“CHARACTERIZATION IN VITRO AND IN VIVO OF A PANDEMIC H1N1 INFLUENZA VIRUS FROM A FATAL CASE”**, Plos one, 8(1):1-12, 2013.

66. ROBERTO SÁNCHEZ-SÁNCHEZ, IGNACIO FERRE, MICHELA RE, PATRICIA VÁZQUEZ, LUIS MIGUEL FERRER, JAVIER BLANCO-MURCIA, JAVIER REGIDOR-CERRILLO, MANUEL PIZARRO DÍAZ, MARTA GONZÁLEZ-HUECAS, ENRIQUE TABANERA, PAULA GARCÍA-LUNAR, JULIO BENAVIDES, PABLO CASTAÑO, ANDREW HEMPHILL, MATTHEW A. HULVERSON, GRANT R. WHITMAN, KASEY L. RIVAS, RYAN CHOI, KAYODE K. OJO, LYNN K. BARRETT, WESLEY C. VAN VOORHIS, LUIS MIGUEL ORTEGA-MORA: **“SAFETY AND EFFICACY OF THE BUMPED KINASE INHIBITOR BKI-1553 IN PREGNANT SHEEP EXPERIMENTALLY INFECTED WITH NEOSPORA CANINUM TACHYZOITES”**. INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY: DRUGS AND DRUG RESISTANCE. 8: 112-124, 2018.

### VIII.3. OTRAS PUBLICACIONES

- 1.- PIZARRO, M.: **"AL SERVICIO DE LA CIENCIA: ARMAS ANESTÉSICAS"**. Armas 59: 46-51, 1987.
- 2.- PIZARRO, M.: **"LA INVESTIGACIÓN DEL AFEITADO DE LOS TOROS. APLICACIÓN DE LA INCLUSIÓN EN METACRILATO PARA EL ESTUDIO HISTOLÓGICO"**. Vet. en Madrid, 3 (16): 21-25, Nov.-Dic, 1990.
- 3.- PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, J.: **"ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA ACTUACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS"**. Vet. en Madrid 5 (5): 19-21, 1993.
- 4.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.: **"INSPECCIÓN COMUNITARIA A MATADEROS HOMOLOGADOS: PUNTOS BÁSICOS"**. Inform. Vet. (Ciencias Veterinarias), 142: 52-56, 1994.
- 5.- PIZARRO, M.; MAZZUCHELLI, F.; URQUÍA, J.J.: **"LAS REGLAMENTACIONES EN LOS ESPECTÁCULOS TAURINOS"**. BOVIS, 102: 69-91, 2001.
- 6.- PIZARRO, M.; MORALES, F.J.; MIRAT, F.; HERRÁN, R.: **"LOS ORÍGENES DEL TORO DE LIDIA, LOS ENCASTES, LA FIESTA Y LA GANADERÍA BRAVA"**. BOVIS, 102: 13-27, 2001.
- 7.- MORALES, F.J.; DURÁN, J.M.; FERNÁNDEZ, C.; PIZARRO, M.: **"LOS ENCASTES EN LAS GANADERÍAS DE LIDIA"**. BOVIS, 102: 29-42, 2001.
- 8.- PIZARRO DÍAZ, M.; GARCÍA GÓMEZ, I.R.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.: **"PERITACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS"**. Bovis, 107: 35-42, 2002.
- 9.- RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; GONZÁLEZ HUECAS, M.; CASTAÑO ROSADO, M.: **"CONTROL DE LA MEDICACIÓN EN LOS TOROS DE LIDIA"**. Profesión Veterinaria, 53: 20-31, 2002.
- 10.- PIZARRO, M.; GARCÍA. I.R.; FERNÁNDEZ, F.J.: **"CONTROL DE LOS ROEDORES EN LAS GRANJAS: UN PROBLEMA SANITARIO Y ECONÓMICO"**. Producción Animal, 194: 50-57, 2003.
- 11.- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F.J.; PIZARRO DÍAZ, M.; CARPIO GARCÍA, I.; ENCINAS ARAGÓN, J.: **"EL COMPORTAMIENTO DEL TORO DE LIDIA"**. Profesión Veterinaria, 15 (58): 72-76, 2004.
- 12.- MIRAT ARELLANO, F.; PIZARRO DÍAZ, M.: **"LOS ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE LA RAZA DE LIDIA Y EL TRAPÍO"**. Mundo Ganadero, 177: 42-46, 2005.

- 13.- PIZARRO, M.: **“SITUACIÓN DE LA INFLUENZA AVIAR”**. Boletín Agrario de la Comunidad de Madrid, enero 2006.
- 14.- ORTUÑO, S.; FERNÁNDEZ-GOMEZ, F.J.; PIZARRO, M.: **“UTILIZACIÓN DE ANTIPARASITARIOS EXTERNOS EN EL TORO DE LIDIA COMO PREVENCIÓN DE LA LENGUA AZUL: INFLUENCIA EN EL DESTINO DE LAS CANALES”**. Profesión Veterinaria, 16 (63): 44-46, 2006.
- 15.- RUIZ SERRANO, A.; YUSTE JORDÁN, J. T.; LUESO SORDO, J.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.: **“IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO EN EL GANADO VACUNO DE LIDIA”**. BOVIS, 131, Noviembre, 2006.
- 16.- GARCÍA, I. R.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PIZARRO, M. ; PARRILLA, G. : **“EL BIENESTAR Y EL COMPORTAMIENTO DEL GANADO DE LIDIA”**. BOVIS, 131, Noviembre, 2006.
- 17.- GARCÍA, I. R.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PIZARRO, M. ; PARRILLA, G. : **“LA LIDIA EN ESPECTÁCULOS PICADOS, TERMINOLOGÍA TAURINA Y OBSERVACIONES DEL COMPORTAMIENTO”**. BOVIS, 131, Noviembre, 2006.
- 18.- PIZARRO, M.; BERTÓ, A.: **“OTRA VEZ LA GRIPE AVIAR”**. Crítica, 947: 84-87, Julio-Agosto, 2007.
- 19.- ALONSO, R.; HEBRERO, C.; PIZARRO, M.: **“LA CAIDA DEL TORO BRAVO Y SU POSIBLE RELACIÓN CON EL ENCASTE, EL PESO Y LA EDAD”**. Profesión Veterinaria, 66: 32-34, 2007.
- 20.- HORCAJADA GARCÍA, F.J., PIZARRO DÍAZ, M., FERNANDEZ ZAPATA, C., ORTUÑO MARTINEZ, S.: **“INFLUENCIA DE LAS VENDAS DE RESINA DE FIBRE DE VIDRIO SOBRE LA DUREZA Y ESTRUCTURA DE LOS PITONES DESPUES DE LA LIDIA”**. Profesión Veterinaria, 74: 84-90, 2010.
- 21.- ALONSO, R.; HEBRERO, C.; PIZARRO, M.: **“EL HERRADERO EN EL GANADO DE LIDIA: IDENTIFICACIÓN GANADERA Y ACTUACIÓN VETERINARIA”**. Cría y Salud-Bovino, 15: 24-29, 2007.
- 22.- PIZARRO, M.: **“UN PROBLEMA SIN RESOLVER: LAS CARGAS GANADERAS EN LAS FINCAS DE CAZA”**. Caza y Safaris, 2013
- 23.- PIZARRO, M.; TABANERA, E.: **“LOS ESTUDIANTES DE VETERINARIA OPINAN SOBRE LA CAZA”**. Trofeo, Caza y Conservación, XLIII (512): 40-47, 2013.

## IX. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES, DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS Y BECAS

1 \* Dirección de la Tesis Doctoral: "**ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS ALTERACIONES PRODUCIDAS POR LA VARIEDAD H-52 DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR**", realizada por D. Ricardo Martínez-Alesón Sanz y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, en Julio de 1992.  
Calificación: **Apto "Cum Laude"** por unanimidad del tribunal.

2 \* Dirección de la Tesis Doctoral: "**ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOCITOQUÍMICO DE LOS TESTÍCULOS DE GATO CON DIFERENTES EDADES**", realizada por D<sup>a</sup>. Belén Sánchez Maldonado y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, en Julio de 1994.  
Calificación: **Apto "Cum Laude"** por unanimidad del tribunal.

3 \* Dirección de la Tesis Doctoral: "**ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES NERVIOSAS EN LAS PRIMERAS FASES DE INFECCIÓN POR EL HERPESVIRUS DE LA ENFERMEDAD DE MAREK**", realizada por D<sup>a</sup>. Isabel Gimeno Presa y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Diciembre de 1999, como **DOCTORADO EUROPEO: "STUDY OF THE NEUROLOGICAL SYNDROMES INDUCED BY THE HERPESVIRUS OF MAREK'S DISEASE DURING THE EARLY STAGES OF THE INFECTION"**.  
Calificación: **Apto "Cum Laude"** por unanimidad del tribunal.

4 \* Dirección de la Tesis Doctoral: "**LOCALIZACIÓN DE DIVERSOS ASPECTOS DEL METABOLISMO DEL ÁCIDO GLIOXÍLICO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE RATA**", realizada por D. Javier Capilla San Martín y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Septiembre de 2003.  
Calificación: **Apto "Cum Laude"** por unanimidad del tribunal.

5 \* Dirección del Diploma de Estudios Avanzado: "**PREVALENCIA DE LA OSTECONDROSIS METACARPIANA EN EL GANADO DE LIDIA**", realizado por D. Francisco Javier Fernández Gómez y defendido públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Junio de 2000.  
Calificación: **Apto**.

6 \* Dirección del Diploma de Estudios Avanzado: "**ASPECTOS VETERINARIOS RELACIONADOS CON ESPECTÁCULOS TAURINOS**", realizado por D. Ignacio Ramón García Gómez y defendido públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Junio de 2002.  
Calificación: **Apto**.

7 \* Tutor del Proyecto: **“ESTUDIO HISTOLÓGICO Y MORFOMÉTRICO DE LA BOLSA DE FABRICIO DEL POLLO DURANTE SU DESARROLLO, CON ESPECIAL APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE GUMBORO”**, desarrollado por la alumna PAULA VALDIVIELSO PARRA, mediante Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Cultura, el curso académico 2004-2005.

8 \* Tutor del Proyecto: **“PATOLOGÍA DE LAS MICOBACTERIOSIS EN LAS AVES”**, Desarrollado por la alumna D<sup>a</sup> CARMEN RODRÍGUEZ GARCÍA, mediante una Beca de Aprovechamiento Académico Excelente de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad Autónoma de Madrid, durante el curso académico 2004-2005.

9 \* Tutor del Proyecto: **“ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DEL “WEST NILE VIRUS” EN LAS AVES”**, Desarrollado Por la alumna SUSANA CANFRANC ARRABÉ, mediante una Beca de Aprovechamiento Académico Excelente de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad Autónoma de Madrid, durante el curso académico 2004-2005.

10 \* Dirección del Diploma de Estudios Avanzado: **“EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE BUTIRATO DE SODIO DOBLEMENTE TAMPONADO SOBRE INTESTINO DE POLLOS”**, realizado por D. Walbens Siqueira Benevides y defendido públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Junio de 2008.  
Calificación: **Apto**.

11 \* Dirección del Diploma de Estudios Avanzado: **“DESARROLLO TESTICULAR EN GALLOS REPRODUCTORES PESADOS: ANÁLISIS HISTOLÓGICO, PRODUCCIÓN ESPERMÁTICA Y PESO CORPORAL”**, realizado por D. Jaime Sarabia Frago y defendido públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Junio de 2008.  
Calificación: **Apto**.

12 \* Dirección de la Tesis Doctoral: **“ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y LA ESTRUCTURA INTESTINAL DE POLLOS DE CARNE ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE BUTIRATO SÓDICO EN DIETAS EXPERIMENTALES”**. Realizada por D. Walbens Siqueira Benevides y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Octubre de 2010.  
Calificación: **Apto “Cum Laude”** por unanimidad del tribunal.

13 \* Dirección de la Tesis Doctoral: **“PARÁMETROS REPRODUCTIVOS, MORFOLÓGICOS Y DE COMPORTAMIENTO EN GALLOS DE SELECCIÓN DE LÍNEAS COMERCIALES DE CARNE”**. Realizada por D. Jaime Sarabia Frago y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Junio de 2010.  
Calificación: **Apto “Cum Laude”** por unanimidad del tribunal.

14 \* Dirección de la Tesis Doctoral: “**APLICACIONES DEL ESTUDIO DE LA ULTRAESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA CÁSCARA DEL LOS HUEVOS DE QUEBRANTAHUESOS (*Gypaetus barbatus*) EN LA CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE**”, realizada por D. Mauro Hernández Segovia y defendida públicamente en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en Enero de 2016.  
Calificación: **Apto “Cum Laude”** por unanimidad del tribunal.



## X. MONOGRAFÍAS

\* Tesina de Licenciatura: **"ALTERACIONES ANATOMOPATOLÓGICAS EN EL TESTÍCULO Y EPIDÍMIO DE PERROS CON LEISHMANIOSIS VISCEROCUTÁNEA DE PRESENTACIÓN ESPONTÁNEA"**.

Director: PROF. DR. D. E. GALLEGO GARCIA.

Calificación: **SOBRESALIENTE**.

Facultad de Veterinaria de Madrid, Octubre, 1980.

\* Tesis Doctoral: **"ALTERACIONES ANATOMOPATOLÓGICAS DEL TESTÍCULO Y EPIDÍMIO DE PERROS CON LEISHMANIOSIS DE PRESENTACIÓN NATURAL"**.  
ICONOGRAFÍA

Directora: PROF. DRA. Da. MARÍA CASTAÑO ROSADO.

Calificación: **APTO "CUM LAUDE"** (POR UNANIMIDAD DEL TRIBUNAL).

Facultad de Veterinaria de Madrid, Junio, 1986.

\* Traducción al Castellano del original en Inglés: RANDALL, C.J.: **"A COLOUR ATLAS OF DISEASES OF THE DOMESTIC FOWL AND TURKEY"** Ed. Wolfe Medical Publications, London, 1985.

Publicada en España por Ed. McGraw-Hill/Interamericana, Madrid, 1989.

\* Capítulo: **"ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA LEUCOSIS BOVINA"**, en la monografía: **"LEUCOSIS BOVINA"**. Tratado de Veterinaria práctica Bovis. (serie nacional de monografías sobre la patología del ganado vacuno para la formación continuada del pre y postgraduado veterinario). BOVIS: 51-60, Junio, 1989.

\* Trabajo: **"KERATIN EXPRESSION IN EQUINE PRIMARY PULMONARY CARCINOMAS"**. En: Spontaneous Animal Tumors pp: 225-230. Edit: Rossi, L.; Richardson, R. and Harshbarger, J., Genova, Italia, 1995.

\* Trabajo: **"HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE FLACCID PARALYSIS SYNDROME IN SPANISH BROILER FLOCKS AND ITS RELATIONSHIP WITH TRANSIENT PARALYSIS MAREK'S DISEASE VIRUS INDUCED"**. En: Current Research on Marek's disease pp:98-103. Edit.: American Association of Avian Pathologists. 1996.

\* Trabajo: **"HISTOLOGICAL ALTERATIONS TO THE PANCREAS AND THE INTESTINAL TRACT PRODUCED BY KABULI AND DESI CHICK PEA (*CICER ARIETINUM* L.) DIETS IN GROWING CHICKS"**. En: Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and rapeseed, Editado por la EAAP, publ. Nº 93: 271-275, Wageningen, 1998.

\* Trabajo: **"PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA NUTRICIÓN CON IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD DE PEQUEÑOS RUMIANTES DOMÉSTICOS"**. En: Enfermedades Gastrointestinales en pequeños Rumiantes. Ciencias Veterinarias, edit. Consejo Gral. Col. Vet. España, Vol. XXII, pp: 11-44, 1999.

\* Director de la monografía: **“ACTUACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS (I)”**, Tratado de Veterinaria práctica BOVIS nº 102, octubre, 2001.

\* Director de la monografía: **“ACTUACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS (II)”**, Tratado de Veterinaria práctica BOVIS nº 104, marzo, 2002.

\* Trabajo: **“PERITACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**, en la monografía: **“ACTUACIÓN PERICIAL”**, Tratado de Veterinaria Práctica Bovis, nº 107: 35-42, Agosto, 2002.

\* Trabajo: **“HABRONEMOSIS EN CAVIDAD BUCAL”** Tratado Veterinaria Práctica, Equinus, diciembre 2005.

\* Coautor de los capítulos: **1- Identificación y registro en el ganado vacuno de lidia, 3- El bienestar y el comportamiento del ganado de lidia, 4- La lidia en espectáculos picados, terminología taurina y observaciones del comportamiento, 5- La inspección Veterinaria de las carnes de lidia: significación de las lesiones y calidad sanitaria, 6- Patologías frecuentes en el ganado vacuno de lidia**; dentro de la monografía: **“VETERINARIA EN EL GANADO VACUNO DE LIDIA: ALGUNOS ASPECTOS ZOOTÉCNICOS Y PRODUCTIVOS”**, Tratado de Veterinaria Práctica Bovis, nº 131, Noviembre 2006.

\* Autor del capítulo: **“INFLUENZA AVIAR: ASPECTOS VETERINARIOS”**, dentro de la monografía: **“REPERCUSIONES DE LA INFLUENZA AVIAR EN EL SECTOR AVÍCOLA ESPAÑOL”**. Ediciones Mundiprensa, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2006.

\* Texto: **“PATOLOGÍA DE LAS AVES – UNA VISIÓN GENERAL”**, autores: H.L. Shivaprasad y M. Pizarro. Editado por “Compañía Española de Reprografía y Servicios, S.A.”, Madrid, 2011 (ISBN: 978-84-694-4026-1).

## XI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

**1- "ESTUDIO BIOLÓGICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DEL CARCINOMA MAMARIO ESPONTÁNEO DE LA RATONA C3H/HE-M INJERTADO A RATONES TRATADOS CON VINCRISTINA CLORURO DE PROSPIDIO Y ADRIAMICINA". (TESIS DOCTORAL)**

Investigador principal: Dr. JUANA M<sup>a</sup> FLORES LANDEIRA.

Director: Dr. Eduardo Gallego García.

Organismo: Instituto de Asistencia y Promoción del Estudiante, M.E.C.

Programa: "Beca Colaboración" para estudiantes de último curso de Licenciatura.

Periodo: Curso Académico 1979-1980.

**2- "ALTERACIONES ANATOMOPATOLÓGICAS DEL TESTÍCULO Y EPIDÍMIDO DE PERROS CON LEISHMANIOSIS DE PRESENTACIÓN NATURAL". ICONOGRAFÍA (TESIS DOCTORAL).**

Directora: Dr. MARIA CASTAÑO ROSADO.

Organismo: Ministerio de Educación y Ciencia.

Programa: Becas del Plan de Formación de Personal Investigador.

Periodo: 1981-1982-1983.

**3- "LEISHMANIOSIS VISCERAL, EXPERIMENTAL, CANINA: ESTUDIO ESTRUCTURAL, ULTRAESTRUCTURAL, HISTOQUÍMICO E INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS LESIONES".**

Investigador principal: Dr. JOSE LUIS GONZALEZ ARRIBAS.

Dedicación personal: 25 horas/semana.

Organismo: COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA.

Número asignado: 0432-84.

Periodo: 1985-1989.

Subvención: 8.052.000 pesetas.

**4- "ESTUDIO DE LAS LESIONES GLOMERULARES DEL POLLO INOCULADO CON RETROVIRUS INDUCTOR DE NEFROBLASTOMAS".**

Centro: CHAIRE D'HISTOLOGIE ET ANATOMIE PATHOLOGIQUE, ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE NANTES, FRANCIA.

Directora: PROF. DRA. MONIQUE WYERS.

Periodo: 1-10-1988 a 31-3-1989.

Organismo: M.E.C., BECAS POSTDOCTORALES EN EL EXTRANJERO.

Programa: M.E.C./M.R.E.S. (FRANCIA).

Subvención: 40.000 Francos.

**5- "ESTUDIO ENDOCRINO Y MORFOFUNCIONAL DE LAS ALTERACIONES GONADALES EN MACHOS CABRIOS ACORNES DE LA RAZA MURCIANO GRANADINA".**

Investigador principal: Dr. JUANA M<sup>a</sup> FLORES LANDEIRA.

Dedicación personal: 15 horas/semana.

Organismo: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Número asignado: GAN 90 - 585.

Periodo: 1990-1993.

Subvención: 7.590.000 pesetas.

**6\* PARTICIPACIÓN EN LOS PROYECTOS: UNIVERSITY OF GEORGIA**

- "IN VIVO EVALUATION OF INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS (IBV) STRAINS FROM THE U.S.A."

- "CURRENT IMMUNOLOGICAL STATUS OF GEORGIA BROILERS AGAINST INFECTIOUS BURSAL DISEASE".

- "VACUNAS RECOMBINANTES CONTRA LA ENFERMEDAD DE MAREK Y NEWCASTLE".

Centro: Department of Avian Medicine (Poultry Diseases and Research Center), College of Veterinary Medicine, University of Georgia, U.S.A.

Director de la investigación: PROF. DR. PEDRO VILLEGAS

Periodo: 13-1-1993 a 5-8-1993

Organismo financiador: Universidad Complutense de Madrid: Ayudas Complutense Postdoctorales en el Extranjero.

Subvención: 1.120.000 pesetas

**7- Participación en el Proyecto: "INSTALACIÓN DE RADIOISÓTOPOS".**

- Investigador Principal: Dr. LUCAS DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ.

- Organismo Financiador: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

- Duración: 1994-95.

**8- "INTOXICACIÓN EXPERIMENTAL DE LA PERDIZ ROJA CON AFLATOXINA B1"**

- Investigador principal: MANUEL PIZARRO DIAZ.

- Organismo financiador: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PRECOMPETITIVO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

- Numero: 5614

- Duración: 1995-96.

Subvención: 800.000 pesetas.

**9- "ESTUDIO DEL POST-PARTO EN LA ESPECIE CAPRINA: INVOLUCIÓN UTERINA Y ACTIVIDAD OVÁRICA CON APORTACIONES SOBRE LA IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA".**

- Investigador principal: JUANA MARÍA FLORES LANDEIRA.

- Dedicación personal: 16 horas/semana.

- Organismo financiador: COMISIÓN MINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

- N<sup>o</sup> referencia: AGF96-0922

- Periodo: 1996-99

Subvención: 8.830.000 pesetas

**10- “HEMATURIA ENZOÓTICA BOVINA: INCIDENCIA DE NEOPLASIAS VESICALES EN MATADEROS. DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y PRECOZ. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DEL SISTEMA INMUNE Y DE TUMORES”.**

- Investigador Principal: Laura Peña Fernández.
- Organismo financiador: Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Ministerio de Educación y Cultura.
- Periodo: 2001-2003. Subvención: 7.825.000 pts.

**11- “PREIMPLANTACIÓN OVÁRICA: PATRÓN DE EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE ESTRÓGENOS (RE), PROGESTERONA (RP) Y DIVERSOS FACTORES DE CRECIMIENTO EN EL TRACTO GENITAL Y SU RELACIÓN CON LA VIABILIDAD EMBRIONARIA”.**

- Investigador Principal: Juana M<sup>a</sup> Flores Landeira.
- Organismo financiador: Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Ministerio de Educación y Cultura.
- Periodo: 2001-2003.

Subvención: 6.752.800 pts.

**12 - “ENSEÑANZA INTEGRADA E INTERACTIVA DEL APARATO DIGESTIVO EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS: BASES HISTOLÓGICAS Y ANATOMOPATOLÓGICAS”.**

Proyecto de Innovación Educativa del Vicerrectorado de Estudios de la Universidad Complutense de Madrid. Referencia PIE2003/17.

Responsable del proyecto: Marta González Huecas. Subvención: 4.500 Euros.

**13- “CURSO INTERACTIVO DE PRODUCCIÓN Y PATOLOGÍA AVIAR: VISITA VIRTUAL DEL VETERINARIO A UNA GRANJA”.**

Proyecto de Innovación Educativa financiado por el Vicerrectorado de innovación, Organización y Calidad. N<sup>o</sup> de Proyecto PIE2004/574.

Responsable del Proyecto: Ricardo Martínez Alesón.

**14- “EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS CONTRA SALMONELLA ENTERIDITIS DURANTE EL PERIODO POSTMUDA Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOPORTE A LA DECISIÓN PARA SATISFACER REQUISITOS DE CALIDAD COMERCIAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS FRESCOS”.**

Proyecto de Investigación Industrial Concertada (PIIC) en colaboración con la empresa PRODUCCIONES AVÍCOLAS EL GRANJERO, S.L. de Cuellar, Segovia, y el Departamento de Estadística y Métodos de Gestión en Agricultura, y Departamento de Producción Animal. Financiado por el CDTI, 2006.

Presupuesto del proyecto: 701.840,00 euros

### **15- “ETIOLOGY, EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF BACTERIAL DISEASES”.**

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

Proyecto de investigación del Programa Consolider 2007, con duración de 5 años y participación de numerosas Universidades y Organismos Oficiales (UCM, ISCIII, ULPGC, USC, UNILEON, UM, UNIRIOJA, UNAV, UNEX, UAB, INIA, NEIKER, UNIZAR, UCLM).

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).

Entidades participantes: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM).

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015

Cuantía de la ayuda: 208.473,40 €

Investigador responsable: Antonio Rodríguez Bertos

Número de investigadores participantes: 32

### **16- TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN VIGILANCIA SANITARIA (TAVS) (S2013/ABI-2747).**

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

Entidades participantes: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM); Facultad de Veterinaria de la UCM; Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII); Centro Nacional de Sanidad Ambiental del ISCIII; Centro Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA); E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM); Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas / Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); Laboratorio 230 de la UCM.

Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 2017

Cuantía de la subvención: 681.014,40 €

Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Número de investigadores participantes: 101

### **17.- “FACTORES QUE INFLUYEN EN LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN DE PREPARADOS Y PRODUCTOS CÁRNICOS. DETECCIÓN DE BIOMARCADORES POR EL MÉTODO DE MALDITOF. DISEÑO DE UN MÉTODO DE ELISA (CARBIOTOF)”. (Referencia: SPID201500X065502IV0).**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) (Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad).

Entidades participantes: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM).

Duración, desde: 2016 hasta: 2018

Cuantía de la subvención: 78.000,00 €

Investigador responsable: Antonio Rodríguez Bertos.

Número de investigadores participantes: 9

Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación con dedicación compartida.

**18.- “ADAPTACIÓN Y DOTACIÓN DE UNA SALA DE NECROPSIAS CON HORNO DE COINCINERACIÓN PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS Y LABORATORIO DE HISTOPATOLOGÍA PARA AGENTES ZONÓMICOS (ADUSNH) (UCMA13-4E-1978)”.**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológico (2012-2013).

Investigador principal: Antonio Rodríguez Bertos (UCM)

Período de ejecución: 2013-2015

Participación: Investigador

Dotación: 208.473,4 €

**19.-Título: VIGILANCIA SANITARIA (VISAVET) (VSV) (GR3/14).**

Entidad financiadora: Universidad Complutense – Banco Santander. Grupos de Investigación UCM Validados (2014).

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez (UCM)

Período de ejecución: 2014-2015

Participación: Investigador

Dotación: 12.396,69 €

## **XII. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

### **1- "CURSOS SOBRE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS ADECUADA A LAS DIRECTRICES DE LA C.E.E."**

Convenio entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Complutense de Madrid.

Programa Ministerial: 413 D "Higiene de los Alimentos y Sanidad Ambiental".

Responsable del Convenio: Dr. MANUEL PIZARRO DIAZ.

Periodo: Septiembre 1990-Junio 1991.

Subvención: 3.700.000 pesetas.

### **2- "EVALUACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA E HISTOPATOLÓGICA DE MUESTRAS DE ORIGEN ANIMAL DE LOS LABORATORIOS DE SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL"**

Convenio entre el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación y la Universidad Complutense de Madrid.

Responsable del Convenio: Dr. MARÍA CASTAÑO ROSADO.

Periodo: Noviembre 1990- Diciembre 1991.

Subvención: 5.400.000 pesetas

### **3- "LESIONES HISTOPATOLÓGICAS EN MUESTRAS DE ORIGEN ANIMAL PROCEDENTES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA"**

Contrato 137-2000 entre el Parque Nacional de Doñana y el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Clínico Veterinario, Fac. Veterinaria, U.C.M.; según el art. 11 de la L.R.U.

Investigadores responsables: Laura Peña Fernández y Manuel Pizarro Díaz

Periodo: curso 1999-2000.

Subvención: 200.000 pts.

### **4- "PRINCIPALES PROBLEMAS DE INTERÉS VETERINARIO QUE SUELEN AFECTAR A LA FAUNA SALVAJE EN CAUTIVIDAD"**

Contrato 368-2001 y 130-2002 de colaboración entre Parques Reunidos S.A. (Parque zoológico de Madrid) y la Facultad de Veterinaria de la UCM, según artículo 11 de la LRU.

### **5- "ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO EN EXPERIMENTACIÓN AVIAR"**

Servicio externo N1-2002 nº 5250002 de la Universidad Complutense de Madrid, según artículo 83 de la LOU.

Investigador Responsable: Manuel Pizarro Díaz.

### **6- "DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN LA CLÍNICA DE AVES SALVAJES"**

Convenio 116-2001 y 326-2003 de colaboración entre BRINZAL (Centro de recuperación de rapaces nocturnas) y el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de Facultad de Veterinaria de la UCM, según artículo 83 de la LOU.



**7- “SERVICIOS EXTERNOS DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA ANIMAL-II. HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO. LABOR ASISTENCIAL”.**

Contrato N-5-2001 Servicios externos de la UCM.

**8- “DETECCIÓN HISTOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DE LESIONES TUBERCULOSAS EN MUESTRAS PROCEDENTES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA”.**

Contrato 131-2002 con la empresa de transformación agraria (TRAGSA).

**9- “ESTUDIO DE FACTORES QUE INCIDEN EN LA FERTILIDAD DE GALLOS REPRODUCTORES PESADOS: RELACIÓN DE CURVAS DE PESO CORPORAL, NIVELES HORMONALES Y PESO Y ESTRUCTURA TESTICULAR”.**

Contrato de colaboración entre Cobb Española, S.A el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de Facultad de Veterinaria de la UCM, según artículo 83 de la LOU.

Director de la investigación: Manuel Pizarro Díaz.

Periodo junio 2006 - mayo 2008.

Becario: Jaime Sarabia Fragoso.

10- CONTRATO DE COLABORACIÓN PARA EL PROYECTO “**Desarrollo de la producción sin antibióticos de pollitos de un día de reproductoras pesadas y su impacto en la incidencia de colibacilosis temprana y de gérmenes multirresistentes (COLICONTROL)**”  
Con la empresa avícola COBB Española S.A.; EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FONDOS TECNOLÓGICOS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL.

**11- Diseño de Herramientas para una minimización de la incidencia de Salmonella en huevo (vía programas vacunales o estrategias nutricionales) (INCENTIVIA).**

Entidad DAGU,S.A..

Dotación: 61000 €

Duración: 8/10/2009 a 30/6/2012.

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

**12- Mejora microbiológica en gallinas de puesta y sus productos (INCENTIVIA).**

Entidad: El Canto Agroalimentaria, S.L.

Dotación: 85000 €

Duración: 8/10/2009 a 30/6/2012.

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

**13- Sistema de detección y control de microorganismos productores de zoonosis alimentarias (INCENTIVIA).**

Entidad: Explotaciones Avícolas José Luis Redondo, S.A.

Dotación: 50000€

Duración: 15/12/2010 a 1/7/2013.

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

**14- Desarrollo de autovacunas combinadas Salmonella/E. coli (MEPROGAL).**

Entidad: Granja AGAS, S.A.

Dotación: 60000 €

Duración: 1/7/2010 a 1/7/2013.

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

**15- Estudio de la eficacia de aditivos alimentarios en avicultura (MEPROGAL),**

Entidad: Lípidos Toledo, S.A.

Dotación: 15000 €

Duración: 21/2/2011 a 21/2/2014.

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

**16.- “DUAL USE THERAPEUTICS FOR CRYPTOSPORIDIOSIS, TOXOPLASMOSIS AND NEOSPOROSIS.”**

Entidad financiadora: National Institutes of Health (NIH) – United States

Department of Agriculture (USDA),

Entidades participantes: University of Washington, University of Arizona, University of Berne, Universidad Complutense, Grupo Saluvet.

Duración: 01/07/2014 a 30/06/2019.

Cuantía de la subvención: 3.852.002 \$.

Investigador responsable: Wesley Van Voorhis.

Investigador principal UCM: Luis Miguel Ortega Mora.

**17.- Interacción parásito-hospedador en la besnoitiosis bovina: estudio de los mecanismos moleculares en células y órganos diana que determinan la progresión de la infección.**

Identificación: AGL2016-75202-R

Duración: 3 años

Investigador principal: GEMA ALVAREZ GARCIA.

### XIII. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS

- 1.- FLORES, J.M.; GALLEGO, E.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.: **"APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA CITOLOGÍA VAGINAL EN LA YEGUA GRÁVIDA"**. III Congreso Nacional de Histología. Murcia, 1983.
- 2.- CASTAÑO, M.; GONZÁLEZ, J.L.; PIZARRO, M.: **"ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HÍGADO EN EL GANADO VACUNO"**. Jornadas de ganado vacuno. Madrid, 1983.
- 3.- FLORES, J.M.; GALLEGO, E.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, J.L.: **"VARIACIONES HISTOLÓGICAS CÍCLICAS DEL EPITELIO VAGINAL DE LA YEGUA, CON ESPECIAL REFERENCIA AL ESTUDIO DEL CITOESQUELETO"**. IV Congreso Nacional de Histología. Granada, 1985.
- 4.- RUEDA, A.; NIETO, J.M.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **"ESTUDIO DE LOS CORPÚSCULOS DE INCLUSIÓN DEL MOQUILLO CANINO CON ESPECIAL APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO CLÍNICO"**. XII Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Granada, 1985.
- 5.- PIZARRO, M.; NIETO, J.M.; PICKERING, X.; PEÑA, L.; TESOURO, M.: **"STUDY OF TESTICULAR INVOLVEMENT IN THE DOG WITH VISCERAL LEISHMANIASIS"**. IVth Joint Meeting of Veterinary Pathologists. Córdoba, 1986.
- 6.- FLORES, J.M.; MARTÍNEZ-ALESÓN, R.; CASTAÑO, M.; GARCÍA, P.; PIZARRO, M.: **"EXPERIMENTAL STUDY OF NEPHRITIS-NEPHROSIS SYNDROME IN THE AVIAN INFECTIOUS BRONCHITIS"**. IVth Joint Meeting of Veterinary Pathologists. Córdoba, 1986.
- 7.- NIETO, J.M.; ANADÓN, E.; PIZARRO, M.; ESCRIBANO, S.: **"ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DEL TUMOR INTRANASAL DE LA CABRA"**. XI Jornadas Científicas de la Sociedad de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Palencia, 1986.
- 8.- PIZARRO, M.; NIETO, J.M.; CASTAÑO, M.; GONZALEZ, M.: **"IDENTIFICACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS CELULAS C TIROIDEAS EN LOS ÉQUIDOS"**. V Congreso Nacional de Histología. Santiago de Compostela, 1987.
- 9.- FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, J.; PEÑA, L.: **"APLICACIONES CLÍNICAS DE LA BIOPSIA ENDOMETRIAL EN YEGUA PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE ENDOMETRITIS"**. III Jornadas Internacionales sobre Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Córdoba, 1987.
- 10.- TESOURO, M.; GONZÁLEZ, M.; GARCÍA, F.J.; PIZARRO, M.; PICKERING, X.: **"CONTROL SEROLÓGICO DE LA INFLUENZA EQUINA Y SU RELACIÓN CON EL ESTUDIO CITOLÓGICO NASAL Y LACRIMAL"**. II Jornadas técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga. Barcelona, 1987.

- 11.- FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; SÁNCHEZ, J.; PEÑA, L.: **"UTILIDAD DE LA BIOPSIA ENDOMETRIAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFERTILIDAD EQUINA"**. II Jornadas técnicas Nacionales sobre el Caballo. Expoaviga. Barcelona, 1987.
- 12.- NIETO, J.M.; PIZARRO, M.: **"CANINE TESTICULAR NEOPLASIA IN DESCENDENT AND IN CRYPTORCHID TESTES"**. IXth Autumn Meeting of European Society of Veterinary Pathologists. San Remo, Italia, 1988.
- 13.- PIZARRO, M.; NIETO, J.M.; FLORES, J.M.; FONTAINE, J.J.: **"HISTOPROGNOSIS OF CANINE SEMINOMAS"**. XIII World Congress of the Small Animals Veterinary Association. Barcelona, 1988.
- 14.- FLORES, J.M.; GONZÁLEZ, M.; SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.: **"ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LAS CELULAS DE LEYDIG EN TESTÍCULOS EQUINOS DE DIFERENTES EDADES"**. VI Congreso Nacional de Histología y IV Reunión de la Sociedad Andaluza de Histología Médica. Cádiz, 1989.
- 15.- FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ, M.: **"EVOLUCIÓN HISTOLÓGICA DEL TESTÍCULO EQUINO DURANTE LA PUBERTAD"**. IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación artificial. León, 1989.
- 16.- PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ-HUECAS, M.: **"DIAGNÓSTICO HISTOLÓGICO DIFERENCIAL DE LAS LESIONES LINFOPROLIFERATIVAS DE LAS AVES"**. XXVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA). Expoaviga. Barcelona, 1989.
- 17.- PIZARRO, M.; PLASSIART, G.; WYERS, M.; CASTAÑO, M.: **"ALTERACIONES GLOMERULARES DEL POLLO INOCULADO CON RETROVIRUS INDUCTOR DE NEFROBLASTOMA (RESULTADOS PRELIMINARES)"**. XXVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA). Expoaviga. Barcelona, 1989.
- 18.- PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; GÓMEZ, M.; SÁNCHEZ-MALDONADO, B.: **"BURSITIS INFECCIOSA SUBCLÍNICA EN POLLOS: DIAGNÓSTICO MEDIANTE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS CONVENCIONALES"**. XXVII Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (WPSA). Expoaviga. Barcelona, 1989.
- 19.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, J.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: **"QUISTES ENDOMETRIALES EN LA YEGUA ASOCIADOS A ENDOMETRITIS CRÓNICAS"**. III Jornadas técnicas sobre el Caballo. Expoaviga. Barcelona, 1989.
- 20.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ, M.; SÁNCHEZ, A.: **"TUMORES PULMONARES EQUINOS: ASPECTOS HISTOLÓGICOS E INMUNOCITOQUÍMICOS DE 8 CASOS"**. II Jornadas Científicas del Centro Militar de Veterinaria, Madrid, 1990.

21.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.: **"INTOXICACIÓN SUBAGUDA POR TANINOS (QUERCUS) EN BÓVIDOS"**. III Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Cáceres, 1991.

22.- PIZARRO, M.; GÓMEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.: **"IDENTIFICATION IN SPAIN OF A MICRONEMA DELETRIX PARASITISM IN A HORSE"**. XXIV World Veterinary Congress, Rio de Janeiro, Brasil, 1991.

23.- PIZARRO, M.; BRANDAU, C.; SÁNCHEZ, M.A.; TESOURO, M.: **"IMMUNOCYTOCHEMICAL IDENTIFICATION OF A PERITONEAL MESOTHELIOMA FROM A COW"**. XXIV World Veterinary Congress, Rio de Janeiro, Brasil, 1991.

24.- GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **"VALORACIÓN HISTOLÓGICA DEL TRACTO GENITAL DE YEGUAS PUBERALES"**. VII Congreso Nacional de Histología, Lugo, 1991.

25.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.; MATEOS-REX, E.: **"EVOLUCIÓN HISTOLÓGICA POST-NATAL DEL TESTÍCULO Y EPIDÍDIMO DE CABRAS MURCIANO GRANADINAS"**. VII Congreso Nacional de Histología, Lugo, 1991.

26.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; GONZÁLEZ, J.L.; SÁNCHEZ, B.; MARTINEZ-ALESÓN, R.: **"DIAGNOSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LAS LESIONES TRAQUEALES EN POLLOS"**. XXIX Symposium de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica, Salamanca, 1992.

27.- SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.: **"POSTNATAL DEVELOPMENT OF CAT SEMINIFEROUS TUBULES"**. 2nd International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Liège (Belgium), 1992.

28.- SÁNCHEZ, B.; PIZARRO, M.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.: **"HISTOLOGICAL STUDY OF CAT LEYDIG CELLS FROM BIRTH TO SEXUAL MADURITY"**. 2nd International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Liège (Belgium), 1992.

29.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, J.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.: **"CLINICAL, ECHOGRAPHYC AND HISTOLOGICAL STUDY OF ENDOMETRIAL CYSTS IN MARES"**. 12th International Congress on Animal Reproduction, The Hague (The Netherlands), 1992.

30.- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; GONZÁLEZ, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **"CHRONIC INTERSTITIAL DISEASE OF THE EQUINE LUNG: IMMUNOCYTOCHEMICAL ASPECTS"**. 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Zaragoza, 1992.

- 31.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, M.A.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; MATEOS, E.: **"CYTOGENETIC AND HISTOLOGICAL STUDY OF TESTICULAR HYPOPLASIA IN POLLED MURCIANO-GRANADINA MALE GOATS"**. 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Zaragoza, 1992.
- 32.- PIZARRO, M.; MARTINEZ-ALESÓN, R.; GARCÍA, P.; FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, B.; SÁNCHEZ, M.A.: **"PATHOLOGICAL FINDINGS IN A EXPERIMENTAL STUNTING SYNDROME OF BROILER CHICKENS"**. 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Zaragoza, 1992.
- 33.- GARCÍA, P.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, M.; CEDIEL, R.; MARTINEZ-ALESÓN, R.; CASTAÑO, M.: **"HISTOLOGICAL COMPARISON OF SURGICAL TENDINOUS REPAIR WITH TWO ADJUVANTS: CARBON FIBRE IMPLANT AND I.R. LASER RADIATION"**. 11th Autumn Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Zaragoza, 1992.
- 34.- RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; CASTAÑO, M.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.: **"DETECTION OF  $\alpha$ 1,  $\beta$ 1 INTEGRIN IN PRIMARY PULMONARY TUMOURS IN HORSES"**. Europäische Gesellschaft für Veterinärpathologie, Würzburg, Bundesrepublik Deutschland, 1993.
- 35.- SÁNCHEZ, B.; FLORES, J.M.; GARCÍA, P.; PIZARRO, M.: **"DETECCION DE VIMENTINA Y DESMINA DURANTE LA MADURACION TESTICULAR FELINA"**. VIII Congreso Nacional de Histología, Jaén, 1993.
- 36.- PIZARRO, M.: **"BONE AND JOINT PATHOLOGY IN POULTRY"**. Poultry Veterinary Study Group for the E.E.C., Meeting Sevilla (Spain), 1994. (Ponencia presentada por invitación del Comité Organizador).
- 37.- PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, B.; RAMIRO, F.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.: **"LESIONES ASOCIADAS A CAPILARIOSIS EN EL ESÓFAGO Y BUCHE DE PERDIZ ROJA"**. VI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Murcia, 1994.
- 38.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: **"EVOLUCION DE LAS LESIONES DE LA HIPOPLASIA TESTICULAR EN CABRAS ACORNES MURCIANO GRANADINAS"**. 7th International Meeting on Animal Reproduction, Murcia, 1994.
- 39.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, J.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, B.; GÓMEZ-CUÉTARA, C.: **"PREVALENCIA Y CONSECUENCIAS DE LA ENDOMETRIOSIS UTERINA EN LA YEGUA"**. 7th International Meeting on Animal Reproduction, Murcia, 1994.

- 40.- PIZARRO, M.; FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, B.; GÓMEZ-CUÉTARA, C.: **"CORRELACION ENTRE EL TIPO DE LESIÓN ENDOMETRIAL Y LA FERTILIDAD EN LA YEGUA. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 284 BIOPSIAS UTERINAS"**. 7th International Meeting on Animal Reproduction, Murcia, 1994.
- 41.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.: **"IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF SEVERE TESTICULAR HYPOPLASIA IN POLLED GOATS"**. XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Mondovi, Italy, 1994.
- 42.- PIZARRO, M.; VILLEGAS, P.; AVELLANEDA, G.; FLORES, J.M.: **"HISTOLOGICAL FINDINGS IN EXPERIMENTALLY INFECTED CHICKENS WITH A NEUROTROPIC VELOGENIC NEWCASTLE DISEASE VIRUS (STRAIN TEXAS GB)"**. XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Mondovi, Italy, 1994.
- 43.- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.: **"KERATIN EXPRESSION IN EQUINE PRIMARY CARCINOMAS"**. 1st World Conference on Spontaneous Animal Tumors. Génova, Italy, 1995.
- 44.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; GONZÁLEZ, M.; SÁNCHEZ, B.; CASTAÑO, M.: **"HEXAMITIASIS INTESTINAL EN GALLINAS AMERICANAS"**. VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. León, 1995.
- 45.- PIZARRO, M.; GUTIÉRREZ, J.; GIMENO, I.; RAMIRO, F.; FLORES, J.M.: **"ASPERGILOSIS CON ALTA MORTALIDAD EN POLLITOS"**. VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. León, 1995.
- 46.- GONZÁLEZ HUECAS, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; NOVOA MARTÍNEZ, C.; FLORES LANDEIRA, J.M.; LLORENS PENA, P.; BLANCO PEREZ, L.: **"ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA TISULAR DE LA TIBIA DEL CONEJO A DIVERSOS BIOMATERIALES DE RELLENO ÓSEO"**. VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. León, 1995.
- 47.- FLORES, J.M.; SÁNCHEZ, J.; GÓMEZ-CUÉTARA, C.; PIZARRO, M.; SÁNCHEZ, M.A.: **"ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LAS ALTERACIONES ENDOMETRIALES LIGADAS A ENDOMETRITIS EN LA YEGUA"**. VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, León, 1995.
- 48.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; FLORES, J.M.; RAMIRO-IBÁÑEZ, F.; SÁNCHEZ, B.: **"EXPERIMENTAL SODIUM CHLORIDE TOXICOSIS IN CHICKENS: EARLY DAMAGE IN TESTIS AND KIDNEYS"**. 13th European Congress on Veterinary Pathology, Edinburgh, Scotland, UK, 1995.

- 49.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; RAMIRO-IBÁÑEZ, F.: **"TESTICULAR CALCINOSIS IN POLLED MURCIANO-GRANADINA GOATS"**. 13th European Congress on Veterinary Pathology, Edinburgh, Scotland, UK, 1995.
- 50.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; CASTAÑO, M.; VALLS, J.L.; MARTINEZ-ALESÓN, R.: **"NECROSIS DEL PECTORAL PROFUNDO EN POLLOS BROILERS"**. VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Córdoba, 12-14 de junio, 1996.
- 51.- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **"HETEROGENEIDAD FIBROBLÁSTICA DURANTE EL PROCESO DE FIBROSIS PULMONAR EQUINA (NEUMONÍA CRÓNICA)"**. VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Córdoba, 12-14 junio, 1996.
- 52.- GIMENO, I.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; ABAD, J.C.: **"ENFERMEDAD DE MAREK CUTANEA EN POLLOS BROILERS"**. VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Córdoba, 12-14 junio, 1996.
- 53.- GIMENO, I.; PIZARRO, M.; VILLEGAS, P.: **"HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE FLACCID PARALYSIS SYNDROME IN SPANISH BROILER FLOCKS AND ITS RELATIONSHIPS WITH TRANSIENT PARALYSIS MAREK'S DISEASE VIRUS INDUCED"**. 5th International Symposium on Marek's Disease. East Lansing, Michigan, U.S.A., September 7-11, 1996.
- 54.- GIMENO, I.; PIZARRO, M.: **"EL SÍNDROME DEL CUELLO FLACIDO"**. XXXIII Symposium de Avicultura, Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica. Toledo, 16-18 Octubre, 1996.
- 55.- ELICES-MÍNGUEZ, R.; BRENES, A.; ARIJA, I.; VIVEROS, A.; PIZARRO, M.: **"UTILIZACIÓN DE GARBANZO (*CICER ARIETINUM*. Var. *DES*) EN RACIONES PARA POLLITOS TIPO BROILER"**. XXXIII Symposium de Avicultura, Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica. Toledo, 16-18 Octubre, 1996.
- 56.- PIZARRO, M.: **"DIAGNOSTICO HISTOLÓGICO DE LOS PROCESOS PATOLÓGICOS MAS SIGNIFICATIVOS"**. III Seminario de Producción y Patología Aviar: La Perdiz Roja. Madrid, 1-Marzo, 1997.
- 57.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; GONZÁLEZ, M.; HÖFLE, U.; FLORES, J.M.: **"ESTUDIO DE LOS PATRONES MORFOLÓGICOS DEL HUESO EN LOS DIFERENTES TIPOS DE RAQUITISMO DE LOS POLLOS"**. IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Las Palmas de Gran Canaria, 4-6 junio, 1997.



- 58.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; SÁNCHEZ, M.A.; RAMIRO, F.; SÁNCHEZ, B.: **"DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO DIFERENCIAL DE LAS TENOSINOVITIS INFECCIOSAS DE LOS POLLOS"**. IX Reunión de Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Las Palmas de Gran Canaria, 4-6 junio, 1997.
- 59.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: **"EXPRESIÓN DE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II RNAm EN EL TESTÍCULO CAPRINO"**. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular, Córdoba, 15-19 Septiembre, 1997.
- 60.- SÁNCHEZ, M.A.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.: **"INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II (IGF-II) GENE EXPRESSION IN HEALTHY AND HYPOPLASTIC CAPRINE TESTES"**. 15th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Sassari-Alghero (Italia), 16-19 September, 1997.
- 61.- DURÁN, J.M.; HEBRERO, C.; MORENO, F.; PIZARRO, M.; HERNÁNDEZ, M.; IZQUIERDO, M.: **"INVESTIGACIÓN DE RESIDUOS MEDICAMENTOSOS EN ORINA DE TOROS LIDIADOS EN LA PLAZA DE TOROS DE LAS VENTAS, SAN ISIDRO 1997"**. II Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Córdoba, 27-29 Noviembre, 1997.
- 62.- GÓMEZ PEINADO, A.; ALGORA CABELLO, J.L.; MARTIN, R.; PIZARRO, M.: **"ESTUDIO SOBRE LAS AFECCIONES DE CUERNOS Y PEZUÑAS EN EL TORO DE LIDIA"**. II Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Córdoba, 27-29 Noviembre, 1997.
- 63.- SÁNCHEZ, B.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.; SANZ, C.: **"NEUROFIBROMA EN LA BASE DE LA LENGUA DE UN PERRO"**. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Lugo, Junio, 1998.
- 64.- GONZÁLEZ, M.; NOVOA, C.; VEREZ, J.L.; VIVES, M.A.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: **"VALORACION HISTOPATOLÓGICA DE LOS EFECTOS DEL DESTARTARADOR POR ULTRASONIDOS EN LA PULPA DENTARIA CANINA"**. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Lugo, Junio, 1998.
- 65.- PIZARRO, M.; GIMENO, I.; GARCÍA-REGUERA, V.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.: **"MIELOCITOMATOSIS EN GALLINAS: DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE LEUCOSIS MIELOIDE POR VIRUS LEUCOSIS DEL SUBGRUPO J"**. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Lugo, Junio, 1998.
- 66.- HÖFLE, U.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.: **"HEPATIC TREMATODIASIS (*BRACHYLECYTUM* sp) IN FREE-LIVING RED PARTRIDGE IN SPAIN"**. 135<sup>th</sup> Annual Convention of the American Veterinary Medical Association, Baltimore, Maryland, Julio, 1998.
- 67.- HÖFLE, U.; PIZARRO, M.; BLANCO, J.M.: **"RENAL PATHOLOGY IN BIRDS OF PREY"**. 135<sup>th</sup> Annual Convention of the American Veterinary Medical Association, Baltimore, Maryland, Julio, 1998.

- 68.- GIMENO, I.M.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: "**PATHOLOGICAL FINDINGS IN A CASE OF MYCOBACTERIUM INFECTION IN A COMMERCIAL LAYER FLOCK IN SPAIN**". 135<sup>th</sup> Annual Convention of the American Veterinary Medical Association, Baltimore, Maryland, Julio, 1998.
- 69.- NIETO, A.; DEL CASTILLO, N.; GIMENO, I.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.: "**ACUTE TEFLON TOXICOSIS IN CAGE BIRDS. A CASE REPORT**". 17<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes (Francia), September, 1999.
- 70.- FLORES, J.M.; TABANERA DE LUCIO, E.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; PEÑA FERNANDEZ, L.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ HUECAS, M.: "**IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF Ki-67 AND P53 IN CANINE TESTICULAR TUMOURS: RELATIONSHIP TO HISTOPATHOLOGIC VARIABLES**". 17<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes (Francia), September, 1999.
- 71.- FLORES, J.M.; NIETO, A.; SÁNCHEZ, M.; PIZARRO, M.: "**CELL PROLIFERATION AND EXPRESSION OF ESTROGEN AND PROGESTERONE RECEPTORS DURING EARLY PREGNANCY IN THE GOAT**". 17<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes (Francia), September, 1999.
- 72.- VIVEROS, A.; CANALES, R.; PIZARRO, M.; BRENES, A.; ARIJA, I.; CASTAÑO, M.: "**HISTOLOGICAL ALTERATIONS TO THE BONE IN LOW PHOSPHORUS DIETS IN BROILER CHIKS. EFFECT OF VEGETAL AND MICROBIAL PHYTASES**". 17<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes (Francia), September, 1999.
- 73.- GIMENO, I.M.; PIZARRO, M.; WITTER, R.L.: "**ESTUDIO DE LAS LESIONES ENCEFÁLICAS INDUCIDAS POR PATOTIPOS ALTAMENTE VIRULENTOS DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE MAREK (vv+MDV)**". XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Madrid, Julio, 1999.
- 74.- COLÀS MIGÓ, J.; CORROTO MATESANZ, M.; PIZARRO DIAZ, M.; ESPERÓN FAJARDO, F.; GIMENO PRESA, I.: "**UN CASO DE MIOPATÍA DE CAPTURA EN AVUTARDA (OTIS TARDA)**". XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Madrid, Julio, 1999.
- 75.- SÁNCHEZ, M.J.; ESPERÓN, F.; PIZARRO, M.; COLÁS, J.: "**DOS CASOS DE GOTA EN HALCÓN PEREGRINO**". Jornadas de AVAFES Madrid sobre Medicina y Cirugía en especies exóticas y silvestres. Madrid, Marzo, 2000.
- 76.- RODRÍGUEZ, A.; COLLADO, J.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.: "**PROCESOS INUSUALES EN LA CAVIDAD ORAL DEL PERRO: CALCINOSIS CIRCUNSCRITA Y LEUCOPLASIA**". XII Reunión de la Soc. Española de Anat. Patol. Veterinaria, Jaca, Junio, 2000.

- 77.- FRÍAS, M.; FUENTE, D.; BALLESTEROS, C.; PIZARRO, M.: **“DESCRIPCION DE UN CASO DE FIBROMA OSIFICANTE EN TORO DE LIDIA”**. IV Symposium Nacional del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, Octubre, 1999.
- 78.- FRÍAS, M.; FUENTE, D.; BALLESTEROS, C.; PIZARRO, M.: **“ACTINOBACILOSIS EN TORO DE LIDIA: A PROPOSITO DE UN CASO”**. IV Symposium Nacional del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, Octubre, 1999.
- 79.- PIZARRO, M.; FERNÁNDEZ, C.; GONZÁLEZ, M.; MORALES, J.; MORENO, F.: **“ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO DE MÚSCULO ESQUELÉTICO: MIODISTROFIAS”**. IV Symposium Nacional del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, Octubre, 1999.
- 80.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; PEÑA, L.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.: **“MULTIPLE HEMANGIOMA IN A MOUFLON (*OVIS MUSIMON*)”**. 4<sup>th</sup> meeting of the European Wildlife Disease Association, Zaragoza, September, 2000.
- 81.- PIZARRO, M.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.: **“ENTEROTOXEMIA ASSOCIATED TO EARLY WEANING IN RED DEER (*CERVUS ELAPHUS*)”**. 4<sup>th</sup> meeting of the European Wildlife Disease Association, Zaragoza, September, 2000.
- 82.- PEÑA, L.; SÁNCHEZ, C.; SÁNCHEZ, B.; GALKA, M.E.; PIZARRO, M.: **“FIRST DESCRIPTION OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA IN A IBERIAN LINX (*LINX PARDINUS*)”**. 4<sup>th</sup> meeting of the European Wildlife Disease Association, Zaragoza, September, 2000.
- 83.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; PEÑA, L.; CASTAÑO, M.: **“PARASITACIÓN POR CESTODOS EN PERDIZ ROJA: DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO Y TRATAMIENTO”**. Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal (EXPOAVIGA), Barcelona, Noviembre, 2000.
- 84.- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.: **“TIFLITIS POR FLAGELADOS EN PERDIZ ROJA: DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO Y TRATAMIENTO DE UN CASO CON ALTA MORTALIDAD”**. Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal (EXPOAVIGA), Barcelona, Noviembre, 2000.
- 85.- RODRÍGUEZ BERTOS, A.; PEÑA, L.; PÉREZ-ALENZA, D.; PIZARRO, M.; TABANERA, E.; CASTAÑO, M.: **“LINFOMA MALIGNO ANGIOTRÓPICO ASOCIADO A LEISHMANIOSIS EN UN PERRO DE RAZA DOBERMANN”**. XIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Barcelona, Junio, 2001.
- 86.- GONZÁLEZ-HUECAS, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; NOVOA MARTÍNEZ, C.; ROLLÁN LANDERAS, E.; PEREZ PEREZ, V.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“NEUMONÍA MICÓTICA POR *ASPERGILLUS FUMIGATUS* EN UN CABALLO”**. XIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Barcelona, Junio, 2001.

- 87- PEÑA FERNÁNDEZ, L.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; BLANCO MURCIA, J.; PÉREZ ALENZA, D.; GONZÁLEZ FERNÁNDEZ DE CASTRO, M.; SANCHEZ MOREIRO, M.A.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMENEZ, F.; SANCHEZ MALDONADO, B.; CASTAÑO ROSADO, M.; RODRÍGUEZ SANCHEZ, M.: **“HALLAZGOS CLÍNICOS Y ANATOMOPATOLÓGICOS DE LA HEMATURIA ENZOÓTICA BOVINA EN UNA EXPLOTACIÓN DE AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA”**. VII Congreso Internacional de Medicina Bovina (ANEMBE), Oviedo, Junio-Julio, 2001.
- 88- SANCHEZ DE LOLLANO PRIETO, J.; BALLESTEROS VICENTE, C.; FUENTE FUENTE, F.D.; PIZARRO DÍAZ, M.; CUMBREÑO BERROCAL, J.L.; BALLESTEROS MORENO, E.: **“VALORACIÓN ANATÓMICO-BIOMÉTRICA DE GLÁNDULAS SUPRARRENALES (G.S.) EN BOVINOS MANSOS Y DE LIDIA”**. V Symposium Nacional del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), Octubre, 2001.
- 89- RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PEREZ, J.M.; FLORES, J.M.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **“PESTE EQUINA AFRICANA EN ESPAÑA: HISTORIA REAL Y LEGAL”**. VI Jornadas Nacionales de Historia de la Veterinaria, Valencia, Noviembre, 2001.
- 90- NIETO, A.; GARCÍA, P.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.; FLORES, J.M.: **“DETECCIÓN DE LAS SUBUNIDADES DE INTEGRINAS aV, a4, a5, b1 y b3, FIBRONECTINA Y VITRONECTINA EN LA PERI-IMPLANTACIÓN CAPRINA”**. XIV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, León, Junio, 2002.
- 91- SARDÓN, D.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; BLANCO, J.; PEREZ-ALENZA, M.D.; SÁNCHEZ, M.A.; PIZARRO, M.; MAZZUCHELLI, F.; SÁNCHEZ, B.; PEÑA, L.: **“CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ANATOMOPATOLÓGICAS DE VALOR DIAGNÓSTICO EN LA HEMATURIA ENZOÓTICA BOVINA”**. XIV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, León, Junio, 2002.
- 92- GONZÁLEZ CRESPO, J.J.; GARCÍA MUÑOZ, L.; TATO DOMÍNGUEZ, B.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“ACTINOBACILOSIS vs ACTINOMICOSIS EN EL TORO DE LIDIA”**. II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Abril, 2003.
- 93- PIZARRO, M.; ARIAS, J.R.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.: **“DIAGNÓSTICO DE MICOTOXICOSIS EN PERDICES ROJAS”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.
- 94- PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, J.; SANMARTIN, H.; RODRÍGUEZ, A.; TABANERA, E.; CASTAÑO, M.: **“CARCINOMA ESCAMOSO EN LA LENGUA DE UN CABALLO”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.
- 95- HÖFLE, U.; BLANCO, J.M.; PIZARRO, M.; PEÑA, L.; RODRÍGUEZ, A.: **“TERATOMA EN UN BUITRE LEONADO (GYPS FULVUS)”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.

- 96- GARCÍA, P.; NIETO, A.; GONZÁLEZ, M.; VEIGA, A.; COCERO, M.J.; PIZARRO, M.: **“EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE PROGESTERONA Y ESTRÓGENO EN EMBRIONES OVINOS TEMPRANOS”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.
- 97- BENITO, A.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; CASTAÑO, M.; PEÑA, L.; PIZARRO, M.; MANCHO, C.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.: **“EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE p53 Y p21 EN NEOPLASIAS ESPONTÁNEAS COLORRECTALES DEL PERRO”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.
- 98- PIZARRO, M.; ARIAS, J.R.; SIMARRO, I.; GONZÁLEZ, M.; FLORES, J.M.; CASTAÑO, M.: **“SALMONELOSIS EN PERDICES ROJAS CON AMILOIDOSIS SECUNDARIA”**. XV Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica, Córdoba, Junio, 2003.
- 99- FERNÁNDEZ GOMEZ, F.J.; ENCINAS ARAGÓN, J.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“SANIDAD AMBIENTAL Y LEISHMANIOSIS CANINA, PROTOCOLO CLÍNICO PARA SU CONTROL”**. VII Congreso Nacional de Sanidad Ambiental. Salamanca, Junio, 2003.
- 100- SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; FERNÁNDEZ, F.J.; PIZARRO, M.: **“INVAGINACIÓN DEL APEX CARDIACO EN UN TORO DE LIDIA: EVOLUCIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL CASO”**. VI Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2003.
- 101- PARRILLA, G.; MAZZUCHELLI, F.; PIZARRO, M.; GARCÍA, I.R.: **“DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ACTINOBACILOSIS Y ACTINOMICOSIS EN EL GANADO VACUNO BRAVO”**. VI Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2003.
- 102- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.: **“CASO CLÍNICO DE ACIDOSIS RUMINAL AGUDA, LAMINITIS E INFOSURA POR SOBRECARGA DE CARBOHIDRATOS EN LA DIETA”**. VI Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2003.
- 103- PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.; GONZÁLEZ HUECAS, M.; GARCÍA GOMEZ, I.R.: **“ASPECTOS ANATOMOPATOLÓGICOS DE UN CASO DE ACIDOSIS RUMINAL AGUDA, LAMINITIS E INFOSURA POR SOBRECARGA DE CARBOHIDRATOS EN LA DIETA”**. VI Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2003.
- 104- PARRILLA, G.; MAZZUCHELLI, F.; PIZARRO, M.; GARCÍA, I.R.; BLANCO, F.J.; TATO, B.; GARCÍA, L.; GONZÁLEZ, J.J.: **“LESIONES GRANULOMATOSAS EN LA REGIÓN CEFÁLICA BASAL DE BOVINOS BRAVOS: DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO”**. Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Zaragoza, Noviembre, 2003.

105- MARTÍNEZ, B.; GARCÍA, P.; SÁNCHEZ, M.A.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.; FLORES, J.M.: **“EFECTO DE LA SINCRONIZACIÓN DEL CICLO CON PROGESTÁGENOS EN LA OVEJA, SOBRE LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE ESTRÓGENOS (RE) Y PROGESTERONA (RP) EN EL ÚTERO DURANTE LA PREIMPLANTACIÓN OVINA”**. I Congreso de Investigación de Pregrado en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Madrid, Madrid, Abril, 2004.

106- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F.J.; ENCINAS ARAGÓN, J.; CARPIO, I.; PIZARRO, M.: **“TERAPIA ASISTIDA POR ANIMALES EN ANCIANOS”**. III Jornadas Interprofesionales en torno a la Salud de los Mayores. Alpedrete, Madrid, Abril, 2004.

107- RODRÍGUEZ FRANQUEIRA, E.; TATO DOMÍNGUEZ, B.; GARCÍA GOMEZ, I.R.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.; PARRILLA PALACIOS, G.; GONZÁLEZ HUECAS, M.: **“CASO DE ACIDOSIS RUMINAL AGUDA, LAMINITIS E INFOSURA POR SOBRECARGA DE CARBOHIDRATOS EN LA DIETA”**. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Abril, 2004.

108- PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.: **“DOCENCIA DE LA ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA EN LAS FACULTADES ESPAÑOLAS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS”**. 12th Annual Meeting of the Portuguese Society jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology, Vila Nova de Famalicao, Portugal, June, 2004.

109- CASTAÑO, M.; FLORES, J.M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ-CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **“SOBRE LAS INSPECCIONES CADAVERICAS DESCRITAS EN 1863”**. 12th Annual Meeting of the Portuguese Society jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology, Vila Nova de Famalicao, Portugal, June, 2004.

110- CASTAÑO, M.; GONZÁLEZ, M.; ROLLÁN, E.; PIZARRO, M.; ALCAIDE, M.; GARCÍA-PÉREZ, C.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“ROECKL'S GRANULOMA IN A SEIZED BOVINE IN THE SLAUGHTERHOUSE”**. 12th Annual Meeting of the Portuguese Society jointly with 16th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology, Vila Nova de Famalicao, Portugal, June, 2004.

111- BENITO, A.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.; TABANERA, E.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.: **“EXPRESSION AND SIGNIFICANCE OF p53, p21<sup>Waf1/Cip1</sup> AND p16<sup>INK4A</sup> PROTEINS IN GASTRIC TUMOR-LIKE LESIONS AND NEOPLASIAS IN THE DOG”**. 12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology, Vila Nova de Famalicao, Portugal, June, 2004.

112- PEREZ-ALENZA, M.D.; SARDÓN, D.; BLANCO, J.; SÁNCHEZ MOREIRO, A.M.; SÁNCHEZ, B.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; MAZZUCHELLI, F.; PEÑA, L.: **“MONOCYTOSIS IS A HEMATOLOGICAL FINDING OF INITIAL BOVINE ENZOOTIC HEMATURIA”**. 22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Olsztyn, Poland, September, 2004.

- 113- CANFRÁN, S.; VALDIVIELSO, P.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LA CLAMIDIOSIS EN AVES PSITÁCIDAS”**. II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Comunidad de Madrid, Madrid, Abril, 2005.
- 114- CARRASCO, V.; CANFRÁN, S.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“CANDIDIASIS EN CANARIO CON AFECTACIÓN CUTÁNEA, MUSCULAR Y CARDIACA”**. II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Comunidad de Madrid, Madrid, Abril, 2005.
- 115- VALDIVIELSO, P.; CARRASCO, V.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.: **“ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA BOLSA DE FABRICIO DEL POLLO EN DESARROLLO”**. II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Comunidad de Madrid, Madrid, Abril, 2005.
- 116- COBOS OJANGUREN, S.; ALCAIDE PARDO, M.; DE JUAN, L.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; PIZARRO, M.: **“TUBERCULOSIS DIGESTIVA CAPRINA: LESIONES ANATOMOPATOLÓGICAS Y AISLAMIENTO MICROBIOLÓGICO”**. II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Comunidad de Madrid, Madrid, Abril, 2005.
- 117- LÓPEZ MÁRQUEZ, I.; CALVO DE MORA, C.; GONZÁLEZ HUECAS, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; **“LIPIDOSIS SISTÉMICA EN UN HALCÓN PLOMIZO (*FALCO DEIROLEUCUS*)”**. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, Abril, 2005.
- 118- PIZARRO, M.; CARRASCO, V.; TABANERA, E.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“CANDIDIASIS CUTÁNEA CON DISEMINACIÓN MUSCULAR Y CARDIACA EN UN CANARIO: DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO”**. XVII Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Jarandilla de la Vera, Cáceres, Junio, 2005.
- 119- PIZARRO, M.; CANFRÁN, S.; RODRIGUEZ-BERTOS, A.; CASTAÑO, M.: **“LA CLAMIDIOSIS EN LAS AVES: UN CASO EN LORO GRIS AFRICANO”**. XVII Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Jarandilla de la Vera, Cáceres, Junio, 2005.
- 120- PIZARRO, M.; VALDIVIELSO, P.; GONZÁLEZ, M. ; CASTAÑO, M.: **“EVOLUCIÓN MORFOLÓGICA DE LA BOLSA DE FABRICIO DEL POLLO”**. XVII Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Jarandilla de la Vera, Cáceres, Junio, 2005.
- 121- GONZÁLEZ, M.; GOYOAGA, J.; PIZARRO, M.; BENITO-PEÑA, A.; GARCÍA-CASTRO, J.L.; CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“TUMOR RETROPERITONEAL EN UN CABALLO DE PURA RAZA ESPAÑOLA”**. Color XVII Reunión de la Soc. Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Jarandilla de la Vera, Cáceres, Junio, 2005.

122- CRESPO, R.; PIZARRO, M.: **“DERMAL MELANOSIS IN BROILER CHICKENS”**. Annual Meeting of the American Association of Avian Pathologists / American Veterinary Medical Association. Minneapolis, Minnesota, July, 2005.

123- CRESPO, R.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.: **“IMMUNOHISTOCHEMISTRY IN A CASE OF MYCOTOXINS IN RED PARTRIDGES”**. Annual Meeting of the American Association of Avian Pathologists / American Veterinary Medical Association. Minneapolis, Minnesota, July, 2005.

124- GARCÍA-GOMEZ, I.R.; MAZZUCHELLI-JIMÉNEZ, F.; PIZARRO-DÍAZ, M.; PARRILLA-PALACIOS, G.: **“ASPECTOS LABORALES DEL VETERINARIO EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**. VII Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2005.

125.- FLORES, B.; GARCÍA, I.R.; PIZARRO, M.: **“PATOGENIA E INCIDENCIA DE HEPATITIS APOSTEMATOSA (ABSCESOS HEPÁTICOS) EN BOVINOS LIDIADOS EN MADRID”**. VII Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2005.

126.- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F.J.; ORTUÑO MARTÍNEZ, S.; FERNÁNDEZ ZAPATA, C.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“ACTIVIDADES DE SALUD PÚBLICA RELACIONADAS CON LA LENGUA AZUL DURANTE LA FERIA DE SAN ISIDRO 2005 EN LAS VENTAS”**. VII Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), Octubre, 2005.

127.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M. : **”ACTINOBACILOSIS AGUDA COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN EL TRANSPORTE”**. III Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Madrid, Marzo-Abril, 2006. (Comunicación premiada con un Accesit del premio científico “Andrés Aznar Aznar” otorgado por el Congreso).

128.- BERTÓ, A.; CANFRÁN, S.; GONZÁLEZ, M.; TABANERA, E.; PIZARRO, M.: **“LA HEMOCROMATOSIS AVIAR: POSIBLE MODELO DE LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA HUMANA”**. III Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Madrid, Marzo-Abril, 2006.

129.- RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; BENITO-PEÑA, A.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M.; SAINZ, A.; GARCÍA-SANCHO, M.; MANCHO, C.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.: **“PATOLOGÍAS GÁSTRICAS CANINAS”**. (Ponencia presentada por invitación del Comité Organizador), Quinta Reunión Argentina de Patología Veterinaria (auspiciada por la Charles Louis Davis Foundation), Esperanza, Santa Fé, Argentina, Junio, 2006.

130.- PIZARRO, M.; SARABIA, J.; ABAD, J. C.; GONZÁLEZ, M.; TABANERA, E.: **“FERTILIDAD EN MACHOS REPRODUCTORES DE POLLO DE CARNE DE 36 SEMANAS DE EDAD: I. PESO CORPORAL Y DE LOS TESTÍCULOS”**. 8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal, La Manga del Mar Menor, Murcia, Octubre, 2006.



- 131.- PIZARRO, M.; SARABIA, J.; ABAD, J. C.; RODRÍGUEZ, A.; CASTAÑO, M.: **“FERTILIDAD EN MACHOS REPRODUCTORES DE POLLO DE CARNE DE 36 SEMANAS DE EDAD: II. ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LOS TESTÍCULOS”**. 8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal, La Manga del Mar Menor, Murcia, Octubre, 2006.
- 132.- GARCÍA, I.R.; MAZZUCHELLI, F.; PIZARRO, M.; PARRILLA, G.: **“ASPECTOS LABORALES DEL VETERINARIO EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**. V Jornadas sobre Ganado de Lidia, Universidad Pública de Navarra, Noviembre, 2006.
- 133.- CANAL, A.; PIZARRO, M.; CASTAÑO, M.; ALVAREZ, E.; PRIETO, C.; CASTRO, J. M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“EVALUACIÓN DE LESIONES EN ÓRGANOS DE CERDOS INOCULADOS CON VACUNAS (COMERCIAL AUSKIPRA Y EXPERIMENTAL) CONTRA LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY Y DESAFIADOS CON EL VIRUS NIA3”**. XVI Reunión Científico-Técnica de la AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico), Mar de Plata, Argentina, Diciembre, 2006.
- 134.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; DELCLAUX, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **“CARCINOMA MAMARIO METASTÁTICO EN UN TIGRE SIBERIANO (*PANTHERA TIGRIS ALTAICA*)”**. VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, Abril, 2007.
- 135.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; TABANERA, E.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, A.: **“EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE P-GLICOPROTEÍNA EN LINFOMAS FELINOS”**. IV Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Madrid, Mayo, 2007.
- 136.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **“TRANSMISIÓN DE *CHLAMYDIOPHILA PSITTACI* ENTRE LAS AVES DE JAULA (CLAMIDIOSIS) Y EL HOMBRE (PSITACOSIS). RECOMENDACIONES PARA SU CONTROL”**. IV Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Madrid, Mayo, 2007.
- 137.- CANFRÁN, S.; BERTÓ, A.; CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **“DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LINFOMAS VÍRICOS EN GALLINAS: ENFERMEDAD DE MAREK Y LEUCOSIS LINFOIDE”**. IV Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud, Madrid, Mayo, 2007.
- 138.- SARABIA, J.; ABAD, J.C.; CASANOVA, P.; TABANERA, E.; PIZARRO, M.: **“DESARROLLO TESTICULAR Y PARÁMETROS MORFOMÉTRICOS ASOCIADOS EN GALLOS DURANTE LA ETAPA DE PRODUCCIÓN”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.
- 139.- PIZARRO, M.; SARABIA, J.; SIQUEIRA, W.; GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A.: **“ALGUNOS CASOS DE INTERÉS EN AVICULTURA DIAGNOSTICADOS EN EL SERVICIO DE HISTOPATOLOGÍA AVIAR DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE MADRID (2004-2006)”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.

- 140.- SARABIA, J.; SIQUEIRA, W.; MATEO, R.; SÁNCHEZ, I.; ROLLÁN, E.; PIZARRO, M.: **“INTOXICACIÓN POR CLOROFACINONA EN PALOMAS: RELACIÓN DE LAS LESIONES CON EL PLEXO VASCULAR CERVICAL”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.
- 141.- CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; DE SANTIAGO, I.; MICHELOUD, J.F.; RODRÍGUEZ, M.; GOYOAGA, J.: **“ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN UN CABALLO”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.
- 142.- RUIZ DE LEÓN, M.A.; GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.; PIZARRO, M.: **“METÁSTASIS CÁLCICAS MULTIORGÁNICAS EN UN POTRO CON RODOCOCOSIS”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.
- 143.- SARABIA, J.; SIQUEIRA, W.; ABAD, J.C.; CASANOVA, P.; PIZARRO, M.: **“MORTALIDAD “NORMAL” DE GALLINAS EN UN LOTE DE REPRODUCTORES PESADOS DURANTE LA ETAPA DE PRODUCCIÓN”**. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor, Murcia, Junio, 2007.
- 144.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; PARRILLA PALACIOS, G.; PIZARRO DÍAZ, M.; MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.: **“PRUEBA DE CAMPO: EMPLEO DE LA DETOMIDINA EN EL GANADO VACUNO DE LIDIA”**. VIII Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), Octubre, 2007.
- 145.- HORCAJADA GARCÍA, F.J.; FERNÁNDEZ ZAPATA, C.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“TUMORACIÓN EN MEMBRANA NICTITANTE: CASO CLÍNICO”**. VIII Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), Octubre, 2007.
- 147.- FUENTE FUENTE, D.; GUERRA SIERRA, J.; VIGO MARTÍN, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; HEBRERO BRAVO, C.: **“ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LAS DIVISAS DE LOS TOROS DE LIDIA”**. VIII Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), Octubre, 2007.
- 148.- C. SERRES, P. FORÉS, A. RODRÍGUEZ, M. GONZÁLEZ, M. PIZARRO, M. CASTAÑO, M. RODRÍGUEZ: **“HEMORRAGIA SUBDURAL CRÓNICA, CALCIFICACIÓN Y OSIFICACIÓN CON HEMATOPOYESIS EXTRAMEDULAR EN YEGUA”**. XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Breña Baja, La Palma, 18-20 junio, 2008.
- 149.- A. RODRÍGUEZ, J. LÓPEZ, M. GONZÁLEZ, M. PIZARRO, R.V. HOLMBAK-PETERSEN, M. CASTAÑO: **“FIBROMA OSIFICANTE JUVENIL EN SENOS NASOMAXILARES DE UN CABALLO”**. XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Breña Baja, La Palma, 18-20 junio, 2008.

150.- MANUEL PIZARRO, HONORIO CARCELLER, RENÉ ALONSO, JAVIER HORCAJADA, CIPRIANO HEBRERO: **“UTILIZACIÓN DE FUNDAS EN CUERNOS: I. COLOCACIÓN E INCIDENCIA EN EL RECONOCIMIENTO Y COMPORTAMIENTO”**. VI Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Murcia, 6-8 noviembre, 2008.

151.- MANUEL PIZARRO, JAVIER HORCAJADA, SECUNDINO ORTUÑO, CARLOS FERNÁNDEZ-ZAPATA: **“UTILIZACIÓN DE FUNDAS EN CUERNOS: II. POSIBLE MODIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y CONSISTENCIA”**. VI Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Murcia, 6-8 noviembre, 2008.

152.- M. SAN ANDRÉS LARREA, J.C. BURILLO GARCÍA, M. PIZARRO DÍAZ, M<sup>a</sup> A. MOYA GEROMINI, L. LÓPEZ JURADO: **“ESTUDIO PRELIMINAR PARA LA PUESTA A PUNTO DE TÉCNICAS QUE DETECTEN EL DOPING EN RESES DE LIDIA”**. VI Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Murcia, 6-8 noviembre, 2008.

153.- FERNÁNDEZ GOMEZ, F.J.; URQUÍA GARCÍA, J.J.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“DIAGNÓSTICO DE LA OSTEOCONDROSIS METACARPIANA DEL TORO DE LIDIA”**. VII Jornadas de Medicina de Rumiantes IVSA, Madrid, 13-14 marzo, 2009.

154.- FERNÁNDEZ GOMEZ, F.J.; URQUÍA GARCÍA, J.J.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“ETIOLOGÍA DE LA OSTEOCONDROSIS METACARPIANA DEL TORO DE LIDIA”**. VII Jornadas de Medicina de Rumiantes IVSA, Madrid, 13-14 marzo, 2009.

155.- PIZARRO, M.; SIQUEIRA, W.; SARABIA, J.; ABAD, J.C.; CASANOVAS, P.: **“DESCRIPCIÓN DE LOS PATRONES NORMALES DE MORTALIDAD EN UNA GRANJA DE REPRODUCTORAS PESADAS DURANTE EL PERIODO DE PRODUCCIÓN”**. XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Lugo, 24-26 de Junio de 2009.

156.- PIZARRO, M.; NAVARRO, R.; SARABIA, J.; SIQUEIRA, W.: **“DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE “FALSAS PONEDORAS” POR POSIBLE INFECCIÓN DE VIRUS BRONQUITIS EN PRIMERAS FASES DE LA RECRÍA”**. XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Lugo, 24-26 de Junio de 2009.

157.- CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ CASTAÑO, A.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; GONZÁLEZ, M.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ, M.: **“ HISTORIA DE LA HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA DE MADRID. PARTE I”**. XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Lugo, 24-26 de Junio de 2009.

158.- PIZARRO, M.: **“ANATOMÍA PATOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA”**. I Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola: Herramientas de Diagnóstico y Prevención. Organizadas por el Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana, en las Alquerías del Niño Perdido, Castellón, 8-9 marzo, 2010.

159.- PIZARRO, M.: **“ENFERMEDAD DE MAREK Y LEUCOSIS LINFOIDE”**. XIV Symposium Científico de Avicultura CESAC, Reus, 3-4 noviembre, 2010.

160.- PIZARRO, M.: **“LA ANATOMÍA PATOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO EN SANIDAD AVÍCOLA”**. II Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola: Herramientas de Diagnóstico y Prevención. Organizadas por el Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana, en las Alquerías del Niño Perdido, Castellón, 24-25 marzo, 2011.

161.- PIZARRO, M.: **“POULTRY QUIZ”**. II Jornadas Técnicas de Sanidad Avícola: Herramientas de Diagnóstico y Prevención. Organizadas por el Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana, en las Alquerías del Niño Perdido, Castellón, 24-25 marzo, 2011.

162.- PIZARRO, M.: **“EL ENFUNDADO DE LAS ASTAS Y OTRAS TÉCNICAS”**. IV Jornadas sobre la Explotación del ganado de Lidia. EUITA, Univ. Politécnica de Madrid, 11-15 abril, 2011.

163.- PIZARRO, M.: **“LA HISTOLOGÍA COMO HERRAMIENTA DE UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO EN AVICULTURA”**. Jornada Técnica AECA\_AMEVEA Entre Ríos, celebrada en la Facultad de Veterinaria de Moncada (Valencia), 16 de mayo, 2011.

164.- PIZARRO, M.; TABANERA, E.: **“PATOLOGÍAS DE ETIOLOGÍA VÍRICA E INMUNODEFICIENCIA COMO ORIGEN DE PROBLEMAS DE CALIDAD EN LAS PRODUCCIONES AVIARES”**. (Ponencia por invitación). XLVIII Simposio Científico de Avicultura, Asociación Española de Avicultura Científica, Santiago de Compostela, 5-7 octubre, 2011.

165.- HORCAJADA GARCÍA, J.; MANSO DÍAZ, G.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“LA ACTINOMICOSIS DEL BOVINO DE LIDIA: ESTUDIO MORFOLOÓGICO MEDIANTE RADIOGRAFÍA DIGITAL Y RESONANCIA MAGNÉTICA”**. X Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), 21-22 octubre, 2011.

166.- MARINO, E.; GONZÁLEZ, M.D.; FLORES, M.B.; PIZARRO, M.: **“LOS VETERINARIOS EN LOS REGLAMENTOS TAURINOS AUTONÓMICOS”**. X Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), 21-22 octubre, 2011.

167.- HORCAJADA GARCÍA, J.; PIZARRO DÍAZ, M.; HEBRERO BRAVO, C.; FUENTE FUENTE, D.: **“FRACTURA DE LA 1ª FALANGE DEL 3ºER DEDO DE LA E.A.I. DE UN NOVILLO DURANTE LA LIDIA”**. X Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), 21-22 octubre, 2011.

168.- FUENTE FUENTE, D.; VIGO MARTÍN, M.; PIZARRO DÍAZ, M.; HEBRERO BRAVO, C.; SERRANO GARCÍA, T.; GUERRA SIERRA, J.: **“ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS SEÑALES AURICULARES EN LAS RESES DE LIDIA”**. X Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), 21-22 octubre, 2011. **Esta comunicación recibió un accésit en el VI Premio a la mejor comunicación del Symposium.**

169.- BENEVIDES, W.S.; DÍAZ, M.P. (PIZARRO); VINATEA, V.J.; FRAGOSO, J.M.: **“LA PRESENCIA DE CAMPILOBACTER EN POLLOS DE CARNE ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE BUTIRATO SÓDICO EN DIETAS EXPERIMENTALES”**. 22º Congresso Brasileiro de Avicultura, Sao Paulo, Brasil, 25-27 de octubre de 2011.

170.- PIZARRO, M.; HORCAJADA, F.J.; ALONSO, R.; HEBRERO, C.; RECAS, E.; MIRAT, F.; FERNÁNDEZ, J.: **“EFECTO DEL ENFUNDADO DE LOS CUERNOS EN EL TORO DE LIDIA (1ª FASE PROYECTO Y MUESTREO)”**. Jornada de la Asociación Madrileña de Veterinarios del Toro de Lidia, Madrid, 1 de diciembre de 2012.

171.- PIZARRO DÍAZ, M. y col.: **“INFLUENCIA DEL ENFUNDADO EN LOS CUERNOS DEL TORO DE LIDIA”**. Trabajo interdisciplinar presentado como ponencia por invitación del Comité Organizador, XI Symposium del Toro de Lidia, Zafra (Badajoz), 25-26 octubre, 2013.

172.- PIZARRO M., GONZÁLEZ M., TABANERA E., RODRÍGUEZ A.: **INCLUSION BODY HEPATITIS IN BROILERS: EVOLUTION OF THE LESIONS**. 63rd Western Poultry Disease Conference & XXXIX Convención Anual ANECA, Puerto Vallarta, Jalisco, México. 2 – 5 Abril 2014.

173.- PIZARRO M., BENGEOA A., GONZÁLEZ M., TABANERA E., RODRÍGUEZ-BERTOS A.: **MATURE OVARIAN TERATOMA IN A DUCK**. 63rd Western Poultry Disease Conference & XXXIX Convención Anual ANECA, Puerto Vallarta, Jalisco, México. 2 – 5 Abril 2014.

174.- PIZARRO M., BENGEOA A., GONZÁLEZ M., TABANERA E., RODRÍGUEZ-BERTOS A.: **ATOXOPLASMA IN EUROPEAN GOLDFINCH (CARDUELIS CARDUELIS). CLINICAL ASPECTS**. 63rd Western Poultry Disease Conference & XXXIX Convención Anual ANECA, Puerto Vallarta, Jalisco, México. 2 – 5 Abril 2014.

175.- PIZARRO, M., GARCÍA, I.R., HEBRERO, C., MARINO, E., ALONSO, R.: **“RELACIÓN DEL TIPO DE ESTOCADA, LA LOCALIZACIÓN ANATÓMICA DE LAS LESIONES Y EL TIEMPO QUE TARDA EN DOBLAR EL TORO”**. VIII Congreso Mundial taurino de Veterinaria, Logroño, 16 a 18 de octubre de 2014.

176.- GARCÍA GOMEZ, IGNACIO R., PIZARRO DÍAZ MANUEL, REYES FERNÁNDEZ, MARÍA: **“ANÁLISIS DE LOS CASOS DECLARADOS DE ACCIDENTES LABORALES EN VETERINARIOS RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN DEL TORO DE LIDIA”**. XII Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2015.

177.- PIZARRO, M., GARCIA, I.R., TABANERA, E., GARCÍA-PALENCIA, P., MACCHUZZELLI, F., PARRILLA, G.: **“LOS ESTUDIANTES DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE Y LOS ESPECTÁCULOS TAURINO: ¿QUÉ OPINAN, QUÉ SABEN?”**. XII Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2015.

178.- MARINO HERNANDO, E., RECAS VARA, E., PIZARRO DÍAZ, M., CARPINTERO HERVÁS, M.: **“EL ETIQUETADO DE LA CARNE DE LIDIA”**. XII Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2015.

179.- GARCÍA GOMEZ, IGNACIO R., PIZARRO DÍAZ MANUEL, REYES FERNÁNDEZ, MARÍA: **“ESTUDIO DE LAS PERITACIONES EN RECLAMACIONES ASEGURADORAS EN LA PRODUCCIÓN DEL TORO DE LIDIA (PERIODO 2004-2014)”**. XII Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2015.

180.- PIZARRO, M., MARINO, E., HEBRERO, C., RODRÍGUEZ BERTOS, A.: **“ESTUDIO DE UN BROTE DE MICOBACTERIOSIS EN BOVINO EXTENSIVO EN EXTREMADURA: RELACIÓN BOVINO-FAUNA SILVESTRE (JABALÍ), UN PROBLEMA SANITARIO”**. XII Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2015.

181.- FERNÁNDEZ, A.; RODRÍGUEZ, D.; BARRENO, L.; SARABIA, J.; PIZARRO, M.: **“ESTUDIO DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LOS GALLOS REPRODUCTORES PESADOS: ¿INFLUYE EL “SPIKING” SOBRE LA ESPERMATOGÉNESIS?”**. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Córdoba, 8-10 Junio, 2016.

182.- BARRENO, L.; FERNÁNDEZ, A.; JIMENEZ, M.A.; RODRÍGUEZ, A.; PIZARRO, M.: **“FIBROSARCOMA Y TERATOMA SIMULTÁNEOS EN UN GALLO DOMÉSTICO (*GALLUS GALLUS DOMESTICUS*)”**. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Córdoba, 8-10 Junio, 2016.

183.- Impartición de varias ponencias por invitación de los organizadores, sobre **PATOLOGÍA AVIAR**, X Reunión Argentina de Patología Veterinaria y 10º Seminario de la Fundación Charles Louis Davis en Argentina (Resol. CD Nº 661/15). Organizada por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 24, 25 y 26 de agosto de 2016.

184.- AGUSTÍN M. REBOLLADA MERINO, MANUEL PIZARRO DÍAZ (TUTOR), JAVIER BLANCO MURCIA (COTUTOR): **“ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO EN UN TERNERO DE RAZA WAGYU”**. XII jornadas Complutenses, XI congreso nacional investigación alumnos pregraduados en ciencias de la salud y XVI congreso de ciencias veterinarias y biomédicas, Facultad de Psicología, UCM, Madrid, 20-22 de abril, 2017.

185.- DIEZMA-DÍAZ, C., RE, M., PIZARRO, M., JIMÉNEZ-MELÉNDEZ, A., TABANERA, E., FERRE I., ORTEGA-MORA, L.M., BLANCO-MURCIA, J., ÁLVAREZ-GARCÍA, G.: **“DEVELOPMENT OF THE FIRST *IN VIVO* BOVINE EXPERIMENTAL MODEL OF CHRONIC BESNOITIOSIS”**. 4th International Meeting on Apicomplexa in Farm Animals, 11-14 October 2017 - Madrid, Spain.

186.- ORTUÑO MARTÍNEZ, S.; MARINO HERNANDO, E.; PIZARRO DÍAZ, M.:

**“SEGURIDAD ALIMENTARIA: FUTURO LEGAL DEL CONTROL DE CARNES DE LIDIA. FUNCIÓN DE LOS VETERINARIOS DE SERVICIO”.** XIII Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), 20-21 de Octubre, 2017.

187.- GARCÍA GÓMEZ, I.R.; SÁNCHEZ NACARINO, T.; PIZARRO DÍAZ, M.: **“ANÁLISIS DE RESULTADOS SOBRE LA ENCUESTA “PAPEL DE LOS VETERINARIOS DE EE.TT.”.** XIII Symposium del Toro de Lidia. Zafra (Badajoz), 20-21 de Octubre, 2017.

#### XIV. CURSOS RECIBIDOS

- \* **CURSO DE MICROTOMÍA, MICROFOTOGRAFÍA Y ANÁLISIS BIOQUÍMICOS**, organizado por el PPO en el Dpto. de Morfopatología de la Fac. de Veterinaria de Madrid, 1977.
- \* **CURSO DE BIOPATOLOGÍA**, en el Dpto. de Patología Comparada del CSIC, 1978.
- \* Curso teórico-práctico sobre **DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE TUMORES DE ESTIRPE CONJUNTIVA Y VASCULAR**, desarrollado por el Prof. Dr. D. E. Gallego en el Servicio de Anatomía Patológica de la Fac. de Veterinaria de Madrid, 1978-1979.
- \* Seleccionado por el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación para realizar un **TRABAJO DE VERANO EN EL CENSYRA Nº 8 (BADAJOZ)**, sobre ganado vacuno, ovino y porcino, 1979.
- \* **CURSO DE PRÁCTICAS DE GANADERÍA** en el Centro de formación Profesional Agraria de Marmolejo (Jaen), organizado por el INEM. Diciembre, 1979.
- \* Curso teórico-práctico dedicado al **DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE TUMORES DE ESTIRPE EPITELIAL Y DE NATURALEZA MIXTA**, desarrollado por el Prof. Dr. D. E. Gallego en el Servicio de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de Madrid, 1979-1980.
- \* Curso monográfico de Doctorado: **ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN BÓVIDOS, ÉQUIDOS Y CARNIVOROS**. (Matricula de Honor), 1980-1981.
- \* Curso monográfico de Doctorado: **TOXICOLOGÍA AMBIENTAL** (Sobresaliente), 1980-1981.
- \* Curso monográfico de Doctorado: **BIOPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN ANIMAL** (Sobresaliente), 1980-1981.
- \* Curso monográfico de Doctorado: **ETOLOGÍA: COMPORTAMIENTO Y CONDUCTA ANIMAL** (Sobresaliente), 1980-1981.
- \* Participación en el curso: **PRAKTIKUM FUR MIKROTOMIE**, organizado por la casa Leitz e impartido por el Prof. Dr. D. P. Schmitt, 1982.
- \* Participación en el **I CURSO DE HISTOFISIOLOGÍA TESTICULAR**, organizado por el Departamento de Morfología (Histología), Fac. de Medicina, Univ. Autónoma de Madrid, dirigido por el Prof. Dr. M.Nistal, 1988.
- \* Curso sobre **LESIONS DE LA MAMELLE**, D.E.S. Anatomie Pathologique Vétérinaire. Chaire d'Anatomie Pathologique, ENV Alfort, Paris, Dirigido por el Prof. Dr. D. A.L. Parodi, 1988.



\* Curso sobre **LESIONS DE L'OEIL, MUSCLE ET SQUELETTE**, D.E.S. Anatomie Pathologique Vétérinaire. Chaire d'Anatomie Pathologique. ENV Nantes, dirigido por la Prof. Dr. D. M. WYERS, 1989.

\* Curso sobre **LESIONS DU TUBE DIGESTIF**, D.E.S. Anatomie Pathologique Vétérinaire. Chaire d'Anatomie Pathologique. ENV Alfort, Paris, dirigido por el Prof. Dr. D. M. Morin (Canada), 1989.

\* **SEMINAIRE SUR LA PATHOLOGIE DES ORGANES LYMPHOIDES DES OISEAUX**. Société Française d'Anatomie Pathologique Vétérinaire. Service d'Anatomie Pathologique. ENV Nantes. dirigido por la Prof. Dra. D. M. WYERS, 1989.

\* Curso sobre: **RESPIRATORY TRACT PATHOLOGY**, French Society of Veterinary Pathology. Chaire d'Anatomie Pathologique. ENV Alfort, Paris. Dirigido por el Prof. Dr. D. H. Pirie (Glasgow), 1989.

\* **VI CURSO INTENSIVO SOBRE PATOLOGÍA DEL TESTÍCULO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOMÉDICAS** organizado por el Departamento de Morfología (Histología) y Departamento de Anatomía Patológica del Hospital la Paz. Fac. de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Dirigido por el Prof. Dr. D. M. Nistal, 1990.

\* 2 Cursos sobre **PATHOLOGY OF INDUSTRIALLY KEPT FARM ANIMALS:**

I - **GENERAL INTRODUCTION AND PORCINE PATHOLOGY.**

II- **RUMINANT PATHOLOGY.**

Desarrollados por el Prof. Dr. Erik Gruys (University of Utrecht, The Netherlands), 1991.

\* Curso sobre "**DIAGNÓSTICO ANATOMOCLÍNICO Y PATOLOGÍA MACROSCÓPICA EN ANIMALES DE COMPAÑÍA Y EXÓTICOS**", impartido por el Prof. Dr. John M. King (Veterinary School, Cornell University, NY, U.S.A.), 1992.

\* Curso sobre **AVIAN HISTOPATHOLOGY**. Desarrollado por los Profesores: G.N. ROWLAND y T.P. BROWN en el Poultry Diseases and Research Center, College of Veterinary Medicine , University of Georgia. Desde abril a junio de 1993. Este curso se imparte dentro del programa de MASTER EN MEDICINA AVIAR con la referencia VPP/AM 822 en la Universidad de Georgia, U.S.A.

\* Curso sobre **CLINICAL AVIAN MEDICINE** desarrollado por el Profesor J. GLISSON en el Poultry Diseases and Research Center, College of Veterinary Medicine, University of Georgia. Desde junio a agosto de 1993. Este curso se imparte dentro del programa de MASTER EN MEDICINA AVIAR con la referencia AM 610 en la Universidad de Georgia, U.S.A.

\* "**CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE NEUROPATOLOGÍA VETERINARIA**", desarrollado por el Prof. MARTI PUMAROLA I BATLLE, y organizado en la Facultad de Veterinaria de Madrid, Febrero, 2001.

- \* **“CURSO DE MEDICINA Y CIRUGÍA EN GANADO VACUNO DE LIDIA”** organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios y la Facultad de Veterinaria de Madrid, Mayo, 2001.
- \* **“EL ESPECTÁCULO TAURINO: ORDENACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO”**, organizado por FORMADRID (Escuela de verano de la Comunidad de Madrid), Madrid, Julio, 2001.
- \* **“JORNADAS TÉCNICAS SOBRE VACUNO DE LECHE, ORDEÑO, PRODUCCIÓN Y MEDICINA”**, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, la facultad de Veterinaria de la U.C.M. y la Escuela técnica Superior de Ingenieros Agrónomos U.P.M., Madrid, Marzo, 2002.
- \* **“CURSO SOBRE INTERNET”** organizado por el Centro de Proceso de Datos de la Universidad Complutense de Madrid, Abril, 2002.
- \* **“CURSO SOBRE PHOTOSHOP”** organizado por el Centro de Proceso de Datos de la Universidad Complutense de Madrid, Abril, 2002.
- \* **“CURSO SOBRE POWER POINT”** organizado por el Centro de Proceso de Datos de la Universidad Complutense de Madrid, Abril, 2002.
- \* **“X SEMINARIO INTERNACIONAL DE PATOLOGÍA Y PRODUCCIÓN AVIAR”** organizado por el College of Veterinary Medicine (University of Georgia) y AMEVEA (Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura) en Athens, Georgia, USA, Mayo, 2002.
- \* **“II CURSO DE MEDICINA Y CIRUGÍA DEL GANADO DE LIDIA”** organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios y el Servicio de Rumiantes del Hospital Clínico Veterinario de la Facultad de Veterinaria de Madrid, Octubre, 2002.
- \* **“LA TAUROMAQUIA EN EL INICIO DEL NUEVO SIGLO”**. Curso de verano de la Universidad Complutense, El Escorial (Madrid), Junio-Julio, 2003.
- \* **“EL TOREO EN LA DÉCADA DE LOS SETENTA”**. Fundación Universidad Rey Juan Carlos, Aranjuez (Madrid), Julio, 2003.
- \* **“JORNADAS SOBRE ASPECTOS JURÍDICOS Y TÉCNICOS DE LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN LOS ESPECTÁCULOS TAURINOS”**. Organizadas por la Consejería de Economía e innovación tecnológica de la Comunidad de Madrid y el Ilustre Col. Oficial de Veterinarios de Madrid, Noviembre, 2002 y noviembre 2003.
- \* **“I JORNADA SOBRE EL PROCESO DE CONVERGENCIA EUROPEA EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE”**. Organizada por el Vicerrectorado de Estudios y de Postgrado y Formación Continuada de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, diciembre, 2003.

- \* **“II JORNADA SOBRE EL PROCESO DE CONVERGENCIA EUROPEA EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE”**. Organizada por el Vicerrectorado de Estudios y de Postgrado y Formación Continuada de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, enero, 2004.
- \* **“CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora y el Centro de Formación Avanzada e Innovación Educativa de la Universidad de León. Zamora, Febrero, 2004.
- \* **“3er FORO PFIZER DE MEDICINA Y PRODUCCIÓN EN GANADO EXTENSIVO”**. Organizado por Pfizer Salud Animal en Zafra, Badajoz, Marzo, 2004.
- \* **“CURSO DE FORMACIÓN EN ESPECTÁCULOS TAURINOS”**. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Guadalajara. Guadalajara, Abril, 2004.
- \* **“POULTRY HISTOPATHOLOGY WORKSHOP”**. Moderated by Arthur A. Bickford, DVM, PhD (Professor Emeritus) Organizado por el California Animal Health and Food Safety (San Bernardino Laboratory), de la Universidad de California, Davis, en San Bernardino, California, July, 2004.
- \* **“EL RECONOCIMIENTO DEL TORO DE LIDIA”**. XIII Jornadas técnicas de A.V.E.T., Badajoz, Abril, 2005.
- \* **“¿ES CATALUÑA TAURINA?”**. Curso de verano de 30 horas lectivas, organizado por la Universidad Camilo José Cela, dirigido por D. Pío García Escudero Márquez, Madrid, Julio, 2005.
- \* **“CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS (NIVEL AVANZADO)”**. Organizado por el Consejo General de Colegios Veterinarios de España y el Colegio de Veterinarios de Madrid; en Madrid, Noviembre, 2006.
- \* II Jornadas sobre **“LA EXPLOTACIÓN DEL GANADO DE LIDIA”**. Organizado por la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Madrid, Marzo, 2007.
- \* XV Jornadas Técnicas de AVET sobre: **“SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL TORO DE LIDIA”**. Linares (Jaén), Abril, 2007.
- \* **“IV JORNADAS MONOGRÁFICAS SOBRE EL TORO DE LIDIA”**. Organizadas por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, Marzo, 2007.
- \* **“CURSO DE FORMACIÓN DE FORMADORES DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS”**. Organizado por la Dirección General de Salud Pública y Alimentación de la Comunidad de Madrid y el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Marzo, 2007.

\* **“XVI JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: DEL CAMPO Y DEL TORO”**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Madrid, 18 a 20 de abril de 2008.

\* **“JORNADA DE ESPECTÁCULOS TAURINOS”** organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 28-29 de marzo, 2009.

\* **“JORNADA SOBRE INFORMACIÓN DE LA CADENA ALIMENTARIA E INSPECCIÓN DE CARNE DE RESES DE LIDIA”** organizada por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios y la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, 10 de junio, 2010.

\* **“XIX JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: SALAMANCA: SU IMPORTANCIA EN LA TAUROMAQUIA”**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Béjar (Salamanca), 25-27 de Marzo de 2011.

\* **“CONTROL OFICIAL EN MATADEROS E INSPECCIÓN DE CARNE DE LIDIA”** organizadas por la Dirección General de Ordenación e Inspección de la Consejería de sanidad de la CM y el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 14 de abril, 2011.

\* Curso sobre **“INFREQUENT CASES IN AVIAN PATHOLOGY”** impartido por el Prof. **Shivaprasad de la Univ. De california-Davis**, organizado por AVAFES (Asociación de Veterinarios para la asistencia de la fauna exótica y salvaje) en la Facultad Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 10 mayo, 2011.

\* Jornada Técnica de la Asociación Madrileña de Veterinarios del Toro de Lidia (AMVTL), celebrada en Ajalvir (Madrid) el día 16 de Junio de 2011.

\* **“XX JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: LOS TOROS EN EL NORTE DE ESPAÑA”**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Santander, 23-25 de Marzo de 2012.

\* **“II CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL GANADO DE LIDIA”** organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 15-18 de Noviembre de 2012.

\* **Jornada Técnica de la Asociación Madrileña de Veterinarios del Toro de Lidia (AMVTL)**, celebrada en Ajalvir (Madrid) los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2012.

\* **“XXI JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: EL TORO DE LIDIA Y LA SELECCIÓN”**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Cuenca, 8 al 10 de Marzo de 2013.

\* **Jornada Técnica de la Asociación Madrileña de Veterinarios del Toro de Lidia (AMVTL)**, celebrada en Ajalvir (Madrid) el día 5 de julio de 2013.

\* **“III CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL TORO DE LIDIA”** organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 7-10 de Noviembre de 2013.

**\*"JORNADA ANEMBE DE PROBLEMAS REPRODUCTIVOS DE LAS VACAS NODRIZAS"**, organizadas por ANEMBE en la Facultad Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 12- Febrero de 2014.

**\*"DIPLOMA DE ESTUDIOS VETERINARIOS SOBRE EL TORO DE LIDIA: MÓDULO DE RIESGOS LABORALES"**. Estudio de posgrado de la Universidad Complutense de Madrid, 24 de marzo, de 2014.

\* **"XXII JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: del Raso del Portillo a la Camarga Francesa"**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Valladolid, 25 al 27 de abril de 2014.

\* **JORNADA ANEMBE: INMUNOLOGÍA REPRODUCTIVA Y HEMOPARÁSITOS EN GANADO VACUNO EN EXTENSIVO"**. Organizadas por ANEMBE, en la Facultad de Veterinaria de Madrid (UCM), 5 Febrero, 2015.

\* **"XXIII JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: Ronda y el Toro"**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Ronda, 17 al 19 de abril de 2015.

\* **"INSPECCIÓN DE CARNES DE RESES DE LIDIA"**. Dirección General de Salud Pública y Colegio de Veterinarios de Madrid, 10- Noviembre de 2015.

\* **"ENFERMEDADES REEMERGENTES EN EL TORO DE LIDIA. IDENTIFICACIÓN Y TARJETA DE MOVIMIENTO EQUINA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS"**. Organizadas por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 20-21 de Noviembre, 2015.

\* **"JORNADA TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE VETERINARIOS DEL TORO DE LIDIA (AMVTL)"**, celebrada en Ajalvir (Madrid) el día 2 de abril de 2016.

\* **"XXIV JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: El Veterinario en la Cultura de la Tauromaquia"**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Zamora, 15 al 17 de abril de 2016.

\* **"X Reunión Argentina de Patología Veterinaria, 10º Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina"**. Universidad Nacional de Litoral, Esperanza, 24 a 26 de agosto de 2016.

**\*"Jornadas formativas sobre Actualización del Toro de Lidia"**, organizadas por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 21 y 22 de octubre de 2016.

\* **"XXV JORNADAS TÉCNICAS DE AVET: 25 años de AVET"**, organizadas por la Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos, en Cáceres, 24 al 26 de abril de 2017.

## XV. ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

- País: **FRANCIA**

Centro: CHAIRE D'HISTOLOGIE ET ANATOMIE PATHOLOGIQUE, ECOLE NATIONAL VETERINAIRE DE NANTES.

Duración: **6 MESES.**

Actividad: PROYECTO INVESTIGACION.

Financiación: BECA MEC, PROGRAMA MEC/MRES.

- País: **IRLANDA**

Duración: **15 DIAS.**

Actividad: VISITAS A MATADEROS HOMOLOGADOS POR LA C.E.E.

Financiación: CONVENIO ENTRE EL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO Y LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PROGRAMA MINISTERIAL 413D –HIGIENE DE LOS ALIMENTOS Y SANIDAD AMBIENTAL.

- País: **ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Centro: DEPARTMENT OF AVIAN MEDICINE (POULTRY DISEASES AND RESEARCH CENTER), COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF GEORGIA.

Duración: **7 MESES.**

Actividad: PROYECTO DE INVESTIGACION.

Financiación: AYUDA COMPLUTENSE POSTDOCTORAL EN EL EXTRANJERO.

- País: **ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Centro: CALIFORNIA ANIMAL HEALTH AND FOOD SAFETY LABORATORY SYSTEM, FRESNO BRANCH; SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS.

Duración: **4 MESES.**

Actividad: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

Financiación: BECA COMPLUTENSE “DEL AMO”.

- País: **ARGENTINA**

Duración: **18 DIAS.**

Actividad: IMPARTICIÓN DE VARIOS CURSOS DE POSTGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, DE SANTA FE, Y EN EL INTA, DE ENTRERIOS.

Financiación: Convocatoria para Profesores de Intercambio por Convenio. VICERRECTORADO DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y RELACIONES INTERNACIONALES, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. CONVOCATORIA 2013

- País: **ARGENTINA**

Duración: **15 DIAS.**

Actividad: ASISTENCIA A LA X REUNIÓN ARGENTINA DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2016, Y AL 10º SEMINARIO DE LA FUNDACIÓN "CHARLES LOUIS DAVIS". ASÍ COMO IMPARTICIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, DE SANTA FE

**Financiación: Convocatoria para Profesores de Intercambio por Convenio. VICERRECTORADO DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y RELACIONES INTERNACIONALES, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. CONVOCATORIA 2016.**

## XVI. BECAS Y PREMIOS

1\* **Beca colaboración** del Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante (MEC), para colaborar en los trabajos sobre oncología experimental desarrollados por la Prof. Dr. J.M. Flores Landeira (Tesis Doctoral), curso 1979-1980.

2\* Cuarto puesto en el primer **premio Científico Hygia Pecoris**, por el trabajo: "Lesiones testiculares y epididimarias en la leishmaniosis visceral canina de presentación natural", año 1982.

3\* **Beca del Plan de Formación de Personal Investigador (MEC)** para realizar la Tesis Doctoral e impartir clases en la Cátedra de Histología y Anatomía Patológica de La Fac. de Veterinaria de Madrid, bajo la dirección del Prof. Dr. D. E. Gallego García. Años 1981, 1982 y 1983.

4\* **Beca Postdoctoral en el extranjero del MEC:** Programa MEC/MRES (Francia) para realizar un proyecto de investigación durante seis meses en la Escuela Nacional Veterinaria de Nantes, bajo la Dirección de la Prof. Dr. D. Monique Wyers.

5\* **Ayuda Complutense Postdoctoral en el Extranjero** para realizar un proyecto de investigación durante 7 meses en el Department of Avian Medicine (Poultry Diseases and Research Center), College of Veterinary Medicine, University of Georgia; bajo la dirección de los Profesores: Dr. George N. Rowland y Dr. Pedro Villegas.

6\* **Beca Complutense "Del Amo"** para realizar un Proyecto de Investigación durante 4 meses en el California Animal Health and Food Safety Laboratory System (Fresno branch), School of Veterinary Medicine, University of California, Davis; Bajo la dirección del Profesor Dr. H.L. Shivaprasad.



## XVII. ACTIVIDAD ASISTENCIAL HOSPITALARIA

Desde nuestra incorporación a la Universidad en octubre de 1980, hemos venido realizando labores de **diagnóstico de necropsias y biopsias** de acuerdo a nuestra formación.

A partir de la inauguración del Hospital Clínico Veterinario en Mayo de 1998, y tras nuestra adscripción al **Servicio de Anatomía Patológica** hemos continuado e incrementado esta labor (según acuerdo de adscripción para la prestación de servicios firmado anualmente con el Hospital Clínico Veterinario).

Por otro lado, en la actualidad somos responsables del **diagnóstico aviar** del **Hospital Clínico Veterinario**, llevando a cabo esta labor mediante un Servicio Externo de la UCM al cual se acogen diversas empresas avícolas de la zona centro de España.

## XVIII. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

\* Colaboramos estrechamente con el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, habiendo pertenecido a diversas comisiones del mismo, especialmente es de destacar la **Comisión del Fondo de los Colegiados de Madrid**, desde su fundación en 1994 hasta el año 2004, en el que pasó a depender directamente de la Fundación Albeitares.

\* **Veterinario Oficial de la Plaza de Toros** de Madrid-Las Ventas, nombrado por la Comunidad Autónoma de Madrid, para realizar las inspecciones Veterinarias desde el año 1999 (en activo). Anteriormente actuamos en diversas zonas de la Comunidad. Los nombramientos vienen siendo realizados anualmente por la Dirección General de Seguridad e Interior de la Comunidad Autónoma de Madrid.

\* Hemos realizado diversas **peritaciones judiciales** en el campo de la avicultura, actuando en diversos litigios a petición de parte o por encargo del Colegio de Veterinarios. Actualmente formamos parte de la relación de peritos veterinarios de la Comunidad de Madrid.

\* Hemos sido nombrado, por el Consejero de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, miembro de la **Comisión Científica de Estudio y Asesoramiento en Materia de Gripe Aviar** de la Comunidad de Madrid, según Decreto 89/2005, de 22 de Septiembre de 2005 del Consejo de Gobierno.

## XIX. OTROS MERITOS

\* **Alumno interno** de la Cátedra de Histología y Anatomía Patológica de la Fac. de Veterinaria de Madrid, 1976 a 1980.

\* **Dedicación exclusiva** real a las tareas docentes e investigadoras propias del Profesor Universitario durante todo el periodo.

\* Hemos colaborado en la elaboración de trabajos de **investigación de otros departamentos**.

\* Hemos colaborado así mismo en diversas **tareas de índole administrativa** formando parte de diversos órganos y comisiones de nuestro Departamento, Junta de Facultad, Comisión de Biblioteca, Consejo de Departamento, Comisión Permanente, Comisión de contratación, Comisión de Estancias, Comisión de Compensación, Claustro de la Universidad Complutense, etc.

\* Miembro del **Comité Científico** del portal de internet: "REDVYA.COM", nombrado por Red Veterinaria y Agropecuaria, S.L. para colaborar en la elaboración de contenidos científicos de la Sección de aves.

\* Miembro del **comité científico y organizador** de numerosos congresos y reuniones científicas de nuestra especialidad.

\* Referee de la Revista Científica "**Avian Pathology**", de máximo impacto en nuestra especialidad.

\* Referee de la revista científica: "**Case Reports in Veterinary Medicine**"

\* Miembro del **Comité de Redacción** de la Revista Universitaria de Sanidad, con ISBN nº 1139-9155.

\* Miembro del **Consejo de Redacción** de la Revista Cría y Salud en Bovino y Porcino, con ISSN 1699-4566.

## **XX. SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE**

- 1- Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Número Colegiado: 1355.
- 2- Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV).
- 3- European Society of Veterinary Pathology (ESVP).
- 4- Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Diagnostico Laboratorial (AVEDILA).
- 5- Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (AECA-WPSA). WEB
- 6- International Associate Member de la American Association of Avian Pathologists (AAAP),  
Número Identif.: IA4528.
- 7- Asociación Madrileña de Veterinarios del Toro de Lidia (AMVTL).
- 8- Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos (AVET).
- 9- Asociación de Veterinarios de la Zona Centro Avícola (AVEZOCA).

**Manuel Pizarro Díaz, Doctor en Veterinaria con D.N.I. nº 9152351F, Catedrático de Universidad del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, y domiciliado en Pozuelo de Alarcón, calle Prado del Rey, 13.**

**DECLARA:**

**Que todos los datos consignados en este “*Currículum vitae*” son ciertos, correspondiéndose básicamente con el historial Académico, Docente, Investigador y Asistencial desarrollado desde octubre de 1980 hasta marzo de 2018.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Pizarro', enclosed within a large, stylized circular flourish.

**Madrid, marzo 2018**



---

**Ministerio de Economía y Competitividad.  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación**

---

## **Curriculum vitae**

**Nombre: CRISTINA RIBER PEREZ**

**Fecha: Octubre 2017**

**Apellidos: RIBER PEREZ**

**Nombre: CRISTINA**

---

**Situación profesional actual**

**Organismo: UNIV. CORDOBA**

**Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA**

**Depto./Secc./Unidad estr.: MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL**

**Dirección postal: Campus Universitario de Rabanales Hospital Clinico veterinario.Carr. de Madrid**

**Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 957211091**

**Fax: 957211093**

**Correo electrónico: pv1ripec@uco.es**

**Especialización (Códigos UNESCO):**

**Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD**

**Fecha de inicio: 26/05/2010**

**Situación administrativa**

**Plantilla X**

**Contratado**

**Interino**

**Becario**

**Otras situaciones especificar:**

**Dedicación**

**A tiempo completo X**

---

**6 tramos de docencia**

**4 tramos de investigación**

**13 trienios**

---

**Líneas de investigación**

**Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.**

**Medicina deportiva equina**

**Diagnóstico de pérdida de funcionalidad en el caballo**

**Traumatología Equina**

**Estudio de cojeras en équidos: diagnostico y tratamiento**

**Podología equina**

---

## Formación Académica



<b>Doctorado</b>	<b>Centro</b>	<b>Fecha</b>
<b>Doctor en Veterinaria</b>	Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid	<b>01/12/1981</b>

---

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

<b>Puesto</b>	<b>Institución</b>	<b>Fechas</b>
<b>CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL)</b>	<b>UNIV. CÓRDOBA</b>	<b>26/05/2010 hasta la fecha</b>
<b>PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL)</b>	<b>UNIV. CORDOBA</b>	<b>01/02/1998 hasta 25/05/2010</b>
<b>PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL)</b>	<b>UNIV. CORDOBA</b>	<b>08/10/1997 a 31/01/1998</b>
<b>PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (PATOLOGIA ANIMAL)</b>	<b>UNIV. CORDOBA</b>	<b>01/01/1985 a 07/10/1997</b>
<b>COLABORADORA O.M. DE FACULTAD</b>	<b>UNIV. CORDOBA</b>	<b>01/12/1982 a 31/12/1984</b>
<b>DOCENTE AYUDANTE</b>	<b>UNIV. CORDOBA</b>	<b>01/12/1976 a 30/11/1982</b>

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

<b>Idioma</b>	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
<b>Inglés</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>R</b>
<b>Francés</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatoria públicas  
(nacionales y/o internacionales)**

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Estudio farmacocinético de los inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina (iECA) y evaluación del eje renina- angiotensina-aldosterona-vasopresina en caballos en reposo y ejercicio tras la administración aguda y crónica de iECA **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación **REFERENCIA DEL PROYECTO:** AGL2010-17431

**TIPO DE CONVOCATORIA:** Nacional

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Departamento de Farmacología y Toxicología. Universidad de Córdoba

**DURACIÓN:** 01/01/2011 – 31/12/2013

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Ana Muñoz Juzado

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Evaluación por videoendoscopia dinámica de la vía respiratoria superior, ergoespirometría, test de ejercicio y pérdida de rendimiento **ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Córdoba

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 12010050

**TIPO DE CONVOCATORIA:** Contratos Art. 83 LOU, OTRI/2010, Universidad de Córdoba **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Universidad de Córdoba

**DURACIÓN:** 01/01/2010 – 31/12/2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. Francisco Castejón Montijano

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Planificación y seguimiento individualizado del entrenamiento en caballos Angloárabes de Concurso Completo de Equitación mediante tests de ejercicio en cinta rodante

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejo Superior de Deportes

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 14/UPB10/10

**TIPO DE CONVOCATORIA:** Nacional

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Universidad de Córdoba

**DURACIÓN:** 01/01/2010 – 31/10/2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Ana Muñoz Juzado

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Metabolismo férrico y repuesta de los reactantes de fase aguda al ejercicio en caballos de resistencia

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comision de Investigación de la Universidad Cardenal Herrera-CEU

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Córdoba.

**DURACIÓN:** desde: 19/12/2005 hasta: 19/12/2007

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 11.886,40 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** ANA MARIA MUÑOZ JUZADO

**NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 7

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Comparación de la respuesta ergoespirométrica, metabólica, muscular y locomotora en caballos de deporte con rendimiento óptimo y medio

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e

Inmunología. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Córdoba

**DURACIÓN,** desde: 01/11/2005 hasta: 31/12/2008

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 83.300,00 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** FRANCISCO JAVIER CASTEJON MONTIJANO

**NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 11

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Rede Telematica Transfronteiraça de Hipiatria. 2ª fase

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología.

Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Córdoba

**DURACIÓN,** desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2006

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 52.427,27 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Joao Costa Ferreira

**NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 13

---

**TÍTULO DEL PROYECTO:** AYUDA PARA EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

**ENTIDAD FINANCIADORA:** JUNTA DE

**ANDALUCIA ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN,** desde: 13/11/2003 hasta: 13/11/2004

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 9.997,90 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** FRANCISCO JAVIER CASTEJON MONTIJANO

**NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9**

---

**Título del proyecto: Rede Telemática Transfonteriça de Hipiatria (RETHI)**

**Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo**

**Regional Entidades participantes:**

**Duración, desde: 01/04/2002 hasta: 31/12/2005**    **Cuantía de la subvención: 100.000,00 €**

**Investigador responsable: João Costa Ferreira**

**Número de investigadores participantes: 10**

---

**Título del proyecto: Técnicas de evaluación de la adaptación al esfuerzo y rendimiento deportivo en caballos de raza Anglo-Árabe**

**Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia**

**Junta Andalucía Entidades participantes:**

**Duración, desde: 01/11/1999 hasta: 31/10/2000**    **Cuantía de la subvención: 9.222,53 €**

**Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER CASTEJON MONTIJANO**

**Número de investigadores participantes: 9**

---

**Título del proyecto: Valoración Morfofuncional en el plan de mejora del pura raza español-Caballo andaluz**

**Entidad financiadora: Ministerio de Educación**

**y Cultura Entidades participantes:**

**Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001**    **Cuantía de la subvención: 267.113,82 €**

**Investigador responsable: EDUARDO AGUERA CARMONA**

**Número de investigadores participantes: 23**

---

**Título del proyecto: Valoración de la capacidad de rendimiento físico y programación de un entrenamiento en caballos de concurso completo**

**Entidad financiadora: Organismo Desconocido**

**Entidades participantes:**

**Duración, desde: 02/02/1996 hasta: 02/02/1997**    **Cuantía de la subvención: 13.330,45 €**

**Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER CASTEJON MONTIJANO**

**Número de investigadores participantes: 9**

**Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)**

---

**Título del contrato/proyecto: Evaluación de la palatabilidad de aceites de diferente composición como suplementos dietéticos en el caballo Tipo de contrato: Prestación de Servicios**

**Empresa/Administración financiadora: Excel Supplements Europe**

**Entidades participantes: Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba**

**Duración, desde: 01/07/2015 hasta: 31/07/2015**

**Investigador responsable: Ana Muñoz Juzado**

**Número de investigadores participantes: 5**

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,000 €**

**Título del contrato/proyecto: Efecto de la administración oral de spirulina en la capacidad aerobia del caballo**

**Tipo de contrato: Prestación de Servicios**

**Empresa/Administración financiadora: Equidata SO**

**Entidades participantes: Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba**

**Duración, desde: 01/07/2015 hasta: 31/07/2015**

**Investigador responsable: Ana Muñoz Juzado**

**Número de investigadores participantes: 5**

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2,420 €**

**Título del contrato/proyecto: Efficacy trial of the use of ethamsylate for prevention of exercise-induced pulmonary hemorrhage (EIPH) in horses Tipo de contrato: Prestación de Servicios**

**Empresa/Administración financiadora: Esteve División Veterinaria**

**Entidades participantes: Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Centro de Medicina Deportiva Equina. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba**

**Duración, desde: 01/02/2015 hasta: 31/07/2015**

**Investigador responsable: Escolástico Aguilera-Tejero**

**Número de investigadores participantes: 7**

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12,000 €**

**Título del contrato/proyecto: Modificaciones cardiorespiratorias, hematológicas, locomotoras, musculares y comportamentales en equinos en entrenamiento inducidas por diferentes dietas. Tipo de contrato: Prestación de Servicios**

**Empresa/Administración financiadora: Cargill España S.A. (Nutrimentos Purina)**

**Entidades participantes:**

**Duración, desde: 15/01/2005 hasta: 15/06/2005**

**Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER CASTEJON MONTIJANO**

**Número de investigadores participantes: 5**

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8.400,00 €**

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = 'review',  
E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

**Autores:** Castejón-Riber C, Riber C, Rubio MD, Agüera EI, Muñoz A

**Título:** Objectives, principles and methods of strength training for horses

**Ref.**  revista: Journal of Equine Veterinary Science

**Clave:** A                      **Volumen:** 56                      **Páginas, inicial:** 93                      **Final:** 103

**Fecha:** 2017

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** USA

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2015; Índice de impacto: 0,730. Posición que ocupa la revista en la categoría: 83/138; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2

---

**Autores:** Muñoz A, Castejón-Riber C, Riber C, Esgueva M, Trigo P, Castejón FM

**Título:** Current knowledge of pathological mechanisms and derived practical applications to prevent metabolic disturbances and exhaustion in the endurance horse

**Ref.**  revista: Journal of Equine Veterinary Science

**Clave:** A                      **Volumen:** 51                      **Páginas, inicial:** 24                      **Final:** 33

**Fecha:** 2017

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** USA

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2015; Índice de impacto: 0,730. Posición que ocupa la revista en la categoría: 83/138; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2

---

**Autores:** Rodríguez R, Cerón JJ, Riber C, Castejón F, Gómez-Díez M, Serrano-Rodríguez JM, Muñoz A

**Título:** Acute phase proteins in Andalusian horses infected with Theileria equi

**Ref.**  revista: The Veterinary Journal

**Clave:** A                      **Volumen:** 202                      **Páginas, inicial:** 182                      **Final:** 183

**Fecha:** 2014

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** UK

---

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2013; Índice de impacto: 2,165. Posición que ocupa la revista en la categoría: 11/129; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1**

---

**Autores: Rodríguez R, Cerón JJ, Riber C, Castejón F, Gómez-Díez M, Serrano-Rodríguez JM, Muñoz A.**

**Título: Acute phase proteins in Andalusian horses infected with Theileria equi**

**Ref.  revista: The Veterinary Journal**

**Clave: A                    Volumen: 202            Páginas, inicial: 182            Final: 183**

**Fecha: 2014**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: UK**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2013; Índice de impacto: 2,165. Posición que ocupa la revista en la categoría: 11/129; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1**

---

**Autores: Gómez-Díez M, Muñoz A, Serrano Caballero JM, Riber C, Castejón FM, Serrano Rodríguez JM.**

**Título: Pharmacokinetics and pharmacodynamics of enalapril and its active metabolite, enalaprilat, at four different doses in healthy horses**

**Ref.  revista: Research in Veterinary Science**

**Clave: A                    Volumen: 97            Páginas, inicial: 105            Final: 110**

**Fecha: 2014**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: The Netherlands**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2012; Índice de impacto: 1,774. Posición que ocupa la revista en la categoría: 22/142; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1**

---

**Autores: Gómez-Díez M, Muñoz A, Castejón F, Santisteban R, Vivo R, Riber C.**

**Título: Rectal tear with hematoma after accidental breeding as a cause of peritonitis and recurrent colic in a mare**

**Ref.  revista: Pakistan Veterinary Journal**

**Clave: A                    Volumen: 34(4)            Páginas, inicial: 557            Final: 559**

**Fecha: 2014**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: Pakistan**

---



**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2013; Índice de impacto: 1,392. Posición que ocupa la revista en la categoría: 32/129; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1

---

**Autores (p.o. de firma):** Tofé E, Muñoz A, Castejón F, Trigo P, Castejón-Riber C, Gómez-Díez M, Riber C

**Título:** Renin angiotensin aldosterone axis during exercise in euhydrated and dehydrated horses

**Ref.**  revista: Research in Veterinary Science

**Clave:** A **Volumen:** 96 **Páginas, inicial:** 616 **Final:** 622

**Fecha:** 2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** The Netherlands

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 1,649. Posición que ocupa la revista en la categoría: 29/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1

---

**Autores (p.o. de firma):** Muñoz A, Rodríguez RGM, Riber C, Trigo P, Gómez-Díez M, Castejón FM

**Título:** Subclinical Theileria equi infection and rhabdomyolysis in three endurance horses

**Ref.**  revista: Pakistan Veterinary Journal

**Clave:** A **Volumen:** 33(2) **Páginas, inicial:** 256 **Final:** 258

**Fecha:** 2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** Pakistan

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 1,255. Posición que ocupa la revista en la categoría: 41/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1

---

**Autores (p.o. de firma):** Castejón-Riber C., Muñoz A., Trigo P, Riber C, Santisteban R, Castejón FM

**Título:** Comparative ergoespirometric adaptations to a treadmill exercise test in untrained show Andalusian and Arabian horses

**Ref.**  revista: Veterinary Research Communications

**Clave:** A **Volumen:** 36(1) **Páginas, inicial:** 41 **Final:** 46

**Fecha:** 2012

**Editorial (si libro):**

---

**Lugar de publicación: THE NETHERLANDS**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 0,851; Posición que ocupa la revista en la categoría: 67/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2**

---

**AUTORES: Muñoz A, Trigo P, Riber C, Castejón FM**

**TÍTULO: Age- and gender-related variations in hematology, clinical biochemistry, renin, angiotensin, aldosterone, vasopressin, cortisol and catecholamines in Spanish fillies and colts**  
**REVISTA: Research in Veterinary Science**

**Clave: A            Volumen: 93(2)    Páginas, inicial: 943    Final:949**

**Fecha: 2012**

**EDITORIAL: WB Saunders Co., Ltd**

**PAIS DE PUBLICACIÓN: Reino Unido**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 1,649; Posición que ocupa la revista en la categoría: 27/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz A, Riber C, Trigo P, Gómez-Díez M, Castejón FM**

**Título: Bacterial endocarditis in two Spanish foals after neonatal septicemia**

**Revista: Journal of Equine Veterinary Science**

**Clave: A            Volumen: 32            Páginas, inicial: 760            Final: 766**

**Fecha: 2012**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: USA**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 0,671; Posición que ocupa la revista en la categoría: 80/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz A, Riber C, Satué K, Trigo P, Gómez-Díez M,**

**Castejón FM**  
**Título: Multiple myeloma in animals: a comparative review**

**focused on clinical signs and pathogenesis**

**Clave: CL            Volumen:            Páginas, inicial:            Final:**

**Fecha: En prensa**

**Editorial (si libro): InTech (ISBN: 980-953-307-822-4)**

**Lugar de publicación: Croacia**

---

**AUTORES: Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM, Lucas RG, Palacio J**

**TÍTULO:** The effects of hypertonic dehydration changes on renal function and arginine vasopressin in the horse during pulling exercises **REVISTA:** The Veterinary Journal

**VOLUMEN:** 189    **Pag:** 83-88

**FECHA:** 2011

**EDITORIAL:** Elsevier

**PAIS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 2,239; Posición que ocupa la revista en la categoría: 8/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T1

---

**Autores (p.o. de firma):** MUÑOZ A, TRIGO P, RIBER C, MALONDA V, CASTEJÓN FM  
**Título:** A STUDY OF SERUM INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR TYPE 1 (IGF-1) CONCENTRATIONS IN RESTING UNTRAINED ANDALUSIAN HORSES: INFLUENCE OF AGE AND GENDER

**Revista:** VETERINARNI MEDICINA

**Volumen:** 56    **Páginas, inicial:** 231    **Final:** 242

**Fecha:** 2011

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** REPUBLICA CHECA

**Indicios de calidad:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 0,648; Posición que ocupa la revista en la categoría: 73/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2

---

**AUTORES:** Trigo P, Castejón FM, Riber C, Muñoz A, Hassel DM

**TÍTULO:** Rib fracture in a horse during an endurance race

**REVISTA:** Canadian Veterinary Journal, En prensa, 2011

**EDITORIAL:** Canadian Veterinary Medical Association

**PAIS DE PUBLICACIÓN:** Canadá

**INDICIOS DE CALIDAD.** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 1,063; Posición que ocupa la revista en la categoría: 52/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T2

---

**AUTORES:** Muñoz A, Trigo P, Riber C, Castejón FM

**TÍTULO:** Spontaneous bilateral epistaxis associated with the administration of phenylbutazone in a horse

**REVISTA:** Revue de Medecine Veterinaire, en prensa, 2011

**EDITORIAL: Ecole Nationale Veterinaire Toulouse**

**PAIS DE PUBLICACIÓN: Francia**

**INDICIOS DE CALIDAD. Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2011; Índice de impacto: 0,220; Posición que ocupa la revista en la categoría: 120/143; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T3**

---

**AUTORES: Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**

**TÍTULO: Muscle damage, hydration, electrolyte balance and vasopressin concentrations in successful and exhausted endurance horses**

**REVISTA: Polish Journal of Veterinary Sciences, 13(2), 373-379, 2010**

**EDITORIAL: Polish Academy of Sciences**

**PAIS DE PUBLICACIÓN: Polonia**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2009; Índice de impacto: 0,437; Posición que ocupa la revista en la categoría: 94/141. Categoría: Veterinary Sciences. Tercil:T2**

---

**AUTORES: Rovira S, Muñoz A, Riber C, Benito M**

**TÍTULO: Heart rate, electrocardiographic parameters and arrhythmias during agility exercises in trained dogs**

**REVISTA: Revue de Medecine Veterinaire, 161(7), 307-313, 2010**

**EDITORIAL: Ecole Nationale Veterinaire Toulouse**

**PAIS DE PUBLICACIÓN: Francia**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2009; Índice de impacto: 0,267; Posición que ocupa la revista en la categoría: 112/135; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil: T3**

---

**AUTORES: Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**

**TÍTULO: Hematology and clinical pathology data in chronically starved horses**

**NOMBRE DE LA REVISTA: Journal of Equine Veterinary Science, 30(10), 581-589, 2010**

**EDITORIAL: Elsevier Ltd**

**PAIS DE PUBLICACIÓN: Estados Unidos**

**INDICIOS DE CALIDAD: Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2008; Índice de impacto: 0,515; Posición que ocupa la revista en la categoría: 89/134; Categoría: Veterinary Sciences. Tercil:T2**

---

**AUTORES: Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**

**TÍTULO:** Clinical applications of the renin-angiotensin-aldosterone-vasopressin axis in the horse and future directions for research

**NOMBRE DE LA REVISTA:** Journal of Equine Veterinary Science, 30(11), 607-616, 2010

**EDITORIAL:** Elsevier

**PAIS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2009;

**Índice de impacto:** 0,472; **Posición que ocupa la revista en la categoría:** 91/141;

**Categoría:** Veterinary Sciences. Tercil:T2

---

**AUTORES:** Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón-Riber C, Castejón FM

**TÍTULO:** Dehydration, electrolyte imbalances and renin-angiotensin-aldosterone-vasopressin axis in successful and unsuccessful endurance horses

**REVISTA:** Equine Veterinary Journal, 42(38), 83-90, 2010

**EDITORIAL:** Equine Veterinary Journal Ltd

**PAIS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2008;

**Índice de impacto:** 2,080; **Posición que ocupa la revista en la categoría:** 8/134;

**Categoría:** Veterinary Sciences. Tercil:T1

---

**AUTORES:** Trigo P, Riber C, Muñoz A, Castejón FM

**TÍTULO:** Use of biochemical parameters to predict metabolic elimination in endurance rides

**REVISTA:** Equine Veterinary Journal, 42(38), 142-146, 2010

**EDITORIAL:** Equine Veterinary Journal, Ltd

**PAIS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:** Base de datos: ISI Web of Knowledge; Año: 2008;

**Índice de impacto:** 2,080; **Posición que ocupa la revista en la categoría:** 8/134.

**Categoría:** Veterinary Sciences. Tercil:T1

---

**Autores (p.o. de firma):** MUÑOZ A, RIBER C, TRIGO P, CASTEJÓN FM

**Título:** HEMATOPOIETIC NEOPLASIA IN HORSES: MYELOPROLIFERATIVE AND LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS

**Revista:** JOURNAL OF EQUINE SCIENCE

**Libro**

**Clave:** A **Volumen:** 20(4) **Páginas, inicial:** 59

**Final:** 72

**Fecha:** 2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:** JAPÓN

---

**Autores (p.o. de firma): CASTEJÓN MONTIJANO R, RUBIO LUQUE MD, SANTISTEBAN VALENZUELA R, VIVO RODRÍGUEZ R, RIBER PEREZ C, AGÜERA CARMONA S, TOVAR BUSTOS P, AGÜERA BUENDIA EI, ESCRIBANO DURAN BM, MUÑOZ JUZADO A, TRIGO PERUYERO P**

**Título: RESPUESTAS Y ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS AL EJERCICIO EN CABALLOS DE DEPORTE**

Ref.  revista: Libro: BIOTECNOLOGÍA

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 93 Final: 97

Fecha: 2009

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, ISBN: 978-84-691-5270-6, DEPÓSITO LEGAL: CO-919-2009

Lugar de publicación: ESPAÑA

---

**Autores (p.o. de firma): LARA MC, MEDINA MA, MUÑOZ A, RIBER C**

**Título: HERRADO CORRECTIVO, COMO TRATAMIENTO ÚNICO, DE UNA DEFORMACIÓN FLEXURAL CONGÉNITA EN LA ARTICULACIÓN INTERFALANGIANA DISTAL EN EL MIEMBRO PELVIANO EN UNA POTRA PRE**

Ref.  revista: REDVET Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: Final:

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

---

**Autores (p.o. de firma): ROVIRA S, MUÑOZ A, RIBER C, BENITO M**

**Título: HEART RATE, ELECTROCARDIOGRAPHIC PARAMETERS AND ARRHYTHMIAS DURING AGILITY EXERCISES IN TRAINED DOGS Ref.**

revista: REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE Libro Clave: A

Volumen: Páginas, inicial: Final:

Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: FRANCIA

---

**Autores (p.o. de firma): Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; SOUZA CARNEIRO DE REZENDE, ADALIZA; STYKOVA, EVA; Muñoz Juzado, Ana Maria**

**Título: HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA DE CAVALOS DE ENDURO: AJUDA AO DIAGNÓSTICO DE FADIGA- PARTE I**

**Ref. revista: REVISTA VETERINARIA E ZOOTECNIA EM MINAS Libro:**

**Clave: A Volumen: 0 Número: 100 Páginas, inicial: 29 total: 31 Fecha: 2009**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: BRASIL**

---

**Autores (p.o. de firma): Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; SOUZA CARNEIRO DE REZENDE, ADALIZA; STYKOVA, EVA; Muñoz Juzado, Ana Maria**

**Título: HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA DE CAVALOS DE ENDURO: AJUDA AO DIAGNÓSTICO DE FADIGA- PARTE II**

**Ref. revista: REVISTA VETERINARIA E ZOOTECNIA EM MINAS Libro:**

**Clave: A Volumen: 0 Número: 100 Páginas, inicial: 32 total: 36 Fecha: 2009**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: BELO HORIZONTE, BRASIL**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz, A, Riber C, Trigo P, Requena F, Castejón C, Castejón FM Título: Concentraciones séricas de aldosterona en caballos de resistencia con diferente rendimiento deportivo**

**Ref.  revista: RECVET, REVISTA ELECTRÓNICA DE CLÍNICA VETERINARIA Libro**

**Clave: A Volumen: II(8) Páginas, inicial: 1 Final: 11**

**Fecha: 2008**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: ESPAÑA**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**

**Título: Erythrocyte indices in relation to hydration and electrolytes in horses performing exercises of different intensity**

**Ref.  revista: Comparative clinical pathology**

**Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 213 Final: 220 Fecha: 2008**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: UK**

---



**Autores (p.o. de firma): Muñoz-Escassi Barbara; Marañon, Gonzalo; Manley, William; Sanchez de la Muela Mercedes; Riber Perez, Cristina; Vara, Elena**  
**Título: Exercise-Induced Changes on Lipid Peroxides and Antioxidant Enzymes Levels Changes in plasma of Show Jumping and Dressage Horses**

**Ref. revista: Intern J Appl Res Vet Med Libro:**  
**Clave: A Volumen: 4 Número: 3 Páginas, inicial: 274-281 total: 8**  
**Fecha: 2006**  
**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Castejon Montijano, Francisco Javier; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; MUÑOZ JUZADO, ANA; Riber Perez, Cristina**

**Título: Uric acid responses to endurance racing and relationships with performance**

**Ref. revista: Equine Veterinary Journal**  
**Libro: Páginas, inicial: 70-73**  
**Clave: A Volumen: 36 Número: Agosto2006**  
**total: 4 Fecha: 2006**

**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina; CUESTA BERTOMEU, INMACULADA; MUÑOZ JUZADO, ANA; GATA, JAIME; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Equine locomotor analysis on vet-gates in endurance events**

**Ref. revista: Equine Veterinary Journal**  
**Libro: Páginas, inicial: 55-59**  
**Clave: A Volumen: 36 Número: Agosto2006**  
**total: 5 Fecha: 2006**

**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): MUÑOZ JUZADO, ANA; CUESTA BERTOMEU, INMACULADA; Riber Perez, Cristina; GATA, JAIME; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Trot asymmetry in relation to physical performance and metabolism in equine endurance rides**

**Ref.**

**revista: Equine Veterinary Journal**

**Libro:**

**Clave: A      Volumen: 36    Número: AGOSTO200      Páginas, inicial: 50-55**  
**total: 6      Fecha: 2006**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina**

**Título: Traumatología General en Pequeños Animales. Capítulo: Clavo Centromedular**

**Ref.      revista:      Libro: 609-0188-2**

**Clave: CL      Volumen: -    Número: -    Páginas, inicial:    total: 91    Fecha: 2004**

**Editorial (si libro): Dominguez Pérez Juan Manuel**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina**

**Título: Traumatología General en Pequeños Animales. Capítulo: Diagnostico y Clasificación de Fracturas**

**Ref.      revista:      Libro: 609-0188-2**

**Clave: CL      Volumen: -    Número: -    Páginas, inicial:    total: 91    Fecha: 2004**

**Editorial (si libro): Dominguez Pérez Juan Manuel**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; TRIGO PABLO**

**Título: El Equilibrio Hidrico en el Caballo de Raid**

**Ref.      revista: Revista de la Federación Andaluza de Hípica      Libro:**

**Clave: A      Volumen: 3    Número: 10    Páginas, inicial: 28    total: 3      Fecha: 2004**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: El Caballo en el Campo**

**Ref.      revista: El caballo Angloarabe      Libro:**

**Clave: A      Volumen: 4    Número: 16    Páginas, inicial: 20    total: 3      Fecha: 2003**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): MUÑOZ JUZADO ANA; Riber Perez, Cristina;  
SATUE KATIUSKA; G. LUCAS RAQUEL; BENITO MILAGROS**

**Título: Relationship between Systemic Adaptation to Physical Effort and Plasma Potassium in  
Untrained and Trained Andalusian and Angloarabian Horses**

**Ref. revista: Journal Of Equine Veterinary Science**

**Libro:**

**total: 10**

**Clave: A Volumen: 14 Número: 1 Páginas, inicial: 13-22**

**Fecha: 2003**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): MUÑOZ JUZADO, ANA; Riber Perez, Cristina; Santisteban  
Valenzuela, Rafael Vicente; LUCAS,R.G.; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Effects of training duration and exercise on blood-borne substrates, plasma lactate and  
enzyme concentrations in Andalusian, Anglo-Arabian and Arabian breeds.**

**Ref. revista: Equine Veterinary Journal Libro:**

**Clave: A Volumen: 34 Número: Suppl Páginas, inicial: 245 total: 7**

**Fecha: 2002**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación: Newmarket, Suffolk, UK**

---

**Autores (p.o. de firma): DOMINGUEZ PEREZ, JM; Gomez Villamandos, Rafael  
Jesus; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Riber Perez, Cristina; Avila Jurado,  
Inmaculada Título: I JORNADAS DE INVESTIGACION EN VETERINARIA.**

**Capítulo: SEVOFLUORANO EN LA ANESTESIA INHALATORIS DEL CABALLO**

**Ref. revista: Libro: 8495606096**

**Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 4 Fecha: 2001**

**Editorial (si libro): GRUPO CORDOBES INFORMATICA MULTIMEDIA**

**Lugar de publicación: CORDOBA**

---

**Autores (p.o. de firma): Castejon Montijano, Francisco Javier; Santisteban  
Valenzuela, Rafael Vicente; Tovar Bustos, Purificacion; Vivo Rodriguez, Rafael;  
Riber Perez, Cristina; Aguera Carmona, Sergio; Rubio Luque, Maria Dolores;  
Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria**

**Título: Investigación. Capítulo: Fisiología del ejercicio en el caballo**

**Ref. revista: Libro: 84-95609-0**

**Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 13 Fecha: 2001**

**Editorial (si libro): Decanato Facultad de Veterinaria. UCO**

**Lugar de publicación: Valencia**

---

**Autores (p.o. de firma): Aguera Buendia, Estrella; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; Aguera Carmona, Sergio; Rubio Luque, Maria Dolores; Escribano Duran, Begoña Maria; Tovar Bustos, Purificacion; Vivo Rodriguez, Rafael**

**Título: Investigación. Capítulo: Respuesta fisiológica a la lidia en el toro bravo**

**Ref. revista: Libro: 84-95609-0**

**Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 9 Fecha: 2001**

**Editorial (si libro): Decanato Facultad de Veterinaria. Uco**

**Lugar de publicación: Valencia**

---

**Autores (p.o. de firma): Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Castejon Montijano, Francisco Javier; Vivo Rodriguez, Rafael; Riber Perez, Cristina; Aguera Carmona, Sergio; Rubio Luque, Maria Dolores; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Tovar Bustos, Purificacion**

**Título: Investigación. Capítulo: La electrocardiografía en los animales domésticos**

**Ref. revista: Libro: 84-96609-0**

**Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 2001**

**Editorial (si libro): Decanato Facultad de Veterinaria. UCO**

**Lugar de publicación: Valencia**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz, A.; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Locomotor Response to exercise in relation to plasma lactate accumulation and heart rate in Andalusian and Anglo-Arabian horses**

**Ref. revista: Veterinary Research Communications**

**Libro:**

**total: 16**

**Clave: A Volumen: 6 Número: 23 Páginas, inicial: 369-384**

**Fecha: 1999**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz Juzado, Ana; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; Aguera Buendia, Estrella; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Relationship between slope of the plasma lactate accumulation curve and working capacity in Andalusian horses**

**Ref. revista: Acta Veterinaria Libro:**  
**Brno Páginas, inicial: 41-50 total: 10**  
**Clave: A Volumen: 0 Número: 68**  
**Fecha: 1999**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz Juzado, Ana; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; Aguera Buendia, Estrella; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Cardiovascular and metabolic adaptations in horses competing in cross-country event**

**Ref. revista: Journal Of Veterinary Medical Science Libro:**  
**total: 8**  
**Clave: A Volumen: 61 Número: 1 Páginas, inicial: 13-20**  
**Fecha: 1999**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz A.; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Investigation of standardized exercise test according to fitness level for three-day event horses.**

**Ref. revista: Journal Of Equine Science (Japan) Libro:**  
**Fecha: 1998**  
**Clave: A Volumen: 9 Número: 1 Páginas, inicial: 1-7 total: 7**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Ana Muñoz Juzado; Riber Perez, Cristina; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Rubio Luque, Maria Dolores**

**Título: Papel de la función respiratoria del caballo de deporte. Modificaciones dependientes del ejercicio y el entrenamiento.**

**Ref. revista: Ciencias Libro:**  
**Veterinarias Páginas, inicial: 17-32 total: 15**  
**Clave: A Volumen: 1-2 Número: 20**  
**Fecha: 1997**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Muñoz Juzado Ana; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Riber Perez, Cristina; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Buendia, Estrella; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Desing of a test of exercise in track to evaluate the physical potential of Three-day event horses in Spain.**

**Ref. revista: Libro:**  
**Pferdeheilkunde Páginas, inicial: 708-709 total: 1**  
**Clave: A Volumen: 1 Número: 1**  
**Fecha: 1996**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Aguera Buendia, Estrella; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Ana Muñoz Juzado**

**Título: Desing of an exercise test on a track for three-day event horses**

**Ref. revista: Equine Athlete Libro:**  
**Clave: A Volumen: 3 Número: 9 Páginas, inicial: 10 total: 1 Fecha: 1996**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Aguera Buendia, Estrella; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; Ana Muñoz Juzado**

**Título: Some observations on the hematological response to test in three-day event horses in Spain**

**Ref. revista: Pferdeheilkunde Libro:**  
**Clave: A Volumen: 0 Número: 1 Páginas, inicial: 708-709 total: 2**  
**Fecha: 1996**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Escribano Duran, Begoña Maria; Riber Perez, Cristina; Muñoz Juzado, Ana; Tovar Bustos, Purificacion; Aguera Buendia, Estrella; Rubio Luque, Maria Dolores**

**Título: Blood changes in horses subjected to endurance trials. 1995**

**Ref. revista: Journal Of Physiology-London Libro:**  
**Clave: A Volumen: 493 Número: 0 Páginas, inicial: S142-143 total: 2**  
**Fecha: 1996**



**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): CUESTA, I.; Riber Perez, Cristina; PINEDO, M.; GATA, J. Título: EXPLORACION ECOGRAFICA EN EL CABALLO: UN ESTUDIO DE LA REGION METACARPIANA PALMAR.**

**Ref. revista: INFORMACION VETERINARIA0170371996**

**Libro:**

**total: 42**

**Clave: A Volumen: 36 Número: 167 Páginas, inicial: 1081-1084**

**Fecha: 1996**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): CUESTA BERTOMEU, I.; Riber Perez, Cristina; Pinedo Merlin, Marta; GATA JAIME; Castejon Montijano, Francisco Javier Título: ULTASONOGRAPHIC MEASUREMENT OF PALMAR METACARPAL TENDON AND LIGAMENTS ESTRUCTURES IN THE HORSE**

**Ref. revista: Veterinary Radiology & Ultrasound Libro:**

**Clave: A Volumen: 36 Número: 2 Páginas, inicial: 131-136 total: 6**

**Fecha: 1995**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina; Rubio Luque, Maria Dolores; Castejon Montijano, Francisco Javier; MARQUEZ, F; PINEDO, M; MUÑOZ, A. Título: HAEMATOLOGICAL CHANGES OBSERVED IN ANDALUSIAN HORSES WITH LAMINITIS**

**Ref. revista: Journal Of Veterinary Medical Science Libro:**

**total: 4**

**Clave: A Volumen: 5 Número: 57 Páginas, inicial: 981-984**

**Fecha: 1995**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): VILAR, J.M.; PINEDO, M.; DE MIER, J.; Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina Título: EQUINE METACARPOPHALANGEAL JOINT SURFACE CONTACT CHANGES DURING WALK, TROT AND GALLOP**

**Ref.** revista: **Journal Of Equine Veterinary Science** **Libro:**  
**Clave: A** **Volumen: 15** **Número: 7** **Páginas, inicial: 315-319** **total: 5**  
**Fecha: 1995**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** **Aguera Buendia, Estrella; Riber Perez, Cristina; Rubio Luque, Maria Dolores; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Ana Muñoz Juzado**

**Título:** **Morfología de las diversas ondas electrocardiográficas en potros P.R.E. no entrenados**

**Ref.** revista: **Medicina Veterinaria** **Libro:**  
**Clave: A** **Volumen: 4** **Número: 12** **Páginas, inicial: 247-255** **total: 9**  
**Fecha: 1995**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** **Riber Perez, Cristina; Pinedo, M.; Rodriguez, S.; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título:** **Introduccion a la ecografia renal en el caballo**

**Ref.** revista: **Medicina Veterinaria** **Libro:**  
**Clave: A** **Volumen: 11** **Número: 3** **Páginas, inicial: 226-230** **total: 5**  
**Fecha: 1994**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** **Castejon Montijano, Francisco Javier; Rubio Luque, Maria Dolores; Tovar Bustos, Purificacion; VINUESA,M.; Riber Perez, Cristina**

**Título:** **A comparative study of aerobic capacity and fitness in three different horse breeds (Andalusian, Arabian and Anglo-Arabian).**

**Ref.** revista: **Journal Of Veterinary Medicine Series A-Physiology Pathology**  
**Clinical Medic** **Libro:**

**Clave: A** **Volumen: 41** **Número: 1** **Páginas, inicial: 645-652** **total: 8**  
**Fecha: 1994**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Tovar Bustos, Purificacion; Castejon Montijano, Francisco Javier**  
**Título: Hematologic alterations as an index of exercise tolerance in different breeds of horses**

**Ref. revista: Equine Athlete Libro:**  
**Clave: A Volumen: 7 Número: 4 Páginas, inicial: 10-12 total: 3**  
**Fecha: 1994**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Castejon Montijano, Francisco Javier; Rubio Luque, Maria Dolores; Tovar Bustos, Purificacion; Vinuesa, M.; Riber Perez, Cristina**  
**Título: A comparative study of aerobic capacity in three different horse breeds (Andalusian, Arabian and Anglo-Arabian)**

**Ref. revista: Journal Of Veterinary Medicine Series A-Physiology Pathology**  
**Clinical Medic Libro:**  
**Clave: A Volumen: 41 Número: 4 Páginas, inicial: 645-652 total: 8**  
**Fecha: 1994**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Riber Perez, Cristina; Pinedo Merlin, Marta; SEFARTI, SANDRINE; CUESTA BERTOMEU, INMACULADA; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Los ultrasonidos como método diagnóstico en las lesiones tendo-ligamentosas de la region metacarpiana palmar del caballo**

**Ref. revista: Medicina Veterinaria Libro:**  
**Clave: A Volumen: 10 Número: 5 Páginas, inicial: 300 total: 4 Fecha: 1993**  
**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Rubio Luque, Maria Dolores; Tovar Bustos, Purificacion**

**Título: Heart rates and plasma lactates in different breeds of horses (Andalusian, Arab, and Anglo-Arab).**

**Ref. revista: AESM PROCEEDINGS Libro:**



**Título:** Laserterapia HE-NE en la infección local producida en quemaduras  
**Ref.** revista: Revista del Area de Salud de Avila **Libro:**  
**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 3 **total:** 3 **Fecha:** 1991  
**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Castejon Montijano, Francisco Javier; Rubio Luque, Maria Dolores; Vivo Rodriguez, Rafael; Riber Perez, Cristina; Aguera Carmona, Sergio; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente

**Título:** Influencia de la intensidad del ejercicio en la utilización del sustrato energético en el caballo Andaluz.

**Ref.** revista: Revista de investigación y documentación sobre las ciencias de la Educación Físic **Libro:**  
**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 76-84 **total:** 9  
**Fecha:** 1991

**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Riber Perez, Cristina; Alfonso Blanco; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Cerebellar Abiotrophy: diagnosis of and arabian horse in southern Spain

**Ref.** revista: Journal Of Equine Veterinary Science **Libro:**  
**Clave:** A **Volumen:** 11 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 178 **total:** 2 **Fecha:** 1991  
**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Avila Jurado, Inmaculada

**Título:** Dermopatias mas frecuentes de los equidos y sus tratamientos

**Ref.** revista: EQUUS CABALLUS ONE Vetrinaria **Libro:**  
**Clave:** A **Volumen:** 2 **Número:** 94 **Páginas, inicial:** 30 **total:** 11 **Fecha:** 1990  
**Editorial (si libro):**  
**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Massa Parodi, Rogelio; Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Fracturas de 2ª falange en el caballo

**Ref.** revista: **Equus caballus ONE Veterinaria** Libro:

**Clave:** A **Volumen:** 2 **Número:** 87 **Páginas, inicial:** 15 **total:** 4 **Fecha:** 1990

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina; GUERRA Rafael

**Título:** Aportacion al estudio de la hernia diafragmatica en pequeños animales

**Ref.** revista: **Noticias Neosan** Libro:

**Clave:** A **Volumen:** 0 **Número:** 228 **Páginas, inicial:** 29 **total:** 12 **Fecha:** 1989

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Estado actual de la infosura y sus tratamientos

**Ref.** revista: **One: Equus Caballus** Libro:

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 80 **Páginas, inicial:** 23 **total:** 7 **Fecha:** 1989

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Accion sobre el sistema cardiorespiratorio de los agentes anestésicos de uso más frecuente en la clínica equina

**Ref.** revista: **One: Equus Caballus** Libro:

**Clave:** A **Volumen:** 2 **Número:** 85 **Páginas, inicial:** 58 **total:** 5 **Fecha:** 1989

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina

**Título:** Laser IR diodo (904nm) en las tendinitis del caballo deportivo

**Ref.** revista: **Boletín del Centro de Documentación de** Libro:

**Laser** **Fecha:** 1988

**Clave:** A **Volumen:** 19 **Número:** 19 **Páginas, inicial:** 17 **total:** 4

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina;  
Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Estudio y tratamiento de las hernias inguino-escrotales en el caballo

**Ref. revista:** Noticias Neosan **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 226 **Páginas, inicial:** 83 **total:** 4 **Fecha:** 1988

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Avila Jurado, Inmaculada; Massa Parodi, Rogelio;  
Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Tasas de testosterona en el caballo de Pura Raza Española

**Ref. revista:** ONE Veterinaria **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 76 **Páginas, inicial:** 10 **total:** 8 **Fecha:** 1988

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Riber Perez,  
Cristina; Avila Jurado, Inmaculada

**Título:** Avance del tratamiento con Laserterapia en lesiones quirúrgicas del caballo

**Ref. revista:** Boletín Centro Documentación Laser **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 10 **total:** 2 **Fecha:** 1986

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Avila Jurado, Inmaculada; Massa Parodi, Rogelio;  
Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Aportación Quirúrgica al estudio de la osteosíntesis tibial en el caballo

**Ref. revista:** Medicina Veterinaria **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 595 **total:** 7 **Fecha:** 1984

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Santisteban Garcia, Francisco; Avila Jurado,  
Inmaculada; Riber Perez, Cristina



**Título:** Técnica Quirúrgica de la Deferectomía en el caballo

**Ref.** revista: Hygia Pecoris **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 5 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 39 **total:** 6 **Fecha:** 1983

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Castejon Montijano, Francisco Javier; Francisco Herrera; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Riber Perez, Cristina

**Título:** Efecto del ejercicio sobre el electrocardiograma en el caballo andaluz

**Ref.** revista: Archivos de Zootecnia **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 123 **Páginas, inicial:** 145 **total:** 13 **Fecha:** 1983

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Castejon Montijano, Francisco Javier; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina

**Título:** Estudio del auriculograma equino y sus variaciones en el esfuerzo

**Ref.** revista: Hygia Pecoris **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 3 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 31 **total:** 15 **Fecha:** 1982

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanz Parejo, Jose; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina

**Título:** Enterectomía en un Equido

**Ref.** revista: Panorama **Libro:**

**Veterinario**

**Páginas, inicial:** 514 **total:** 3 **Fecha:** 1980

**Clave:** A **Volumen:** 1 **Número:** 1

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Castejon Montijano, Francisco Javier; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina

**Título:** Estudio del Bloqueo Auriculo-Ventricular en el caballo

**Ref.** revista: Hygia Pecoris **Libro:**

**Clave:** A **Volumen:** 2 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 77 **total:** 10 **Fecha:** 1980

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Sanz Parejo, Jose; Castejon Montijano, Francisco Javier; MORENO MEDINA FRANCISCO; Riber Perez, Cristina; AGUERA CARMONA MIGUEL ANGEL** Título: Extirpación del cartilago aritrnoides como tratamiento quirúrgico de la para lisis del nervio larigo recurrente en equidos  
Ref. revista: Panorama Veterinario Libro:

**Clave: A Volumen: 1 Número: 1 Páginas, inicial: 415 total: 6 Fecha: 1979**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma): Sanz Parejo, Jose; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina** Título: Aportación al estudio clínico y Quirúrgico del calculo salivar en el caballo  
Ref. revista: Hygia Pecoris Libro:

**Clave: A Volumen: 10 Número: 1 Páginas, inicial: 57 total: 4 Fecha: 1978**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

**Estancias en Centros extranjeros  
(estancias continuadas superiores a un mes)**

**CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras  
(especificar).**

---

**Centro: Klinik für Pferde Der Tierärztlichen Hochschule Hannover**

**Localidad: País: ALEMANIA Fecha: 1987 Duración (semanas): 8**

**Tema: Asistencia a la Clinica Equina**

**Clave: O (Becario)**

---

**Centro: Department Clinical Sciences College Veterinary Medicine**

**OHIO STATE UNIVERSITY**

**Localidad: País: E.E.U.U. DE AMERICA Fecha: 1981 Duración (semanas):**

**30**

**Tema: Asistencia a la Clinica Equina**

**Clave: I**

## Contribuciones a Congresos

---

### Contribuciones totales a Congresos:

---

**AUTORES:** Muñoz A, Castejón-Riber C, Riber C, Esgueva M, Méndez-Angulo J, Mateo S, Castejón F

**TITULO:** Cambios locomotores determinados mediante acelerometría en caballos ejercitados en treadmill acuático a diferentes profundidades de agua

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Consejo Oficial de Colegios Veterinarios de Andalucía

**CONGRESO:** XVII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 18-19 noviembre 2016

---

**AUTORES:** Castejón-Riber C, Castejón FM, Méndez-Angulo JL, Muñoz A

**TITULO:** Predisposición de los alumnos de medicina deportiva equina de la Universidad de Córdoba a utilizar foros y redes sociales en inglés como herramienta de aprendizaje (Predisposition of equine sport medicine students at Cordoba University to use social media in English as a learning tool)

**CONGRESO:** III Congreso de Docencia en Veterinaria

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba

**FECHA:** 16-17 Junio 2016

---

**AUTORES:** Riber C, Calderero N, Castejón-Riber C, Esgueva M, Castejón F, Méndez-Angulo JL, Muñoz A

**TITULO:** Variaciones en el flujo sanguíneo en la parte distal de los miembros en caballos ejercitados en treadmill con diferente pendiente

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**CONGRESO:** Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria SECIVE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, España

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 15-16 abril 2016

---

**AUTORES:** Riber C, Castejón-Riber C, Esgueva M, Méndez-Angulo JL, Castejón F, Muñoz A

**TITULO:** Cambios cinemáticos beneficiosos para rehabilitación en caballos ejercitados en treadmill acuático

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

**CONGRESO:** Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria SECIVE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, España

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 15-16 abril 2016

---

**AUTORES:** Esgueva M, Vargas Díaz IR, Castejón-Riber C, Riber C, Muñoz A

**TÍTULO:** Efecto de la adaptación a una cámara hipóxica normobárica en la variabilidad de la frecuencia cardiaca del caballo

**CONGRESO:** II Congreso Internacional de Medicina Deportiva Equina LUGAR DE

**CELEBRACIÓN:** Madrid, España **FECHA DE CELEBRACIÓN:** 25-27 noviembre 2015

---

**AUTORES:** Trigo P, Castejón F, Riber C, Muñoz A, Barrena Chiantelassa JP, Peral García P

**TÍTULO:** Aclimação do cavalo esporativo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedade Brasileira de Zootecnia

**CONGRESO:** 51º Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barra Dos Conqueiros, Sergipe, Brasil

**FECHA:** 29 julio-2 agosto 2014

---

**AUTORES:** Trigo P, Castejón F, Riber C, Muñoz A, Peral García P

**TITULO:** Evaluación de la capacidad física

**CONGRESO:** Conferencia Internacional de Caballos de Deporte, CICADE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Buenos Aires y La Plata, Argentina

**FECHA:** 26-29 marzo 2014

---

**AUTORES:** Gómez-Díez M, Riber C, Castejón F, Roldán J, Muñoz A

**TITULO:** Pérdida de rendimiento en competición en un caballo de raid con eritrocitosis absoluta

**ENTIDAD ORGANIZADRA:** Consejo Oficial de Colegios Veterinarios de Andalucía

**CONGRESO:** XIII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2012

**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Tofé E, Muñoz A, Gómez-Díez M, Castejón F, Rubio MD, Castejón-Riber C, Riber C

**TITULO:** Activation of the sympathetic nervous system in euhydrated and dehydrated horses during exercise

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** World Equine Veterinary Association

**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> Congress of the World Equine Veterinary Association WEVA

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Budapest, Hungría

**FECHA:** 3-4 octubre 2013

---

**AUTORES:** Castejón-Riber C, Muñoz A, Trigo P, Castejón F, Gómez-Díez M, Riber C

**TÍTULO:** Oxygen uptake and ventilatory thresholds in endurance horses with different fitness

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** World Equine Veterinary Association

**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> Congress of the World Equine Veterinary Association WEVA

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Budapest, Hungría

**FECHA:** 3-4 octubre 2013

---

**AUTORES:** Gómez-Díez M, Serrano-Rodríguez JM, Serrano-Caballero JM, Riber C, Castejón F, Muñoz A

**TITULO:** Angiotensin-converting enzyme (ACE) activity after administration of oral ramipril in horses

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** World Equine Veterinary Association

**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> Congress of the World Equine Veterinary Association WEVA

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Budapest, Hungría

**FECHA:** 3-4 octubre 2013

---

**AUTORES:** Trigo P, Rezende ASC, Muriel MG, Barrena JP, Peral García R, Riber C, Muñoz A

**TITULO:** Variabilidad de la frecuencia cardiaca en caballos luego de varios juegos de polo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Argentina de Veterinarios de Caballos

**CONGRESO:** XXIV Conferencias de Veterinaria Equina. Congreso de la Asociación Argentina de Veterinarios de Caballos

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Tatersall, San Isidro, Argentina

**FECHA:** 24-26 junio 2013

---

**AUTORES:** Gómez-Díez M, Muñoz A, Trigo P, Roldán J, Castejón F, Castejón-Riber C, Riber C

**TITULO:** Response to a 7-day endurance competition in horses with normal and raised serum muscle enzyme activities

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Italiana de Veterinarios para Equinos, SIVE (Società Italiana de Veterinari per Equini)

**CONGRESO:** Congreso de la Sociedad Italiana de Veterinarios para Equinos SIVE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Arezzo, Italia

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 1-3 febrero 2013

---

**AUTORES:** Muñoz A, Castejón F, Trigo P, Roldán J, Rubio MD, Gómez-Díez M, Castejón-Riber C, Riber C

**TÍTULO:** Veterinary clinical examination of endurance horses in competition: correlation with laboratory data

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Italiana de Veterinarios para Equinos, SIVE (Società Italiana de Veterinari per Equini)

**CONGRESO:** Congreso de la Sociedad Italiana de Veterinarios para Equinos SIVE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Arezzo, Italia

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 1-3 febrero 2013

---

**AUTORES:** Muñoz A, Riber C, Gómez-Díez M, Castejón-Riber C, Castejón F, Cerón J  
**TÍTULO:** Evolución temporal de las proteínas de fase aguda tras una inflamación inducida por vacunación en el caballo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Consejo Oficial de Colegios Veterinarios de Andalucía

**CONGRESO:** XIII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2012

**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Rodríguez RGM, Muñoz A, Riber C, Rubio MD, Castejón F, Cerón J

**TÍTULO:** Proteínas de fase aguda en caballos positivos a Theileria equi

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Consejo Oficial de Colegios Veterinarios de Andalucía

**CONGRESO:** XIII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2012

**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Gómez-Díez M, Tofé E, Riber C, Castejón FM, Muñoz A

**TÍTULO:** Effect of strength exercise on testosterone, cortisol and muscle enzymes in horses

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Veterinary Conference  
**CONGRESO:** European Veterinary Conference Voorjaarsdagen  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Holanda  
**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2012  
**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Muñoz A, Castejón-Riber C, Agüera S, Galan A, Mesa I, Riber C  
**TITULO:** Clinical signs, hematology and coagulation profile in horses in response to vaccination  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín, Irlanda  
**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2011  
**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Rodríguez RGM, Muñoz A, Riber C, Satué K, Castejón FM  
**TITULO:** Clinical signs and laboratorial abnormalities in horses naturally infected by Theileria equi  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín, Irlanda  
**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2011  
**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Castejón-Riber C, Muñoz A, Roldán J, Trigo P, Gómez-Díez M, Riber C  
**TITULO:** Hematology, plasma proteins and fibrinogen in endurance horses completing 500 km in 6 days  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicación oral  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín, Irlanda  
**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2011  
**CARÁCTER:** Internacional

---



**AUTORES:** Muñoz A, Riber C, Santisteban R, Esgueva M, Castejón FM, Miranda ACT, Trigo P

**TÍTULO:** Alterções na condução ventricular como causa de intolerância ao exercício em um cavallo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SIMCAV - ABRAVEQ

**CONGRESO:** Congreso Asociación Brasileña de Veterinarios de Caballos

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Río de Janeiro, Brasil

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2011

**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Trigo P, Tofé E, Riber C, Castejón-Riber C, Castejón FM, Muñoz A

**TÍTULO:** Regulação neuroendócrina em cavalos de tiro em relação à intensidade do exercício, o metabolismo eo peso corporal

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SIMCAV - ABRAVEQ

**CONGRESO:** Congreso Asociación Brasileña de Veterinarios de Caballos

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Río de Janeiro, Brasil

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 2011

**CARÁCTER:** Internacional

---

**AUTORES:** Trigo P, Muñoz A, Riber C, Santisteban R, Esgueva M, Castejón FM

**TÍTULO:** Alteraciones en la conducción intra-auricular y aurículo-ventricular en reposo y durante el ejercicio en un caballo de raid

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Andaluza de Veterinarios Especialistas en Équidos

**CONGRESO:** XI Congreso de Medicina y Cirugía Equina

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla, España

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 25-27/11/2010

**CARÁCTER:** Internacional

---

**Autores:** MUÑOZ A, RIBER C, TRIGO P, CASTEJÓN-RIBER C, CASTEJÓN FM

**Título:** DEHYDRATION, ELECTROLYTE IMBALANCES AND RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE-VASOPRESSIN AXIS IN SUCCESSFUL AND UNSUCCESSFUL ENDURANCE HORSES

**Tipo de participación:** PRESENTACIÓN ORAL

**Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EQUINE EXERCISE  
PHYSIOLOGY, ICEEP**

**Lugar celebración: CIUDAD DEL CABO, Fecha: NOVIEMBRE  
2010 SUDÁFRICA**

---

**Autores: CASTEJÓN-RIBER C, TRIGO P, MUÑOZ A, RIBER C, SANTISTEBAN  
R, CASTEJÓN FM**

**Título: COMPARATIVE ERGOESPIROMETRIC ADAPTATIONS TO A  
TREADMILL EXERCISE TEST IN UNTRAINED SHOW ANDALUSIAN AND  
ARABIAN HORSES Tipo de participación: POSTER**

**Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EQUINE EXERCISE  
PHYSIOLOGY, ICEEP**

**Lugar celebración: CIUDAD DEL CABO, Fecha: NOVIEMBRE  
2010 SUDÁFRICA**

---

**Autores: TRIGO P, CASTEJÓN F, RIBER C, MUÑOZ A**

**Título: BIOCHEMICAL RISK INDICATORS OF METABOLIC ALTERATIONS IN  
ENDURANCE HORSES**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN ORAL**

**Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EQUINE EXERCISE  
PHYSIOLOGY, ICEEP**

**Lugar celebración: CIUDAD DEL CABO, Fecha: NOVIEMBRE  
2010 SUDÁFRICA**

---

**Autores: TELLO MJ, VILA JJ, MUÑOZ A, RIBER C**

**Título: ANEMIA SUBCLÍNICA POR THEILERIA EQUI COMO CAUSA DE  
PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD Y RABDOMIÓLISIS EN UN CABALLO DE RAID**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN EN FORMA ORAL**

**Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS  
EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: MONCADA, Fecha: 2009  
VALENCIA, ESPAÑA**

---

**Autores: MUÑOZ A, RIBER C, TRIGO P, SATUE K, CASTEJÓN FM**

**Título: SERUM IRON CONCENTRATIONS IN HORSES COVERING DIFFERENT DISTANCES IN ENDURANCE EVENTS**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN EN FORMA DE POSTER**

**Congreso: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: THESSALONIKI, Fecha: 07-09/OCTUBRE/2009  
GRECIA**

---

**Autores: MUÑOZ A, RIBER C, TRIGO P, SATUE K, CASTEJÓN FM**

**Título: COULD SERUM IRON BE USED AS A MARKER OF MUSCLE INFLAMMATION IN ENDURANCE HORSES WITH EXERTIONAL RHABDOMYOLYSIS?**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN EN FORMA DE POSTER**

**Congreso: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: THESSALONIKI, Fecha: 07-09/OCTUBRE/2009  
GRECIA**

---

**Autores: RIBER C, MUÑOZ A, SATUÉ K, TRIGO P, CASTEJÓN FM**

**Título: AGE AND GENDER SHOULD BE CONSIDERED WHEN INTERPRETING SERUM CONCENTRATIONS OF IGF-I IN SPANISH FOALS**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN EN FORMA DE POSTER**

**Congreso: EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: THESSALONIKI, Fecha: 07-09/OCTUBRE/2009  
GRECIA**

---

**Autores: LARA MC, MUÑOZ A, MEDINA MA, RIBER C**

**Título: HERRADO CORRECTIVO COMO TRATAMIENTO ÚNICO DE UNA DEFORMACION FLEXURAL CONGÉNITA EN LA ARTICULACIÓN**

**INTERFALANGIANA DISTAL EN EL MIEMBRO PELVIANO EN UNA POTRA PRE**

**Tipo de participación: PRESENTACIÓN EN FORMA ORAL**

**Congreso: XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA VETERINARIA**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: CÁCERES, ESPAÑA      Fecha: 6-8/NOVIEMBRE/2009**

---

**Autores:** TRIGO P, CASTEJÓN FM, RIBER C, MUÑOZ A, HASSEL D  
**Título:** DESENLACE FATAL DE UNA FRACTURA COSTAL DURANTE UNA CARRERA DE RAID  
**Tipo de participación:** PRESENTACIÓN EN FORMA DE POSTER  
**Congreso:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA  
**Publicación:** PROCEEDINGS  
**Lugar celebración:** SEVILLA, ESPAÑA      **Fecha:** 27-28/NOVIEMBRE/2009

---

**Autores:** Rovira S, Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM  
**Título:** Echocardiography an renin-angiotensin-aldosterone-vasopressin axis in two spanish foals with valvular endocarditis after septicaemia  
**Tipo de participación:** Presentación en forma oral  
**Congreso:** Congreso de la Sociedad Italiana de Veterinarios de Équidos, SIVE  
**Publicación:** Proceedings  
**Lugar celebración:** BOLONIA, ITALIA      **Fecha:** 2009

---

**Autores:** Muñoz, A, Riber C, Trigo P, Satué K, Castejón FM  
**Título:** Arginine vasopressin, hydration, electrolyte balance and muscle damage in successful endurance horses in comparison with horses with exhaustion  
**Tipo de participación:** Presentación en forma oral  
**Congreso:** Congreso de la Sociedad Italiana de Veterinarios de Équidos, SIVE  
**Publicación:** Proceedings  
**Lugar celebración:** BOLONIA, ITALIA      **Fecha:** 2009

---

**Autores:** Muñoz A, Rovira S, Riber C, Satué K, Trigo P, Castejón FM  
**Título:** Serum concentrations of renin, angiotensin, aldosterone and Arginine vasopressin in Spanish foals of different age and gender  
**Tipo de participación:** Presentación en forma de poster  
**Congreso:** IX Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Pathology  
**Publicación:** Proceedings  
**Lugar celebración:** BARCELONA, ESPAÑA      **Fecha:** 2008

---

**Autores:** Muñoz A, Riber C, Trigo P, Satué K, Castejón FM  
**Título:** Serum epinephrine, norepinephrine and cortisol in horses during pulling exercise of different intensity

**Tipo de participación: Presentación en forma de poster**  
**Congreso: IX Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Pathology**  
**Publicación: Proceedings**  
**Lugar celebración: BARCELONA, ESPAÑA** Fecha: 2008

---

**Autores: Rovira S, Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**  
**Título: Medidas ecocardiográficas de las válvulas cardiacas en potros Pura Raza Española de diferentes edades**  
**Tipo de participación: Presentación en forma de póster**  
**Congreso: IX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**  
**Publicación: Proceedings**  
**Lugar celebración: SEVILLA, ESPAÑA** Fecha: 2008

---

**Autores: Trigo P, Castejón Montijano F, Riber Pérez C, Rovira Cardete S, Muñoz Juzado A**  
**Título: Interpretación hematológica y bioquímica en caballos de raid. Ayuda al diagnóstico de extenuación. Parte I. Cambios plasmáticos y hematológicos durante las competiciones de raid**  
**Tipo de participación: Presentación en forma oral**  
**Congreso: IX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**  
**Publicación: Proceedings**  
**Lugar celebración: SEVILLA, ESPAÑA** Fecha: 2008

---

**Autores: Trigo P, Castejón Montijano F, Riber Pérez C, Muñoz Juzado A**  
**Título: Interpretación hematológica y bioquímica en caballos de raid. Ayuda al diagnóstico de extenuación. Parte II. Cambios electrolíticos y hormonales**  
**Tipo de participación: Presentación en forma oral**  
**Congreso: IX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**  
**Publicación: Proceedings**  
**Lugar celebración: SEVILLA, ESPAÑA** Fecha: 2008

---

**Autores: Trigo P, Muñoz A, Castejón C, Riber C, Escribano BM, Rubio MD, Santisteban R, Castejón FM**  
**Título: Indices de rendimiento aeróbico con un test máximo de intensidad creciente**  
**Tipo de participación: Presentación en forma de poster**  
**Congreso: IX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**  
**Publicación: Proceedings**  
**Lugar celebración: SEVILLA, ESPAÑA** Fecha: 2008

---

**Autores: Muñoz A, Riber C, Trigo P, Castejón FM**

**Título: Concentraciones séricas de renina, angiotensina, aldosterona y arginina vasopresina en caballos de resistencia**

**Tipo de participación: Presentación en forma de póster**

**Congreso: XIX Conferencias de Veterinaria Equina, Asociación Argentina de Veterinaria Equina**

**Publicación: Proceedings**

**Lugar celebración: BUENOS AIRES, Fecha: 2007**

**ARGENTINA**

---

**Autores: Riber C, Trigo P, Bataller A, Muñoz A**

**Título: Control neuroendocrino del equilibrio hidroelectrolítico en caballos de resistencia**

**Tipo de participación: Presentación en forma de póster**

**Congreso: XIX Conferencias de Veterinaria Equina, Asociación Argentina de Veterinaria Equina**

**Publicación: Proceedings**

**Lugar celebración: BUENOS AIRES, Fecha: 2007**

**ARGENTINA**

---

**Autores: Trigo P, Redondo AJ, Estévez I, Muñoz A, Rubio MD, Escribano BM, Requena F, Riber C, Castejón FM**

**Título: Exercise test utility in the evaluation of aerobic fitness in horses**

**Tipo de participación: Presentación en forma de poster**

**Congreso: XXXIV Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en Collaboración con the Physiological Society**

**Publicación: PROCEEDINGS**

**Lugar celebración: VALLADOLID, Fecha: 2007**

**ESPAÑA**

---

**Autores: Castejon Montijano, Francisco Javier; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Muñoz Juzado, Ana Maria; Riber Perez, Cristina**

**Título: Uric Acid responses to endurance racing and relationships with performance, plasma biochemistry and metabolics alterations**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: 7th International Conference on Equine Exercise Physiology**

**Publicación:**

Lugar de celebración: Fontainebleau ( Francia)

Fecha: 2006

---

**Autores:** Muñoz Juzado, Ana Maria; CUESTA BERTOMEU, INMACULADA; Riber Perez, Cristina; GATA JAIME; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier  
**Título:** Trot asymmetry in relation to physical performance and metabolism in equine endurance rides

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 7th International Conference on Equine Exercise Physiology

**Publicación:**

Lugar de celebración: Fontainebleau (Francia)

Fecha: 2006

---

**Autores:** Mozos Mora, Elena; Zafra Leva, Rafael; JIMENEZ, CARLOS; RUIZ M<sup>o</sup> JOSE; PARDIÑAS, FRANCISCO; Riber Perez, Cristina

**Título:** Mammary carcinoma in a mare: pathologic and immunohistochemical finding

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** European Society of Veterinary Pathology 24th Meeting

**Publicación:** European Society of Veterinary Pathology 24th Meeting

**Lugar de celebración:** Edinburgh, Scotland

Fecha: 2006

---

**Autores:** Mozos Mora, Elena; Zafra Leva, Rafael; JIMENEZ, C.R.; RUIZ M.J.; PEREZ-ECIJA, R. A.; PARDIÑAS, F.; Riber Perez, Cristina  
**Título:** Carcinoma de glandula mamaria en una yegua

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XVIII Reunion de la Sociedad Española de Anatomia Patologica

**Publicación:** XVIII Reunion de la SEAPV

**Lugar de celebración:** Rabat (Marruecos)

Fecha: 2006

---

**Autores:** Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Redondo Villa, Alberto Jose; ESTEVEZ, INMACULADA; MUÑOZ JUZADO, ANA; Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Effects of a high fat diet and aerobic training on carbohydrate and fat utilization during a maximal incremental exercise

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 7th International Conference on Equine Exercise Physiology

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Fontainebleau**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: MUÑOZ-ESCASSI, BARBARA; MARAÑÓN, GONZALO; MANLEY, WILLIAN; SANCHEZ DE LA MUELA , MERCEDES; Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Exercise-induced changes on lipid peroxides and antioxidant enzyme level changes in plasma of show jumping and dressage horses**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: 7th International Conference on Equine Exercise Physiology**

**Publicación: Abstracts book 7th International Conference on Equine Exercise Physiology**

**Lugar de celebración: Fontainebleau**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: MARAÑÓN, GONZALO; MUÑOZ-ESCASSI, BARBARA; MANLEY, WILLIAN; SANCHEZ DE LA MUELA, MERCEDES; Riber Perez, Cristina**

**Título: Effects of exercise on nitric oxide, cGMP, and cytokine levels in training horses**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: 7th International Conference on Equine Exercise Physiology**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Fontainebleau**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: DOMINGUEZ CRISTINA; MUÑOZ-ESCASSI, BARBARA; MANLEY, WILLIAN; CAYADO, PATRICIA; SANCHEZ DE LA MUELA; Riber Perez, Cristina**

**Título: Different stress hormone response to competition in jumping and dressage horses**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: Scientific Veterinary Behavior Meeting**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Hawaii**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; CUESTA BERTOMEU, INMACULADA; Muñoz Juzado, Ana Maria; GATA, JAIME; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Equine Locomotor Analysis on vet-gates in endurance events**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: 7th International Conference on Equine Exercise Physiology**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Fontainebleau (Francia)**

**Fecha: 2006**



---

**Autores: Riber Perez, Cristina**

**Título: Avances en el Herrado del caballo de deporte**

**Tipo de participación: Ponencia**

**Congreso: Fisiología del Ejercicio y Medicina Deportiva en el Caballo**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Valencia**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Muñoz Juzado, Ana Maria; Trigo Peruyero, Pablo Ignacio; Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Estepa Nieto, Jose Carlos; Mozos Mora, Elena**

**Título: Carcinoma Ductal Mamario en una Yegua**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: XV Jornadas Internacionales de Cirugía Vetrinaria (SECIVE)**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Barcelona**

**Fecha: 2006**

---

**Autores: Muñoz-Escassi, Barbara ; Sanchez de la Muela; Mercedes; Riber Perez, Cristina; Vara , Elena**

**Título: Efectos del Metil-Sulfonil-Metano (M.S.M.)oral sobre el estress oxidativo inducido por el ejercicio en caballos de salto y doma**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: VI Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Sevilla**

**Fecha: 2005**

---

**Autores: Muñoz-Escassi, Barbara ; Riber Perez, Cristina; Sanchez de la Muela; Mercedes; Vara , Elena**

**Título: Effects of exercise on nitric oxide and cGMP levels in training horses**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: 44 th Congress British Equine Veterinary Association**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Harrogate UK**

**Fecha: 2005**

---

**Autores: Marañon, G; Riber Perez, Cristina; Muñoz-Escassi, Barbara ; Vara , Elena**

**Título: Lipid peroxides and antioxidant enzymes changes in plasma of show horses before and after exercise**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: 44th Congress British Equine Veterinary Association**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Harrogate UK**

**Fecha: 2005**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; Granados Machuca, María Del Mar; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina**

**Título: Amputación Quirúrgica y prolapso cloacal y de un hemipene en un dragón de agua**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Córdoba**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: PALACIOS, C; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; BENITEZ, A; Riber Perez, Cristina; VILLALOBOS, C**

**Título: Efectos de la Medetomidina y Dexmedetomidina en la anestesia inhalatoria con desflurano en el perro**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Córdoba**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; CARRILLO POVEDA J.M.; Granados Machuca, María Del Mar; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina**

**Título: Osteoma Osteoide Mandibular en un perro**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Córdoba**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: TRIGO PABLO; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Incrementos del ácido úrico en equinos sometidos a un esfuerzo prolongado, con y sin presentación de alteraciones metabólicas**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: V Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Sevilla**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; GALAN, A; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Gomez Villamandos, Rafael Jesus**

**Título: ESTUDIO CLINICO DEL SEVOFLUORANO EN CABALLOS**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: V CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA**

**EQUINA Publicación:**

**Lugar de celebración: SEVILLA**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; Granados Machuca, María Del Mar; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: AMPUTACION QUIRURGICA DE PROLAPSO CLOACAL Y DE UN HEMIPENE EN UN DRAGÓN DE AGUA**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XIII JORNADAS INTERNACIONALES DE LA SECIVE**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: CORDOBA**

**Fecha: 2004**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; Granados Machuca, María Del Mar; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Gomez Villamandos, Rafael Jesus**

**Título: EVALUACION DE LA ANESTESIA CON MEDETOMIDINA-MORFINA-PROPOFOL-SEVOFLUORANO EN GATOS**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XIII JORNADAS INTERNACIONALES DE LA**

**SECIVE Publicación:**

**Lugar de celebración: CORDOBA**

**Fecha: 2004**

---

**Autores:** Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Gomez Villamandos, Rafael Jesus

**Título:** PROPOFOL VERSUS KETAMINA COMO INDUCTORES ANESTESICOS EN POTROS NEONATOS ANESTESIDOS CON EVOFLUORANO. ESTUDIO CLINICO COMPARATIVO

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XIII JORNADAS INTERNACIONALES DE LA SECIVE

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** CORDOBA

**Fecha:** 2004

---

**Autores:** Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Gomez Villamandos, Rafael Jesus

**Título:** ESTUDIO CLINICO COMPARATIVO DE ISOFLUORANO Y DESFLUORANO EN EL PERRO

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XIII JORNADAS INTERNACIONALES DE LA SECIVE

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** CORDOBA

**Fecha:** 2004

---

**Autores:** Domínguez Pérez, Juan Manuel; Granados Machuca, María Del Mar; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Riber Perez, Cristina; Ruiz Calatrava, Indalecio; Gomez Villamandos, Rafael Jesus

**Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ANESTESIA CON DESFLUORANO, SEVOFLUORANO, ISOFLUORANO Y HALOTANO EN CABALLOS

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA EQUINA

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** SEVILLA

**Fecha:** 2004

---

**Autores:** Granados Machuca, María Del Mar; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Riber Perez, Cristina

**Título:** TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE 4 CASOS DE POLIDONTIA HETEOTÓPICA EN CABALLOS

**Tipo de participación:** Acta

**Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA VETERINARIA**

**Publicación: ACTAS DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SECIVE**

**Lugar de celebración: LEÓN**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Granados Machuca, María Del Mar; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: REPARACIÓN DE FRACTURA DE LA FALANGE PROXIMAL DE UN CABALLO MEDIANTE FIJACIÓN INTERNA Tipo de participación: Acta**

**Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA VETERINARIA**

**Publicación: ACTAS DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SECIVE**

**Lugar de celebración: LEÓN**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: Domínguez Pérez, Juan Manuel; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Granados Machuca, María Del Mar; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: COMPARACIÓN ENTRE MANTENIMIENTO ANESTÉSICO CON SEVOFLUORANO O CON GUAIFENESINA-KETAMINA EN EL CABALLO Tipo de participación: Acta**

**Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA VETERINARIA**

**Publicación: ACTAS DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SECIVE**

**Lugar de celebración: LEÓN**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: Granados Machuca, María Del Mar; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: ESTUDIO CLINICO DEL MIDAZOLAM EN EL PROTOCOLO BUTORFANOL-ROMIFIDINA-KETAMINA-SEVOFLUORANO EN EL CABALLO Tipo de participación: Acta**

**Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA VETERINARIA**

**Publicación: ACTAS DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SECIVE**

**Lugar de celebración: LEÓN**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: TRIGO PL; Riber Perez, Cristina; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Rubio Luque, Maria Dolores; REQUENA DOMENECH FRANCISCO; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Modificaciones de la bioquímica plasmática en equinos durante las competiciones de raid.**

**Tipo de participación: Comunicación Escrita**

**Congreso: IV Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina**

**Publicación: Consejería de Agricultura y Pesca**

**Lugar de celebración: Sevilla**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: SEVOFLUORANE IN HORSES: A CLINICAL TRIAL**

**Tipo de participación: Comunicación Escrita**

**Congreso: The 8th World Congress of Veterinary Anesthesia**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Knoxville Tennessee USA**

**Fecha: 2003**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; CUESTA BERTOMEU INMACULADA; MUÑOZ JUZADO ANA; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Relacion entre el patron locomotor y el grado de disrupcion fibrilar en caballos de resistencia.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XII Congreso Internacional de la SECIVE**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Leon**

**Fecha: 2003**

---

**Autores:** Aguera Buendia, Estrella; MUÑOZ JUZADO, ANA; Rubio Luque, Maria Dolores; Escribano Duran, Begoña Maria; Vivo Rodriguez, Rafael; Riber Perez, Cristina; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Locomotor characteristics related to fatigue in Andalusian and arabian horses

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XXXII Congreso de Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con "Teh American Society"

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Puerto de la Cruz, Tenerife, España

**Fecha:** 2003

---

**Autores:** MUÑOZ JUZADO ANA; Riber Perez, Cristina; GIL B; BENITO MILAGROS; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Posible brote de Botulismo asociado al consumo de ensilado en una yeguada de caballos angloarabes

**Tipo de participación:** Comunicación Escrita

**Congreso:** Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria SEMIV

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Leon

**Fecha:** 2002

---

**Autores:** MUÑOZ JUZADO ANA; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; LUCAS R.G; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Effect of training duration and exercise on blood-borne substrates ,plama lactate and enzyme activities in different horse breeds.

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 6th International Conference on Equine Exercise Physiology

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Lexington, Kentucky. USA

**Fecha:** 2002

---

**Autores:** Gomez Villamandos, Rafael Jesus; MEDINA, F.J.; SANCHEZ, A.E.; PALACIOS, C.; Granados Machuca, María Del Mar; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Remifentanilo-propofol en perfusión continua. Dosis efectivas en el perro

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA VETERINARIA

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 2001

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Mozos Mora, Elena; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; AROLA, JAVIER; Lucena Solis, M<sup>a</sup> Del Rosario; Ginel Perez, Pedro Jose**  
**Título: Schwanoma cutáneo múltiple en un caballo**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: X Congreso internacional de SECIVE**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Madrid**

**Fecha: 2001**

---

**Autores: DOMINGUEZ, J.M.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; GUTIERREZ, E.; MEDINA, F.; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**  
**Título: EVALUACIÓN DEL PROTOCOLO ROMIFIDINA, KETAMINA-MIDAZOLAM, SEVOFLUORANO-BUTORFANOL EN LA ANESTESIA GENERAL DEL CABALLO**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: X CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA**

**VETERINARIA**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: MADRID**

**Fecha: 2001**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina**

**Título: El herrado en el caballo de Deporte ¿Un mal necesario?**

**Tipo de participación: Ponencia**

**Congreso: I Curso de Medicina Deportiva Equina**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: alencia**

**Fecha: 2001**

---

**Autores: MARTIN, MARIA PAZ; Arola Navarro, Javier; Ginel Perez, Pedro Jose; Riber Perez, Cristina; Mozos Mora, Elena**

**Título: Estudio clínico-patológico de un schwannoma múltiple cutáneo en caballo**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: XIII reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Barcelona**

**Fecha: 2001**

---

**Autores: REDONDO, J.I.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Domínguez Pérez, Juan Manuel; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**



**Título: ROMIFIDINE AS A PREMEDICANT IN DOGS: A CLINICAL STUDY**

**Tipo de participación: Acta**

**Congreso: 7TH WORLD CONGRESS OF VETERINARY ANAESTHESIA**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: SUIZA**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: CUESTA BERTOMEU INMACULADA; MUÑOZ JUZADO ANA; Castejon Montijano, Francisco Javier; GATA J.; Riber Perez, Cristina**

**Título: El ácido úrico como indicador de fatiga en caballos de resistencia**

**Tipo de participación: Comunicación Escrita**

**Congreso: Sociedad Española de Medicina Intena Veterinaria SEMIV**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Murcia (España)**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: MUÑOZ JUZADO ANA; Riber Perez, Cristina; BENITO MILAGROS; LOPEZ MM; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Diagnostico precoz de patologías ligadas al ejercicio mediante test de funcionalidad en el caballo de deporte.**

**Tipo de participación: Comunicación Escrita**

**Congreso: Sociedad Española de Medicina Intena Veterinaria SEMIV**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Murcia (España)**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: DOMINGUEZ JM; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; REDONDO JI; Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: EFFECTS OF SEVOFLURANE AND HALOTHANE ANAESTHESIA ON RENAL, HEPATIC AND MUSCULOSKELETAL BLOOD CHEMISTRY IN HORSES**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: WORLD CONGRESS OF VETERINARY ANAESTHESIOLOGY**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: SUIZA**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: DOMÍNGUEZ PÉREZ, J.M.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina; MUÑOZ, A.; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; REDONDO GARCÍA, J.I.; GUTIÉRREZ,E.; Avila Jurado, Inmaculada**

**Título: COMPARACIÓN DE EFECTOS DEL HALOTANO Y EL SEVOFLUORANO SOBRE LA FUNCIÓN RENAL Y MUSCULOESQUELÉTICA. Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IX JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: REDONDO GARCÍA, J.I.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; DOMÍNGUEZ PÉREZ, J.M.; Ruiz Calatrava, Indalecio; Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: USO CLÍNICO DE LA ROMIFIDINA EN LA PREMEDICACIÓN ANESTÉSICA DEL PERRO. ENSAYO CLÍNICO EN 367 PACIENTES. Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IX JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: DOMÍNGUEZ PÉREZ, J.M.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina; MUÑOZ, A.; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Ruiz Calatrava, Indalecio; Avila Jurado, Inmaculada**

**Título: COMPARACIÓN DE EFECTOS DEL HALOTANO Y EL SEVOLURANO SOBRE LA FUNCIÓN HEPÁTICA.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IX JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Riber Perez, Cristina; Ruiz Calatrava, Indalecio; DOMÍNGUEZ PÉREZ, J.M.; VILLALOBOS, C.; Avila Jurado, Inmaculada**

**Título: TIMPANITIS DE BOLSAS GUTURALES.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IX JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: REDONDO JI; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Avila Jurado, Inmaculada;**

**Riber Perez, Cristina; DOMINGUEZ JM; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: ROMIFIDINE AS A PREMEDICANT IN DOGS. A CLINICAL STUDY**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: WORLD CONGRESS OF VETERINARY**

**ANAESTHESIOLOGY Publicación:**

**Lugar de celebración: SUIZA**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; MUÑOZ, A.; CUESTA, I.; DOMINGUEZ. J.M.;**

**Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: EFECTOS DE UNA SEDACION LIGERA EN LA CINEMATICA**

**LOCOMOTORA EQUINA**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE**

**CIRUGIA VETERINARIA**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

**Fecha: 2000**

---

**Autores: Molleda Carbonell, Jose Maria; Martin Suarez, Eva Maria; Lopez**

**Rodriguez, Maria Del Rocio; Riber Perez, Cristina**

**Título: Tratamiento intralesional con cisplatino en el carcinoma de células escamosas ocular del caballo.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VIII Congreso Internacional SECIVE**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Cáceres**

**Fecha: 1999**

---

**Autores: DOMÍNGUEZ PÉREZ, J.M.; Gomez Villamandos, Rafael Jesus;**

**Santisteban Valenzuela, Jose Maria; REDONDO GARCÍA, J.I.; Riber Perez,**

**Cristina; Avila Jurado, Inmaculada**

**Título: EVALUACIÓN DEL DIACEPAM Y EL MIDAZOLAM EN ANESTESÍA DE CORTA DURACIÓN DEL CABALLO.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VIII JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA  
CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: CÁCERES**

**Fecha: 1999**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Cuesta, Inmaculada; Muñoz Juzado, Ana; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Diagnóstico de cojeras en el caballo mediante un índice de simetría cinemática al trote.**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: VIII Congreso Int. Soc Española Cirugía Veterinaria. SECIVE 99.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Cáceres**

**Fecha: 1999**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Muñoz Juzado, Ana; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Cuesta, Inmaculada; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Influencia del metabolismo energético sobre el patrón medicina deportiva equina**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VII Congr. Int. Soc Española Cirugía Veterinaria y I Certamen Int.**

**Video Cirugí Publicación:**

**Lugar de celebración: Zaragoza**

**Fecha: 1998**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Rodríguez, R.; Muñoz Juzado, Ana; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Pronóstico funcional en caballos P.R.E. con laminitis. Relación con el grado de rotación de la falange distal**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VII Cong. Int Soc Española Cirugía Veterinaria y I Certamen Int.**

**Video Cirugía V Publicación:**

**Lugar de celebración: Zaragoza**

**Fecha: 1998**

---

**Autores: REGOJO ZAPATA, SANTIAGO; Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Ruiz Calatrava, Indalecio; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; REDONDO GARCÍA, J.I.; Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada**

**Título: EVOLUCIÓN DE LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA EN LOS SERVICIOS CLÍNICOS DE LA FAC. VETERINARIA CÓRDOBA. PERIODO 1942-1997. PEQUEÑOS ANIMALES**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VII JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGÍA VETERINARIA.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: ZARAGOZA**

**Fecha: 1998**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Muñoz, A.; Aguera Buendia, Estrella; Escribano Duran, Begoña Maria; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Aplicación del analisis cinematico al diagnostico de cojeras en el caballo**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: VI Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugia Veterinaria Publicación:**

**Lugar de celebración: Barcelona**

**Fecha: 1997**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Muñoz Juzado, Ana; Escribano Duran, Begoña Maria; Aguera Buendia, Estrella**

**Título: Pseudohermafroditismo en el caballo: caso clínico.1997.**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: VI Jornadas Internacionales Soc Española de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Barcelona**

**Fecha: 1997**

---

**Autores: Pinedo, M.; Ropmero, C.; Ocaña, J.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Diagnostico ecografico de lesiones tarsianas en el caballo. Parte I: Lesiones tendo-ligamentosas.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: V Jornadas Internacionales de Cirugia Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Lugo**

**Fecha: 1996**

---

**Autores: Vilar, J.M.; Pinedo, M.; Redondo, J.I.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Adenoma de Pituitaria (Pars Intermedia) en el caballo: caso clínico**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Lugo**

**Fecha: 1996**

---

**Autores: Muñoz Juzado, Ana; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Riber Perez, Cristina; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Buendia, Estrella; Castejon Montijano, Francisco Javier**  
**Título: Design of test of exercise in track to evaluate the physical potencial of three day event hoses in Spain**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XV Meeting Association for Equine Sports Medicine**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Bonn. Germany.**

**Fecha: 1996**

---

**Autores: Aguera Buendia, Estrella; Riber Perez, Cristina; Muñoz Juzado, Ana; Escribano Duran, Begoña Maria; Rubio Luque, Maria Dolores**

**Título: Some observations on the hematological response to a test in three-day event horses in Spain.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: XV Meeting Association for equine Sports Medicine**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Bonn. Germany.**

**Fecha: 1996**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Cembrano, C.; Cuesta, I.; Vilar, J.M.**

**Título: Aportacion a la correccion de la retraccion de tendones flexores en el perro: caso clinico**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: V Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria.**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Lugo**

**Fecha: 1996**

---

**Autores: Pinedo, M.; Vilar, J.M.; Cuesta, I.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Valor pronostico de la ecografía en el diagnostico de las lesiones tendoligamentosas de las extremidades del caballo.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IV Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Córdoba**

**Fecha: 1995**

---

**Autores: Vilar, J.M.; Fernandez, L.; Cuestaa, I.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Estudio de los patrones de tincion de la articulacion metacarpofalangiana al paso trote y galope: II; Analisis comparativo**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IV Jornadas Internacionales de Cirugia Veyterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Córdoba**

**Fecha: 1995**

---

**Autores: Vilar, J.M.; Pinedo, M.; Cuesta, I.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Estudio de los patrones de tinción de la articulación metacarpofalangiana del caballo al paso trote y galope: IMétodo de las superficies de contacto.**

**Tipo de participación: Póster**

**Congreso: IV Jornadas Internacionales de Cirugia Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Cordoba.**

**Fecha: 1995**

---

**Autores: Vilar, J.M.; Pinedo, M.; Cuesta, I.; Riber Perez, Cristina**

**Título: Aportacion a las técnicas de sutura de la pared abdominal**

**Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: Iv Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Cordoba**

**Fecha: 1995**

---

**Autores: Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Carmona, Sergio; Tovar Bustos, Purificacion; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Hematological alterations as an index of tolerance to exercise in different breeds of horses (Andalusian , Arabian and Anglo-arabian). Tipo de participación: Comunicación Oral**

**Congreso: Association for Equine Sport Medicine Conference**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Pala Mesa Resort . Falbrook. California . USA. Fecha: 1993**

---

**Autores:** Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Carmona, Sergio; Rubio Luque, Maria Dolores; Tovar Bustos, Purificacion

**Título:** A study of exercise-resistance in different breeds of horse (Andalusian , Arabian and Anglo-arabian)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Congreso:** Association for Equine Sport Medicine Conference.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Pala Mesa Resort. Falbrook . California .USA. **Fecha:** 1993

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina; Pinedo Marta; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Carmona, Sergio; Castejon Montijano, Francisco Javier

**Título:** Método empleado para el diagnóstico ultrasónico de las lesiones tendo-ligamentosas de la región metacarpiana palmar del caballo.

**Tipo de participación:** Comunicación Escrita

**Congreso:** I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Madrid . España

**Fecha:** 1992

---

**Autores:** Castejon Montijano, Francisco Javier; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Carmona, Sergio; Rubio Luque, Maria

**Dolores; Tovar Bustos, Purificacion**

**Título:** Evaluación de la tolerancia al ejercicio en el caballo

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Jornadas de investigación en Ciencias del Deporte

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Badajoz

**Fecha:** 1992

---

**Autores:** Gomez Villamandos, Rafael Jesus; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina

**Título:** Laser de baja potencia en el tratamiento de quemaduras

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Congreso:** Sociedad Española Laser Medico Quirurgico-92

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Baqueira

**Fecha:** 1992

---



**Autores:** Riber Perez, Cristina; Pinedo Merlin, Marta  
**Título:** Hipertrofia de los ligamentos anulares palmares: Diagnostico ultrasonografico  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Congreso:** I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Madrid **Fecha:** 1992

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina; Pinedo Merlin, Marta  
**Título:** Los artefactos como causas de error en el diagnóstico ultrasonografico  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Congreso:** I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Madrid **Fecha:** 1992

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina; Pinedo Merlin, Marta  
**Título:** Distensión de la vaina carpiana en el caballo  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Congreso:** I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Madrid **Fecha:** 1992

---

**Autores:** Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina; MARQUEZ SALIDO FENSANTA; Castejon Montijano, Francisco Javier  
**Título:** Influence of Laminitis on different plasma values in Andalusian Horses  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 30th British Equine Veterinary Association  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Cambridge **Fecha:** 1991

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina; Rubio Luque, Maria Dolores; Marquez Salido Fuensanta; Castejon Montijano, Francisco Javier  
**Título:** Changes in the haemogram of Andalusian horses with Laminitis  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 30th British Equine Vet. Ass. Congress  
**Publicación:**  
**Lugar de celebración:** Cambridge **Fecha:** 1991

---

**Autores:** Castejon Montijano, Francisco Javier; Aguera Carmona, Sergio; Vivo Rodriguez, Rafael; Santisteban Valenzuela, Rafael Vicente; Rubio Luque, Maria Dolores; Riber Perez, Cristina

**Título:** Variaciones en la utilización del sustrato energético en caballos sometidos a ejercicio de diferente intensidad y duración.

**Tipo de participación:** Comunicación Escrita

**Congreso:** XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE

CIENCIAS FISIOLÓGICAS.

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** MADRID ESPAÑA

**Fecha:** 1990

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina

**Título:** Claudicaciones mas frecuentes en el vaballo deportivo: alteraciones nerviosas, tendinosas, ligamentosas, musculares y oseas

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** I Seminario de Ciencias del Deporte Ecuestre

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Fecha:** 1990

---

**Autores:** Castejon Montijano, Francisco Javier; Vivo Rodriguez, Rafael; Aguera Carmona, Sergio; Riber Perez, Cristina

**Título:** Aspectos Bioenergeticos y neuromusculares del ejercicio en el caballo

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el caballo EPOAVIG 87

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Fecha:** 1987

---

**Autores:** Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Vivo Rodriguez, Rafael; Santisteban Valenzuela, Jose Maria

**Título:** Aportación al estudio del Epulis en el caballo

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo Epoaviga 87

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Fecha:** 1987

---

**Autores: Santisteban Garcia, Francisco; Avila Jurado, Inmaculada; Riber Perez, Cristina; Santisteban Valenzuela, Jose Maria**

**Título: Criptorquidia en le caballo**

**Tipo de participación: Ponencia**

**Congreso: II Jornadas Técnicas Nacionales sobre el Caballo EXPOAVIGA 87**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: BARCELONA**

**Fecha: 1987**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Blanco Rodriguez, Alfonso; CANTOS JOAQUIN; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Abiotrofia Cerebelosa en el Caballo Arabe**

**Tipo de participación: Ponencia**

**Congreso: IIJornadasTécnicas Nacionales sobre el Caballo EXPOAVIGA87**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: BARCELONA**

**Fecha: 1987**

---

**Autores: Riber Perez, Cristina; Avila Jurado, Inmaculada; Santisteban Valenzuela, Jose Maria; Castejon Montijano, Francisco Javier**

**Título: Consideraciones clínicas de la Infosura y sus tratamientos**

**Tipo de participación: Ponencia**

**Congreso: II Jornadas Tecnicas Nacionales sobre el Caballo EXPOAVIGA 87**

**Publicación:**

**Lugar de celebración: Barcelona**

**Fecha: 1987**

## Tesis Doctorales dirigidas

---

**Título: Caracterización clínica y laboratorial, incluyendo proteínas de fase aguda en caballos Pura Raza Española positivos a Theileria equi**

**Doctorando: Rocío Rodríguez González-Miranda**

**Universidad de Córdoba**

**Facultad de Veterinaria**

**Fecha. 2017**

---

**Título. Efecto de la competición sobre los niveles plasmáticos de radicales libres y enzimas antioxidantes en caballos de deporte,**

**Doctorando: Bárbara Muñoz Escassi**

**Universidad de Córdoba**

**Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 2006**

---

**Título: Influencia de los parametros hematológicos y metabólicos sobre el patron locomotor en caballos durante el ejercicio.**

**Doctorando: Inmaculada Cuesta Bertomeu**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1999**

---

**Título: Estudio ultrasonografico de la region tarsiana en el caballo**

**P.R.E.: aplicación diagnostica.**

**Doctorando: Marta Pinedo Merlin**

**Universidad: Cordoba**

**Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1997**

---

**Título: Artroscopia asistida por distraccion externa en la articulación femoriotibial del caballo.**

**Doctorando: Marta Prades Robles**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria**

Fecha: 1995

---

---

**Tesinas, trabajos de investigación y trabajos fin de grado dirigidos:**

- \* **Título:** "Título: "Rehabilitación en cinta rodante acuática de un caballo de enganche con cojera crónica"  
**Autores:** Alejandra Tamayo  
**Universidad:** Córdoba  
**Facultad / Escuela / Lugar:** Facultad de Veterinaria  
**Fecha:** 2017
  
- \* **Título:** "Comparación entre tres tipos de herradura para el herrado terapéutico en un caballo con cojera crónica por fractura del hueso navicular"  
**Autores:** Pilar Estévez Ruf  
**Universidad:** Córdoba  
**Facultad / Escuela / Lugar:** Facultad de Veterinaria  
**Fecha:** 2016
  
- \* **Título:** "Concentraciones séricas del factor de crecimiento similar a la insulina (IFG-1) en caballos Pura Raza Española"  
**Autores:** Vicente Malonda Barber  
**Universidad:** Cardenal Herrera-CEU  
**Facultad / Escuela / Lugar:** Facultad de Veterinaria  
**Fecha:** 2008
  
- \* **Título:** "Influencia de la aldosterona en el equilibrio hidroelectrolítico del caballo de raid"  
**Autores:** Alexandra Bataller Pfeifer  
**Universidad:** Cardenal Herrera-CEU  
**Facultad / Escuela / Lugar:** Facultad de Veterinaria  
**Fecha:** 2006
  
- \* **Título:** Estudio Biomecánico de las presiones ejercidas en la articulación metacarpo-falangiana del caballo  
**Autores:** Jose Manuel Vilar Guereño  
**Universidad:** Córdoba  
**Facultad / Escuela / Lugar:** Facultad de Veterinaria  
**Fecha:** 1994
  
- \* **Título:** Artroscopia exploratoria en el carpo del caballo

**Autores: Candida A, Romero Tirado**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1993**

\* **Titulo: Estudio Ecografico de los tendones y ligamentos de la región palmar del metacarpo del caballo**

**Autores: Inmaculada Cuesta Bertomeu**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1992**

\* **Titulo: Diagnostico Ecografico de las lesiones tendo-ligamentosas en el caballo"**

**Autores: Marta Pinedo Merlin**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1991**

\* **Titulo: Alteraciones sistémicas de la laminitis en el caballo español**

**Autores: Fuensanta Márquez Salido**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1990**

\* **Titulo: "Terapia Laser He-Ne en quemaduras producidas por acido"**

**Autores: Rafael J. Gomez Villamandos**

**Universidad: Córdoba**

**Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Veterinaria**

**Fecha: 1990**

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**

**OTROS MERITOS**

**ORGANIZADORA DE NUMEROSOS CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS**

**PREMIOS DE INVESTIGACIÓN A VARIAS COMUNICACIONES A CONGRESOS DE LA ESPECIALIDAD**

**TUTORIZACIÓN DE PONENCIAS PRESENTADAS POR ALUMNOS EN CONGRESOS DE INVESTIGACIÓN**

**PERTENENCIA A VARIAS ASOCIACIONES CIENTÍFICAS**

**IMPARTICIÓN DE NUMEROSAS CONFERENCIAS POR INVITACIÓN, NACIONALES E INTERNACIONALES**



**ACTUACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICO DE NUMEROSOS CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES**

**MIEMBRO DE LAS COMISIONES EVALUADORAS DE LA AGENCIA NACIONAL DE LA EVALUACION DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN “ANECA” EN EL AREA DE CIENCIAS DE LA SALUD PARA EVALUAR CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD**

**MIEMBRO DEL COMITÉ DE EXPERTOS DE LA ANECA EN EL AREA DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**MIEMBRO ELECTO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

**MIEMBRO ELECTO DEL CLAUSTRO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

**REPRESENTANTE DE LA FACULTAD DE VETERINARIA EN LA JUNTA DIRECTIVA DEL COLEGIO DE VETERINARIOS DE CORDOBA**

## *CURRICULUM VITAE*

### **DATOS PERSONALES:**

**APELLIDOS:** SAN ROMÁN ASCASO

**NOMBRE:** FIDEL

### **TRAMOS DOCENTES Y DE INVESTIGACION**

- **CUATRO TRAMOS DE INVESTIGACION CONCEDIDOS**
- **CINCO TRAMOS DOCENTES CONCEDIDOS**

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### ➤ LICENCIATURA:

- VETERINARIA

**CENTRO:** FACULTAD DE VETERINARIA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
SOBRESALIENTE Y PREMIO EXTRAORDINARIO

**FECHA:** 6-11-1978

- MEDICINA Y CIRUGÍA

**CENTRO:** FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
SOBRESALIENTE

**FECHA:** 22-7-1982

- ODONTOLOGÍA

**CENTRO:** FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**FECHA:** 5-7-1995

### ➤ DOCTORADO

- VETERINARIA

**CENTRO:** FACULTAD DE VETERINARIA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.  
SOBRESALIENTE. CUM LAUDE

**FECHA:** 4-6-1981

### ➤ DIPLOMADO

- ODONTOLOGÍA VETERINARIA

**CENTRO:** EUROPEAN VETERINARY DENTAL COLLEGE  
**FECHA:** 14-5-1998

- IMPLANTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN ORAL

**CENTRO:** EUROPEAN JURY FOR IMPLANTOLOGY AND  
REHABILITATION

**FECHA:** 10-5-1997

## **SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:**

**ORGANISMO:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**FACULTAD:** VETERINARIA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**DEPARTAMENTO:** PATOLOGÍA ANIMAL II

**SECCIÓN:** UNIDAD DOCENTE DE CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

**FECHA DE INICIO:** 2-08-1989

**DIRECCIÓN POSTAL:** AVDA. PUERTA DE HIERRO, S/N. 28040 MADRID

**TELÉFONO:** 91-3943818

**FAX:** 91-3943933

## **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL:**

10-11-1986 hasta 01-4-1988	<i>VICEDECANO DE INFRAESTRUCTURA</i>	FAC.VETERINARIA BARCELONA
01-4-1988 hasta 01-9-1989	<i>DIRECTOR DEL DPTO. PATOLOGÍA Y PRODUCCIONES ANIMALES</i>	FAC.VETERINARIA. BARCELONA
01-1-1990 hasta 17-2-1998.	<i>VICEDECANO DE HOSPITAL</i>	FAC.VETERINARIA. MADRID
17-2-1998-1-XI-2001	<i>DIRECTOR HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO</i>	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. MADRID

## IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO

<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
INGLÉS	BIEN	BIEN	BIEN
FRANCÉS	BIEN	BIEN	BIEN

## **PUBLICACIONES**

### ***LIBROS:***

#### **Título: Radiología Veterinaria**

Capítulos: - Estudio radiológico del tracto digestivo  
- Estudio radiológico del aparato genital masculino  
Editorial: Interamericana-McGraw-Hill.Madrid  
Fecha: 1992.

#### **Título: Enciclopedia Francesa de Veterinaria**

Capítulos: - Installation et instrumentation en odontostomatology  
veterinaire  
Editorial: Editions Techniques. París  
Fecha: 1992

#### **Título: Fisiopatología de la reproducción con sus bases sinópticas.**

Autores: - García Alfonso, Martín Martín y col.  
Editorial: I.E.C.R.Zaragoza  
Fecha: 1985

#### **Título: Cirugía Veterinaria**

Capítulos: - Microcirugía  
- Estudio radiológico del cráneo y la columna  
- Tratamiento de las fracturas. Técnicas generales.  
- Técnicas de osteosíntesis  
Autores: Gonzalo, M.; San Román, F.; Anta Jurado, I.; Sánchez Valverde, M.A.  
Editorial: Interamericana- McGraw\_Hill.Madrid  
Fecha: 1994.

**Título: Traumatología Veterinaria**

Autores: Sánchez Valverde y cols.  
Editorial: Interamericana-McGraw.Hill.Madrid  
Fecha: 1997

**Título: Small animal soft Tissue Surgery**

Capítulo: Surgery abdominal  
Autores: Gilson S.D. y cols.  
Editorial: Manson Publishing  
Fecha: 1998

**Título: Atlas de Odontología en pequeños animales**

Autores: -F.San Román  
Editorial: Grass Ediciones EDIMSA. Madrid  
Fecha: 1998 (en castellano)

**Título: Atlas de Odontología en Pequenos Animais**

Autores: -F.San Román  
Editorial: Manole Ltda  
Fecha: 1998. Brasil. (en portugués)

**Título: Clínicas Veterinarias como Centros de Negocio**

Capítulo: “La Problemática de las Alianzas de Mercado y de los Centros Especializados”

Autores: Buxadé Carlos, San Román F., Tesouro Miguel A.

Editorial: Ediciones Mundi Prensa

Fecha: 1998 Cap.: XV Pags.: 344-369

*AUTORES (p.o. de firma):* Fidel San Román Ascaso, Maria Pilar Llorens Pena, Ana Castejon, Ignacio Calvo, Jesús Rodriguez  
*TITULO:* Bases diagnósticas,terapéuticas y posturales del funcionalismo craneofacial.  
Coordinador Eduardo Padrós Serrat

Capítulo: “1.16 Relación forma-función de la cavidad oral y articulación temporomandibular en distintos animales”

*REF. REVISTA/LIBRO* Ed. Médica Ripano Cap.: 1.16 Pags.: 219-224 AÑO 2006:  
*CLAVE: CL*

**Título: Atlas de anatomia del perro y el gato**

Autores: Boyd.....

Editorial: Ediciones Elsevier

Fecha:2008 Cap.: XV Pags.: 344-369

*AUTORES (p.o. de firma):* Fidel San Román Ascaso, Ana Whyte

*TITULO:*” La Veterinaria a traves de los tiempos” de Javier Lafuente y Yolanda Vela

Capítulo 21 : Las Especialidades Veterinarias. Odontologia

”

*REF. REVISTA/LIBRO* Ed.Servet Pags.: 291-307 AÑO 2011:  
*CLAVE: CL ISBN: 978-84-92569-65-6*

-San Roman,F. Unerupted teeth. A review and clinical cases.01/01/2011. ISBN  
978-84-937485-1-7

Tipo de producción: Capítulos de libros Tipo de soporte: Libro

**LIBRO**

-San Roman Ascaso,F. Técnicas quirúrgicas básicas en el perro. 20/11/2012.

Tipo de producción: Libro Tipo de soporte: Libro

**LIBRO**

-San Román Ascaso, F.. Implantología Dental. 10/12/2012.

Ed. Aliad Conocimiento y Servicio S.L 2012



LIBRO

San Román Ascaso, F. y Sanchez Valverde, M.A.

"Cirugía Maxilofacial y Odontología en Pequeños Animales"

Ed. Diego Marin. 2016 ISBN 978-84-16739-63-9 ( libro impreso )

ISBN 978-84-16739-64-6 ( Libro on line )

***Monografía :***

**ODONTOLOGÍA VETERINARIA. CANIS Y FELIS.**

Ediciones Luzan, S.A.  
Madrid 1995

**ODONTOLOGÍA EN PACIENTES GERIÁTRICOS. CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán, S.A.  
Madrid 1999.

**PATOLOGÍA DEL OÍDO EN PERRO Y GATO. CANIS Y FELIS.**

Ediciones Luzán, S.A.  
Madrid, 2000.

**ENFERMEDADES DEL DESARROLLO (I) CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán S.A.  
Madrid 2001

**TERAPEUTICA DEL DOLOR(II) CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán S.A.  
Madrid 2001

**ENFERMEDADES DEL DESARROLLO (II) CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán S.A.  
Madrid 2002

**ARTROLOGÍA (I) CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán S.A.  
Madrid 2002

**ODONTOLOGÍA EQUINA. (I) EQUINUS**

Ediciones Luzán S.A.  
Madrid 2002

## **ODONTOLOGÍA EQUINA. (II) EQUINUS**

Ediciones Luzán S.A  
Madrid 2003

## **ARTROLOGÍA (II) CANIS Y FELIS**

Ediciones Luzán S.A  
Madrid 2003

*AUTORES Antunes Viegas, CA, Ribeiro Diaz, P; Gayan, P. Peress Martins, TMT; Costa da silva F.; San Roman Asacaso, F.*

*TITULO:* Higiene da cavidade oral nos carnivoros domesticos.

*REF. /LIBRO2006;* Sector Editorial dos SDE. Servicios graficos UTAD Vila Real.  
Portuggal *ISBN:972-669-740-4*

---

*AUTORES Antunes Viegas, CA, Ribeiro Diaz, P; Gayan, P. Peress Martins, TMT; Costa da silva F.; San Roman Asacaso, F.*

*TITULO:* Complexo gengivite-estomatite-faringite felino..

*REF. /LIBRO 2007;* Sector Editorial dos SDE. Servicios graficos UTAD Vila Real.  
Portuggal *ISBN:972-669-740-5*

## **ADELANTAMIENTO DE LA TUBEROSIDAD TIBIAL (CANIS Y FELIS)**

Editorial Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. Nº 95  
Diciembre 2008  
Madrid 2003

*AUTORES Antunes Viegas, CA, Ribeiro Diaz, P; Gayan, P. Peress Martins, TMT; Costa da silva F.; San Roman Asacaso, F.*

*TITULO:* Complexo gengivite-estomatite-faringite felino..

*REF. /LIBRO 2007;* Sector Editorial dos SDE. Servicios graficos UTAD Vila Real.  
Portuggal *ISBN:972-669-740-5*

Las Especialidades Veterinarias. Odontología capítulo en

“La Veterinaria a traves de los tiempos”.

Publicación 2011 ISBN 978-84-92569-65-6

- San Roman,. Tratamiento quirurgico del paladar hendido secundario congénito en perro. Argos.15/04/2011. ISSN 1699-7875
- San Roman. Las Especialidades Veterinarias. Odontología. 01/01/2011. ISBN 978-84-92569-65-6
- Tipo de producción: Capítulos de libros Tipo de soporte: Libro
- San Roman,F. Unerupted teeth. A review and clinical cases.01/01/2011. ISBN 978-84-937485-1-7
- San Román Ascaso, F.. Implantología Dental. 10/12/2012.

## ARTÍCULOS

Martín E., Espinosa E., Bonafonte J.L., Viloría A. y San Román F., “Recientes avances en la lucha contra la esterilidad del ganado” Libro Homenaje al Profesor Dr. D. Ángel Sánchez Franco. 117-128.1981 C.L.

San Román F., “Tratamiento endodóncico y protésico de los dientes caninos del perro con fractura coronaria de su mitad distal. Estudio experimental”. Monografía, Universidad de Zaragoza, 1-12, 1981, A.

Usón,J., Marié M.C., Bonafonte, J.I., San Román, F y Vives, M.A. “Transplante del cartílago del tercer párpado en el perro” AVEPA.1,31-34.1982.

Espinosa E., Martín E., Josa A., Bonafonte, J.I., Viloría A., San Román, F. “Influencia del semental en los resultados reproductivos obtenidos en la primavera en ovejas de Raza Aragonesa con F.G.A. y P.M.S.G.” I.E.C.R: XI 1-14,1982

Bonafonte. J.I., San Román, F., Usón, J., Viloría., A. “Casuística de cinco años de clínica canina”. Hygia pecoris IV, 9-17.1982

Usón, J., Bonafonte, J.I., San Román, F., Vives M.A. y Mañé M.C. “Tratamiento quirúrgico experimental en la ptosis mamaria en la perra” Veter 1, 3-7.1982.A.

Usón J., Martín E., Bonafonte, J.I., San Román, F. y Vives, M.A. “Radiología dental en la especie canina” AVEPA, 2,15-29.1983.A.

Espinosa E., Morandeira, J.R., San Román, F, Martín y Sánchez-Valverde, M.A. “Influencia de la Histamina sobre los niveles de colesterol plasmáticos en perros sometidos a gastrectomías tipo Bilroth II”. I.E.C.R. XIII, 45-58.1983.A.

Usón J., García A-, Martín E., Bonafonte, J.I., San Román, F., Sánchez –Valverde, M.A: “Fístula dentaria en el canino mandibular izquierdo de un perro” AVEPA.2,31-32.1983.

Usón J., García A., Martín E., Bonafonte, J.I., San Román, F., Sánchez –Valverde, M.A. Estado actual del Ulcus Péptico Gástrico en el perro” AVEPA,3,85-90.1983.

San Román, F., Sánchez-Valverde, M.A., Bonafonte, J.I., Usón, J. y Agut, A. “Cirugía de la vesícula biliar y vías biliares extrahepáticas en la especie canina” I.E.C.E. XIV, 18-36.1983.

Vives M.A., San Román F., Martín E., Usón J., Bonafonte J.I., “Tratamiento de las fracturas de los dientes caninos del perro a nivel gingival”. AVEPA 2,1983.A.

Sánchez-Valverde M.A., San Román F., Usón J., Sarasa J.M., Bonafonte, J.I., “Estudio comparativo de los métodos elementales de anastomosis intestinal en el duodeno del perro” Med. Vet. 1, 539-544, 1984.A.

Agut A., Sánchez-Valverde M.A., San Román F., Espinosa E., “Alteraciones en el registro electrocardiográfico de la especie canina tras la sobrecarga de cloruro potásico” I.E.R.C: XV 113-119.1985 A.

San Román F., Martín E., Usón J., Bonafonte J.I. y Vives M.A., “Tratamiento de las fracturas coronarias distales de los dientes caninos en perros de la clínica”. Noticias Neosan 217, 9-18.1985 A.

San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Bonafonte J.I., Sánchez-Valverde B., “Methode de determination de la surface corporelle du rat Winstar adulte” Sci.Tech. Anim.Lab.10,181-183.1985 A.

San Román F., Sánchez-Valverde, M.A., Bonafonte J.I., “Faringostomía de alimentación”. AVEPA 3, 171-177.1985 A.

San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Bonafonte J.I., Josa A. y Espinosa E. “Ligadura de oviductos como respuesta quirúrgica a la esterilización de la perra” AVEPA, 3, 164-168. 1985.A.

García Alfonso C., San Román F., Martín E., “Fisiopatología de la reproducción con sus bases sinópticas” Editorial I.E.C.R Zaragoza 1985 C.L.

Agut A., San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Espinosa E. “Alteraciones de la sobrecarga de cloruro potásico en la presión arterial (P.A.) y presión venosa central (P.V.C.) en la especie canina” I.E.T.R. XV: 120-126.1985.

Bonafonte J.I., San Román F., Sánchez-Valverde M.A., y Martín E. “Estudio estadístico de diez años de clínica quirúrgica en pequeños animales” Med. Vet. 3, 105-111.1986.

Bonafonte J.I., San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Martín E., “Método para la colocación de cánulas ruminales en el ganado vacuno” Zootechnia XXXIV 64-69.1986.

San Román F., Ezquerra J., Josa A., Arraiza A., Sánchez-Valverde M.A. y Bonafonte J.I. “Técnica Microquirúrgica para la anastomosis del deferente en el perro” Noticias Neosan, 225, 57-65, 1987 A.

Bonafonte J.I., San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Viloría A., Ezquerra J., Agut A., y Martín E. “Aportaciones quirúrgicas para la utilización de cánulas duodenales tipo Ivan-Johnston en ganado ovino” Zootechnia XXXVI, 87-93, 1987 A.

San Román F., García F. y Llorens M.P. “Traumatología dentaria” Ac. Cien.Vet. Cat.92-96, 1987 A.

San Román F., Campo A., Ezquerra J., Bonafonte J.I., Agut A., Sánchez-Valverde M.A. y Leuza A. “Electrocardiograma en la rata Wistar sometida a distintos tipos de anestesia” Med. Vet. 4, 111-119, 1987 A.

Bonafonte J.I., San Román F., Sánchez-Valverde M.A., Peiró J.M., Martínez S. “Modelo experimental para el estudio de los iones sérico Ca, P y Mg en sangre de médula ósea”. Rev. Quirurg. Esp. 14, 214-218, 1987.

San Román F., Josa A., Viloría A. “Methode de determination de la surface corporelle de la truite” Sci. Tech.Anim.Lab.13, 197-200.1988 A.

San Román F., Llorens M.P., Prandi D., Peña M.T., Franch J. “Miositis eosinofílica en el perro” AVEPA 8, 42-48, 1988.

San Román F., Montoliu J., Sánchez-Valverde M.A., Bonafonte J.I. y Llorens M.P. “Aportaciones al estudio de la reacción ósea del implante de hidroxipatita”. Avances en odontoestomatología 4, 80-88, 1988 A.

San Román F., Llorens M.P. y Franch J. “Síndrome cólico equino” (Part. I,II,III) Veterinaria in Praxis I: 3,92-96.1988 A.

II: 4,21-24.1988 A.

III: 4,55-59.1988 A.

San Román F., Lana J., Llorens M.P., García F. “Método de determinación de la superficie corporal del conejo híbrido (neozelandés x californiano)” Med. Vet. 6,175-177.1988 A.

Montoliu J., San Román F., Allende Chamoro J., Llorens M.P. “Prótesis fija removible en dientes naturales con el uso del dispositivo de muñón paralelizable”. Avances en odontoestomatología 2, 45-50, 1988 A.

Llorens M.P. San Román F., Espinosa E., Arraiza A., García F. “Estudio anatomopatológico de la biopsia hepática de perros sometidos a sobrecarga aguda de etanol, acetaldehído y acetato por vía porta. “An. Anat. 33,41-48.1988 A.

Montoliu J., San Román F., Llorens M.P. “Tratamiento personal del empleo del método N2 en las obturaciones canaliculares”. Avances en odontoestomatología 4, 80-83,1988 A.

San Román F., García F., Llorens M.P., Camón J. “Comparaison of two orthodontical techniques for the correction of lingual deviation of upper incisor in the dog” J.Vet.Med. (Zentralblatt).36.712-718.1988

Llorens M.P., San Román F., Espinosa E., Prandi D., García F. “La L.D. dans l'intoxication éthilique aigue:étude experimental” Sci. Tech. Anim. Lab. 14,27-32,1989 A.

Trobo J.I., Montoliu M., Rodríguez J., San Román F., “Contraindicaciones y complicaciones más frecuentes en las técnicas endodóncicas”. Clínica Veterinaria de pequeños animales.10,4,30-40.1990.

San Román F., Montoliu J., Llorens M.P. “Comparaison of two dental implants in dog. An experimental study”. J. Vet. Med. 37, 138-147.1990 A.

San Román F., Llorens M.P., Peña M.T., García F., Prandi D. “Dental radiology in the dog, with conventional x-ray device”.Veterinary Radiology 31,5,235-238. 1990 A.

García F., San Román F., Llorens M.P. “Endodontics in horses. An experimental study” J. Vet. Med. 37,205-214.1990 A.

San Román F., Calderón A., Sánchez de la Muela, M. Llorens M.P. “Prótesis vasculares”. SEEA. Murcia 1991.

San Román F., Llorens, M.P., Calderón A. “Orthodontic techniques for the correction of lingual deviation of upper incisors in the dog”. British Veterinary Dental Association Journal. N° 3.1992.

Kovacs F.M., Gotzens, V., García A., García F., Mufraggi N.,Prandi D., Setoain J., San Román F., “Experimental study on Radioactive Pathways of Hypodremically Inyected Technetium –99m”. The Journal of Nuclear Medicine Vol. 33 N° 3. March 1992.

Ortega I., Trobo J.I., San Román F., “Prótesis como solución en fractura de caninos”. Clínica Veterinaria de pequeños animales, 13,1,23-27.1993.

Tendillo F., Macías A., Segura I.A.G., Pereira J.L., Dinev D., San Román F., “Cardiopulmonary and analgesic effec of A2 adrenergic receptor agonist Xylacine.Detomidine and Medetomidine and their antagonist atipemazoline in the pig”. Veterinary Syrgery. 1993:22 (1):85

Macías A., Pera A., Santas M., Barreiros A., Segura I.A.G., San Román F., “Cardiopulmonary and analgesic effect of constant propofol intravenus infusion in pigs”. Veterinary Surgery; 1993:22(1):87.

Macías A., Pera A., Armenteros F., Tendillo F., San Román F., “Total intravenous anesthesia with propofol in pigs”. Journal of Veterinary Anesthesia. 1993.20,53-54.

Kovacs F.M., Gotzens V., García A., García F., Mufraggi N., Prandi D., Setoain J., San Román F. “Kinetics of hipodermically injected technetium-99 and correlation with cutaneous structures: an experimental study in dogs”. *European Journal of Nuclear Medicine*. Vol.20.Nº 7.July 1993.584-590

López San Román J., San Román F., “Estenosis esofágica en un caballo”. *Veterinaria de Madrid*. Julio 1994.

Goyoaga J., San Román F., Gálvez M.D., Olalla M.J., “Patología Quirúrgica más frecuente en el Ciego de los équidos”. *Veterinaria de Madrid*, Año 6. Nº 27. agosto-septiembre 1994.

Trobo J.I., San Román F., “Exploración clínica en estomatología Veterinaria”. *Clínica Veterinaria de pequeños animales*. 14,2,244-256.1994.

Llorens P., Muñoz F.M., Rodríguez J., García P., San Román F., Sánchez -Valverde M.A., “Use of Iohexol as an urinary and genital systems contrast medium in the dog”. *Veterinary Radiology & Ultrasoud*. 1994.35,4:259.

Muñoz F., Rodríguez Quirós, J., Rodríguez F.-, Llorens M.P., Sánchez M., San Román F., “Estudio radiográfico de los tumores gástricos”. *O`Médico Veterinario*.40:25-34,1994.

San Román F., “Paradontología”. *Magyar Allatorvosok Lapja*. Hungarian Veterinary Journal. 1995, 7(50): 440-442.

Trobo J.I., Quirós R., Serrano P., San Román F. “Coledocolitiasis en un perro. Caso clínico”. *Med. Vet*. 1995. 12(1): 48-52.

Tendillo FJ., Pera A.M., Macías A., Santos M., Gómez I., San Román F., Catil-Olivares J.L., “Cardiopulmonary and analgesic effec of epidural lidocaine, alfentanil and xylacine in pigs anesthized with isoflurane”. *Veterinary Surgery*: 1995:24,73-77.

San Román F., Llorens M.P., Rodríguez Quirós, J., Muñoz F. Trobo J.I., “Técnicas actuales en Odontología Veterinaria” *Dental Economics*. Parte I. Enero-Febrero 1996. Parte 2. Marzo-Abril 1996.

Trobo J.I., Ramil J.L., García E., Llorens M.P., San Román F. “Visioradiología: Nueva alternativa diagnóstica en odontoestomatología” *Clínica Veterinaria de pequeños animales*. Vol. 16. Nº 2 99-108.1997.

Trobo, J.I., San Román F., “Bases de odontología veterinaria”. *Pequeños animales*. Nº 3.1996.19-29.1997

Rodríguez Quirós J., Colas J., Sampayo J., San Román F. “Técnicas de osteosíntesis en aves salvajes”. *O`Médico Veterinario*. 52:10-18 septiembre 1997

Rodríguez Quirós J., San Román F., Pérez C., “Patología Quirúrgica de la rodilla: Anatomía y Exploración clínica. Parte I. Información Veterinaria. Julio 1997. *O`Médico Veterinario*. 52:10-18 septiembre 1997.

Tendillo FJ., Macías A., Rossi F., López San Román, J., San Román F., “Anesthetic Potency of desflurane in the horse: Determination of the minimum alveolar concentration. *Veterinary Surgery*. 26:354-357.1997

Tendillo F.; Mascias, A.: Santos M.; Segura, I.; San Román, F.; Castillo Olivares, J.L. 1996. “Cardiopulmonary and Analgesic Effects of Xylazine, Detomidine, Medetomidine and the Antagonist Atipamezole in Isoflurano-Anesthetized Swine”. *Laboratory Animal Science (Lab. Anim.Sci)* 46:215-219.

J. Franch, F.García, J.de la Fuente, T.Peña, D.Prandi, J.Camón, F.San Román, M.C.Manzanares “Microangiographic Pattern of Bone Healing in Canine Tibial Osteotomies Treated with Type II External Fixators”. *Vet Comp Orthopaed*. 1998;11:118-24

San Román, F. “Modelo de animales para la investigación en implantología”. *Boletín Informativo de Implantología*. Klöckner1998.

Gómez de Segura, Ignacio A.; de Rossi, R.; Santos, Martín; López San Román, J; San Román, F.; Tendillo, F. “Epidural Injection of ketamine for perineal analgesia in the horse”.*Vol. 27,nº 4, 384-391.1998*

Trobo Muñiz, Juan I; San Román, F.; “Reconstrucción dentaria con composite, en un perro pastor alemán: caso clínico”. *Gaceta dental nº 85. 116-124.1998*

Macías A., Pera A., Santos M., Gómez de Segura I.A.G., San Román F., Castillo Olivares J.L. “Cardiopulmonary and analgesic effect of constant propofol intravenous infusion”. *Revista Española de Anestesia y Reanimación*. 1999.

López San Román, J.; Herrán, R.; Prudencio, E.; San Román,F.; “Diagnóstico y tratamiento de la artritis séptica en los équidos”. *Med. Vet. Vol.16(1)*. 1999.

San Román, F.; Thams, U. “Primeros resultados obtenidos en nuestra investigación sobre osteointegración de implantes en animales, carga inmediata, carga retardada, diferencias encontradas entre la osteointegración de los implantes roscados e impactados”. *Prof. Dental. Vol.2, nº 4.abril 1999*.

San Román, F. “Patología del oído en perro y gato”. *Canis Felis*. Junio 1999

Rodríguez, F.; San Román,F. “Odontología en Pacientes Geriátricos”. *Monografía Canis y Felis*. Dic. 1999.

San Román, F.; García, P.:Durall, I; Franch, J.; Zaera, J.P.; Closa, J.; Pulido, I.;de la Fuente, J.; Ruiz, M.; Ruíz, Margot; Rodríguez, C.; Chico, A.; Martínez, J.J.; Rubio de Francia, A.; García, D.; Elvira, M.; Novo, L.; Rial, J. “Eficacia clínica y seguridad del Condroitín sulfato en perros con artrosis de cadera. *Bioibérica, S.A..octubre 1999*.

Cordova Izquierdo, A, García Botey, C., San Román, F., Pérez Gutiérrez, José F. “Cirugía de los conductos deferentes (vasotomía y vasectomía reconstructivas)*Med. Vet. Diciembre 1999*.



López San Román, J., Herrán, R., Goyoaga, J., Alonso, M., San Román, F.. “Artrosis de la articulación interfalángica proximal en el caballo”. *Medic. Vet.* Vol. 16 (9).1999

Rodríguez Quirós, J., San Román, F. “Patología ortopédica de la articulación de la rodilla. Principales técnicas quirúrgicas. *Medic. Vet.* nº 59. Junio 1999. Lisboa.

Whyte, A., San Román, F., Martínez, M.J., Mazo, R., Sever, R., Llorens, P. “El canino incluído en el perro”. *Consulta Difusión. Vet.* 8 (75): 75-77; 2000.

Rodríguez Quirós, J., Llorens, P., San Román, F., “Contractura del músculo infraespinoso: diagnóstico y tratamiento quirúrgico en un perro”. *Consulta Difusión. Vet.* 8 (74): 85-89; 2000.

San Román, F., “Estudio radiológico de las patologías orales más recuentes en pequeños animales”. *Revista científica AVEPA Pequeños Animales.* 2000.

San Román, F., Llorens, P., Sánchez de la Muela M., “Patología y tratamiento de las enfermedades del oído medio e interno”. *Monografía Canis y Felis.* 2000.

Oliveira, Ginja, San Román, F, Llorens, M.-P. “Manejo de fármacos citostáticos en pequeños animales”. *Consulta Difusión Veterinaria.* Vol. 9 (82): 93-97;2001.

San Román, F.; Thams, U.; Llorens, M.P.; Binder Do Prado, A.; Collados, J. “Estudio de la Influencia del Calbenium en la Regeneración ósea en el cerdo: Estudio Experimental. *Revista Española Odontostomatológica de Implantes.* Vol. 9 (I): 29-37.2001.

Rodríguez-Quirós;Rodríguez-Bertos,A;SanRomán,F.“Empleo de injerto óseo en aves” *Consulta Difus.Vet9(79);91-98;2001*

SanRomán,F;Llorens,P;Collados,J.“Odontología en los animales”  
[www.consultavet.es/odontología](http://www.consultavet.es/odontología). 2001

Collados,J.;San Román,F. “ Odontología Básica en pequeños Animales I. Historia Clínica y Examen Oral, Radiología dental,Patologías Orales más frecuentes.”. *OMéd.Vet* Lisb.2001,69,16-20.

Oliveira,PAM;Ginja,MMD;San Román,F.; Llorens,MP. “ Manejo de fármacos citostáticos en pequeños animales”.*Consulta Difus.Vet.(82)93-97;2001.*

Collados,J.;San Román,F. “ Odontología Básica en pequeños Animales II.Periodontología Odontología Preventiva, Neoplasias Orales..”. *OMéd.Vet* Lisb.2001,71,18-24.

Collados,J.;Rodríguez-Bertos,A;Peña,L.;Rodríguez-Quirós,J.;San Román,F. “Lingual Calcinosis Circumscripta in a Dog”. *J.Vet.Dent.* Vol.19 N°1 March 2002.

Rubio-Bueno,P.; Sanromán,F.;Garcia,P.Sánchez,M.Llorens,P. “ Experimental Mandibular Regeneration by Distraction Osteogenesis with Submerged Devices: preliminary Results of a Canine Model.” *J.Craniofac. Surg* 2002 Mar-Apr; 13(2);224-230.

- San Román, F.; Dapena, L.; Castejon, A.; Llorens, P.; Cediel, R.; Rodríguez-Quirós, J.; Thams, U.; Calvo Bermejo, I. “ Enfermedades sistémicas de los cerdos que cursan con alteraciones en la cavidad oral “. Anaporc Mayo 2002 N°222, 69-81.
- Collados, J.; San Román, F. “ Odontología Básica en pequeños Animales IV. Ortodoncia, implantología y odontología en animales exóticos. OMéd.Vet Lisb.2002, 73, 38, 39, 40-44.
- Gil, F.J.; Aparicio, C; Padrós, A; Thams, U; San Román, F; Muñoz, F: Análisis y diferencias de los implantes arenados con óxido de aluminio, con otros materiales abrasivos y tratados mediante gravado ácido. Estudio in vitro. Boletín de Divulgación Científica y Técnica de Implantología Odontológica. Klockner, 14-18, 2002
- Scarano, A.; Assenza, B.; Petrone, J; Thams, U; San Román, F; Piattelli, A; Complicanze meccaniche in impianti dentali con abutment avvitato o cementato: uno studio sperimentale sul beagle dog. Annali di Stomatologia. Anno LI n.2 2002
- Assenza, B.; Scarano, A.; Thams Ulf.; San Román, F.; Piattelli, A. Osteoclast activity around loaded and unloaded implants : A histological study in the beagle dog. Journal of Oral Implantology, XXIX/ N° One/ 71-77, 2003.
- Assenza, B.; Scarano, A.; Petrone G.; Iezzi, G.; Thams, U.; San Román, F.; Piattelli, A. Crestal Bone Remodeling in Loaded and Unloaded Implants and the Microgap: A Histologic Study. Implant Dentistry/ 12,3, 235-239. 2003.
- Fürst, G.; Gruber, R.; Tangl, S; Zechner, W; Haas, R; Mailath, G; San Román, F, Watzek, G: Sinus grafting with autogenous platelet-rich plasma and bovine hydroxyapatite. A histomorphometric study in minipigs. Clin. Oral Impl. Res. 14, 2003, 500-508.
- Fürst, G.; Gruber, R.; Tangl, S; Zechner, W; San Román, F; Watzek, G: Enhanced Bone-to-Implant Contact by Platelet-Released Growth Factors in Mandibular Cortical Bone: A Histomorphometric Study in Minipigs. Int. J. Oral Max. Impl. 18,5, 685-690, 2003
- Castejón, A; Calvo, I; Trobo, J.I., San Román, F: Neoplasias malignas de origen no odontogénico en la cavidad oral del perro. Profesión Veterinaria 15: 55, 20-22, 2003
- San Román, F; Calvo, I; Pérez, C; Castejón, A; Vera, V; Thams, U: El cerdo como modelo experimental en odontología. Rev. Esp. Odontoestomatológica de Implantes 2003; 11 (1); 3; 14-22
- Rodríguez-Quirós, J; Freire González, M; Fernández, A; San Román, F: Fractura de Monteggia en pequeños animales. Consulta Difus. Vet 2003: 103: 63-67
- Calvo, A.; Castejon, A.; Flores, J.; Collados, J.; Llorens, P. San Roman, F.: Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor in a Dog. J.Vet.Dent. Vol.21N°1 March 2004: 26-28.
- Scarano, A.; Thams, Ulf.; San Román, F.; Petrone, G.; Assenza, B.; Piattelli, A.: Complicaciones mecánicas en implantes dentales con muñon atornillado o cementado observaciones experimentales. Gaceta dental 148, Mayo 2004, 40-51.

Castejon,A.,Calvo-Bermejo,I.,Lopez Martin de Blas,J.,Palomar Gomez,J.M.,Llorens Pena,MP,San Roman,F.: Lesion Odontoclástica reabsortiva Felina.Consulta Difus.. Aceptado para publicar.

Fuerst,G.,Tangl,S.,Gruber,R.,Gahleitner,A.,San Roman,F.,Watzek,G. .(2004):Bone formation following sinus grafting autogenous bone derived cells and bovine bone mineral in minipigs:preliminary findings. *Clin Oral Impl Res.* 15;733-740.

-Scarano A, Assenza B, Piattelli M, Thams U, San Roman F, Favero GA, Piattelli A. Interimplant distance and crestal bone resorption: a histologic study in the canine mandible. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2004;6(3):150-6.

-Fuerst G, Reinhard G, Tangl S, Mittlbock M, Sanroman F, Watzek G. Effect of platelet-released growth factors and collagen type I on osseous regeneration of mandibular defects. A pilot study in minipigs. *J Clin Periodontol.* 2004 Sep;31(9):784-90.

-Fuerst G, Gruber R, Tangl S, Sanroman F, Watzek G. Effects of fibrin sealant protein concentrate with and without platelet-released growth factors on bony healing of cortical mandibular defects. An experimental study in minipigs. *Clin Oral Implant Res.* 2004 Jun;15(3):301-7.

-Rubio-Martinez L, Lopez-Sanroman J, Cruz AM, Santos M, San Roman F. Medullary plasma pharmacokinetics of vancomycin after intravenous and intraosseous perfusion of the proximal phalanx in horses. *Vet Surg.* 2005 Nov-Dec;34(6):618-24.

-Rubio-Martinez LM, Lopez-Sanroman J, Cruz AM, Santos M, Andres MS, Roman FS. Evaluation of safety and pharmacokinetics of vancomycin after intravenous regional limb perfusion in horses. *Am J Vet Res.* 2005 Dec;66(12):2107-13

-Assenza B, Scarano A, Leghissa G, Carusi G, Thams U, Roman FS, Piattelli A. Screw- vs cement-implant-retained restorations: an experimental study in the Beagle. Part 1. Screw and abutment loosening. *J Oral Implantol.* 2005;31(5):242-6.

-Nkenke E, Lehner B, Fenner M, Roman FS, Thams U, Neukam FW, Radespiel-Troger M. Immediate versus delayed loading of dental implants in the maxillae of minipigs: follow-up of implant stability and implant failures. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2005 Jan-Feb;20(1):39-47.

-Assenza B, Artese L, Scarano A, Rubini C, Perrotti V, Piattelli M, Thams U, San Roman F, Piccirilli M, Piattelli A. Screw vs cement-implant-retained restorations: an experimental study in the beagle. Part 2. Immunohistochemical evaluation of the peri-implant tissues. *J Oral Implantol.* 2006;32(1):1-7.

-Traini T, Assenza B, San Roman F, Thams U, Caputi S, Piattelli A. Bone microvascular pattern around loaded dental implants in a canine model. *Clin Oral Investig*. 2006 Jun;10(2):151-6. Epub 2006 Apr 11.

**Viegas C. A. A.**, Dias M. I. R., Azevedo J., Ferreira A., San Román F., Cabrita A. M. S. (2006) A utilização de Plasma Rico em Plaquetas (PRP) na regeneração do osso longo e do osso alveolar. Estudos experimentais num modelo de regeneração de defeito ósseo

**Viegas C. A. A.**, Dias M. I., Thams U., Binder do Prado, A. M.; Watzek G., Rodrigues J. A., Llorens P., San Román F., (2007) Platelet Rich Plasma: an economic, useful and safe add in Veterinary Dentistry. *Brazilian Journal of Veterinary Research - Pesquisa Veterinária Brasileira* 27(Supl.): 80-82 [Abstract].

**Viegas C.A.A.**, Muñoz F., Thams U., Rodrigues J.A., Dias M.I., Binder do Prado A.M., Watzek G., Llorens P., San Román F. (2007). Periodontal regeneration with PRP (Platelet Rich Plasma): experimental study in Beagle dogs. *Brazilian Journal of Veterinary Research - Pesquisa Veterinária Brasileira* 27(Supl.): 82-83 [Abstract].

**Viegas C. A. A.**, Muñoz F., Thams U., Rodrigues J. A., Dias M. I., Binder do Prado A. M., Watzek G.; Llorens P., San Román F. (2007) Periodontal regeneration with low level laser therapy (soft laser): experimental study in Beagle dogs. *Brazilian Journal of Veterinary Research, Pesquisa Veterinária Brasileira* 27(Supl.): 83-84 [Abstract].

**Viegas C. A. A.** San Román F., Castejón-González A. C., Rubio L., Manso C., Whyte A., Lloréns P. (2007). Surgical endodontics in horses: case reports reports. *Brazilian Journal of Veterinary Research - Pesquisa Veterinária Brasileira* 27(Supl.): 84-85 [Abstract]

-Fernandez, JM: Del Campo Velasco; Trobo Muñiz, I; san Román Ascaso, F. Reparación de fístula oronasal palatina mediante colgajo doble y membrana. Argos. 2007

Castejon Gonzalez, Ana; Trobo Muñiz, JI.; Llorens Pena, P; San Román Ascaso, F.

Aproximación al paciente felino con gingivostomatitis. N°1/I61-65, 2007

-Sanchez-Patán, F; Blanco, R; Aller, MA; San Román, F; Arias, J.

End-to-Side portacaval Shunt: A Simplified Technique

Journal of Investigative Surgery, 20:1-4, 2007

-Muñoz Guzon, F; Miño, N; Castejon Gonzalez, Ana; Da Silva Pereira, AP; San Roman Ascaso, F.

Situación Clínica en odontología. Consulta Difus. Vet 2008;148;89-90

-Rodríguez-Quirós, J., Jiménez Socorro, A.N.; Victoria Mora, J.M.; Rojo Salvador, C; San Román Ascaso, F.

Fracturas de rótula en el perro. Consulta Difus. Vet 2008;153-63-74

-Whyte Orozco, A; Yin Chen, P.R; Castejon Gonzalez, A; Llorens, M.P.; San Roman Ascaso, F. Situación Clínica en odontología. Consulta Difus. Vet 2008;147;67-68

-Jimenez, M.A., Castejon, A., San Roman, F., Castano, M., & Rodriguez-Bertos, A. (2007). Maxillary ameloblastic carcinoma in an Alaskan Malamute. *Vet. Pathol.*, 44(1), 84-87. 2008

-J M Gonzalo-Orden, P Melo-Pinto, J Bulas-Cruz, M A Orden, F San Roman, M P Llorens-Pena, A J A Ferreira

Department of Animal Pathology, Animal Medicine, University of León, 24071 León, Spain.

- Early hip laxity examination in predicting moderate and severe hip dysplasia in Estrela Mountain Dog.

J Small Anim Pract. 49, 641-646 2008 Aug 5; :

-Ginja M, Ferreira A, Ferreira A, Jesus S, Melo-Pinto P, Bulas-Cruz J, Orden MA, Sanroman F, llorens-Pena MP, Gonzalo-Orden JM

Comparison of clinical, radiographic, computed tomographic, and magnetic resonance imaging methods for early prediction of canine hip laxity and dysplasia  
Veterinary Radiology & Ultrasound, 50(2), MARCH-April 2009, 135-43

-Nuñez, J; Caffesse, R.; Vignoletti, F.; Guerra, F.; San Roman, F.; Sanz, M.;

“Clinical and Histological evaluation of an acellular dermal matrix allograft in combination with the coronally advanced flap in the treatment of miller class I recession defects: an experimntal study in the mini-pig”. J. Clin. Periodontology 2009;36;523-531

-J. Nuñez; Raul Caffesse; Fabio Vignoletti; Fernando Guerra; Fidel San Roman Ascaso; Mariano Sanz Alonso.

Clinical and histological evaluation of an acellular dermal matrix allograft in combination with the coronally advanced flap in the treatment of miller class I recession defects. An experimental study in the mini-pig.

Journal of Clinical Periodontology. 36, pp. 523 - 531. (Reino Unido): 01/10/2009. ISSN 0303-6979

-San Roman,F . Development and characterization of a surgicall created defect model in ulna pigeon.

Bone. S2, pp. 313 - 314. (Holanda): 05/06/2009. ISSN 8756-3282

- Fabio Vignoletti; Carina Johansson; Thomas Albrektsson; Massimo de Sanctis; Fidel San Roman Ascaso; Mariano Sanz Alonso.

Early healing on implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. De novo bone formation. Journal of Clinical Periodontology. 36, pp. 265 -268,2009

-Miño-Farina,N; Muñoz-Guzon,M; Lopez-Peña,A.;Gonzalez Cantalapiedra,A.;San Roman-Ascaso,F; Rodríguez-Quirós,J.

“Development and characterization of a surgicall created defect model in ulna´s pigeon”

Bone,Volume 44, Suplement 2, June 2009, pages S312-S313

-Vignoletti, Fabio<sup>1</sup>; Johansson, Carina<sup>2</sup>; Albrektsson, Tomas<sup>3</sup>; De Sanctis, Massimo<sup>4</sup>; San Roman, Fidel<sup>5</sup>; Sanz, Mariano<sup>1</sup>

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. De novo bone formation”

Journal of Clinical Periodontology, Volume 36, Number 3, March 2009 , pp. 265-277(13)

-Castejón, A.; Fernandez, J.M.;Feito,C; San Roman,F. “Situación clínica en odontología”.

Consulta Difus Vet 2010; 68-70

-San Román , F. “Cirugía Oral de Caballo II”. Boletin AEVEE. 2º trimestre 2010.

-San Román , F. “Cirugía Oral de Caballo I”. Boletin AEVEE. 1er trimestre 2010.

- Castejon,A.;Fernandez,J.M.; Feito,C.; SanRoman, F. Situación clínica en Odontología.

Consulta Difus. Vet. 2010, 169-70.

- Castejon-Gonzalez, A.; Sanroman-Llorens, F.; Whyte, A.;

Fernandez-Sanchez, J.M.; Trobo Muñiz, JI; San Roman, F.

“Unerrupted teeth. A review and clinical cases”

Consult Veterinary Journal” Special 2011 Ed. Consulta de difusión Pags.: 351-354

AÑO 2011: ISBN: 978-84-937485-1-7

- Fernandez Sanchez, JM.; San Roman Ascaso, F.; y cols.

Tratamiento quirurgico del paladar hendido secundario congénito en perro.

Argos, 129, 32-37, 2011; 15/04/2011. ISSN 1699-7875

- Roberto Lopez-Piriz; Araceli Morales; Maria José Gimenez; Antonio Bowen; Rafael Carroquino; Lorenzo Aguilar; Ignacio Corral; Cora de Val; Inmaculada Gonzalez; Luis maria Ilzarbe; Juan Ramón Maestre; Esteban Padulles; Francisco Torres Lear; Juan José Granizo; Fidel San Roman; Sofia Hernandez; Jose Prieto

Correlation between clinical parameters characterising peri-implant and periodontal health: a practice-based research in Spain in a series of patients with implants installed 4-5 year ago.

Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 09/05/2012.

Factor impacto: 1.017, Puesto 53 de 83 (Dentistry) 3er quartil

- Manso-Díaz G, García-Real MI, Casteleyn C, San-Román F, Taeymans O.

Time-of-flight magnetic resonance angiography (TOF-MRA) of the normal equine head.

Equine Vet J. 2013 Mar;45(2):187-92. doi: 10.1111/j.2042-3306.2012.00621.x. Epub 2012 Sep 4.

Factor impacto: 2.286, 8 de 143 (Veterinary Sciences) 1 quartil

-Rodrigues JB, Araújo S, Guedes-Pinto H, San Roman F, Viegas C, Bastos E

Analysis of new Matrilin-1 gene variants in a case-control study related to dental malocclusions in *Equus asinus*.

Gene. 2013 Jun 10;522(1):70-4. doi: 10.1016/j.gene.2013.03.084. Epub 2013 Apr 2.

Factor impacto: 2.082, 106 de 165 (Genetics) 3er quartil

-Rodrigues JB, Mora S, Bastos E, Viegas C, San Roman F

Percutaneous approach for sialolith removal in a donkey.

J Vet Dent. 2013 Spring;30(1):30-3.

- J. B. Rodrigues<sup>1,2,3,\*</sup>, F. Sanroman-Llorens<sup>4</sup>, E. Bastos<sup>2</sup>, F. San Roman<sup>3</sup>, C. A. Viegas<sup>1,5</sup>

Polyodontia in donkeys

Article first published online: 24 MAR 2013

DOI: 10.1111/eve.12030

Equine Veterinary Education

Volume 25, Issue 7, pages 363–367, July 2013

Factor impacto: 0.773, 78 de 132 ( Veterinary Sciences) 3er quartil

- Rodrigues JB, Ferreira LM, Bastos E, San Roman F, Viegas C, Santos AS.

Influence of dental correction on nociceptive test responses, fecal appearance, body condition score, and apparent digestibility coefficient for dry matter of Zamorano-leones donkeys (*Equus asinus*).

J Anim Sci. 2013 Oct;91(10):4765-71. doi: 10.2527/jas.2013-6311. Epub 2013 Aug 21.

Factor impacto: 1.920 , 6 de 52 ( Agricultural Dairy Sciences) 1er quartil

- João B. Rodrigues, DVM<sup>a, b, c</sup>, Stéphane Araújo, BSc<sup>b</sup>, Fidel Sanroman-Llorens, DVM<sup>d</sup>, Estela Bastos, PhD<sup>b</sup>, Fidel San Roman, PhD, Dipl EVDC<sup>e</sup>, Carlos Viegas, PhD<sup>a, e</sup>

A Clinical Survey Evaluating the Prevalence of Incisor Disorders in Zamorano-Leonés and Mirandês Donkeys (*Equus asinus*)

Journal of Equine Veterinary Science

Volume 33, Issue 9, September 2013, Pages 710–718

Factor impacto: 0892, 68 de 132 (Veterinary Sciences) 3er quartil

- Rodrigues JB, Dixon PM, Bastos E, San Roman F, Viegas C.

A clinical survey on the prevalence and types of cheek teeth disorders present in 400 Zamorano-Leonés and 400 Mirandês donkeys (*Equus asinus*).

Vet Rec. 2013 Dec 14;173(23):581. doi: 10.1136/vr.101747. Epub 2013 Dec 2.

Factor de impacto: 1.633, 26 de 132 (Veterinary Sciences) 1er quartil

-San Roman,F

Reabsorción dental en un perro diabético con pénfigo foliáceo. Caso clínico.

Selecciones Veterinarias. 21-(1)-19-29.2013

- Calvo I, Aisa J, Chase D, Garcia-Fernandez P, San Roman F, Bennett D

Tibial tuberosity fracture as a complication of tibial tuberosity advancement.



Vet Comp Orthop Traumatol. 2014 Jan 20;27(2).  
Factor impacto: 0.894, 66 de 133 (Veterinary Sciences) 2º quartil.

- Rodriguez-Quiros J, Rovesti GL, Devesa V, Urrutia PG, Roman FS  
Evaluation of a joint distractor to facilitate arthroscopy of the tibio-tarsal joint in dogs.  
Rodriguez-Quiros J, Rovesti GL, Devesa V, Urrutia PG, Roman FS.  
J Small Anim Pract. 2014 Apr;55(4):213-8. doi: 10.1111/jsap.12189. Epub 2014 Feb 13.  
PMID:  
Factor impacto: 1.089, 55 de 133, (Veterinary Sciences) 2º quartil

- Devesa V, Rovesti GL, Urrutia PG, San Roman F, Rodriguez-Quiros J  
Evaluation of a joint distractor to facilitate arthroscopy of the hip joint in dogs.  
J Small Anim Pract. 2014 Dec;55(12):603-8.  
Factor impacto: 1.089, 55 de 133, (Veterinary Sciences) 2º quartil

- Manso-Díaz G, Dyson SJ, Dennis R, García-López JM, Biggi M, García-Real MI, San Román F, Taeymans O.  
Magnetic resonance imaging characteristics of equine head disorders: 84 cases (2000-2013).  
Vet Radiol Ultrasound. 2015 Mar-Apr;56(2):176-87. doi: 10.1111/vru.12210. Epub 2014 Aug 19.  
Factor impacto: 1.453, 32 de 133, (Veterinary Sciences) 1er quartil

- Nutt AE, Garcia-Fernandez P, San Roman F, Parkin T, Calvo I.  
Risk factors for tibial tuberosity fracture after tibial tuberosity advancement in dogs.  
Vet Comp Orthop Traumatol. 2015;28(2):116-23. doi: 10.3415/VCOT-14-02-0022. Epub 2015 Feb 4.  
Factor de impacto:: 0.894, (Veterinary Sciences) 2º quartil

- Devesa V, Rovesti GL, Urrutia PG, Sanroman F, Rodriguez-Quiros J.  
Evaluation of traction stirrup distraction technique to increase the joint space of the shoulder joint in the dog: A cadaveric study.  
Res Vet Sci. 2015 Apr 1. pii: S0034-5288(15)00105-8. doi: 10.1016/j.rvsc.2015.03.031.  
Factor impacto: 1.409, 34 de 133, (Veterinary Sciences), 2º quartil.

- Rovesti GL, Devesa-Garcia V, Urrutia PG, San Roman F, Rodriguez-Quiros J.  
Evaluation of a distractor to increase joint space of the stifle joint in dogs: a cadaveric study.  
Vet Comp Orthop Traumatol. 2015 May 12;28(3):179-85. doi: 10.3415/VCOT-14-04-0058. Epub 2015 Apr 22.  
Factor impacto: 0.894, (Veterinary Sciences) 2º quartil

- Mariano López-García · Antonio González-Cantalapiedra · Mónica López-Peña · Fidel San Román · Ulf Thams · Fernando M. Muñoz Guzón ·

Influence of implantation side on the integration of dental implants: A study on miniature pigs

international journal of stomatology & occlusion medicine 06/2015; 8(2).

DOI:10.1007/s12548-015-0126-6

- Fidel San Roman Ascaso; Maria De la morena Cabanillas; Isabel Garcia Real; Manuel Novales Duran; Fidel San Roman Llorens. Patología quirúrgica de la articulación temporomandibular en pequeños animales. Argos. 177, pp.66 - 71. 01/04/2016.

- Maria de la Morena Cabanillas; Jesús Maria Fernandez Sanchez; Fidel San Román Llorens; Ignacio Trobo Muñiz;, Fidel San Román Ascaso. Fístulas orales en pequeños animales. Consulta Difusión Veterinaria.nº 235,pp25-34, 2016

- Ana Castejón Gonzalez; Maria De la Morena Cabanillas; Fidel San Roman Llorens; Jesús Maria Fernandez Sanchez; Ignacio Trobo Muñiz; Fidel San Roman Ascaso. Odontopediatría. Revista Científica Avepa. Vol 36 nº 2 , pp 79-91, 2016

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Tratamiento endodóncico y protésico de los dientes caninos del perro con fractura coronaria de su mitad distal. Estudio experimental. Ayuda del Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del estudiante (INAPE). Cursos: 79-80 y 80-81.

Estomatología Veterinaria. Beca del M.E.C: otorgada por la Dirección General de Política Científica para una estancia en la Clínica Quirúrgica Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de Viena. 1986.

Microcirugía. Ayuda de la C.A.Y.C.I.T. para promoción de grupos de nueva creación.

Técnicas quirúrgicas en el Síndrome Cólico del Caballo. Beca de la CIRIT para una nueva estancia en la Clínica de Grandes Animales de la Facultad de Veterinaria de Gainesville (Florida) 1987.

Colopexia en Équidos. Ayuda a grupos precompetitivos de la CAYCIT y de la UAB. 1990

Proyecto financiado por los Laboratorios Alter, S.A.1990

Estudio comparativo de diversos tipos de contraste radiológico para su posterior utilización en radiodiagnósticos digestivo y genitourinario en perro y gato. N° ref. PR 180/91-3535.

Comparación clínica, radiológica e histológica del uso de implantes dentales con o sin carga en la especie canina. Estudio experimental. Proyectos de investigación en colaboración con la empresa Klockner.

Reconstrucción mandibular tras resección mediante distracción del callo de fractura: Estudio piloto en perros. Refª 99/0206. Proyecto FIS (Fondo de Investigación Sanitaria).1999.

Implantes de titanio bombardeados con óxido de aluminio (AL203). Valoración clínica e histológica y caracterización de la matriz proteica perimplantaria. Estudio experimental en el cerdo. Proyecto I + D. Programa FEDER.nº IFD97-2391.1999.

Transplante de pulmón, estudio de la eficacia a medio plazo del tratamiento con NO. Y ventilación líquida. Refª 08.3/0001/98. Dirección General de Investigación.CAM.1999.

Desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas en el tratamiento de patologías ortopédicas y traumatológicas en aves salvajes”. Contrato de investigación con la Organización Grefa.2000.

Eficacia del etodolaco en el tratamiento de la inflamación y/o dolor asociado con alteraciones osteoarticulares y/o músculoesqueléticas en el perro”. Proyecto de Investigación en colaboración con la empresa Fort Dodge. 2000.

Reconstrucción mandibular tras resección mediante distracción del callo de fractura: estudio experimental en perros. Ref<sup>a</sup> 01/0268. Proyecto FIS (Fondo de Investigación Sanitaria).2001.

Desarrollo de un CD interactivo y espacio Web sobre las intervenciones quirúrgicas más habituales en las prácticas programadas de la asignatura de Medicina y Cirugía .PIE 2003/19. Proyecto de Innovación Educativa. Vicerrectorado de Estudios de la Universidad Complutense de Madrid.

**También fue director de investigación en los siguientes proyectos realizados en el Hospital Militar Gomez Ulla**

1996 Regeneración ósea con varios tipo de hueso artificial en alvéolos de dientes de leche recién extraídos en minipig. 6 meses

1997. Estudio de la influencia del calbenium en la regeneración ósea en el cerdo. 6 meses

1997. Estudio de la temperatura en la cicatrización ósea periimplantaria. Estudio experimental en mini-pigs. 4 meses

1998. Tratamiento de retracción de las encías utilizando placas de hueso alveolar en mini pig. 6 meses

1998. Resistencia al corte como parámetro de Osteointegración. Estudio experimental en mini pig. 6 meses

1999. Comparación entre una supraestructura cementada y atornillada sobre implantes. Estudio experimental con perros Beagle. 12 meses

2000. Elevación de seno maxilar en mini pig con hueso artificial combinado o no con factores de crecimiento. 4 meses

2000. Elevación del seno maxilar en mini pig con factores de crecimiento. 4 meses

2000. Estudios de osteointegración con superficie de implante Bränemark. Estudio experimental en mini-pig. 12 meses

2000. Estudio sobre osteointegración de implantes dentales con carga inmediata y carga diferida en cerdos mini-pig. 12 meses.

2000. Intrusión dentaria con anclaje en implantes osteointegrados. 6 meses

2001. Elevación del seno maxilar (fosa nasal), según el método de Summers, con carga inmediata y carga diferida. 4 meses

2001 Regeneración periodontal mediante fotobiomodulación con soft láser y aplicación de plasma rico en plaquetas. Estudio experimental en perros Beagle. 6 meses

2002. Elevación del seno maxilar con la técnica de Summers y condensación ósea. 4 meses

2002 Elevación de seno maxilar con autoinjerto de ala del ilion y Bio-Oss. 4 meses

2003: Estudio de la respuesta del tejido blando periimplantario ante una supraestructura dental atornillada o cementada. Estudio experimental en mini pig 12 meses

2004: Estudio de la osteointegración y posibles alteraciones provocadas por el empleo de implantes dentales en hueso inmaduro. Estudio experimental en mini pigs. 12 meses

2005 Cultivo de condrocitos in vitro para el tratamiento de artrosis en articulaciones de cerdos mini pig. 24 meses

Como colaborador en los siguientes parte del equipo quirúrgico.

2005. Evaluación clínica e histología de la matriz dérmica acelular en minipigs. 6 meses

2006: Comparación entre microtornillos de anclaje ortodoncico autoperforantes y no autoperforantes. Nº de ref: PR41/06-14970. Inicio 1/1/2007 Fin: 31/12/2008.

2008 Financiación grupos ucm-bsch gr58/08  
modalidad b. 910995 investigación animal en  
odontología y traumatología  
san roman ascaso, fidel

2009 Aprendizaje de la Farmacología Veterinaria basado en problemas:  
Elaboración de materiales e implementación de la metodología docente"

Modalidad del proyecto: De investigación y  
desarrollo incluida traslacional

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha inicio: 17/12/2009, 3 años - 1 día

2009 "Integración de sistema periféricos para equipo dental: Diseño de posiciones y software para radiología dental veterinaria". Proyecto realizado por El Departamento de medicina y cirugía Animal, director prof. Fidel San Román, de la UCM e Intra Camera System Europe en el seno de un Proyecto del Centro para el desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FIDEL SAN ROMAN ASCASO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 08/07/2009, Fecha fin: activo

2009-Financiación grupos ucm-bsch gr58/08 modalidad b. investigación animal en odontología y traumatología. Implantes dentales en cerdos inmaduros san roman ascaso,fidel

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Investigador/es responsable/es: FIDEL SAN ROMAN ASCASO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 29/04/2009, 1 año - 8 meses - 6 días

Fecha fin: 31/12/2010

2010 “Estudio de displasia de cadera en labradores retrievers”. Artículo 83 de la UCM con Bioiberica SA.

2011 “Condroprotección(avances terapéuticos en el tratamiento de la artrosis y la sinovitis: la importancia de cuidar la membrana y el líquido sinovial) y los factores de crecimiento”.

Art. 83 UCM y Bioibérica, S.A:

2011-: Financiación grupos ucm-bsch GR35/10-A modalidad A-consolidados. Grupo de investigación animal en odontología y traumatología.

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: FIDEL SAN ROMAN ASCASO

Fecha de inicio: 01/01/2011, 1 año - 4 días

Fecha fin: 31/12/2011

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:**

TÍTULO: Recuperación del registro poligráfico de la P.A., P.V.C. y E.C.G. de una sobrecarga de glucosa, insulina y potasio en el perro en condiciones normales y con Ecsia de la vena renal. Estudio experimental.

DOCTORANDO: Amalia Agut Jiménez

UNIVERSIDAD: Fac. Veterinaria de Zaragoza

AÑO: 1984

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio comparativo de los diferentes tipos de implantes dentarios

DOCTORANDO: Jesús Manuel Montoliu Salvador

UNIVERSIDAD: Zaragoza. Universidad de Medicina

AÑO: 1987

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Endodoncia en Équidos. Estudio experimental

DOCTORANDO: Feliz García Arnas

UNIVERSIDAD: Autónoma de Barcelona. Facultad de Veterinaria

AÑO: 1988

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Autoinjerto de Ovario. Estudio experimental

DOCTORANDO: David Prandi Chevalier

UNIVERSIDAD: Autónoma de Barcelona

AÑO: 1990

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Fijación externa en el perro. Aplicación clínica. Estudio comparativo de dos configuraciones

DOCTORANDO: Josep Font i Gracia

UNIVERSIDAD : Autónoma de Barcelona

AÑO: 1991

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio de los fenómenos de adaptación de distintos tipos de resección intestinal

DOCTORANDO: Ignacio Álvarez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

AÑO: 1992

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Trasplante heterotópico de hígado en el cerdo

DOCTORANDO: Ignacio Trobo Muñíz

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

AÑO: 1992

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio de la acción de los fármacos agonistas de los receptores adrenérgicos alfa-2 y su antagonista el Antipamezol en la especie porcina

DOCTORANDO: Francisco Javier Tendillo Cortijo

AÑO: 1992

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio de la Actividad del PCA-4248 en el transplante cardíaco heterotópico en la rata Lewis

DOCTORANDO: Juan Carlos Jiménez de la Puerta

AÑO: 1993

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Resultado Clínico e histopatológico de una técnica de transplante de córnea en el perro. Estudio experimental

DOCTORANDO: M. Teresa Peña Giménez

AÑO: 1993

CALIFICACIÓN Apto Cum Laude

TÍTULO: Comparación de la técnica en cuña y la trocleoplastia con y sin ácido hialurónico en el tratamiento de la luxación rotuliana en el perro.

DOCTORANDO: Juan Pablo Zaera Polo

AÑO: 1993

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Efecto de la implantación angulada o trasversa con flexión de las agujas transfixiantes sobre la cicatrización de osteostomías tiviales en perro reducidas mediante fijadores externos

DOCTORANDO: Jordi Franch i Serracanta

AÑO: 1994

CALIFICACIÓN Apto Cum Laude

TÍTULO: Patología discal en el perro. Diagnóstico y alternativas Quirúrgicas

DOCTORANDO: Tomás Fernández González

AÑO: 1995

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Acción de la Ketamina epidural en el caballo. Estudio experimental

DOCTORANDO: Rafael Rossi

AÑO: 1996

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio de la regeneración de la membrana sinovial tras sinovectomía artroscópica subtotal de las articulaciones carpianas de los équidos.

DOCTORANDO: Javier López San Román

AÑO: 1996

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio comparativo de los parámetros cardiovasculares, respiratorios y de equilibrio ácido base, en la anestesia con isoflurano, sevoflurano y desflurano, en el perro.

DOCTORANDO: Rafael Cediel Algovia

AÑO: 1999

CALIFICACIÓN: Sobresaliente. Cum Laude



TÍTULO: Comparación clínica, radiológica e histológica del uso de implantes dentarios con y sin carga en la especie canina. Estudio experimental.

DOCTORANDO: Fernando Muñoz Guzón

AÑO: 1999

CALIFICACIÓN: Sobresaliente. Cum Laude

TÍTULO: Efecto de la implantación de autoinjerto óseo corticoesponjoso en fracturas diafisarias de tibiotarso de palomas domésticas (*Columba livia* doméstica) reducidas mediante fijadores externos: Estudio experimental.

DOCTORANDO: Jesús Rodríguez Quirós

AÑO: 1999

CALIFICACIÓN: Sobresaliente. Cum Laude.

TÍTULO: Comparación clínica, radiológica e histológica de tres diferentes técnicas de cementación utilizando una prótesis de cadera modular cementada en el perro. Estudio experimental.

DOCTORANDO: Misel Zec

AÑO: 2000.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente. Cum Laude

TÍTULO: Estudio de la influencia de la temperatura en la cicatrización ósea periplantaria de implantes de titanio arenado y pasivado con ácidos en el cerdo (*sus scrofa*).

DOCTORANDO: Antonia María Binder Do Prado

AÑO: 2001.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio clínico-patológico de la reacción del tejido corneal frente al empleo de nylon o de poliadióxiánona (PDS) para la sutura de una incisión transfixiante en la córnea de la gallina doméstica (*Gallus gallus* L., 1758, var, dom.) Estudio experimental

DOCTORANDO: Patricia Fernández de la Hoz Zeitler.

AÑO: 2002

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio clínico comparado del meloxicam y el etodolaco en la osteoartritis del perro

DOCTORANDO: Samuel Amde Asfaw

AÑO: 2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio comparativo de regeneración periodontal mediante fotobiomodulación con “soft laser” y aplicación de plasma rico en plaquetas. Estudio experimental en perros beagle.

DOCTORANDO: Carlos Viegas Antunez

AÑO: 2004

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Influencia de los láseres de CO2 y ER-YAG sobre la mucosa lingual y región tibial. Estudio comparativo

DOCTORANDO: Jose Maria Martinez González

AÑO: 2004

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Valoración de la perfusión regional de la porción distal de la extremidad anterior del caballo con vancomicina. Estudio experimental  
DOCTORANDO: Luis Rubio Martínez.  
AÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Valoración de la movilidad dentaria fisiológica en el perro mediante la técnica de periotest.  
DOCTORANDO: Pilar Perez Lloret  
AÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Análisis del registro de tumores del hospital clínico veterinario de la UCM (1991-2003)  
DOCTORANDO: Carmen Perez Diaz  
AÑO: 2005 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Valoración radiológica e histomorfométrica de la elevación del seno maxilar con autoinjerto corticoesponjoso y Bio-Oss en el cerdo "mini pig" como modelo para implantología humana.  
DOCTORANDO: Ana Castejon  
AÑO: 2005 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Utilización de Mini-implantes para la intrusión molar en cerdos minipigs.  
DOCTORAND: Armandino Alvéz  
UNIVERSITY: Complutense de Madrid  
DATE: 2007 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Ketotifen previene la hipertensión portal prehepática experimental: Implicación de las células cebadas.  
DOCTORANDO: Fernando Sanchez Patan  
UNIVERSITY: Complutense de Madrid  
DATE: 2007 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Posible papel de los mediadores proinflamatorios en la erupción dental equina  
DOCTORANDO: Rosa León Marin  
UNIVERSITY: Complutense de Madrid  
DATE: 20/05/2011 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

**TITULO:**

**ACCION DE LOS ANTISEPTICOS ORALES EN LA OSTEointegracion DE  
IMPLANTES DENTALES EN HUESO MAXILAR PERIODONTAL**

**DOCTORANDO:** Pedro Fernandez Domínguez

**UNIVERSITY:** Complutense de Madrid

**DATE:** 9/10/2012 **GRADE:** Sobresaliente Cum Laude

**TITULO:**

**A CONTRIBUTION FOR BETTER COMPREHENSION OF DONKEY DENTISTRY:  
A STUDY BASED ON THE MIRANDES AND ZAMORANO-LEONES DONKEYS  
(EQUUS ASINIUS)**

**DOCTORANDO:** Joao Brandao Rodrigues

**UNIVERSITY:** UTAD. Universidad Tras os Montes d'Alto Douro. Portugal

**DATE:** 2013 **GRADE:** Excelente (20 de 20)

**TITULO:**

**ESTUDIO DE UN METODO DE DISTRACCION ARTICULAR PARA SU  
UTILIZACION EN LAS TÉCNICAS DE ARTROSCOPIA EN EL PERRO**

**DOCTORANDO:** Verónica Devesa García

**UNIVERSITY:** Complutense de Madrid

**DATE:** 7/04/2014 **GRADE:** Sobresaliente Cum Laude

**TITULO:**

**APLICACION DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN AVANZADAS  
EN EL ESTUDIO DE LA CABEZA DEL CABALLO**

**DOCTORANDO:** Gabriel Manso Diaz

**UNIVERSITY:** Complutense de Madrid

**DATE:** 8/05/2015 **GRADE:** Sobresaliente Cum Laude

TITULO:

ESTUDIO MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE LOS CRITERIOS RADIOGRÁFICOS APLICADOS AL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME NAVICULAR DEL CABALLO

DOCTORANDO: Pablo Arias Sanz

UNIVERSITY: Complutense de Madrid

DATE: 21/07/2015 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO:

ESTUDIO DE LA OSTEointegración Y POSIBLES ALTERACIONES PROVOCADAS POR EL EMPLEO DE IMPLANTES DENTALES EN HUESO INMADURO. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN MINIPIGS.

DOCTORANDO: Francisco Lopez Martin de Blas

UNIVERSITY: Complutense de Madrid

DATE: 9/11/2015 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO:

. "APICECTOMÍAS DE DIENTES PREMOLARES Y MOLARES MANDIBULARES EN EL CONEJO DE RAZA NEOZELANDESA. ESTUDIO HISTOLÓGICO USANDO DISTINTOS MATERIALES DE OBTURACIÓN APICAL"

DOCTORANDO: D. Jesús María Fernández Sánchez

UNIVERSITY: Complutense de Madrid

DATE: 28/01/2016 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO:

"POSIBLE PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO Y OTROS MEDIADORES INFLAMATORIOS EN LA ERUPCIÓN DENTAL CANINA"

DOCTORANDO: D. Antonio Nicolás Jiménez Socorro

UNIVERSITY: Complutense de Madrid

DATE: 26/01/2016 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: " FRACTURAS DE LA TUBEROSIDAD TIBIAL COMO COMPLICACIÓN DE LA TTA EN EL PERRO Y TRATAMIENTO DE LAS MISMAS"

DOCTORANDO: Ignacio Calvo Bermejo

UNIVERSITY: Complutense de Madrid

DATE: 25/01/2016 GRADE: Sobresaliente Cum Laud

TITULO: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE UN CONDROPROTECTOR (HYALORAL®) EN LA PREVENCIÓN DE LA DISPLASIA DE CODO EN PERROS DE RAZA LABRADOR Y CRUCE DE LABRADOR Y GOLDEN

DOCTORANDO: Simón Martí  
UNIVERSITY: Complutense de Madrid  
DATE: 11/01/2017 GRADE: Sobresaliente Cum Laude

### **PONENCIAS:**

PONENCIAS: (2 ponencias) XVI Jornadas Internacionales Avepa e Hispano-Francesas.Palma de Mallorca 1983.

PONENCIAS: (3 Ponencias) Congreso de la Asociación Española de Especialistas en Reproducción Animal e Inseminación Artificial Madrid.1985.

PONENCIAS: (2 Ponencias) AVEPA-EFFEM.Torremolinos

PONENCIAS: (2 Ponencias) Asociación Española de Especialistas en Reproducción Animal e Inseminación Artificial.Jaca 1986

PONENCIA: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.Cáceres.1987

PONENCIAS: (2 Ponencias) EXPOAVIGA.BARCELONA 1987

PONENCIA: XIII Congreso Mundial W.S.A.V.A.Barcelona 1988

PONENCIA: I Congreso de Veterinaria Catalana.Barcelona 1988

PONENCIA (3 Ponencias) EXPOAVIGA 1989

PONENCIA: Asociación Española de Especialistas en Reproducción Animal e Inseminación Artificial. León 1990.

PONENCIA: Congreso Internacional de la Sociedad Francesa de Especialistas en Pequeños Animales. París 1990.

PONENCIA: Técnica radiográfica en équidos. I Jornadas de Medicina Equina. Madrid 1991

PONENCIA: Prótesis vasculares. III Congreso de la S.E.E.A. Murcia 1991

PONENCIA: I Jornadas Teórico-Prácticas de Anestesiología y Artroscopia Equinas . Academia de las Ciencias Veterinarias de Cataluña. Barcelona 13-14-15 Diciembre 1991.

PONENCIA: Exploración médica en odontología veterinaria. Seminario De Odontoestomatología Clínica. AVEPA. Madrid 25-26 Enero 1992.

PONENCIA: Patología dentaria. Seminario De Odonto-Estomatología Clínica. AVEPA. Madrid 25-26 Enero 1992.

PONENCIA: Exodoncias Síndrome Cólico Decisión Quirúrgica. III Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Madrid 22-23 Octubre 1992.

PONENCIA: Orthodontical Techniques For The Correction Of Lingual Deviation Of Upper Incisors In The Dog. British Veterinary Dental Association Scientific Meeting, Birmingham. 2nd April 1992.

PONENCIA: Impressions And Cast. Congreso Mundial de la World Small Animal Association (W.S.A.V.A.) Celebrado en Roma los días 23-27 de septiembre de 1992.

PONENCIA: A New Techniques In Dental Radiology Association Scientific Meeting. Dental Radiology. Berlin Octubre 1993.

PONENCIA: Periodontología Canina. 28 Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla. Octubre-Noviembre 1993.

PONENCIA: Reconstrucciones dentarias con composites. X Jornadas anuales de A.M.V.A.C. Madrid Febrero 1994.

PONENCIA: Canine Periodontology. I Internationale Kongreß über Kleintier-und Pferdekrankheiten. BUDAPEST. 3-4 Junio 1994.

PONENCIA: Cirurgia da cólica equina. Jornadas de Medicina e Cirurgia de Grandes Animais. Vila Real. Portugal. 29-30 Octubre 1994.

PONENCIA: Cirurgia esofágica. Jornadas de Medicina e Cirurgia de Grandes Animais. VILA REAL. PORTUGAL 29-30 OCTUBRE 1994.

PONENCIA: Transplante Heterotópico en hígado de cerdo. IV Jornadas de Veterinaria Militar. Junio de 1995. Madrid.

PONENCIA: Fístulas dentarias en el caballo. Congreso de Medicina Equina. 28-29 de Enero de 1995.Madrid.

PONENCIA: Surgical Decisions in the Equine Colic. I Congreso Nacional Eslovenia Lujbiana. Marzo 1995.

PONENCIA: Atrodesis en el perro. AMVEAC-1995 Málaga. Junio.1995.

PONENCIA: Osteosíntesis en pediatría. AMVEAC-1995 Málaga.Junio 1995.

PONENCIA: Técnicas Odontológicas más frecuentes en el perro. AMVEAC- 1995. Málaga. Junio 1995.

PONENCIA: Periodontología Canina. AMVEAC. 1995. Málaga. Junio 1995.

PONENCIA: Visioradiography. Vancouver. Canada. IV World Veterinary Dental Congress. 28 Octubre-1septiembre De 1995.

PONENCIA: Fijación externa y experimentación Animal. Sevilla. I Congreso de la Sociedad Española de Fijación Externa (Sefex). 21-23 Marzo.1996.

PONENCIA: Visioradiography. X Veterinary Annual Dental Forum. 31 Oct-1 Noviembre 1996.

PONENCIA: Extracción dentaria. Indicaciones y técnicas. XXXI Congreso Nacional de Avepa. 31 Oct- 1 Noviembre 1996.

PONENCIA: IIIrd International Symposium on Experimental Techniques. Vila Real. Portugal. 21-22 Noviembre 1997.

PONENCIA: Exodontics: Atraumatic extraction. World Veterinary Dental Congress. Abril 1997. Birmingham U.K.

PONENCIA: Oral Radiography an Radiology. World Veterinary Dental Congress. Abril 1997. Birmingham U.K.

PONENCIA: Radiovisiography. World Veterinary Dental Congress. Abril 1997. Birmingham. U.K.

PONENCIA: Odontología Experimental. Vila Real.Portugal. Junio 1997.

PONENCIA: Modelos de animales en implantología experimental. IV Jornadas de Implantología KLOCKNER. Madrid 13-14 marzo. 1998-08-06

PONENCIA: Experimentación animal en implantología. Jornadas de Implantología. I Jornadas de Implantología y estética. Zamora. Mayo.1997.

PONENCIA: Experimentación animal en implantología. Jornadas de Implantología. II Jornadas de Implantología y estética. Zamora. 17-18 abril 1998.

PONENCIA: Implantology: our experience with dental Implants in experimental and clinical practice” Ljubiana. Slovenia.1998.

PONENCIA: Mobility measurements with periotest”. Lujbiana. Slovenia. 1998.

PONENCIA: Estudio Macro y Microscópico de la regeneración de la membrana sinovial en el caballo. VII Congreso Internacional de Cirugía Veterinaria I Certamen Internacional de Video Cirugía Veterinaria. Zaragoza 20-22 marzo 1998.

PONENCIA: Fecalomas como causa de cólico en potros. VII Congreso Internacional de Cirugía Veterinaria I Certamen Internacional de Video Cirugía Veterinaria. Zaragoza 20-22 marzo 1998.

PONENCIA: Especies animales idóneas o aptas parfa la investigación implantaria. XVIII Congreso Nacional y XI Congreso Internacional de la SEI. Las Palmas de Gran Canaria. 28-31 mayo 1998.

PONENCIA: Cirugía de la luxación de rótula en el perro. I Congreso Internacional Artroscofia Veterinaria. León 30 octubre 1 noviembre. 1999.

SEMINARIOS Universitarios Lucena’99. Universidad Córdoba. 27-29 julio 1999.

PONENCIA: Fracturas mandibulares en perro y gato. XXXIV Congreso Nacional de AVEPA. Barcelona 21-24 octubre.1999.

PONENCIA: Nuestra experiencia en la artroscofia de babilla en el caballo.León 28-30 octubre 1999.

PONENCIA: Fracturas y fístulas dentarias. Enfermedad Periodontal en el caballo. I Curso teórico-práctico de Odontología Equina. Madrid. 11-13 febrero 2000.

PONENCIA: Interés de los fijadores externos en el tratamiento de las fracturas mandibulares del perro. III Congreso nacional SEFEx (Sociedad Española de Fijación Externa). Madrid. 30-31 marzo y 1 abril. 2000.

PONENCIA: Desarrollo de la enseñanza de la cirugía veterinaria en Europa. VII Seminario Argentino de Cirugía Veterinaria. IV Seminario Latinoamericano de Cirugía Veterinaria. VII Taller de Enseñanza de la Cirugía. Buenos Aires –Argentina. - 15-18 junio 2001.

PONENCIA: Nuevos Desarrollos de la Inmovilización Interna de las Fracturas. VII Seminario Argentino de Cirugía Veterinaria. IV Seminario Latinoamericano de Cirugía Veterinaria. VII Taller de Enseñanza de la Cirugía. Buenos Aires –Argentina. - 15-18 junio 2001.

PONENCIA: Clinical and pathological changes induced by the use of corticocancellous autograft during healing processin experimental fractures of tibiotarsus in pigeons”. 6



European AAV-DVG Conference and 4 Scientific ECAMS Meeting. Avian Medicine and Surgery. Munich, Germany, March 7-10, 2001

PONENCIA: Prevención y consecuencias de la enfermedad periodontal canina. Ilustre Colegio de Médicos de Madrid. 28 de noviembre, 2002. (Misma conferencia en diversas sedes de : Bilbao, Santiago, Barcelona, Málaga, Lisboa , 2002-2003)

PONENCIA: Treatment of fractures in birds by intramedullary pin-external skeletal fixator tie-in technique: a review of 34 casos. 7ª European AAV conference. 5ª ECAMS Scientific meeting. Tenerife, Spain, April 22- 26, 2003

PONENCIA: Fracturas de la pelvis. Jornadas de anestesia y cirugía de animales de compañía. 19-21 septiembre, 2003.

PONENCIA: Prótesis total de cadera y triple osteotomía pélvica. Jornadas de anestesia y cirugía de animales de compañía. 19-21 septiembre, 2003.

PONENCIA: Traumatología de la mandíbula y el maxilar. Jornadas de anestesia y cirugía de animales de compañía. 19-21 septiembre, 2003.

PONENCIA: Experimentación en animales y sus consecuencias. Décimas Jornadas implantológicas Klockner. 12-13 de Marzo de 2004. Madrid

PONENCIA: Microcirugía dental veterinaria. I Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. ( SEOVE ). Madrid 2-3 de Octubre de 2004.

PONENCIA: The operating microscope in veterinary dentistry. 13<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry. Octubre 22-23, 2004. Krakow. Polonia.

PONENCIA: Regeneración periodontal en perro Beagle con PRP o Laser. Reunión de la Asociación para el estudio de la Osteosíntesis grupo AO España. 2005 x 23-26 Septiembre. Marbella.

Autores: F. San Roman.

**TÍTULO: Surgical Endodontics in Horses. Case reports.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 10 World Veterinary Dental Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sao Paulo Brasil 25-27 Abril.

AÑO: 2007.

Autores: F. San Roman

**TÍTULO: Radiología dental en el perro.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Southern European veterinary Conference 42 Congreso nacional de Avepa

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona 19-21 de 2007

AÑO: 2007.

Autores: F. San Roman

**TÍTULO:Fracturas mandibulares en perro y gato.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Southern European veterinary Conference 42 Congreso nacional de Avepa

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona 19-21 de 2007

AÑO: 2007.

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO Historia de la odontología veterinaria

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO Acto licenciatura promoción 2002-2007

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lugo 14 de Abril

AÑO: 2007.

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO Pasado, Presente y Futuro de la AO-Vet

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO Reunion Científica Anual de la Asociación Española de Osteosíntesis

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viernes, 17 de Octubre, Segovia

AÑO: 2008.

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO Fracturas mandibulares en el perro

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO III Congreso Nacional de la SETOV (Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinarias)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 4-5 de Junio

AÑO: 2010.

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO Fracturas maxilares y ATM en el perro

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO 19th European Congress of Veterinary Dentistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 23-25,2010, Nice FRANCE

AÑO: 2010.

Autores: San Roman, F.;Lopez-Sanroman,J.; Vazquez Guerra,R, San Roman-Llorens,F.;  
Re,M.

TÍTULO :Surgical stabilization of a fracture of the mandible,premaxilla and palatina  
processes in a foal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

AÑO: 2010.

Autores: San Roman, F

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca, España

TÍTULO : “Traumatología y Ortopedia veterinarias: pasado, presente y futuro”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

AÑO 2010

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO Clinical Results of full-thickness keratoplasty in dogs:  
Experimental study

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO European College of Veterinary Ophtalmologist 2011

Annul Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Germany. 19-22 Mayo

AÑO:2011

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO : Histopathologic findings after full-thickness keratoplasty in dogs. Experimental study

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO European College of Veterinary Ophthalmologist 2013

Annul Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona. 16-19 de Mayo

AÑO:2013

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO : Endotelial findings after full-thickness keratoplasty in dogs. Experimental study

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO European College of Veterinary Ophthalmologist 2013

Annul Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona. 16-19 de Mayo

AÑO:2013

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO : Polyodontia in donkeys

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO 22nd European Congress of veterinary dentistry and 12 th World veterinary Dental congress 2013

Annul Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga. Czech Republic. 23-26 de Mayo

AÑO:2013

Autores: Fidel San Roman Ascaso

TÍTULO : Enfermedad periodontal en perros y humanos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO Simposio de Odontología Clínica de Eukanuba

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid. 7 de Marzo

AÑO:2013

Autores: Fidel San Román Ascaso

TÍTULO : 1) "Nuevas técnicas de osteosíntesis en fracturas mandibulares y maxilares"

2) ¿Cuándo tengo que aplicar técnicas endodónticas en perro y gato?

3) Tengo un perro que muerde mal, ¿se puede hacer algo?

4) Si mi mascota no tiene o pierde un diente. ¿ puedo hacer algo para recuperarlo ?.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: 4 Ponencias

CONGRESO XV Congreso de GRUPOS DE Especialidades Veterinarias de AVEPA (GTA2016)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 8-9 Abril. Zaragoza

Autores: Fidel San Román Ascaso

TÍTULO : Fracturas mandibulares y maxilares en perro y gato. Fidel San Román Ascaso.

Catedrático de la Facultad de Veterinaria de Madrid. España

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO Congreso Sociedad Española de Cirugía Veterinaria León

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León. 19-20 Junio 2015

Autores: Fidel San Román Ascaso

**TÍTULO:** Diagnóstico de las patologías mas frecuentes. Fracturas maxilares y de ATM en perro y gato.

Fracturas maxilares y de ATM en perro y gato.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** 2 Ponencias

**CONGRESO XII** Congreso Andaluz de Veterinaria

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Marbella, 2016, 25-26 Noviembre.

## **COMUNICACIONES**

COMUNICACIÓN: Estudio de las varizaciones de diferentes enzimas hepáticas tras la administración de etanol, acetaldehído y acetado en sangre de vena suprahepática. Estudio experimental. II Congreso de la S.E.E.A. (Sociedad Española de Experimentación Animal) León 1989.

COMUNICACIÓN: (3 Comunicaciones) EXPOAVIGA . Barcelona 1990.

COMUNICACIÓN: (2 Comunicaciones) 25 Congreso Nacional de AVEPA. Barcelona 1990.

COMUNICACIÓN: (3 Comunicaciones) 5as Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Zaragoza 14-17 junio 1991.

COMUNICACIÓN: Modelo experimental de cirugía fetal para la valoración del efecto líquido amniótico. III Congreso de la SEEA. Murcia 1991.

COMUNICACIÓN: Odontología Veterinaria. Técnica endodóntica. IX Jornadas anuales de AMVAC. Madrid 7-9 febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Odontológica Veterinaria. Toma de impresiones. IX Jornadas anuales de AMVAC. Madrid 7-9. Febrero. 1992.

COMUNICACIÓN: Estudio de los parámetros hemodinámicos y respiratorios en la anestesia intravenosa total (AIT) con infusión continua de propofol en el cerdo. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid, 14-15-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Acción sobre los sistema cardiovasculares y respiratorio de los agonistas alfa-2 en la anestesia con isoflurane en el cerdo. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Comparación de los efectos cardiopulmonares de la acepromacina e imidazolán en perros anestesiados con isofluorao. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Estudio sobre los parámetros cardiovasculares y respiratorios del isoflurane en el perro. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Estudio de la Asociación medetomidina-imidazolán en el perro. Resultados preliminares. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Impactación de colon menor en un potro. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: Cólico quirúrgico. Resultados. I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992.

COMUNICACIÓN: La endodoncia como terapéutica de diversas afecciones dentales en el perro I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-16 Febrero 1992

COMUNICACIÓN. Rotura bilateral del ligamento Colateral Medial del Carpo en un perro. Caso Clínico. XXVII Congreso Nacional de AVEPA 30-31 Octubre 1992.

COMUNICACIÓN: La transposición de la cabeza del peroné como tratamiento de la rotura del ligamento cruzado anterior en el perro. Caso clínico. XXVII Congreso Internacional de AVEPA. 30-31 Octubre 1992.

COMUNICACIÓN: Cardiopulmonary and analgesic effects of alpha-2 adrenergic receptor agonists, xylazine, detomidine and medetomidine and their antagonist atipamezole in the pig. American College Of Veterinary Anesthesiologists Meeting. 16 October 1992. New Orleans Louisiana.

COMUNICACIÓN: Reconstrucciones dentarias con composites. IX Jornadas Anuales de AMVAC. Madrid 5-7 Febrero 1993.

COMUNICACIÓN: Colelitiasis en perro. Caso Clínico. IX Jornadas Anuales de AMVAC. Madrid 5-7 Febrero 1993.

COMUNICACIÓN: Total Intravenous Anesthesia with Propofol in Pigs. Spring meeting- Castle of Rauscholzhausem of the Association of Veterinary y Anaesthetists. March 1993.

COMUNICACIÓN: Toma de impresiones. Realización de Prótesis en el perro. III Congreso Nacional de Video Cirugía. Valencia 3-5-Julio 1993.

COMUNICACIÓN: Técnica endodóntica en el perro. III Congreso Nacional de Video Cirugía. Valencia 3-5 Julio 1993.

COMUNICACIÓN: Diseño de una técnica para tenorrafias. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo. 1993. Murcia.

COMUNICACIÓN: Leiomioma en una perra. Caso Clínico. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo 1993. Murcia.

COMUNICACIÓN: El iohexol como medio de contraste radiológico para el estudio del tracto genitourinario en el perro. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo 1993. Murcia.

COMUNICACIÓN: Complicaciones postoperatorias en la cirugía del cólico equino. Síndrome de dilatación-vólvulo gástrico. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo 1993. Murcia.



COMUNICACIÓN: El ileo mecánico en el perro. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo 1992. Murcia.

COMUNICACIÓN: Tumores de bazo en el perro. II Jornadas Internacionales de la SECIVE. Marzo 1993. Murcia.

COMUNICACIÓN: Actividad del PCA-4248 sobre la lesión vascular en el trasplante cardíaco heterotópico en la rata. IV Congreso Nacional de la SEEA. Zaragoza 23-25 de septiembre de 1993. Org: SEEA

COMUNICACIÓN: Excreción urinaria de endotelina en ratas con masa renal reducida. IV Congreso Nacional de la SEEA. Zaragoza 23-25 de septiembre de 1993. Org: SEEA.

COMUNICACIÓN: Modelo de insuficiencia renal aguda y posterior diálisis para el estudio de Buffer de Hemodiálisis. IV Congreso Nacional de la SEEA. Zaragoza 23-25 de septiembre de 1993. Org: SEEA.

COMUNICACIÓN: Denervación arterial hepática en cerdos con caléstasis extrahepática. IV Congreso Nacional de la SEEA. Zaragoza 23-24-25 de septiembre de 1993. Org: SEEA.

COMUNICACIÓN: Cosmética dental. Resultado funcional y estético. XXVIII Congreso Nacional de AVEPA. Sevilla oct-nov-1993.

COMUNICACIÓN: Coledoco Litiasis en el perro. X Jornadas Anuales de AMVAC. Madrid. Febrero 1994.

COMUNICACIÓN: Hígado estasis en la rata. Ligadura estenosante. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. marzo 1994

COMUNICACIÓN: Osteosarcoma en el perro. Hallazgos clínicos radiográficos e histológicos. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. marzo 1994

COMUNICACIÓN: Atrapamiento nefroesplénico en el caballo. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. Marzo 1994.

COMUNICACIÓN: Cólico Equino. Evaluación prequirúrgica y pronóstico. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. Marzo 1994.

COMUNICACIÓN: Estenosis esofágica en un caballo. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. Marzo 1994.

COMUNICACIÓN. Sección traumática de los tendones flexores en el caballo. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. Marzo 1994.

COMUNICACIÓN: Influencia de la abdominocentesis en el diagnóstico y pronóstico del cólico equino. III Jornadas Internacionales de la SECIVE. León. Marzo 1994.

COMUNICACIÓN: Use of Iohexol as an Urinary and genital systems contrast medium in the dog. International Radiology Association. Philadelphia. Agosto. 1994.

COMUNICACIÓN: Cosmética dental. Resultados estéticos y funcionales. Veterinaria. XIX Congreso Nacional de AVEPA. Barcelona 15-16 de octubre de 1994.

COMUNICACIÓN: Use of thermomalleable material (Hydroplastic) to make impresión trays in small animal. 3<sup>RD</sup> World Veterinary Dental Congress. Filadelfia (Usa). Octubre. 1994.

COMUNICACIÓN: Guided tissue regeneration. Experimental study in dogs. 3<sup>RD</sup> World Veterinary Dental Congress. Filadelfia (Usa). Octubre 1994.

COMUNICACIÓN: Use of thermomalleable material (Hydroplastic) to make impresión trays in small animal. I<sup>ER</sup> Congress European FECAVA. París, Noviembre 1994

Comunicación: Visioradiología. Nueva alternativa diagnóstica en odontología Veterinaria. XIX Congreso Nacional AVEPA. Barcelona 15-16 de Octubre. 1994.

COMUNICACIÓN: Varias comunicaciones al Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE) 10-11 Marzo. 1995. Córdoba.

COMUNICACIÓN: Agenesia de un 2º Premolar. Implantología dental. XXX Congreso Nacional AVEPA. XII de AMVAC. Noviembre 1995

COMUNICACIÓN: Pérdida de cúspide de un canino. Prostodoncia, alternativas en la cosmética dental. XIII Jornadas Anuales de AMVAC. Noviembre 1995.

COMUNICACIÓN: Varias comunicaciones al Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria en Lugo 9-10 Marzo. 1996.

COMUNICACIÓN: Pérdida de cúspide de un canino. Prostodoncia, alternativas en la cosmética dental. XIII Jornadas Anuales de AMVAC. Noviembre 1995.

COMUNICACIÓN: 3 comunicaciones en el XXXI Congreso Nacional de AVEPA 1996.

COMUNICACIÓN: 2 comunicaciones en el XXXII Congreso Nacional de AVEPA 1997.

COMUNICACIÓN: Varias comunicaciones al Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. Barcelona 1997.

Diversas comunicaciones en Congresos Nacionales (III Congreso Nacional “Cernícalo Primilla”. Marbella. Málaga 1997. V Jornadas de Veterinaria Militar “Veterinaria y Medio Ambiente”.

COMUNICACIÓN: “Comparación entre la rugosidad del cuello y la pérdida de hueso perimplantaria en implantes Klockner”. XIX Congreso Nacional, XII Internacional de la SEI. La Coruña 23-26 junio 1999.

COMUNICACIÓN: “Fracasos Implantarios durante nuestras experiencias en experimentación animal”. VII Reunión de Invierno de la SEI. Sierra Nevada 2000. 14-19 febrero. 2000.

COMUNICACIÓN: “Estudio de la influencia del Calbenium en la regeneración ósea en el cerdo: Estudio experimental. XX Congreso Nacional y XIII Internacional de la S.E.I. Alicante 15-17 junio 2000.

COMUNICACIÓN: “Histopathological changes induced by the use of corticocancellous autograft during healing process in experimental fractures of tibiotarsus in pigeons (Columba livia domestica). 18<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Amsterdam. 19-22 septiembre. 2000.

COMUNICACIÓN: “Our experience with dental implants in our daily practice in canine dentistry”. 9<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry. Copenhagen. 7-8 octubre 2000.

COMUNICACIÓN: “Resolución quirúrgica de una noción de metatarsianos con injerto corticoesponjoso y agujas intramedulares en un perro”. X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid. 31 de marzo y 1 de abril. 2001.

COMUNICACIÓN: “Problemas ortopédicos y traumatológicos observados en el buitre negro (Aegypius monachus) y en el buitre Leonado (Gyps Fulvus). Técnicas quirúrgicas aplicadas en su resolución”. X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid. 31 de marzo y 1 de abril. 2001.

COMUNICACIÓN: “Estudio radiológico del proceso de cicatrización ósea en fracturas de tibiotarso en palomas (Columba Livia Domestica) reducidas con fijadores externos y autoinjerto corticoesponjoso”. X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid. 31 de marzo y 1 de abril. 2001.

COMUNICACIÓN: “Ventajas del uso de pentazocina en la anestesia con isoflurano de la gallina (Gallus Gallus” var. Doméstica). X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid. 31 de marzo y 1 de abril. 2001.

COMUNICACIÓN: “El cerdo como modelo experimental en Odontología”. XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE). Murcia 8,9,y10 de Marzo de 2002.

COMUNICACIÓN: “Osteopatías vertebrales en serpientes”. XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE). Murcia 8,9,y10 de Marzo de 2002.

COMUNICACIÓN: “Tratamiento Quirúrgico de la Fractura de Monteggia con lesión del ligamento Anular en pequeños Animales”. XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE). Murcia 8,9,y10 de Marzo de 2002

COMUNICACIÓN: "Comparación de diferentes Técnicas de Artrodesis de Tarso en Pequeños Animales." XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE). Murcia 8,9,y10 de Marzo de 2002

COMUNICACIÓN: " Immediate Bridge Restored Implants under functional Loading. A study in Mini-pigs." 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Academy of Osseointegration. March 14-16,2002.

COMUNICACIÓN: "Reconstrucción mandibular mediante distracción osteogénica. Resultados preliminares de un estudio experimental en perros". I Congreso universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Fac. Vet.UCM 28-30 Abril, 2002

COMUNICACIÓN: "Nuestra experiencia en neoplasias orales en el perro". I Congreso universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Fac. Vet.UCM 28-30 Abril, 2002

COMUNICACION : "Experimental mandibular regeneration by distraction osteogenesis (DO) with submerged device. Preliminary results in a canine model ", 1<sup>th</sup> World Orthopedic Veterinary Congress, Munich, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> September, 2002.

COMUNICACION : "Clinical comparative study of two non-steroidal anti-inflammatory drugs ( NSAIDs) ( etodolac and meloxicam) in dogs with osteomuscular lameness" ", 1<sup>th</sup> World Orthopedic Veterinary Congress, Munich, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> September, 2002.

COMUNICACION: " Bleomycin intralesional treatment of a Peripheral Ameloblastoma (Acanthomatous Epulis) in a Dog ". Accepted to 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). 2002

COMUNICACION: " Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor in a Dog ". ". 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). Octubre 2002.

COMUNICACION: " Study of the influence of drilling temperature over per-implantary bone of sandblasted and acid-polished titanium implants in pigs". ". 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). Octubre 2002.

COMUNICACION: "Measurement of tooth mobility in dogs using the periotest system". 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). Octubre 2002.

COMUNICACION: "Bleomycin intralesional treatment of a peripheral ameloblastoma (acanthomatous epulis) in a dog". ". 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). Octubre 2002.

COMUNICACION: " Maxillary odontoma in two horses". ". 11<sup>th</sup> European Veterinary Dental Congress in Granada ( Spain). Octubre 2002.

COMUNICACION: Diagnóstico precoce da displasia da anca nos canídeos". VI Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Universidade de Trás-os- Montes e Alto Douro. 25.26 y 27 de Outubro 2002

COMUNICACION: “Diagnóstico radiográfico da osteocondrose nos canídeos”. VI Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Universidade de Tras-os- Montes e Alto Douro. 25.26 y 27 de Outubro 2002

COMUNICACION : “ Nuestra experiencia con carga inmediata en implantes orales en animales de experimentación ( perro y cerdo ) “.I Congreso Mundial de la Sociedad Española de Implantes ( SEI) . Barcelona 2002..

COMUNICACIÓN: “Complicaciones en la cirugía de prótesis total de cadera en la especie canina: a propósito de 3 casos clínicos. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Perfusión regional de la extremidad distal del caballo con vancomicina. Evaluación clínica”. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003. Premio a la mejor comunicación.

COMUNICACIÓN: “Tratamiento quirúrgico de las fracturas de los huesos del carpo en el perro: a propósito de 2 casos.” Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Establecimiento de una guía clínica quirúrgica para la resolución de fracturas de tercer metatarsiano en ciervos.”. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Nuestra experiencia en la aplicación de la técnica de triple osteotomía pélvica en la displasia de cadera”. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Neoplasias de origen odontogénico: odontoma equino.”Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Hiperparatiroidismo nutricional secundario: a propósito de 2 casos.” Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (SECIVE) León, 21-23 marzo de 2003

COMUNICACIÓN: “Morphology of the dental arcade in adult pigs (Sus scrofa domesticus)”. 12<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry Pisa, 26-27 septiembre de 2003

COMUNICACIÓN: Immediate around dental implants. Histometric evaluation for in minipigs.European Association osseointegration 16-18 September 2004. París

COMUNICACIÓN:Influence of implant roughness in the peri-implantary bone loss..European Association osseointegration 16-18 September 2004. París

COMUNICACIÓN: Feline Odontoclastic Resorptive Lesions ( FORLS). Report of 60 Cases.8<sup>th</sup> World Veterinary Dental Congress. 13 Julio 2003

COMUNICACIÓN: Evaluation of Potential Canine Alveolar Osteointegration grafted with Organic Matrix of Bovine Cortical Bone..8<sup>th</sup> World Veterinary Dental Congress. 13 Julio 2003

COMUNICACIÓN: Resolucion quirurgica de un canino incluido en la fosa nasal. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.Madrid 28 de Abril de 2004.

COMUNICACIÓN:Exéresis de masa mandibular: quiste dentígero.. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.Madrid 28 de Abril de 2004.

COMUNICACIÓN:Diagnóstico Radiológico de un canino incluido:A proposito de un caso.. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004.

COMUNICACIÓN: Tratamiento quirúrgico de un ameloblastoma y sus complicaciones: a propósito de un caso... XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Osteopatia craneomandibular con localización atípica en perro... XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Doble herniorrafia inguinal: Sutura en Bolsa de tabaco y técnica plug.. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Epuli acantomatoso.Exéresis y Regeneración mediante técnica RTG.. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Regeneración periodontal mediante utilización de plasma rico en plaquetas(PRP)Estudio experimental en perro beagle. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Empleo de fijadores externos combiunados con agujas intramedulares ( Técnica tie in) en aves: Revisión de 47 casos.. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

COMUNICACIÓN:Perfusión regional intravenosa con amikacina en un potro con signos de osteomielitis en el calcáneo secundaria a una septicemia subclínica... XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004.

COMUNICACIÓN Poster

Castejón, M.A. Jiménez, J.M. Fernández, P. Pérez, P. Lloréns, F. San Román.

Resolution of a mandibular fracture with an intraoral splint in a cat: a case report.

14th European Veterinary Dental Congress. Ljuljana, Eslovenia, 2005

COMUNICACIÓN:

Autores: Vazquez, F.;Rubio,L;Romero, A.; Perez,A; San Roman,F.;Whyte,A.

**TÍTULO: Tratamiento de un premolñar mandibular con infección apical mediante apicectomia.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO XV Jornadas Internacionales de laq Sociedad Española de cirugía veterinaria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona 11 y 12 de Noviembre

AÑO: 2006.

COMUNICACIÓN:

Autores: Whyte,A;San Roman,F;Unzueta,A.Llorens,P;Galvez,A

**TÍTULO:Tratamiento de la avulsion reciente de un canino en el perro.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL.

CONGRESO:IV Congreso de la Sociedad española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lugo 1 y 2 Diciembre 2007

AÑO: 2007.

COMUNICACIÓN

Autores: Trobo,J:I;Fernandez,J:M;Chen, P.; San Roman, F:

**TÍTULO:Ortodoncia con brackets para extrusión de canino incluido.** TIPO DE

PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (Mención honorífica)

CONGRESOX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro militar de veterinaria Mayo 2007.

AÑO: 2007.

COMUNICACIÓN:

Autores: Trobo,J:I;Fernandez,J:M;Chen, P.; San Roman, F:

**TÍTULO:Resolución de necrosis de paladar: regeneración tisular guiada**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESOX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro militar de veterinaria Mayo 2007.

AÑO: 2007.

COMUNICACIÓN:



Autores San Roman, F.; Castejon, A.; Llorens,P.;Thams,U.; Furst,G.;Tangl S.; Watzetk,G.

**TÍTULO:Sinus floor augmentation with hydroxiapatite and Autogenous Bone grafo.ç**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación poster

CONGRESO ITI World Symposium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: New York, 26-28 April

AÑO: 2007

COMUNICACIÓN:

. Autores: Mestrihno, L.; Feito, C, San ROMAN,f,

**TÍTULO:Retrospectiva de casos clínicos de osteosíntesis conservativa en trauma maxilofacial**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (mejor comunicación científica)

CONGRESO 6º Congreso Ciencias Veterinarias y biomédicas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de veterinaria Madrid 23-25 de Abril

AÑO: 2007

COMUNICACIÓN:

Autores: Rodríguez-quirós,J,; Victoria Mora,J.M.;Robles Sanmartin,J,.;San Román Ascaso,F.

**TÍTULO:Resolución de la rotura parcial del tendón del calcáneo común con una malla de polipropileno (Premilene Mesh): a propósito de un caso clínico.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER..

CONGRESO:IV Congreso de la Sociedad española de Cirugía Veterinaria ( SECIVE)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 11,12 Y 13 DE ABRIL

AÑO: 2008

COMUNICACIÓN:

Autores: Fernández Sánchez JM, Del Campo Velasco, M; Trobo M;uñiz JI, San Román F

**TÍTULO: Techniques of repair of fractures of the beak in birds.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER

CONGRESO: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF VETERINARY DENTISTRY

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPPSALA (SWEDEN) SEPTEMBER 4-6 AÑO: 2008

COMUNICACIÓN:

Autores: Castejon A, Llorens P, Thams U, Fürst G, Watzek G, San Román F.

TÍTULO: Sinus Floor augmentation in minipig with autograft and deproteinized bovine bone. Experimental Study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL

CONGRESO: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF VETERINARY DENTISTRY

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPPSALA (SWEDEN) SEPTEMBER 4-6

AÑO: 2008

COMUNICACIÓN:

. Autores: San Roman,F; Lopez-San Roman,J; Re,M.

TÍTULO: “Surgical stabilization of a mandible,premaxilla and palatine fracture in a foal”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 19th ECVS Annual Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 1st-3rd,2010,Helsinki, Finland.

AÑO: 2010.

COMUNICACIÓN:

. Autores: MV. Barahona, LA Olivos,T.Encinas,JA Gilabert.D.Bustillo,Y.Gutierrez,JM.  
Ros, F.SanRoman, F de Abajo, y AR Artalejo.

TÍTULO: A PBL Course of Veterinary Pharmacology at the University Complutense of  
Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación poster

CONGRESO: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 17-20 Septiembre

AÑO: 2010..

COMUNICACIÓN:

. Autores: León, R, Marañon,G.,Manley,W.,Garcia,C.,SanRoman,F.,Sanchez de la  
Muela.M. and Vara,E.

TÍTULO: Evaluation of tumor necrosis factor alfa, interleukin-1 and nitric oxide levels, in saliva of horses during tooth eruption and horses with permanent dentition:A comparative study”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: BEVA Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 9-12 September. Birmingham

AÑO: 2010..

COMUNICACIÓN:

. Autores: Devesa,V.;Cascales Gely,A;Garcia Perez,E.;San Román Ascxaso,F.;Rodriguez Quirós, J.

TÍTULO: Ectrodactilia en el perro: a propósito de tres casos clínicos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación poster

CONGRESO: Congreso de Veterinarios de Canarias Secive y Semiv 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 19-20 Noviembre

AÑO: 2010..

COMUNICACIÓN:

. Autores: Navareño Miura,R.;Devesa García,V.; Jimenez Socorro,A.;San Roman Ascaso, F.; Rodriguez Quirós, J.

TÍTULO: Síndrome de Hiperflexion Carpal en el perro: Apropósito de un caso clínico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación poster

CONGRESO: Congreso de Veterinarios de Canarias Secive y Semiv 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 19-20 Noviembre

AÑO: 2010..

**COMUNICACIÓN:**

. Autores: A.Jimenez Socorro,;J.Rodriguez Quirós; M.Ramirez Heras,S.R.; Rodriguez;  
F.J. Gomez Liras, F.San Roman.

**TÍTULO:** Fístulas mandibulares bilaterales secundarias a un anormal desarrollo de los primeros molares en perros de raza pequeña: a propósito de un caso.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**CONGRESO:** I Congreso Iberico de estomatología y Odontologia Veterinaria

Y VI Congreso Anual de la SEOVE

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Vila Real, Portugal 4-5 de Diciembre

**AÑO:** 2010..

**COMUNICACIÓN:**

. Autores: Navareño Miura,R.;Devesa García,V.; Jimenez Socorro,A.;San Roman Ascaso,  
F.; Rodriguez Quirós, J.

**TÍTULO:** The minipigs piglets as experimental model in paediatric dental implantology

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación poster

**CONGRESO:** AAID 60th Annual Meeting. Realities of Implant Dentistry

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Las Vegas , USA, 19-22 Octubre

**AÑO:** 2011..

Clinical Results of full-thickness keratoplasty in dogs: Experimental study

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 19/05/2011

Ciudad: España

FIDEL SAN ROMAN ASCASO.

Surgical stabilization of a fracture of the mandible, premaxilla and palatine processes in a foal

Nombre del congreso: 19 European Congress of Veterinary Dentistry

Tipo evento: Congreso Ámbito del congreso: Unión Europea

Ciudad de realización: Niza, Francia

Fecha de realización: 23/09/2010

Ciudad: Francia

MICHELA TATIANA RE; FIDEL SAN ROMAN ASCASO.

A PBL course of Veterinary Pharmacology at the Universidad Complutense de Madrid  
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
Tipo evento: Congreso Ámbito del congreso: Nacional  
Fecha de realización: 15/09/2010  
Ciudad: LEON, España

MARIA VICTORIA BARAHONA GOMARIZ; ANTONIO RODRIGUEZ ARTALEJO;  
LUIS ALCIDES OLIVOS  
ORE; TERESA ENCINAS CEREZO; JUAN ANTONIO GILABERT SANTOS; DIEGO  
BUSTILLO MERINO;  
YOLANDA GUTIERREZ; JOSE MARIA ROS RODRIGUEZ; FIDEL SAN ROMAN  
ASCASO; F DE ABAJO.

Surgical stabilization of a mandible, premaxilla and palatine fracture in a foal  
Nombre del congreso: 19th ECVS Annual Scientific Meeting  
Tipo evento: Congreso Ámbito del congreso: Unión Europea  
Ciudad de realización: Helsinki, Finlandia  
Fecha de realización: 01/07/2010  
Ciudad: Finlandia

MICHELA TATIANA RE; FIDEL SAN ROMAN ASCASO; FRANCISCO JAVIER  
LOPEZ SAN ROMAN;  
ROBERTO VAZQUEZ GUERRA.

Estudio comparativo de los niveles de interleuquina-1, factor de necrosis tumoral y óxido  
nítrico  
en saliva de caballos con erupción dentaria normal, dientes retenidos y caballos adultos con  
dentición  
permanente

Nombre del congreso: V Congreso Nacional Seove  
Tipo evento: Congreso Ámbito del congreso: Nacional  
Fecha de realización: 11/12/2009  
a540e7105dc1ade5d7f149677cc3c8b1  
22

Ciudad: ZARAGOZA, España  
ROSA LEON; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; WILLIAM MANLEY  
PAVISSICH; M. CRUZ GARCIA  
MARTIN; FIDEL SAN ROMAN ASCASO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

Evaluation of tumor necrosis factor alfa, interleukin-1 and nitric oxide levels, in saliva of  
horses

during tooth eruption and horses with permanent dentition: a comparative study  
Nombre del congreso: 48 th Congress of the British Equine Veterinary Association  
(BEVA)  
Tipo evento: Congreso Ámbito del congreso: Unión Europea  
Ciudad de realización: Birmingham, Reino Unido  
Fecha de realización: 09/09/2009

Ciudad: Reino Unido

ROSA LEON; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; WILLIAM MANLEY

PAVISSICH; M. CRUZ GARCIA

MARTIN; FIDEL SAN ROMAN

Poster SEVC Granada 2016

## **CURSOS IMPARTIDOS**

Diploma de especialización en Patología y Cirugía Ocular de la UAB. Curso 87-88. Barcelona.

- Director del Curso
- Profesor

Diploma de especialización en Patología y Cirugía Ocular de la UAB. Curso 88-89

- Director del Curso
- Profesor

Diploma de especialización en Patología y Cirugía Ocular de la UAB. Curso 89-90

- Director del curso
- Profesor

I<sup>er</sup>, II, y III curso de Radiodiagnóstico en Veterinaria. Facultad de Veterinaria de Murcia. Cursos 89-90; 90-91; 91-92.

I<sup>er</sup>, II, III y IV Diploma de especialización para el manejo del animal de laboratorio. UAB. Barcelona. Cursos 89-90; 90-91; 91-92; 92-93

Diploma de Patología y Cirugía Ocular. Fac. de Veterinaria. UAB. Curso 1991-1992.

- Profesor

I Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid 10-11-12 de Febrero de 1992. Org.: Cátedra de Patología Quirúrgica. Dep. Patología Animal II Madrid.

- Director del Curso.
- Profesor

I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. Madrid 15-16 de Febrero de 1992. Org.: SECIVE y Dep. Patología Animal II de Madrid.

- Director de las Jornadas

Seminario de Odontología Veterinaria AVEPA. Madrid. Enero 1992

I Curso Teórico-Práctico de Radiología de Pequeños Animales 5-6-7 de Octubre de 1992.- Lugo. Org.: Fac. Veterinaria de Lugo

I Curso Teórico-Práctico de anestesiología Equina 1-2-3-4 de octubre de 1992. Lugo. Org.; Fac. Veterinaria de Lugo.

- Profesor.

II Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid 7-8-9 de Diciembre de 1992. Org.: Cátedra de Patología Quirúrgica. Dep. Patología Animal II. Madrid.

- Director del Curso
- Profesor

Curso Básico AO VET Madrid 14-15-16-17 junio 1993. Org.: Cátedra de Cirugía. Dep.- Patología Animal II. Madrid. Synthes Hispania, S.A.

III Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Barcelona 21-24 de Noviembre de 1993

- Director del Curso
- Profesor

Jornadas Veterinarias Militares. Curso de clínica y cirugía equina. Lisboa. Febrero de 1993.

- Profesor.

Diploma postgrado en patología y cirugía oculares. Curso 1993-1994. Universidad Autónoma de Barcelona.

- Profesor

III Jornadas de Medicina Equina. Madrid. Enero. 1994

- C.Organizador
- Profesor

La cirugía a finales del Siglo XX “Artroscopia en Équidos”. León 20-23 de marzo 1994.

- Profesor

II Curso de Iniciación a la Microcirugía. Hospital Militar “Gómez Ulla”. Servicio de Medicina y Cirugía Experimental. Madrid. Mayo 1994.

- Comité Organizador
- Profesor

IV Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid. Noviembre 1994

- Director del curso
- Profesor

I Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria. Lisboa 1995

- Director del Curso
- Profesor

Diploma postgrado en Patología y Cirugía oculares. Curso 1995-96. Universidad Autónoma de Barcelona.

- Profesor



Curso AO Básico 1995

- Director del curso
- Profesor

Curso AD Avanzado. Madrid 18-25 de abril de 1995

- Director del curso
- Profesor

Curso de Odontología 6-7 de mayo de 1995. Madrid

- Director del Curso
- Profesor

III Curso de Iniciación a la Microcirugía. Hospital Militar “Gómez Ulla” de Madrid. 23-26 de Mayo 1995.

- Profesor

I Curso Teórico-Práctico de Ortopedia. Valladolid. Junio 1995

II Curso Teórico-Práctico Nacional de Ortopedia. Toledo 29-30 marzo 1996.

I Curso Nacional de Traumatología de Valladolid 27-28 Enero 1996.

I Seminario Teórico Práctico Odontología. Congreso Nacional de AVEPA. 1996.

IV curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid. Noviembre 1994.

8 Cursos Teórico-Prácticos de ortopedia y traumatología organizado por los colegios oficiales de Veterinarios de Málaga, Valladolid, Toledo y Oviedo.

Director de 6 cursos Teórico-Prácticos de Odontología Veterinaria entre 1994 y diciembre de 1997. Madrid.

V Curso de Microcirugía Hospital “Gómez Ulla”. Madrid 1997.

I Curso de Geriatria. AMVAC 1997.

Director del Diploma de postgrado (Título propio de la Universidad Complutense de Madrid). Traumatología y Ortopedia. 1996.

Director del Diploma de postgrado (Título propio de la Universidad Complutense de Madrid); Patología y Cirugía Ocular. 1997.

Profesor del Diploma de postgrado (Título propio de la Universidad Autónoma de Barcelona); Patología y Cirugía Ocular. 1996.

Congreso Cirugía experimental. Vilareal (Portugal).

Profesor del Diploma de postgrado (Título propio de la Universidad Autónoma de Barcelona); Patología y Cirugía Ocular. 1998.

Curso AO Avanzado.- 1997

- Director del curso
- Profesor

Curso Teórico-Práctico de Oftalmología Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona. 19-31 enero y 10-19 febrero 1998.

- Profesor

III Simposio de Implantología, Odontología y Estética. Zamora 17 y 18 abril 1998.

- Profesor

XVIII Congreso Nacional y XI Congreso Internacional de Implantología de la SEI. Las Palmas de Gran Canaria. 28-31 mayo 1998.

- Profesor

I Curso de Iniciación de la Microcirugía. Hospital Gómez Ulla. Madrid. 22-26 junio 1998.

- Profesor

I Curso Básico AOVET Équidos. Madrid 1-4 julio 1998

- Director del curso
- Profesor

VI Curso Básico AOVET Pequeños Animales. Madrid, 5-8 julio 1998

- Director del curso
- Profesor

Jornadas Técnicas de S' Catur 98. Sariñena. 24-26 julio 1998.

- Director del curso
- Profesor

II Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en Pequeños Animales. Curitiba. Universidad Pontificia Católica de Paraná. Brasil. 26-28 agosto 1998

- Profesor

II Diploma-Certificado de Traumatología y Cirugía Ortopédica básicas en Animales de Compañía (Título Propio). Facultad de Veterinaria. Madrid 1998.

- Director del Curso
- Profesor

Curso de Podología. Facultad de Veterinaria Lugo 29-30 octubre 1998.

- Profesor

AO Internacional. 68<sup>th</sup> AO ASIF Pequeños Animales. Davos.Suiza. 6-11 diciembre 1998

- Profesor

I Congreso Internacional de Etología Clínica Veterinaria. AMEVE. Madrid 11-13 diciembre 1998.

- Comité Organizador

Curso Medicina Veterinaria. Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro. Vila Real.Portugal. 13-14 mayo 1999.

- Profesor

III Curso Avanzado AOVET Pequeños Animales. Madrid 24-27 junio 1999.

- Director del Curso

- Profesor

I Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. Madrid.11-13 febrero 2000.

- Profesor

Curso Exodoncia, Ortodoncia y Endodoncia. Vila Real. Portugal. 23 y 24 marzo. 2000.

- Profesor

Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en Pequenos Animais. Lisboa. 27-28 mayo 2000.

- Profesor

Curso de Introducción a la Microcirugía. Hospital Gómez Ulla. Madrid. 12-16 junio 2000.

- Profesor

Curso de Traumatología y Ortopedia en Universidad Católica Pontificia de Paraná, Curitiba. Brasil. 16-18 agosto 2000.

- Profesor

Curso de Odontología Veterinaria en Universidad Católica Pontificia de Paraná, Curitiba. Brasil. 20 horas. 19-20 agosto. 2000

III Diploma-Certificado de Traumatología y Cirugía Ortopédica básicas en Animales de Compañía (Titulo Propio).Facultad de Veterinaria. Madrid 2000.

- Director del Curso

- Profesor

III Jornadas Veterinarias Do Alentejo. Universidad de Évora. Portugal.. 23-25 marzo 2001.

- Profesor

Curso de Iniciación a la Microcirugía. Hospital Gómez Ulla. Madrid. 11-15 junio 2001.

- Profesor

VII Seminario Argentino de Cirugía Veterinaria. IV Seminario Latinoamericano de Cirugía Veterinaria. VII Taller de Enseñanza de la Cirugía. Buenos Aires –Argentina -. 15-18 junio 2001

- Profesor

Actualización en la Clínica de Pequeños Animales” 2002. Lugo 26,27, y 28 de Abril de 2002.: “La enfermedad periodontal del perro como causa más común de las pérdidas dentales “.

“ La odontología veterinaria actual en respuesta a diversas patologías dentales “

“Curso práctico práctico de Introducción a la Microcirugía”. Curso Precongreso del I Congreso Mundial de la Sociedad Española de Implantes ( SEI) . Barcelona 2002..

IV Diploma-Certificado de Traumatología y Cirugía Ortopédica básicas en Animales de Compañía (Titulo Propio).Facultad de Veterinaria. Madrid 2002.

- Director del Curso

- Profesor

V Diploma-Certificado de Traumatología y Cirugía Ortopédica básicas en Animales de Compañía (Titulo Propio).Facultad de Veterinaria. Madrid 2003.

- Director del Curso

- Profesor

VI Curso Básico AOVET Pequeños Animales. Madrid, 12-22 Junio de 2004

- Director del curso

- Profesor

Precongress day. EVDS Congress Krakow,Poland. 2hrs. Sesión practica: Radiology and Periodontal lesions and treatment planning.

Curso de Iniciación a la Microcirugía.14-18 de Junio de 2004. Cirugía Experimental Hospital General de la defensa. Profesor.

I Diploma Título propio de Anestesia Clínica en Animales de Compañía. 26 enero-12 febrero 2004. Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2004/2005. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2005/2006. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2006/2007. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2008/2009. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Traumatología y Ortopedia en animales de compañía de la UCM curso 2005/2006. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Traumatología y Ortopedia en animales de compañía de la UCM curso 2006/2007. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Traumatología y Ortopedia en animales de compañía de la UCM curso 2007/2008. 300 horas Director y Profesor

Curso de introducción a la técnica microquirúrgica. Sociedad Española de Implantes. (Director) 9 de Junio de 2007

Curso III Diplomatura de Implantología y Prótesis sobre implantes. Institut de Odontología Integral. Barcelona curso 2006-2007

1er. Módulo Diagnóstico y Planificación en implantología. Sociedad Española de Implantes 14 de Diciembre de 2007.

Curso IV Diplomatura de Implantología y Prótesis sobre implantes. Institut de Odontología Integral. Barcelona curso 2007-2008

VII Curso Básico AOVET Pequeños Animales. Madrid, 19-22 Junio de 2008

- Director del curso
- Profesor

VIII Curso práctico de Iniciación a la Osteosíntesis. SETOV. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Uson.

IX Curso práctico de Iniciación a la Osteosíntesis. SETOV. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Uson

X Curso práctico de Iniciación a la Osteosíntesis. SETOV. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Uson

Título propio de Traumatología y Ortopedia en animales de compañía de la UCM curso 2008/2009. 300 horas Director y Profesor

2º. Módulo Cirugía en implantología . Sociedad Española de Implantes 4-5 de Abril de 2008

XI Curso práctico de Iniciación a la Osteosíntesis. SETOV. Hospital Veterinario de Montjuic

  

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2009/2010. 300 horas Director y Profesor

VII Curso Básico AOVET Pequeños Animales. Madrid, 16-19 Junio de 2011

- Director del curso
- Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2010/2011. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2011/2012. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2012/2013. 300 horas Director y Profesor

Título propio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias de la UCM curso 2013/2014. 300 horas Director y Profesor

“Curso práctico sobre cadáver fresco de técnicas implantológicas avanzadas”  
26-27-26 de Septiembre 2013. Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres.

“Técnicas exodóncicas en el perro” Taller precongreso. Hospital Clínico Veterinario  
UCM Madrid. Jueves 24 de Octubre de 2013. Congreso Nacional de SEOVE. Sociedad  
Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias. Madrid 24-26 de Octubre de  
2013.

## ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

II World Veterinary Dental Congress. Viena. Octubre 1991

Seminario de Odontoestomatología Clínica AVEPA. Madrid 25-26 de Enero de 1992.

I Curso teórico práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid 10-11-12 de febrero de 1992. Org. Cátedra de Patología Quirúrgica. Dep. Patología Animal II. Madrid.

I Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. Madrid 15-16 de febrero de 1992. Org. SECIVE y Dep. Patología Animal II. Madrid.

I Curso Teórico Práctico de Radiología en pequeños animales 5-6-7 de octubre de 1992. Lugo. Org. Fac. Veterinaria de Lugo.

I Curso Teórico Práctico de Anestesiología Equina 1-2-3-4 de octubre de 1992. Lugo. Org. Fac. Veterinaria de Lugo.

Congreso Mundial de especialistas en pequeños animales. Septiembre de 1992. Roma Italia.

SEMINARIO de Odontoestomatología Clínica. AVEPA

Madrid 25-26 de enero de 1992.

II Curso Teórico Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Madrid 7-8-9 de diciembre de 1992. Org.: Cátedra de Patología Quirúrgica. Dep. Patología Animal II. Madrid.

II Congreso Internacional de la SECIVE. Murcia. Marzo de 1993.

Medicina Equina. II Centenario de la Facultad de Veterinaria de la UCM. Mayo 1993.

AOVET.DAVOS. SUIZA 1992.1993

Curso básico AO VET. Madrid 14-15-16-17 de junio de 1993. Cátedra de Cirugía. Dep.- Patología Animal II. Madrid. Synthes Hispania, S.A.

IV Congreso Nacional de la SEEA. Zaragoza 23-24-25 de septiembre de 1993. Org.; SEEA.

III Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en pequeños animales. Barcelona 21-23 de noviembre de 1993.

Diploma de postgrado de Medicina y Cirugía Ocular (curso 1993-1994). Barcelona.

III Jornadas de Medicina Equina. Madrid. Enero 1994.

I Congreso de la asociación de Veterinarios especialistas en cirugía y anestesia equina. Cáceres 5-6 marzo 1994.

III Congreso Internacional de la SECIVE. León. Marzo 1994.

La cirugía a finales del Siglo XX. León. Marzo 1994.

II Curso de Iniciación a la Microcirugía. Mayo 1994.

AO VET. DAVOS-SUIZA-1993-1994

Curso Teórico-Práctico de Oftalmología Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona. 19-31 enero y 10-19 febrero 1998.

IV Jornadas de Implantología Dental. Madrid 13 y 14 marzo 1998.

VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria I Certamen Internacional de Vídeo Cirugía Veterinaria. Zaragoza 20-22 marzo 1998.

III Simposio de Implantología, Odontología y Estética. Zamora 17 y 18 abril 1998.

XI Congreso Internacional de Implantología de la SEI. Las Palmas de Gran Canaria 28-31 mayo 1998.

7<sup>th</sup> EUROPEAN CONGRESS OF VETERINARY DENTISTRY. EVDS. Ljubljana, Slovenia mayo 15-16 1998

I Curso de Iniciación a la Microcirugía. Hospital Militar Gómez Ulla. Madrid. 22-26 junio 1998.

I Curso Básico AOVET Équidos. Madrid 1-4 julio 1998

VI Curso Básico AOVET Pequeños Animales. Madrid 5-8 julio 1998.

I Jornadas de Medicina y Cirugía Equina. S' Catur 98. Sariñena 24-26 julio 1998.

II Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria en Pequeños Animales. Curitiba. Universidad Pontificia Católica de Paraná. Brasil. 25-28 agosto 1998.

Master en Podología Veterinaria. Santiago de Compostela 29-30 octubre 1998.

Reunión Anual del Grupo Español de la AO Internacional (AOE). Jerez 27-29 noviembre 1998

AO Internacional. 68<sup>th</sup> AO ASIF Pequeños Animales. Davos. Suiza. 6-11 diciembre 1998



I Congreso Internacional de Etología Clínica Veterinaria. AMEVE. Madrid 11-13 diciembre 1998

VIII Congresos Internacional SECIVE 99. Cáceres 12-14 marzo 1999.

XIX Congreso Nacional, XII Internacional de la SEI. La Coruña 23-26 junio 1999.

III Curso Avanzado AOVET en Pequeños Animales. Madrid 24-27 junio 1999

I Jornadas sobre Hospitales Clínicos Veterinarios de España. Lugo 1-3 julio 1999.

Seminarios Universitarios Lucena'99. Universidad Córdoba. 27-29 julio 1999.

Jornadas de otoño de Association of Veterinary Anaesthetists. Madrid. 23-24 septiembre 1999.

XXXIV Congreso Nacional de Avepa. Barcelona. 21-24 octubre 1999

I Congreso Internacional Artroscopia Veterinaria. León 30 octubre 1 noviembre. 1999.

I Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. Madrid. 11-13 febrero 2000.

VII Reunión de Invierno SEI. Sierra Nevada. 14-19 febrero 2000.

IX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía . SECIVE. Las Palmas de Gran Canaria. 11-12 marzo. 2000.

Seminario Exodoncia, Ortodoncia y Endodoncia. Vila Real. Portugal. 23 y 24 marzo. 2000.

III Congreso Nacional SEFEx (Sociedad Española de Fijación Externa). Madrid. 30-31 marzo y 1 abril. 2000.

Iams Nutrition Symposium. Chicago. 11-14 mayo. 2000

Curso Teórico-Práctico de Odontología Veterinaria em Pequenos Animais. Lisboa. 27-28 mayo 2000.

XX Congreso Nacional y XIII Internacional de la S.E.I.. Alicante. 15-17 junio 2000.

18<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Amsterdam. 19-22 septiembre 2000.

9<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry. EVDS. Copenhagen. 7-8 octubre 2000.

Purina Nutrition Forum. Work shop in Pet Food Regulations. St. Louis.. Missouri. USA. 18-23 octubre 2000.

VII Seminario Argentino de Cirugía Veterinaria. IV Seminario Latinoamericano de Cirugía Veterinaria. VII Taller de Enseñanza de la Cirugía. Buenos Aires. Argentina 15-18 junio 2001.

X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid. 31 de marzo y 1 de abril.2001

I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. 28-30 de Abril de 2002. Madrid. Moderador mesa Odontología.

Curso teórico de actualización en rodilla y prótesis de cadera no cementada. 8 de Mayo de 2004.

I Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía maxilofacial Veterinaria y Experimental. ( SEOVE). Avances,futuro y rentabilidad.. 2-3 de Octubre de 2004. Madrid

XIII European Congress of Veterinary Dentistry. October 2004, Kraków, Poland

.XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. Campus de Rabanales Córdoba, 4-6 de Noviembre 2004

.European Association osseointegration 16-18 September 2004. París

.European Association osseointegration 16-18 September 2004. París

Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.Madrid 28 de Abril de 2004

CONGRESO XV Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de cirugía veterinaria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona 11 y 12 de Noviembre

AÑO: 2006.

CONGRESO:IV Congreso de la Sociedad española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lugo 1 y 2 Diciembre 2007

AÑO: 2007.

CONGRESOX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro militar de veterinaria Mayo 2007.

AÑO: 2007.

CONGRESO ITI World Symposium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: New York, 26-28 April

AÑO: 2007

. CONGRESO 6º Congreso Ciencias Veterinarias y biomédicas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de veterinaria Madrid 23-25 de Abril

AÑO: 2007.

CONGRESO: IV Congreso de la Sociedad española de Cirugía Veterinaria ( SECIVE)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ZARAGOZA 11,12 Y 13 DE ABRIL

AÑO: 2008

CONGRESO: 17th ECVS Annual Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: BASEL (SUIZA) 10<sup>TH</sup> -12<sup>TH</sup> JULY

AÑO: 2008

CONGRESO: I SIMPOSIUM DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN DE  
ODONTOLOGÍA INTEGRAL (EFOI): CONEXIONES IMPLANTOPROTÉSICAS  
ACTUALIDAD Y FUTURO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: BARCELONA 20<sup>TH</sup> SEPTEMBER

AÑO: 2008

CONGRESO Reunion Científica Anual de la Asociación Española de Osteosíntesis

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viernes, 17 de Octubre, Segovia

AÑO: 2008.

CONGRESO: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF VETERINARY DENTISTRY

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPPSALA (SWEDEN) SEPTEMBER 4-6

AÑO: 2008

CONGRESO III Congreso Nacional de la SETOV (Sociedad Española de Traumatología y  
Ortopedia Veterinarias)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 4-5 de Junio

AÑO: 2010.

CONGRESO 19th European Congress of Veterinary Dentistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 23-25,2010, Nice FRANCE

AÑO: 2010.

CONGRESO: 19th ECVS Annual Scientific Meeting

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 1st-3rd,2010,Helsinki, Finland.

AÑO: 2010.

CONGRESO: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 17-20 Septiembre

AÑO: 2010..

CONGRESO: BEVA Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 9-12 September. Birmingham

AÑO: 2010..

CONGRESO: Congreso de Veterinarios de Canarias Secive y Semiv 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 19-20 Noviembre

AÑO: 2010..

CONGRESO: I Congreso Iberico de estomatología y Odontologia Veterinaria

Y VI Congreso Anual de la SEOVE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vila Real, Portugal 4-5 de Diciembre

CONGRESO: XXV Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Implantes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla 25-27 de Noviembre

AÑO: 2010..

VALORACION Y ABORDAJE DE LA PERIMPLANTITIS. Colegio Oficial de Odontólogos de la 1ª región, 5 de Febrero de 2010

CONGRESO: Implantologie im Team. 15 Symposium des BDIZ

LUGAR DE CELEBRACIÓN: München, Germany 16-17 September

AÑO: 2011..

CONGRESO: 20th European Congress of Veterinary Dentistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chalkidiki, Greece 1-3 September

AÑO: 2011..

CONGRESO: 22<sup>nd</sup> European Congress of Veterinary Dentistry and 12<sup>th</sup> World Veterinary Dental Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Prague. Czech Republic

AÑO: 2013 23-26 Mayo 2013



## **ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**

Chirurgische Klinik und Augeklinik der Veterinaermedizinischen Universitaet Wien.  
Viena, Austria 1985-1986. Duración 3 meses. Tema: Estomatología Veterinaria

Department of Surgical Sciences. College of Veterinary Medicine University of Florida.  
Gainesville. Florida USA. 1987. Duración 2 meses. Tema: Técnicas Quirúrgicas en el  
Síndrome Cólico del Caballo

## **OTROS MÉRITOS**

Colaboración en la realización de los videos científicos: Anestesia y nefrectomía experimental en el perro y Patología y Cirugía de la cavidad bucal del perro.

Estancias de corta duración en:

Centre d'Experimentation Animal de Recherches Chirurgicales Paris 1983

Ecole Nationale d'Alfort 1983

Tierarztlichen Oschule Hannover 1983.

Asistencia a diversos congresos y simposiums como presidente de mesa.

Director del Comité organizador del I Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE). Madrid 14-15 Febrero 1992.

Presidente del Comité organizador del X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE) . Madrid 31 marzo y 1 de abril. 2001.

Miembro evaluador de Proyectos de Investigación, grupo 15 (Cirugía) del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISS).

Director de la Revista Canis y Felis desde junio 1999.

Perito Implantólogo del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región de Madrid desde el año 2000.



## **MIEMBRO DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:**

Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA).

Sociedad Española de Experimentación Animal (SEFA) desde su fundación.

Sociedad Española de Microcirugía.

Sociedad Francesa de Experimentación Animal.

Sociedad Española de Especialistas en Reproducción Animal desde su creación.

Sociedad Española de Implantología.

Miembro homologado del European Jury of Implantology

Miembro de Número de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña.

Miembro activo de AOVET.

Vocal del Comité de la European Veterinary Dental Society

Diplomado por el Colegio Europeo de Odontología Veterinaria (EVDC).

Miembro de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Académico de la Academia Internacional de Implantología..

Miembro de Honor de la Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinarias.

Premio Pfizer – Ciencias veterinarias 2005 por la Sociedade portuguesa de Ciências veterinarias junto con Dr. Carlos Viegas.

Académico de Número de la Academia de Estudios Históricos de la Estomatología y la Odontología de España. 20 de Diciembre de 2013



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Miguel Angel Tesouro Diez

Fecha: 30/06/2015

*Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)*

**ATENCIÓN:** Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Tesouro Diez

Nombre: Miquel Angel

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de León  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Patología Animal - Medicina Veterinaria  
Dirección postal: 24071

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 987-291211

Fax: 987-291270

Correo electrónico: matesd@unileon.es

Especialización (Códigos UNESCO): 31099

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 5/9/1993

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fisiopatología. Biopatología. Diagnóstico laboratorial. Leishmaniosis. Ehrlichiosis. Gastroenterología.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	7 / 11/ 1980
Diplomado en Sanidad	Escuela Nacional Sanidad de Madrid	1984

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria.	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	27 /09/ 84

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto		Institución	Fechas
Becario Investigador	Formación Personal	Ministerio Educación. Facultad de Veterinaria Madrid	Ene-81- Sep-84
Profesor Colaborador		Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	Oct-84 - Sep-85
Profesor Titular Universidad Interino		Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	1Oct-85-30Ag-86
Profesor Titular Universidad		Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	1Sep-86-5Nov-93
Profesor Catedrático de Universidad		Facultad de Veterinaria. Universidad de León	5-Nov-93
Comisión de Servicios Catedrático de Universidad		Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	curso 93-94
Comisión de Servicios Catedrático de Universidad		Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	cursos 96-97-98
Profesor Catedrático de Universidad		Facultad de Veterinaria. Universidad de León	1oct-98-continu

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	R	B	R
Inglés	R	R	R

- 6 quinquenios docentes reconocidos
- 4 sexenios de investigación reconocidos

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: "Aspectos clínicos y laboratoriales del diagnóstico de la Leishmaniosis canina. Estudio Epizootiológico en la provincia de Madrid" Tesis doctoral

Entidad financiadora: MEC

Entidades participantes:

Duración, desde: 1981

hasta: 1984

Cuantiía de la subvención: Ayuda paralela

Investigador responsable: D. Manuel Rodríguez Sánchez

Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: " Aplicación del Enzimo-Immuno-Ensayo en la Leishmaniosis canina: diagnóstico, control de tratamiento y serotipaje "

Entidad financiadora: CICYT PR84-0526

Entidades participantes: Dpto. Patología Animal II- UCM

Duración, desde: 1985

hasta: 1987

Cuantiía de la subvención: 18.042 euros

Investigador responsable: D. Manuel Rodríguez Sánchez

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "Diagnóstico serológico de las enfermedades protozoarias hemáticas en los animales domésticos"

Entidad financiadora: Investigador del Acuerdo de colaboración entre la Consejería Agricultura y Cooperación de la Comunidad Autónoma de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I y Dpto. Patología Animal II- UCM

Duración, desde: 1988

hasta: 1989

Cuantiía de la subvención: 15.060 euros

Investigador responsable: D. Manuel Rodríguez Sánchez y D. Farnscisco Rojo Vazquez

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: "Alteraciones del metabolismo de Inositoles-Fosfato solubles en agua en el curso de las alteraciones plaquetarias de la Leishmaniosis canina"

Entidad financiadora: Proyecto Precompetitivo de la Universidad Complutense de Madrid (Nº proyecto: 622)

Entidades participantes: Dpto. Patología Animal II- UCM

Duración, desde: 1 enero 1989

hasta: 31 diciembre 1989

Cuantiía de la subvención: 9.036 euros

Investigador responsable: D. Miguel A. Tesouro Diez

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "Alteraciones Morfofuncionales de la hemostasia en el curso de la Leishmaniosis canina visceral: modelo para el estudio de la diátesis hemorrágicas en el kala-azar humano"

Entidad financiadora: CICYT SAL 90-0537

Entidades participantes: Dpto. Patología Animal II- UCM

Duración, desde: 1991

hasta: 1992

Cuantiía de la subvención: 16.566 euros

Investigador responsable: D. Manuel Rodríguez Sánchez

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: "Chemotherapy of canine visceral leishmaniasis"

Entidad financiadora: Division of Control of Tropical Diseases. World Health Organization, Headquarters, Geneva. Acuerdo técnico entre la W.H.O. y el Instituto de Salud Carlos III (ref.L3/181/31)  
Entidades participantes: WHO, Instituto de Salud Carlos III, Dpto. Farmacología y Dpto. Patología Animal II- UCM  
Duración, desde: Septiembre 1992 hasta: Octubre 1993                      Cuantía de la subvención: 36.144 euros  
Investigador responsable: D.Jorge Alvar  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: "Estudio del tejido linfoide asociado al intestino en la especie ovina y de su respuesta al estímulo con anígenos micobacterianos"

Entidad financiadora: Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación Junta de Castilla y León. Proyectos cofinanciados con fondos F.S.E  
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal –Sanidad Animal- Universidad de León  
Duración, desde: 2001 hasta: 2003                      Cuantía de la subvención: 9.372 euros  
Investigador responsable: D.Valentin Perez Perez  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: "Utilización de descriptores de forma y textura en imágenes digitales para la cuantificación de lesiones espermáticas durante el proceso de congelación del semen del verraco"

Entidad financiadora: Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación Junta de Castilla y León.  
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal –Sanidad Animal- Universidad de León  
Duración, desde: 2002 hasta: 2004                      Cuantía de la subvención: 15.158 euros  
Investigador responsable: D.Juan Carlos Dominguez Fernandez-Tejerina  
Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: AMBITO VETERINARIO  
Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN/ CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN UL08/05  
Entidades participantes: Universidad de León.  
Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 30/06/2006                      Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: GARCÍA MARÍN, JUAN FRANCISCO  
Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: PROYECTO PILOTO DE ADAPTACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE PRIMER CICLO DE LA LICENCIATURA EN VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES)  
Entidad financiadora: JUNTA DE C. Y L. UL08/06  
Entidades participantes: Universidad de León.  
Duración, desde: 15/12/2006 hasta: 29/06/2007                      Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: FERNÁNDEZ CASO, MAXIMINO  
Número de investigadores participantes: 20

---

Título del proyecto: ESTUDIO DE SUBPOBLACIONES LINFOCITARIAS EN EL PERRO. VALORACIÓN EN ANIMALES CON EHRlichiosis  
Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN. JUNTA DE C. Y L. LE016A07  
Entidades participantes: Universidad de León. Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: Julio-2007 hasta: Julio-2009                      Cuantía de la subvención: 14100 Euros  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Díez  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE DOXICICLINA SOBRE EL SISTEMA INMUNITARIO EN LA ESPECIE CANINA  
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. Plan Nacional de I+D+I REF. AGL 2009-08077  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de León.

Duración, desde: 1 Enero 2010 hasta: 31 Diciembre 2012 Cuantía de la subvención: 84700,00 Euros  
Investigador responsable: Angel Sainz Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 9

---

Ttulo del proyecto: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE CMT-3 SOBRE EL SISTEMA INMUNITARIO EN LA ESPECIE CANINA  
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETIVIDAD. Plan Nacional de I+D+I SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2012 Ref.: AGL2012-33997  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de León.  
Duración, desde: 1 Enero 2013 hasta: 31 Diciembre 2015 Cuantía de la subvención: 70000,00 Euros  
Investigador responsable: Angel Sainz Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 9

---

Ttulo del proyecto: RESPUESTA INMUNE Y MARCADORES DE PROTECCION ASOCIADOS A LA VACUNACION EN PARATUBERCULOSIS  
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETIVIDAD. Plan Nacional de I+D+I. PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. CONVOCATORIA 2015 Ref.: AGL2015-66540-C2-1-R  
Entidades participantes: Universidad de León.  
Duración, desde: 1 Enero 2016 hasta: 31 Diciembre 2018 Cuantía de la subvención: 160000,00 Euros  
Investigador responsable: Valentín Pérez Pérez  
Número de investigadores participantes: 4

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Jiménez Mazzucchelli F., Brandau Garzón C., Tesouro Diez M.A., Josa Mutuberria J., Gaspar y Simón I. y Brandau Ballnet D  
Título: "Etiopatogenia"

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Volumen: 52 Páginas, inicial: 11 final: 28 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Bovis. En Síndrome Dislocación-Torsión del abomaso. Luzan 5 S.A. Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España.

---

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Franco F y Tesouro Diez MA  
Título: Diarrea crónica de Intestino Grueso en la Especie Canina

Ref.  revista:  Libro  
Clave: Volumen: 9 Páginas, inicial: 135 final: 146 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Ciencias Veterinarias. Consejo General Colegios Veterinarios de España  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): M.A. Tesouro  
Título: "Envío de muestras al laboratorio"

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias  Libro  
Clave: R Volumen: N°1 Páginas, inicial: 13 final: 15 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M.A. Tesouro

Título: "Virosis Ovína y caprina"

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias  Libro  
Clave: R Volumen: N°1 Páginas, inicial: 16 final: 21 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M<sup>a</sup>A Ruiz de Leon Robledo y M.A. Tesouro

Título: "Fallo en la Transferencia Pasiva de Inmunidad en Potros"

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias  Libro  
Clave: R Volumen: N°2 Páginas, inicial: 75 final: 78 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M.A. Tesouro, A. Sainz.  
Título: "Ehrlichiosis canina"., 132, 114-119 (1993).



Ref.  revista: Información Veterinaria Libro  
Clave: R Volumen: 132 Páginas, inicial: 114 final: 119 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. Jimenez Mazzucchelli y M.A. Tesouro  
Título: "Tratamiento y Profilaxis de la Diarrea Neonatal en Terneros"  
Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°4 Páginas, inicial: 167 final: 175 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): A. Bengoa Rodríguez y M.A. Tesouro  
Título: "Introducción a la clínica de especies poco habituales como animales de compañía (mamíferos roedores)"  
Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°4 Páginas, inicial: 184 final: 189 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. Jimenez Mazzucchelli, P. Jimenez y M.A. Tesouro  
Título: "Enfermedades del ganado vacuno transmitidas por garrapatas"  
Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°7 Páginas, inicial: 266 final: 268 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. Rodriguez , M.A. Tesouro e I. Mayoral  
Título: "Transfusiones sanguíneas en la especie canina"  
Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°7 Páginas, inicial: 286 final: 291 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. Jimenez Mazzucchelli, J. Blanco Murcia, FJ Brandau Garzon, V. Gonzalez Martin y M.A. Tesouro  
Título: "Enfermedad de Johne (paratuberculosis) en el ganado vacuno"  
Ref.  revista: Medicina Veterinaria Libro  
Clave: R Volumen: 10 N°9 Páginas, inicial: 457 final: 470 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M. Rodriguez Sanchez, F. Jimenez Mazzucchelli y M.A. Tesouro  
Título: "Patología y clínica de los preestomagos en el ganado vacuno (I: Alateralaciones motoras)"  
Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°8 Páginas, inicial: 303 final: 307 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M. Rodriguez Sanchez, F. Jimenez Mazzucchelli y M.A. Tesouro

Título: **"Patología y clínica de los preestomagos en el ganado vacuno (II: Alteraciones en la fermentación)**

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°9 Páginas, inicial: 330 final:333 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): M. Rodriguez Sanchez, F. Jimenez Mazzucchelli y **M.A. Tesouro**

Título: **"Patología y clínica de los preestomagos en el ganado vacuno (III: Timpanismos)**

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°10 Páginas, inicial: 355 final:358 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro** F. Jimenez Mazzucchelli, M. Rodriguez Sanchez

Título: **"Fluidoterapia en la diarrea de los terneros"**

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias Libro  
Clave: R Volumen: N°8 Páginas, inicial: 303 final:307 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **I Mayoral**, F. Rodriguez, L. Peña y **M.A. Tesouro**

Título: **"Colitis Linfoplasmocitaria canina"**

Ref.  revista: Medicina Veterinaria Libro  
Clave: R Volumen: 10 N°12 Páginas, inicial: 647 final: 654 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Martin Richard M, Jimenez Mazzucchelli F, Monge Vega A y Tesouro Diez MA

Título: **"Control de Mamitis: Aceptación por los ganaderos de las distintas medidas de un programa"**

Ref.  revista: Boletín Informativo ANEMBE Libro  
Clave: R Volumen: N°4 Páginas, inicial: 15 final:16 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro, F. Mazzucchelli, A. Sainz.**

Título: **"Fisiopatología de las proteínas séricas"**

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias  Libro  
Clave: R Volumen: 13 Páginas, inicial: 467 final: 472 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **F. Mazzucchelli y M.A. Tesouro.**

Título: **"Influencia de la nutrición y el estrés sobre la eficiencia reproductiva del ganado vacuno de leche"**

Ref.  revista: Ciencias Veterinarias  Libro

Clave: R          Volumen: 16          Páginas, inicial: 551          final: 562          Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): A. Gera, F. Mazzucchelli y M.A. Tesouro.  
Título: "Aplicaciones de la Ingeniería Genética en Medicina Veterinaria"

Ref.       revista: Ciencias Veterinarias           Libro

Clave: R          Volumen: 18          Páginas, inicial: 592          final: 600          Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Franco F., Tesouro-Diez M.A. y Rodríguez-Sanchez M  
Título: "Concentrations of 2,3-Diphosphoglycerate (2,3-DPG) in Canine Blood (Healthy Dogs, Dogs with Cardiopulmonary Insufficiency and Dogs with Renal Insufficiency)"

Ref.       revista: J. Vet. Med. B.           Libro

Clave: R          Volumen: 41          Páginas, inicial: 9          final: 16          Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alvar, J.; Molina, R.; San Andrés, M.; Tesouro, M.; Nieto, J.; Vitutia, M.; González, F.; Boggio, J.; Rodríguez, F.; Sainz, A.; Escacena, C.:

Título: "Canine leishmaniasis: clinical, parasitological and entomological follow-up after chemotherapy"

Ref.       revista: Annals of Tropical Medicine and Parasitology           Libro

Clave: A          Volumen: 88(4)          Páginas, inicial: 371          final: 378          Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): L. Koch, J.A. Herrera, M.A. Tesouro, A. Sainz

Título: "What's your diagnosis? Canine leishmaniasis"

Ref.       revista: International Veterinary Student           Libro

Clave: A          Volumen: 1          Páginas, inicial: 15          final: 16          Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Inglaterra

---

Autores (p.o. de firma): Amusatogui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.

Título: "Tratamiento de la leishmaniosis canina. Parte I"

Ref.       revista: Med. Vet.           Libro

Clave: A          Volumen: 12(5)          Páginas, inicial: 289          final: 298          Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Amusatogui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.

Título: "Tratamiento de la leishmaniosis canina. Parte II"

Ref.       revista: Med. Vet.           Libro

Clave: A          Volumen: 12(6)          Páginas, inicial: 373          final: 383          Fecha: 1995  
Editorial (si libro):

---

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, I. Amusategui, M.A. Tesouro**

Título: "Ehrlichiosis canina: una enfermedad a considerar en la actualidad" 30, 39-44 (1995).

Ref.  revista: Veterinaria en Madrid  Libro

Clave: R Volumen: 30 Páginas, inicial: 39 final: 44 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro, A. Sainz.**

Título: "La ehrlichiosis canina"., 20, 8 (1995).

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro

Clave: R Volumen: 20 Páginas, inicial: 8 final: 8 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **Tesouro, M.A.; Amusategui, I.; Mazzucchelli, F.; Sainz, A.; Rodríguez, F.**

Título: "El tratamiento de la Leishmaniosis canina"

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro

Clave: R Volumen: 19 Páginas, inicial: 14 final: 14 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **Sainz, A.; Tesouro, M.A.; Rodríguez, F.; Mayoral, I.; Mazzucchelli, F.**

Título: "Seroprevalence of Ehrlichia canis infections in police dogs in Spain"

Ref.  revista: Prev. Vet. Med.  Libro

Clave: A Volumen: 23 (3-4) Páginas, inicial: 179 final: 182 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): **Tesouro, M.A.; Amusategui, I.; Mazzucchelli, F.; Sainz, A.; Rodríguez, F.**

Título: "Tratamiento de la Leishmaniosis canina".

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1995

Editorial (si libro): Ed. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.

Lugar de publicación: Madrid – España.

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, S. Delgado, I. Amusategui, M.A. Tesouro, P. Cármenes**

Título: "Seroprevalence of canine ehrlichiosis in Castilla-León (north-west Spain)"

Ref.  revista: Preventive Veterinary Medicine  Libro

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

---

Autores (p.o. de firma): **Mayoral,I.; Peña,L.; Rodríguez-Franco,F.; Sainz,A.; Tesouro,M.A.; Ynaraja,E.**

Título: **"Immunohistological study of IgA, IgG and IgM in endoscopic biopsies of dogs with plasmacytic-lymphocytic colitis"**

Ref.  revista: J. Vet. Med. B  Libro

Clave: A Volumen: 43 (10) Páginas, inicial: 613 final: 620 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **M. A. Tesouro, A. Sainz**

Título: **"Consideraciones teóricas sobre la geriatría canina y felina: fisiopatología del envejecimiento"**

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: 16 Páginas, inicial: 11 final: 22 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Veterinarios

Lugar de publicación: Madrid - España

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, M.A. Tesouro**

Título: **"Eutanasia en pacientes geriátricos"**

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: 16 Páginas, inicial: 295 final: 303 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Veterinarios

Lugar de publicación: Madrid - España

---

Autores (p.o. de firma): **Mazzucchelli F y.Tesouro MA.**

Título: **"Enfermedades Respiratorias: conceptos generales y exploración clínica"**

Ref.  revista:  Libro

Clave: CI Volumen: 1Nº2 Páginas, inicial: final: Fecha: 1996

Editorial (si libro): en Patología del Aparato Respiratorio de los Bovidos. Monografía de Formación Continuada en Veterinaria-Multimedia. Pulso Ediciones SA

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **A. Montesinos, A. Sainz, M.V. Pablos, F. Mazzucchelli, M.A. Tesouro**

Título: **"Hematological and plasma biochemical reference intervals in young white storks".. Journal of Wildlife Diseases, 33, 3, 405-412 (1997).**

Ref.  revista: Journal of Wildlife Diseases  Libro

Clave: A Volumen: 33 (3) Páginas, inicial: 405 final: 412 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **Rodríguez, F.; Sainz, A.; Mayoral, I.; Tesouro, M.A.**

Título: **"Estudio de los parámetros endoscópicos en 48 perros con colitis linfoplasmocitaria"**

Ref.  revista: Cl. Vet. Peq. Animales  Libro

Clave: A Volumen: 17(2) Páginas, inicial: 94 final: 102 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **Rodríguez-Franco, F.; Sainz, A.; Tesouro, M.A.; Amusategui, I.**

Título: **"Gastritis crónica antral asociada a duodenitis idiopática como causa de vómito crónico en el perro".**

Ref.  revista: Pequeños Animales  Libro  
Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 5 final: 10 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, I. Amusategui, M.A. Tesouro**

Título: **"Canine ehrlichiosis in the Comunidad de Madrid in central Spain" .., 849, 438-440 (1998).**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 849 Páginas, inicial: 438 final: 440 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro, F. Bacellar, A. Sainz, A. Filipe**

Título: **"Persistence of antibodies to *Rickettsia conorii* in dogs"**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 849 Páginas, inicial: 441 final: 443 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **I. Amusategui, A. Sainz, M.A. Tesouro**

Título: **"Evolution of serum albumin/globulin ratio after antimonial therapy in canine leishmaniasis"**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 849 Páginas, inicial: 447 final: 449 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **I. Amusategui, A. Sainz, M.A. Tesouro**

Título: **"Effects of antimonial therapy for canine leishmaniasis on antibody titer"**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 849 Páginas, inicial: 444 final: 446 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **Mazzucchelli F., Collel J. Gonzalez JV. Tesouro MA y Jimeno V.**

Título: **"Índices de eficiencia reproductiva: cálculo e interpretación"**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 82 Páginas, inicial: 83 final: 101 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): en Bovis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): **Jimeno V, Castro T., Mazzucchelli F., Gonzalez M y. Tesouro MA.**

Título: "Influencia del estrés por calor en la eficiencia reproductiva del ganado vacuno de leche: Recomendaciones prácticas para su corrección"

Ref.  revista:  Libro

Clave: CI Volumen: 83 Páginas, inicial: 63 final: 73 Fecha: 1998

Editorial (si libro): en Bovis. Luzan 5SA Ediciones.

Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): Buxade C, San Roman F y Tesouro M.A.

Título: "La problemática de las alianzas de mercado y de los centros especializados"

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 343 final: 369 Fecha: 1999

Editorial (si libro): en Clinicas Veterinarias como Centros de Negocio en el siglo XXI. Gestión y Marketing. Editorial Mundiprensa.

Lugar de publicación: Madrid - España

---

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Franco, F.; Sainz, A.; Tesouro, M.A.; Amusatogui,I.; Cortes, O.

Título: "Pharmacological and dietary treatment of canine malabsorption syndrome: A retrospective study of 17 clinical cases".

Ref.  revista: J. Vet. Med. A  Libro

Clave: A Volumen: 46 (7) Páginas, inicial: 439 final: 452 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): A. Sainz, I. Amusatogui, M.A. Tesouro

Título: "Ehrlichia platys infection and disease in dogs in Spain"., 11, 382-384 (1999).

Ref.  revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation  Libro

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 382 final: 384 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Tesouro M.A.; Sainz, A.

Título: "Fisiopatología del envejecimiento"

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: 39 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1999

Editorial (si libro): En Canis y Felis. Luzan 5 S.A. Ediciones.

Lugar de publicación: Madrid - España

---

Autores (p.o. de firma): Sainz, A.; Tesouro M.A.

Título: "La eutanasia: una decisión compleja en la práctica veterinaria"

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 42 Páginas, inicial: 73 final: 80 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid - España

---

Autores (p.o. de firma): Sainz, A.; Amusategui, I.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.  
Título: "Las Ehrlichiosis en el perro: presente y futuro"

Ref.  revista: Profesión Veterinaria  Libro  
Clave: R Volumen: 47 Páginas, inicial: 22 final: 28 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Amusategui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.  
Título: "Valoración y comparación de la respuesta terapéutica a corto plazo: a distintos protocolos de antimoniato de meglumine asociado o no a alopurinol en 104 casos de leishmaniosis canina"

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro  
Clave: A Volumen: 8 (73) Páginas, inicial: 71 final: 78 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Amusategui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.  
Título: "Valoración y comparación de la respuesta terapéutica a medio plazo: a distintos protocolos de antimoniato de meglumine asociado o no a alopurinol en 104 casos de leishmaniosis canina"

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro  
Clave: A Volumen: 8 (73) Páginas, inicial: 79 final: 86 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Amusategui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.  
Título: "Valoración y comparación de la respuesta terapéutica a largo plazo: a distintos protocolos de antimoniato de meglumine asociado o no a alopurinol en 104 casos de leishmaniosis canina"

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro  
Clave: A Volumen: 8 (73) Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Sainz, A.; Tesouro, M.A.; Amusategui, I.; Rodríguez, F.; Mazzucchelli, F.; Rodríguez, M.  
Título: "Prospective comparative study of 3 treatment protocols using doxycycline or imidocarb dipropionate in dogs with naturally occurring ehrlichiosis"

Ref.  revista: J. Vet. Intern. Med.  Libro  
Clave: A Volumen: 14 (2) Páginas, inicial: 134 final: 139 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): I. Kakoma, A. Sainz, M.A. Tesouro, I. Amusategui, C.H. Kim, J. Biggerstaff, J. McPeak, M.G. Levy  
Título: "Standardization of the diagnostic criteria for canine ehrlichiosis towards a universal case definition"



Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 916 Páginas, inicial: 396 final: 403 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, C.H. Kim, M.A. Tesouro, R. Hansen, I. Amusatogui, H.Y. Koo, I. Kakoma.**  
Título: **"Serological evidence of exposure to *Ehrlichia* species in dogs in Spain"**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 916 Páginas, inicial: 635 final: 642 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro, Sainz A.**  
Título: **"Etiología y transmisión"**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 51 Páginas, inicial: 13 final: 24 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid- España

---

Autores (p.o. de firma):, **A. Sánchez, A. Sainz, M.A. Tesouro**  
Título: **"Patogenia y cuadro clínico"**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 51 Páginas, inicial: 25 final: 39 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma):, **A. Sainz, M.A. Tesouro**  
Título: **"Alteraciones biopatológicas: hematología, bioquímica sanguínea, urianálisis, etc."**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 51 Páginas, inicial: 41 final: 48 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): **M.A. Tesouro, A. Sainz**  
Título: **"Profilaxis. Ehrlichiosis canina en España"**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 51 Páginas, inicial: 65 final: 71 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): **A. Sainz, M.A. Tesouro**  
Título: **"Ehrlichiosis felina"**

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CI Volumen: 51 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 2001

Editorial (si libro): en Canis y Felis. Luzan 5SA Ediciones.  
Lugar de publicación: Madrid-España

---

Autores (p.o. de firma): **García-Sancho, M., Sainz A., Tesouro M.A.**  
Título: "Ehrlichiosis felina: revisión y actualidad clínica"

Ref.  revista: Consulta de Difusión Veterinaria  Libro  
Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 83 final: 87 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **I Amusatogui, A Sainz, F Rodríguez, MA Tesouro**  
Título: " Distribution and relationships between clinical and biopathological parameters in canine leishmaniasis "

Ref.  revista: European Journal of Epidemiology  Libro  
Clave: R Volumen: 18 Páginas, inicial: 147 final: 156 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): **A Sainz, E. Aguirre, I. Amusatogui, M.A. Tesouro**  
Título: " Ehrlichiosis canina "

Ref.  revista:  Libro  
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 29 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Virbac  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **T. Ayllon, A. Sainz, A. Villaescusa, M.A. Tesouro**  
Título: " Aproximación al diagnóstico y tratamiento de la Ehrlichiosis canina"

Ref.  revista: Revista Centro Veterinaria.  Libro  
Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 18 final: 29 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): **E. Aguirre, A. Sainz, S. Dunner, I. Amusatogui, L. López, F. Rodríguez-Franco, I. Luaces, O. Cortés, M.A. Tesouro**

Título: "First isolation and molecular characterization of *Ehrlichia canis* in Spain".

Ref.  revista: Veterinary Parasitology  Libro  
Clave: A Volumen: Nov 10; 125 (3-4) Páginas, inicial: 365 final: 372 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **E Aguirre, MA Tesouro, I Amusatogui, F Rodríguez-Franco, A Sainz.**  
Título: "Assessment of feline ehrlichiosis in central Spain, using serology and polymerase Chain Reaction Technique".

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 1026 Páginas, inicial: 103 final: 105 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

---

Autores (p.o. de firma): **I Amusatogui, A Sainz, E Aguirre, MA Tesouro.**

Título: **"Seroprevalence of Leishmania infantum in northwestern Spain (an area traditionally considered free of leishmaniasis)".**

Ref.  revista: Annals of New York Academy of Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 1026 Páginas, inicial: 154 final: 157 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Martin M, Tesouro MA, Gonz Am N, Pi A, Lampreave F..**

Título: **Major plasma proteins in pig serum during postnatal development. Dev.**

Ref.  revista: Reprod Fertil.Dev  Libro  
Clave: A Volumen: 17(4) Páginas, inicial: 439 final: 445 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **Luaces I, Aguirre E, García-Montijano M, Velarde J, Tesouro MA, Sánchez C, Galka M, Fernández P, Sainz A.**

Título: **"First report of an intraerythrocytic small piroplasm in wild Iberian lynx (Lynx pardinus)".**

Ref.  revista: J Wildl Dis.  Libro  
Clave: A Volumen: Oct;41(4) Páginas, inicial: 810 final: 815 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Aguirre E, Tesouro MA, Ruiz L, Amusatogui I, Sainz A.**

Título: **Genetic characterization of Anaplasma (Ehrlichia) platys in dogs in Spain.**

Ref.  revista: J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health  Libro  
Clave: A Volumen: May;53(4) Páginas, inicial: 197 final: 200 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): **Amusatogui I, Sainz A, Tesouro MA.**

Título: **Serological evaluation of Anaplasma phagocytophilum infection in livestock in northwestern Spain**

Ref.  revista: Ann N Y Acad Sci.  Libro  
Clave: A Volumen: Oct;1078: Páginas, inicial: 487 final: 490 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **López L, Venteo A, Aguirre E, García M, Rodríguez M, Amusatogui I, Tesouro MA, Vela C, Sainz A, Rueda P.**

Título: **Development of a sensitive and specific indirect enzyme-linked immunosorbent assay based on a baculovirus recombinant antigen for detection of specific antibodies against Ehrlichia canis.**

Ref.  revista: J Vet Diagn Invest..  Libro  
Clave: A Volumen: Nov;19(6) Páginas, inicial: 635 final: 642 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Amusategui I, Tesouro MA, Kakoma I, Sainz A.**

Título: **Serological Reactivity to Ehrlichia canis, Anaplasma phagocytophilum, Neorickettsia risticii, Borrelia burgdorferi and Rickettsia conorii in Dogs from Northwestern Spain.**

Ref.  revista: Vector Borne Zoonotic Dis..  Libro

Clave: A Volumen: Dec 8 (6) Páginas, inicial: 797 final:803 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Lorente C, Sainz A, Tesouro MA.**

Título: **Immunophenotype of dogs with subclinical ehrlichiosis.**

Ref.  revista: Ann N Y Acad Sci.  Libro

Clave: A Volumen: Dec 1149 Páginas, inicial: 114 final:117 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Aguirre E, Tesouro MA, Amusategui I, Rodríguez-Franco F, Sainz A.**

Título: **Comparison between different polymerase chain reaction methods for the diagnosis of Ehrlichia canis infection.**

Ref.  revista: Ann N Y Acad Sci.  Libro

Clave: A Volumen: Dec 1149 Páginas, inicial: 118 final:120 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Ayllon T, Tesouro MA, Amusategui I, Villaescusa A, Rodríguez-Franco F, Sainz A..**

Título: **Serologic and molecular evaluation of Leishmania infantum in cats from Central Spain.**

Ref.  revista: Ann N Y Acad Sci.  Libro

Clave: A Volumen: Dec 1149 Páginas, inicial: 361 final:364 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Aguirre E, Ayllón T, Sainz A, Amusategui I, Villaescusa A, Rodríguez-Franco F, Tesouro MA.**

Título: **Results from an indirect fluorescent antibody test using three different strains of Ehrlichia canis.**

Ref.  revista: Veterinary Journal  Libro

Clave: A Volumen: 182,2 Páginas, inicial: 301 final: 305 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): **Ayllón T, Villaescusa A, Tesouro MA, Sainz A**

Título: **Serology, PCR and culture of Ehrlichia/Anaplasma species in asymptomatic and symptomatic cats from central Spain.**

Ref.  revista: Clin Microbiol Infect.  Libro

Clave: A      Volumen: 15,2      Páginas, inicial: 4      final: 5      Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): **Mancho C, Sainz A, García-Sancho M, Villaescusa A, Tesouro MA, Rodríguez-Franco F.**

Título: **Detection of perinuclear antineutrophil cytoplasmic antibodies and antinuclear antibodies in the diagnosis of canine inflammatory bowel disease.**

Ref.     revista: J Vet Diagn Invest.       Libro

Clave: A      Volumen: Jul;22(4)      Páginas, inicial: 553      final: 558      Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): **Villaescusa A, García-Sancho M, Delgado AM, Tesouro MA, Rodríguez-Franco F, Sainz A.**

Título: **Immunophenotypic evaluation of working Labrador Retrievers and German Shepherd dogs living in the same environment.**

Ref.     revista: Vet J.       Libro

Clave: A      Volumen: 193 (2)      Páginas, inicial: 602      final: 605      Fecha: 2012

Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Sainz A.**

Título: **Evaluation of peripheral blood lymphocyte subsets in family-owned dogs naturally infected by Ehrlichia canis.**

Ref.     revista: Comp Immunol Microbiol Infect Dis     Libro

Clave: A      Volumen: 35      Páginas, inicial: 391      final: 396      Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Sainz A.**

Título: **Evaluation of lymphocyte populations in dogs naturally infected by Ehrlichia canis with and without clinical signs**

Ref.  revista: Ticks Tick borne dis  Libro

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 279 final: 282 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): **Montesinos A., Ardiaca M., Juan-Sallés C., Tesouro MA**

Título: **Effects of Meloxicam on Hematologic and Plasma Biochemical Analyte Values and Results of Histologic Examination of Kidney Biopsy Specimens of African Grey Parrots ( Psittacus erithacus ).**

Ref.  revista: J Avian Med Surg.  Libro2015 Mar;29(1):1-8.

Clave: A Volumen: Mar 29 (1) Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): **A. Villaescusa, M. García-Sancho, F. Rodríguez-Franco, M.Á. Tesouro, Á. Sainz**

Título: **Effects of doxycycline on haematology, blood chemistry and peripheral blood lymphocyte subsets of healthy dogs and dogs naturally infected with Ehrlichia canis**

Ref.  revista: Vet J.  Libro

Clave: A Volumen: Jun 204 (3) Páginas, inicial: 263 final:268 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: "Campaña de Sanidad Animal sobre incidencia y control de la Leishmaniosis canina en la provincia de Madrid, de perros vagabundos"

Tipo de contrato: Colaboración  
Empresa/Administración financiadora: Excma. Diputación de Madrid  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 1983 hasta: 1984  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**                     

---

Título del contrato/proyecto: "Adaptación simplificada del método E.L.I.S.A (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) para el diagnóstico de la Leishmaniosis"

Tipo de contrato: Colaboración  
Empresa/Administración financiadora: Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Madrid  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 1/1/1987 hasta: 1/12/87  
Investigador responsable: Manuel Rodríguez Sanchez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: "Study of the composition and source of urethral mucoprotein in the cats. Its relation to the feline dysuria-hematuria strangury complex"

Tipo de contrato: Acuerdo de Investigación  
Empresa/Administración financiadora: NESTEC LTD (NESTLE)  
Duración, desde: 1991 hasta: 1994  
Investigador responsable: Manuel Rodríguez Sanchez  
Número de investigadores participantes: 4  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 21.084 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Asistencia clínica veterinaria de los caballos y perros de las unidades de caballería y guías caninos, al requerir estos medios de diagnóstico y tratamiento médico-quirúrgico"

Tipo de contrato: Convenio de Colaboración  
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Policía  
Duración, desde: 1991 hasta: 1993  
Investigador responsable: Manuel Rodríguez Sanchez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 25.843 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Asistencia clínica veterinaria de los perros guías pertenecientes a la Fundación ONCE del Perro Guía "

Tipo de contrato: Acuerdo Técnico  
Empresa/Administración financiadora: Fundación ONCE del Perro Guía  
Duración, desde: 1991 hasta: 1994  
Investigador responsable: Manuel Rodríguez Sanchez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: "Diagnóstico y Control de la Leishmaniosis canina"

Tipo de contrato: Servicios externos de la UCM.  
Empresa/Administración financiadora: UCM (Nº Proyecto 5250031)  
Duración, desde: 1993 hasta: sept-1994  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 33.535 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Diagnóstico y Control de la Leishmaniosis canina"  
Tipo de contrato: Servicios externos de la UCM.  
Empresa/Administración financiadora: UCM (Nº Proyecto 5250031)  
Duración, desde: oct-1994 hasta: sept-1996  
Investigador responsable: Fernando Rodríguez Franco y José María Alunda  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.036 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Diagnóstico y Control de la Leishmaniosis canina"  
Tipo de contrato: Servicios externos de la UCM.  
Empresa/Administración financiadora: UCM (Nº Proyecto 5250031)  
Duración, desde: oct-96 hasta: sept-98  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez y José María Alunda  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 42.168 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Diagnóstico y Control de la Ehrlichiosis canina"  
Tipo de contrato: Servicios externos de la UCM.  
Empresa/Administración financiadora: UCM (Nº Proyecto 5250196)  
Duración, desde: ener-97 hasta: sept-98  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez y Angel Sainz Rodríguez  
Número de investigadores participantes:  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.060 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Diagnóstico y Control de la Ehrlichiosis canina"  
Tipo de contrato: Servicios externos de la UCM.  
Empresa/Administración financiadora: UCM (Nº Proyecto 5250196)  
Duración, desde: oct-98 hasta: continua  
Investigador responsable: Fernando Rodríguez Franco y Angel Sainz Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 28.920 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Plan Integral de lucha contra la Leishmaniosis"  
Tipo de contrato: Contrato de Investigación (NºProyecto:622) UCM  
Empresa/Administración financiadora: Denfor.,scp.  
Duración, desde: ener-97 hasta: diciembre97  
Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez y José María Alunda  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.012 euros**

---



Título del contrato/proyecto: "Valoración del Snap Leishmania Antibody Test desarrollado por IDEXX mediante el empleo de muestras de suero caninas tituladas por la Técnica adaptada al laboratorio por el Dr. Tesouro Diez de Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) frente a *Leishmania infantum*".

Tipo de contrato: Contrato de Servicio Técnico ULE. Nº Proyecto- F-11

Empresa/Administración financiadora: IDEXX Labs., Inc.

Duración, desde: 1999 hasta: 1999

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.240 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Valoración del CIVTEST Leishmania y el CIVTEST Leishmania-EM desarrollados por HIPRA mediante el empleo de muestras de suero caninas tituladas por la Técnica adaptada al laboratorio por el Dr. Tesouro Diez de Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) frente a *Leishmania infantum*".

Tipo de contrato: Contrato de Servicio Técnico ULE. Nº Proyecto- F-12

Empresa/Administración financiadora: laboratorios HIPRA S.A.

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: Financiación: 3.012 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "diseñar y realizar dos publicaciones originales sobre la leishmaniosis canina, una de ellas en formato póster didáctico y la segunda en formato folleto sobre un hipotético plan de actuación clínica frente a la leishmaniosis canina

Tipo de contrato: Contrato de Servicio Técnico ULE. Nº Proyecto- F-13

Empresa/Administración financiadora: laboratorios laboratorios MERIAL S.A

Duración, desde: Junio 2000 hasta: Julio 2000

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: Financiación 1.807 euros**

---

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE ENFERMEDADES VECTORIALES (DE INTERÉS EN MEJORA SANITARIA Y/O SALUD PÚBLICA) EN PERROS DEL SUR DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA

Tipo de contrato: Artículo 11 y Artículo 45.1 de L.R.U.

Empresa/Administración financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Xunta de Galicia

Duración, desde: 1/11/2000 hasta: 1/11/2001

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro, Inmaculada Amusategui, Angel Sainz

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7.530 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Prophylaxis of canine Leishmaniasis. Evaluation of the repellent effect of different ectoparasiticides against sandflies (*Phlebotomus* spp.) prospective study on 3 canine groups concerning the influence on the incidence of canine leishmaniasis following a Spring-Summer period of activity of vectors (in 12 cohorts)".

Tipo de contrato: Contrato de Investigación ULE y UCM. Nº Proyecto- F-15

Empresa/Administración financiadora: laboratorios Bayer AG

Duración, desde: Mayo 2001 hasta: Junio 2002

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez y Angel Sainz Rodríguez

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: Financiación: 39.000 Euros (+IVA)**

---

Título del contrato/proyecto: DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE EHRlichiosis EN PERROS. APLICACIÓN Y DESARROLLO DE MÉTODOS SEROLÓGICOS Y MOLECULARES

Tipo de contrato: Artículo 11 y Artículo 45.1 de L.R.U.

Empresa/Administración financiadora: Ingenasa  
Entidades participantes: UCM, Ingenasa  
Duración, desde: 27/6/01 hasta: 27/6/03  
Investigador responsable: Angel Sainz  
Número de investigadores participantes: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 46.469 euros**

---

Título del contrato/proyecto: "Prophylaxis of canine Leishmaniasis. Evaluation of the repellent effect of different ectoparasiticides against sanflies (Phlebotomus spp.) prospective study on 3 canine groups concerning the influence on the incidence of canine leishmaniasis following a Spring-Summer period of activity of vectors (in 12 cohorts)".

Tipo de contrato: Renovación Contrato de Investigación ULE y UCM. Nº Proyecto- F-15

Empresa/Administración financiadora: laboratorios Bayer AG

Duración, desde: Julio 2002 hasta: Junio 2003

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez y Angel Sainz Rodríguez

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: Financiación: 39.500 Euros (+IVA)**

---

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA TOLERANCIA LOCAL Y GENERAL DEL MEDICAMENTO DE USO VETERINARIO FORTICICLINA RETARD EN GANADO OVINO

Entidad financiadora: LABORATORIOS SYVA, S.A.

Entidades participantes: ULE

Duración, desde: 05/04/2005 hasta: 31/12/2006

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: GARCÍA MARÍN, JUAN FRANCISCO.

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: CAPACITACIÓN EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PORCINA.

Entidad financiadora: ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO PORCINO SELECTO

Entidades participantes: ULE

Duración, desde: enero-2007 hasta: diciembre 2007 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan Carlos Domínguez Fernández Tejerina

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO PRELIMINAR DE CONTRASTACIÓN DE UN TEST DE INMUNOCROMATOGRAFÍA PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE INFECCIÓN POR *EHRlichia canis*

Tipo de contrato: Artículo 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Divasa-Farmavic S.A

Entidades participantes: UCM, Divasa-Farmavic, S.A.

Duración, desde: 08/01/2008 hasta: 01/11/2008

Investigador responsable: Angel Sainz

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.480 euros**

---

Título del proyecto: PRUEBAS DE INOCUIDAD DE PRODUCTOS INMUNOLOGICOS.

Entidad financiadora: LABORATORIOS SYVA SA

Entidades participantes: ULE

Duración, desde: julio-2008 hasta: Continúa

Cuantía de la subvención: 8280 Euros +IVA (año)

Investigador responsable: Miguel A. Tesouro Diez

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE CONTROLES DE DNA DE *EHRlichia canis* PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDAS.

Tipo de contrato: Artículo 83 de L.O.U. y Artículos 173, 174, 175 y 176 de los Estatutos de la U.C.M.

Empresa/Administración financiadora: gestionado por la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y MATERLAB S.L.  
Duración, desde: 27-10-2008 hasta: 27-01-2009  
Investigador responsable: A. Sainz  
Número de investigadores participantes: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 770 euros**

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

\* Laboratoire Central de Recherches Veterinaires. Maisons-Alfort (Francia). 15 Julio - 14 de Agosto de 1979.

\* Laboratoire de Parasitologie de la Faculte de Medecine de Montpellier. (Francia). 12 - 15 de Noviembre 1985.

\* Centro de Estudos de Vectores e doencas infecciosas. Aguas de Moura. (Portugal). 20 - 30 de Junio 1994.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: MA Tesouro Diez

Título: "Diagnóstico Leishmaniosis canina"

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Seminario sobre Leishmaniosis canina, organizado por Purina Gallina Blanca.

Publicación:

Lugar celebración: Villalba (Madrid)

Fecha: 16 Septiembre 1

---

Autores: . Carrera L., Fermín M.L., Tesouro M., González J.L. y Alunda J.M.

Título: "Respuesta serológica (IFI, Inmunodetección) en la Leishmaniosis canina experimental".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 4-8 Octubre 1993.

---

Autores: Sainz, A.; Rodríguez, F.; Mayoral, I.; Tesouro, M.A.:

Título: "Concurrencia de leishmaniosis y ehrlichiosis crónica canina: descripción de 5 casos"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 30,31-Octubre y 1-Noviembre-1993.

---

Autores: Rodríguez Franco F., Tesouro Diez M.A. y Mayoral Palanca I.

Título: "Ensayo Terapéutico de Sulfasalazina y Prednisona en la Colitis linfoplasmocitaria de la especie canina"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 30,31-Octubre y 1-Noviembre-1993.

---

Autores: Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.; Mayoral, I.; Sainz, A.

Título: "Parámetros endoscópicos en la colitis linfoplasmocitaria canina"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 30,31-Octubre y 1-Noviembre-1993.

---

Autores: Mayoral, I.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.; Sainz, A.

Título: "Leiomioma gástrico en un caniche"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 30,31-Octubre y 1-Noviembre-1993.

---

Autores: Tesouro, M.A.; Sainz, A.; Mayoral, I.; Rodríguez, F.

Título: "Concurrencia de ehrlichiosis canina con otras enfermedades hemáticas"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Simpósio sobre Ixodoidea e Enfermidades Transmitidas.

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1, 2, 3 y 4 de Diciembre de 1993.

---

Autores: Sainz, A.; Tesouro, M.A.; Mayoral, I.; Rodríguez, F.

Título: "Estudio serológico de la infección por *Ehrlichia canis* en perros de la Policía Nacional Española"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Simpósio sobre Ixodoidea e Enfermidades Transmitidas.

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1, 2, 3 y 4 de Diciembre de 1993.

---

Autores: Rodríguez F. Tesouro M.A., Mascias A., Santos M. Segura I., Tendillo F.J..

Título: "Monitoring of partial pressure of CO<sub>2</sub> in arterial blood during diagnostic laparoscopy in previously hypercapnic pigs"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1994-Association of Veterinary Anaesthetists Spring Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 28-30 Abril. 1994.

---

Autores: **P. Sagredo, C. Fraile, A. Sainz, C. Rupérez, M. A. Tesouro, J. L. González.**

Título: "**Skin lesions associated with *Ehrlichia canis* infection in a dog**"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 11<sup>th</sup> Annual Congress European Society of Veterinary Dermatology

Publicación:

Lugar celebración: Burdeos (Francia).

Fecha: 2-4 de junio de 1994.

---

Autores: Tesouro Diez M.A.

Título: "Interpretación de parámetros biopatológicos y su aplicación en la fluidoterapia en el curso de los procesos digestivos"

Tipo de participación: **Conferencia.**

Congreso: Jornadas de Medicina Equina organizadas por Delegación de Alumnos, A.I.C.E.V. y A.E.V.E.E.

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 9-12 Mayo. 1995

---

Autores: Tesouro Diez M.A.

Título: "Nuevos conceptos en el seguimiento y control del tratamiento de la Leishmaniosis canina"

Tipo de participación: **Conferencia.**

Congreso: Curso de Enfermedades vectoriales en el perro, organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y el Departamento de Patología Animal II de la U.C.M.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 23-24 Septiembre de 1995.

---

Autores: **A. Sainz, S. Delgado, I. Amusatogui, M. A. Tesouro, P. Cármenes.**

Título: **“Ehrlichiosis canina en Castilla-León: estudio epizootiológico”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Simposium Ibérico sobre Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 5-7 de noviembre de 1995

---

Autores: **M. A. Tesouro, A. Sainz, I. Amusatogui, F. Mazzucchelli.**

Título: **“Datos preliminares sobre ehrlichiosis canina en España”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Simposium Ibérico sobre Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 5-7 de noviembre de 1995

---

Autores: **M. A. Tesouro, F. Bacellar, A. Sainz, M. S. Nuncio, A. Filipe.**

Título: **“Valoración inmunológica frente a *Ehrlichia canis*, *Borrelia burgdorferi* y *Rickettsia conorii* en perros de la Comunidad Autónoma de Madrid infestados por garrapatas”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Simposium Ibérico sobre Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 5-7 de noviembre de 1995

---

Autores: **M.A. Tesouro, A. Sainz**

Título: **“Infecciones por *Ehrlichia spp*”.**

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Simposium Ibérico sobre Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 5-7 de noviembre de 1995

---

Autores: Tesouro Diez M.A.

Título: "Las enfermedades animales transmitidas por garrapatas de importancia en salud pública"

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: Jornada sobre la Zoonosis transmitidas por garrapatas. Consejería de Sanidad y Bienestar Social.  
Junta de Castilla y León

Publicación:

Lugar celebración: Burgos

Fecha: 15 Diciembre de 1995

---

Autores: Tesouro Diez M.A.

Título "Diagnóstico de la leishmaniosis canina"

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: Mesa Redonda sobre Leishmaniosis situación actual organizada por el Centro Militar de Veterinaria.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 13 de Junio de 1996

---



Autores: **A. Sainz, I. Amusatogui, M. A. Tesouro**

Título: **"Canine ehrlichiosis in the Comunidad de Madrid (central Spain)".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4<sup>th</sup> Biennial Meeting Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Montpellier (Francia).

Fecha: 5-9 de mayo de 1997

---

Autores: **I. Amusatogui, A. Sainz, M. A. Tesouro.**

Título: **"Antibody titre evolution after antimonial therapy of canine leishmaniasis".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4<sup>th</sup> Biennial Meeting Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Montpellier (Francia).

Fecha: 5-9 de mayo de 1997

---

Autores: **I. Amusatogui, A. Sainz, M. A. Tesouro.**

Título: **"Evolution of serum albumin/globulin ratio after antimonial therapy in canine leishmaniasis".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4<sup>th</sup> Biennial Meeting Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Montpellier (Francia).

Fecha: 5-9 de mayo de 1997

---

Autores: **A. Alonso, I. Amusatogui, A. Sainz, M. A. Rodríguez, C. Rupérez, M. A. Tesouro, G. Miró.**  
Título: **"Prevalencia de las principales enfermedades vectoriales en perros vagabundos recogidos en perreras sanitarias de la Comunidad de Madrid".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de la Asociación Ibérica de Parasitología

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal).

Fecha: 6-10 de octubre de 1997

---

Autores: **Sainz Rodríguez, A.; Amusatogui Amusatogui, I.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro Diez, M.A.**

Título: **"Empleo del dipropionato de imidocarb en el tratamiento de la ehrlichiosis canina: experiencia clínica en 31 casos"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 32 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2,3,4 y 5 de Octubre de 1997.

---

Autores: **Amusatogui Amusatogui, I.; Sainz Rodríguez, A.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro Diez, M.A.**

Título: **"Valoración de la respuesta terapéutica en 104 casos de leishmaniosis canina"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 32 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2,3,4 y 5 de Octubre de 1997.

---

Autores: **Rodríguez Franco, F.; Sainz Rodríguez, A.; Amusatogui Amusatogui, I.; Tesouro Diez, M.A.**

Título: **"Gastritis crónica antral y duodenitis en el perro: estudio clínico de 22 casos"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 32 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2,3,4 y 5 de Octubre de 1997.

---

Autores: Tesouro, M.A.; Amusatogui, I.; Rodríguez, F.; Alonso, A.; Miró, G.; Sainz, A  
Título: "Detección de anticuerpos frente a *Ehrlichia canis* en sangre de gatos de la zona centro de España (Madrid)".  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Simposio Ibérico sobre ixodoidea e enfermedades transmissiveis.  
Publicación:  
Lugar celebración: Setubal (Portugal) Fecha: 24, 25 y 26 de Septiembre de 1998.

---

Autores: **A. Sainz, R. Corstvet, I. Amusatogui, M. A. Tesouro.**  
Título: "**Puesta en evidencia de anticuerpos frente a *Ehrlichia platys* en perros en España**".  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Simposio Ibérico sobre ixodoidea e enfermedades transmissiveis.  
Publicación:  
Lugar celebración: Setubal (Portugal) Fecha: 24, 25 y 26 de Septiembre de 1998.

---

Autores: **A. Sainz, M. C. Muñoz, J. A. Montoya, I. Amusatogui, M. A. Tesouro.**  
Título: "**Estudio de seroprevalencia de *Ehrlichia canis* en perros de la isla de Gran Canaria (España)**".  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Simposio Ibérico sobre ixodoidea e enfermedades transmissiveis.  
Publicación:  
Lugar celebración: Setubal (Portugal) Fecha: 24, 25 y 26 de Septiembre de 1998.

---

Autores: **M. A. Tesouro, A. Sainz, I. Amusatogui, M. Recuna, J. Núñez-Torrón, I. Kakoma.**  
Título: "**Detección de cuerpos de inclusión compatibles con *Ehrlichia spp.* en células mononucleares de perros seronegativos a *E.canis*, *E.ewingii* y *E.risticii***".  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Simposio Ibérico sobre ixodoidea e enfermedades transmissiveis.  
Publicación:  
Lugar celebración: Setubal (Portugal) Fecha: 24, 25 y 26 de Septiembre de 1998.

---

Autores: Amusatogui Amusatogui, I.; Sainz Rodríguez, A.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro Diez, M.A.  
Título: "Valoración de la respuesta terapéutica a largo plazo (presentación o no de recidivas) en 104 casos de leishmaniosis canina"  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 33 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.  
Publicación:  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 1998.

---

Autores: Amusatogui Amusatogui, I.; Sainz Rodríguez, A.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro Diez, M.A.  
Título: "Tasas de permanencia en remisión y curación serológica tras una terapia efectiva a base de antimoniales en la leishmaniosis canina"  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 33 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.  
Publicación:  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 1998.

---

Autores: Sainz Rodríguez, A.; Amusatogui Amusatogui, I.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro Diez, M.A.  
Título: "Cuadro clínico de la ehrlichiosis canina en España: estudio de 171 casos"  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 33 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 1998.

---

Autores: **M. Recuna, J. Núñez-Torrón, A. Rodríguez, I. Amusategui, A. Sainz, M. A. Tesouro.**

Título: **“Respuesta adversa durante el tratamiento antimonial de la leishmaniosis canina: descripción de tres casos clínicos”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 33 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 1998.

---

Autores: **A. Sainz, I. Amusategui, M. A. Tesouro.**

Título: **“Confirmación serológica de la infección por *E.platys* en España: descripción de un caso con infección mixta por *Babesia spp.*, *Ehrlichia canis* y *Ehrlichia platys*”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 33 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 1998.

---

Autores: Amusategui, I.; Sainz, A.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.

Título: **“Associations among clinical and biopathological parameters in leishmaniasis”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 24Th World Small Animal Veterinary Congress (W.S.A.V.A.).

Publicación:

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: 23-26 de Septiembre de 1999.

---

Autores: Sainz, A.; Amusategui, I.; Rodríguez, F.; Tesouro, M.A.

Título: **“Haematologic cytopenias in canine ehrlichiosis”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 24Th World Small Animal Veterinary Congress (W.S.A.V.A.).

Publicación:

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: 23-26 de Septiembre de 1999.

---

Autores: **M. A. Tesouro, A. Sainz, I. Amusategui.**

Título: **“Interaction between 2 factors in the evolution of some biopathological parameters after a good therapeutical response in canine leishmaniasis”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 24Th World Small Animal Veterinary Congress (W.S.A.V.A.).

Publicación:

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: 23-26 de Septiembre de 1999.

---

Autores: **I. Kakoma, A. Sainz, M. A. Tesouro, I. Amusategui, J. Biggerstaff.**

Título: **“Standardization of the diagnostic criteria for canine ehrlichiosis: towards a universal case definition”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Biennial Conference Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Florida (Estados Unidos).

Fecha: 12-16 de junio de 1999.

---

Autores: **M. A. Tesouro, J. Núñez-Torrón, A. Sainz, M. Recuna, I. Amusatogui, M. S. Chetty, I. Kakoma.**

Título: **“*Ehrlichia*-like inclusion bodies in mononuclear cells in dogs from Spain seronegative to *E.canis*, *E.ewingii*, and *E.risticii*.”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Biennial Conference Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Florida (Estados Unidos).

Fecha: 12-16 de junio de 1999.

---

Autores: **A. Sainz, C. H. Kim, M. A. Tesouro, R. Hansen, I. Amusatogui, H. Y. Koo, I. Kakoma.**

Título: **“Serological evidence of exposure to *Ehrlichia risticii* in dogs in Spain”.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Biennial Conference Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)

Publicación:

Lugar celebración: Florida (Estados Unidos).

Fecha: 12-16 de junio de 1999.

---

Autores: **Sainz, A.; Amusatogui, I.; Kakoma, I.; Rodríguez-Franco, F.; Tesouro, M.A.**

Título: **“Búsqueda de anticuerpos frente a *Ehrlichia canis*, *Ehrlichia risticii* y *Ehrlichia equi* en gatos de la zona centro de España”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Simposium Ibérico sobre Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 27 – 29 de Septiembre del 2000

---

Autores: **Inmaculada Amusatogui Amusatogui y Miguel A. Tesouro Diez**

Título: **“Consideraciones sobre la ausencia de una respuesta favorable al tratamiento de la Leishmaniosis canina”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 35 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12, 13, 14 y 15 de Octubre del 2000.

---

Autores: **Sainz, A.; Amusatogui, I.; Kakoma, I.; Rodríguez-Franco, F.; Tesouro, M.A.**

Título: **“Estudio sobre la presencia de anticuerpos frente a diferentes *Ehrlichia spp.* en perros de la zona centro de España”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 35 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12, 13, 14 y 15 de Octubre del 2000.

---

Autores: **Amusatogui, I.; Sainz, A; Rodríguez-Franco, F.; Tesouro, M.A.**

Título: **“Valoración de la respuesta terapéutica tras la recidiva en el curso de la leishmaniosis canina (estudio de 21 casos clínicos)”**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 35 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12, 13, 14 y 15 de Octubre del 2000.

---

Autores: Tesouro, M.A; Amusatogui, I.; Rodríguez-Franco, F.; Sainz, A.

Título: "Evolución de distintos parámetros biopatológicos tras una respuesta favorable al tratamiento en la leishmaniosis canina (estudio de 21 casos clínicos)"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 35 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12, 13, 14 y 15 de Octubre del 2000.

---

Autores: Rodríguez-Franco, F.; Sainz, A; Amusatogui, I.; Rodríguez, A.; Tesouro, M.A.

Título: "Hallazgos endoscópicos en esófago, estómago y duodeno en 52 perros con enteritis linfoplasmocitaria"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 35 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12, 13, 14 y 15 de Octubre del 2000.

---

Autores: . Miguel A. Tesouro Diez.

Título: "Consideraciones y perspectivas sobre las enfermedades vectoriales.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Encuentros Veterinarios Galegos y II Encuentros Veterinarios Galaico-Portugueses.

Publicación:

Lugar celebración: Silleda (Pontevedra).

Fecha: 4-5 de noviembre de 2000

---

Autores: . Miguel A. Tesouro Diez.

Título: "Clasificación de las principales enfermedades transmitidas por garrapatas"

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Curso sobre "Epidemiología sobre las enfermedades transmitidas por garrapatas" Organizado por el Ilustre Colegio de Veterinarios de Madrid y la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 27 de febrero de 2001

---

Autores: . Miguel A. Tesouro Diez.

Título: "Papel del perro en otras zoonosis transmitidas por garrapatas: Fiebre Exantemática Mediterránea y Enfermedad de Lyme"

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Curso sobre "Epidemiología sobre las enfermedades transmitidas por garrapatas" Organizado por el Ilustre Colegio de Veterinarios de Madrid y la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1 de Marzo de 2001

---

Autores: . Miguel A. Tesouro Diez.

Título: "Diagnóstico I: Métodos. Fundamentos e Interpretación. Ventajas e Inconvenientes. ¿Qué es más fácil diagnosticar una leishmaniosis canina o descartarla?. Discusión.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas de Leishmaniosis canina. Grupo de Medicina Interna. AVEPA

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 9-10 Junio. 2001

---

Autores: . Miguel A. Tesouro Diez.

Título: "Diagnóstico II: Eficacia de las pruebas laboratoriales diagnósticas. Coeficientes de sensibilidad y especificidad. Aplicación de los Valores Predictivos. ¿Dónde, cuándo y cómo utilizar cada prueba?. Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas de Leishmaniosis canina. Grupo de Medicina Interna. AVEPA

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 9-10 Junio. 2001

---

Autores: **M. Pascual, I. Amusatogui, A. Sainz, M.A. Tesouro.**

Título: **"Cuadro clínico compatible con ehrlichiosis en un perro seropositivo a *E.risticii*".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 36 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2, 3 y 4 de Noviembre del 2001

---

Autores: **I. Amusatogui, A. Sainz, M. A. Tesouro.**

Título: **"Seroprevalencia de *Ehrlichia canis*, *Ehrlichia equi* y *Ehrlichia risticii* en perros de Galicia".**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 36 Congreso Nacional de A.V.E.P.A.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2, 3 y 4 de Noviembre del 2001

---

Autores: Amusatogui I., Sainz A. y Tesouro M.A.

Título: "Predictive assessment (Odss ratio) of the therapeutical response in canine Leishmaniasis".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 27 Congreso internacional de la W.S.A.V.A

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 3, 4, 5 y 6 de Octubre de 2002.

---

Autores: Tesouro M.A, Amusatogui I. y Sainz A.

Título: "Predictive assessment (Odss ratio) of relapse presentation in canine Leishmaniasis". Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 27 Congreso internacional de la W.S.A.V.A

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 3, 4, 5 y 6 de Octubre de 2002.

---

Autores: MA. Tesouro Diez.

Título: "Diagnóstico de la Leishmaniosis canina".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Ciclo de Debates del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo

Publicación:

Lugar celebración: Talavera de la Reina (Toledo)

Fecha: 2003

---

Autores: Amusatogui, I; Sainz, A.; Aguirre, E.; Tesouro M.A.

Título: Seroprevalence of *Leishmania infantum* in northwestern Spain (an area traditionally considered free of leishmaniasis)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 7<sup>th</sup> Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine

Publicación:

Lugar celebración: Iguazú (Brasil)

Fecha: 2003

---

Autores: Aguirre, E.; Tesouro M.A.; Amusatogui, I; Rodríguez-Franco F; Sainz, A.

Título: **Evaluation of feline ehrlichiosis in Spain, using serology and PCR**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 7<sup>th</sup> Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine

Publicación:

Lugar celebración: Iguazú (Brasil)

Fecha: 2003

---

Autores: E. Aguirre, A. Sainz, I. Amusatogui, F. Rodríguez, M.A. Tesouro

Título: **Estudio serológico de Ehrlichia canis, Anaplasma phagocytophila y Neorickettsia risticii en perros residents de colectividades de Madrid**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 38 Congreso Nacional de AVEPA

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2003

---

Autores : E. Aguirre, M.A. Tesouro, I. Amusatogui, A. Sainz

Título: **Comparación de diferentes protocolos de PCR para la detección de Ehrlichia canis en el perro**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 38 Congreso Nacional de AVEPA

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2003

---

Autores : E. Aguirre, M.A. Tesouro, L. Ruiz, I. Amusatogui, A. Sainz

Título: **"Anaplasma platys in Spain: First Molecular Characterization in a dog with Clinical Ehrlichiosis"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Julio 18-23. 2004

---

Autores: E. Aguirre, A. Sainz, S. Dunner, I. Amusatogui, L. Lopez, F. Rodríguez -Franco, I. Luaces, O. Cortes, M.A. Tesouro

Título: **"First Isolation of an Ehrlichial Agent in Dogs in Spain"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Julio 18-23. 2004

---

Autores: E. Aguirre, M.A. Tesouro, L. Ruiz, I. Amusatogui, A. Sainz.

Título: **"Anaplasma platys in Spain: First Molecular Characterization in a dog with Clinical Ehrlichiosis"**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Julio 19-22. 2004

---

Autores: E. Aguirre, A. Sainz, S. Dunner, I. Amusatogui, L. Lopez, F. Rodriguez –Franco, I. Luaces, O. Cortes, M.A. Tesouro

Título: "First Isolation of an Ehrlichial Agent in Dogs in Spain"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Julio 19-22. 2004

---

Autores: L. Lopez, M.J. Rodríguez, M. García, M. Benavides, A. Venteo, A. Sainz, E. Aguirre, M.A. Tesouro, P. Rueda

Título: "Nuevos procedimientos para el diagnóstico de Ehrlichiosis en perros: desarrollo de proteínas recombinantes y ensayos moleculares".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: BIOTECH

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: Julio 19-23. 2004

---

Autores: C. Llorente-Mendez, A. Sainz and M.A. Tesouro

Título: "CD8 and CD4 lymphocyte populations in blood from healthy dogs and dogs naturally infected with *Ehrlichia canis*"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V World Congress of Veterinary Dermatology

Publicación:

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: Agosto 25-28, 2004

---

Autores: E. Aguirre, T. Ayllon, A. Sainz, I. Amusatogui, M.A. Tesouro

Título: "Indirect Fluorescent Antibody Test in Canine Ehrlichiosis: A Comparative Study Using Different Strains of *Ehrlichia canis* as Antigen".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14th ECVIM-CA Congress.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre 9-11, 2004

---

Autores: A. Sainz, A. Villaescusa, F. Rodriguez, E. Aguirre, I. Amusatogui, M.A. Tesouro

Título: "Canine Ehrlichiosis: A Retrospective Study of Concurrence with other Diseases"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14th ECVIM-CA Congress.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre 9-11, 2004

---

Autores: A. Sainz, F. Rodríguez-Franco, E. Aguirre, I. Amusatogui, A. Villaescusa., T. Ayllon, M.A. Tesouro.

Título: "Detección de cuerpos de inclusión compatibles con *Ehrlichia spp.* en leucocitos de perros con Ehrlichiosis canina"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso de Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 19-21, 2004

---

Autores: C Lorente, A Sainz, MA Tesouro



Título: **Immunophenotypical evolution after treatment with imidocarb dipropionate in dogs with subclinical ehrlichiosis**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 15<sup>th</sup> European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA) Congress

Lugar celebración: Glasgow (Scotland)

Fecha: 1-3 de septiembre de 2005

---

Autores: **A I Ranz, L López, C Vela, P Rueda, A Sanz, E Cortés, MJ Rodríguez, M García Durán, A Sainz, MA Tesouro, A Venteo**

Título: **Optimización de un ensayo inmunoenzimático para detección y cuantificación de anticuerpos específicos de *Ehrlichia***

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Simposio Annual de AVEDILA (Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial)

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 22-23 de septiembre de 2005

---

Autores: **C Lorente, A Sainz, MA Tesouro**

Título: Estudio hematológico y de proteínas séricas en perros con ehrlichiosis subclínica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 40 Congreso Nacional de AVEPA

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 21-23 de octubre de 2005

---

Autores: **C Lorente, A Sainz, MA Tesouro**

Título: Prevalencia de la infección por *Ehrlichia canis* y *Leishmania infantum* en dos protectoras de la provincia de Valencia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 40 Congreso Nacional de AVEPA

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 21-23 de octubre de 2005

---

Autores: **C Mancho, F Rodríguez-Franco, M García-Sancho, MA Tesouro, A Sainz**

Título: **Detección de anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilo (ANCA) en suero de perros con enfermedad inflamatoria intestinal**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 41 Congreso Nacional de de AVEPA

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 27-29 de octubre de 2006

---

Autores: **T Ayllón, MA Tesouro, I Amusatogui, A Villaescusa, F Rodríguez-Franco, A Sainz**

Título: **Seroprevalence of *Leishmania infantum* in cats in Central Spain**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 9th Bienal Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine

Lugar celebración: Mérida, Yucatán, México

Fecha: 17-22 de junio de 2007

---

Autores: **T Ayllón, A Villaescusa, MA Tesouro, A Sainz**

Título: **Serology, PCR and culture of Ehrlichia/Anaplasma species in asymptomatic and symptomatic cats from Central Spain**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International Conference on Rickettsiae and Rickettsial Diseases

Lugar celebración: Marsella, Francia

Fecha: 18-20 de mayo de 2008

---

Autores: Alejandra Villaescusa, Miguel Ángel Tesouro, Mercedes García-Sancho, Fernando Rodríguez-Franco, Ángel Sainz  
Título: **"Efectos de la doxiciclina sobre el sistema inmunitario del perro"**

Tipo de participación: Comunicación Libre. Póster

Congreso: 45º Congreso Nacional de AVEPA, Southern European Veterinarian Conference.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 30 de septiembre a 3 de octubre de 2010.

---

Autores: Alejandra Villaescusa, Miguel Ángel Tesouro, Mercedes García-Sancho, Tania Ayllón, Fernando Rodríguez-Franco, Ángel Sainz.

Título: **"Immunophenotype in symptomatic and asymptomatic dogs naturally infected by Ehrlichia canis"**.

Tipo de participación: Comunicación Libre. Póster

Congreso: 6th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial Diseases.

Lugar celebración: Creta

Fecha: 5-7 de junio de 2011

---

Autores: Alejandra Villaescusa, Ángel Sainz, Mercedes García-Sancho, Tania Ayllón, Fernando Rodríguez-Franco, Miguel Ángel Tesouro.

Título: **"Evaluation of peripheral blood lymphocyte subsets in family-owned dogs naturally infected by Ehrlichia canis"**.

Tipo de participación: Comunicación Libre. Póster

Congreso: 6th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial Diseases.

Lugar celebración: Creta

Fecha: 5-7 de junio de 2011

---

Autores: Alejandra Villaescusa, Miguel A Tesouro, Mercedes García-Sancho, Fernando Rodríguez-Franco, Ángel Sainz

Título: **"Evaluation of peripheral blood cytokine secretion in dogs naturally infected by Ehrlichia canis"**.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference (TTP7)

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 28 de agosto-2 de septiembre de 2011

---

Autores: VILLAESCUSA, A.; TESOURO, M.A.; García-Sancho, M.; RODRIGUEZ-FRANCO, F.; SAINZ, A.

Título: **"Evaluation of different lymphocyte subsets in a general population of healthy dogs"**.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 21th ECVIM European College of Veterinary Internal Medicine

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Septiembre de 2011

---

Autores: VILLAESCUSA, A.; TESOURO, M.A.; García-Sancho, M.; RODRIGUEZ-FRANCO, F.; SAINZ, A.

Título: "Effect of age on immunophenotype in healthy dogs of different breeds".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 21th ECVIM European College of Veterinary Internal Medicine

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Septiembre de 2011

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: "Técnicas inmunológicas en el diagnóstico de la Leishmaniosis canina y su estudio comparado (ID,CIEF,IFI)"

Doctorando: D. Simone Biagio Chiacchio.  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: Diciembre 85

---

Título: "Valoración de 2,3-DPG en sangre canina y su aplicación para determinar la viabilidad de sangres conservadas con fines terapéuticos en medios ACD, CPD y CPD-Adenina"

Doctorando: D. Fernando Rodríguez Franco.  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 21/Junio/90

---

Título: "Cuantificación de proteínas séricas en el cerdo durante el período postnatal"

Doctorando: Dña. Margarita Martín Martín.  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 29/Mayo/1992

---

Título: "Cristaluria felina: cuantificación de glicoproteínas urinarias bajo diferentes condiciones de alimentación"

Doctorando: Alfredo Bengoa Alonso  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 8/Septiembre/1995

---

Título: "Estudio clínico y epizootiológico de la Ehrlichiosis canina: Valoración de la eficacia terapéutica de la doxicilina y del dipropionato de imidocarb"

Doctorando: D. Angel Sainz Rodríguez.  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 22/Marzo/96

---

Título: "Tratamiento de la Leishmaniosis canina: Valoración, caracterización y comparación de la respuesta a distintos protocolos a base de antimoniato de meglumine (asociado o no alopurinol)"

Doctorando: Dña. Inmaculada Amusatogui Amusatogui  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 26/Marzo/98  
TÍTULO "Evaluación hematológica e inmunofenotípica de la ehrlichiosis canina. Evolución tras la administración de dipropionato de imidocarb"

---

Título: Evaluación hematológica e inmunofenotípica de la ehrlichiosis canina. Evolución tras la administración de dipropionato de imidocarb

Doctorando: Dña. Carmen Lorente Méndez.  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria de Madrid.  
Fecha: 17 de marzo de 2005  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

---

Título: Evaluación del inmunofenotipo en la especie canina. Estudio del efecto de la administración de doxiciclina en perros sanos y con ehrlichiosis

Doctorando: Alejandra Villaescusa Fernández  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Veterinaria  
Fecha: 18 de marzo de 2011  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Comité de Bioética

Entidad de la que depende: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de León

Tema:

Fecha: 2004-2014

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: Programa I+D de la Agencia de Desarrollo Económico de Castilla y León

Tipo de actividad: Tutor Académico becarios en Empresa  
Fecha: curso 2003-04

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

**OTROS TÍTULOS**

- Acreditación para la Categoría B (Personal que lleva a cabo procedimientos) entre las categorías profesionales para la utilización de animales de experimentación en virtud del Real Decreto 1201/2005 (RD), de 10 de octubre sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.
- Acreditación para la Categoría C (Investigador) entre las categorías profesionales para la utilización de animales de experimentación en virtud del Real Decreto 1201/2005 (RD), de 10 de octubre sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.
- Acreditación para la Categoría D-1 (Especialista en Bienestar Animal) y D-2 (Experto en Salud Animal) entre las categorías profesionales para la utilización de animales de experimentación en virtud del Real Decreto 1201/2005 (RD), de 10 de octubre sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

**COORDINACION- MONOGRAFIAS-**

- \* Coordinador de la "Monografía sobre Pequeños Animales". Monografía nº9. Ciencias Veterinarias. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Año 1993.
- \* Coordinador de la Monografía "Geriatría en Animales de Compañía". Monografía nº16. Ciencias Veterinarias. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Año 1996.
- \* Coordinador de la Monografía "Ehrlichiosis". Monografía nº51. Canis et Felis. Aula Veterinaria. Luzan 5 SA Ediciones. Madrid. Junio 2001.

**OTRAS PUBLICACIONES**

**TRADUCCIONES**

\* Colaborador en la traducción de "Medicina Veterinaria" D.C. Blood- O.M. Radostitis. Séptima Edición. Ed. Interamericana-McGraw-Hill. 1992.

\* Colaborador en la traducción de "Principios de Clinopatología Médica Veterinaria" W.F. Robinson - C.R.R. Huxtable. Ed. Acribia. 1993.

**ARTÍCULOS DIVULGACIÓN, PRÓLOGOS, etc**

\* Opinión: "Evolución del Número de Casos de Leishmaniosis canina en Madrid". Tesouro M.A., Jiménez F., Rodríguez M., Frago C., Rodríguez F. Animalia. Nº5 (68). Abril 1989.

\* Miembro del Equipo Permanente y Coordinador de la Sección de Sanidad y Patología Animal de Ciencias Veterinarias. Formación Continuada. Noviembre 1992-Diciembre 1994.

\* "La Ehrlichiosis canina". A. Sainz, I. Amusatogui y M.A. Tesouro. Folleto Informativo editado por Merial Laboratorios S.A. 1998.

\* "Plan de actuación común frente a la Leishmaniosis canina". S. Moreno, M.A. Tesouro, A. Sainz, C. Fraile, G. Miro, R. Castañeda e I. Carpio. Reportaje. Consulta de difusión Veterinaria. Nº49 (14). Junio 1998.

\* "Prólogo". M.A. Tesouro Diez . Premio Nacional Laboratorios Syva 1999 a la mejor tesis doctoral en Sanidad Animal "Tratamiento de la Leishmaniosis canina: Valoración, caracterización y comparación de la respuesta a distintos protocolos a base de antimonio de meglumine (asociado o no a alopurinol)" realizada por Inmaculada Amusatogui. Ed. Secretariado de Publicaciones. Universidad de León. ISBN: 84-7719-774-1. Depósito Legal: LE-307-2000.

\* "Plan de actuación clínica frente a la Leishmaniosis canina". M.A. Tesouro Diez, I. Amusatogui Amusatogui, A. Sainz Rodríguez. Folleto Informativo editado por Merial Laboratorios S.A. Octubre-2000.

\* "Leishmaniosis". M.A. Tesouro Diez. Boletín Informativo Trimestral Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo. Año 1- Nº 4 (4-5). Diciembre -2002.

- "Ehrlichiosis canina". A Sainz, T Ayllón, A Villaescusa, MA Tesouro. Material para veterinarios. Canine Vector Borne Diseases. Ed Edika Med SL. 2007. ISBN: 978-84-7877-458-6.

**PUBLICACIONES ELECTRONICAS (ON LINE)**

\* "Influencia del estrés sobre la eficiencia reproductora del ganado vacuno de leche" F. Mazzucchelli y M.A. Tesouro. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 11/10/2000.

\* "Enfermedades del ganado vacuno transmitidas por garrapatas: Hemoparasitosis bovinas". Jiménez P., Mazzucchelli F. y Tesouro M.A. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 18/10/2000.

\* "Desplazamiento de Abomaso en ganado vacuno: Etiopatogenia" Jiménez Mazzucchelli F., Brandau Garzón C. y Tesouro Diez M.A. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 30/10/2000.

- \* "Tratamiento individualizado de la Diarrea Neonatal en Terneros: la Fluidoterapia" Mazzucchelli F., Parilla G., Blanco F.J., González J.V. y Tesouro Díez M.A. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 24/11/2000.
- \* "Guía informativa sobre la Leishmaniosis canina" Tesouro M.A., Amustegui I., y Sianz A. En [www.consultavet.net](http://www.consultavet.net). Consejos: Canina. 12/01/2001.
- \* "Alimentación y eficiencia reproductiva en el ganado vacuno de leche" F. Mazzucchelli, V. Jimeno y M.A. Tesouro. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino.07/02/2001.
- \* "Tratamiento de la Leishmaniosis canina". I.Amusategui, Sainz A. y Tesouro M.A. En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Pequeños Animales. Medicina Interna. 05/03/2001.
- \* "Patología y clínica de los preestómagos en el ganado vacuno (I):Alteraciones motoras" M. Rodríguez Sánchez, F. Jiménez-Mazzucchelli y M.A. Tesouro Díez En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino.05/06/2001.
- \* "Patología y clínica de los preestómagos en el ganado vacuno (II):Alteraciones en las fermentaciones" M. Rodríguez Sánchez, F. Jiménez-Mazzucchelli y M.A. Tesouro Díez En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 20/06/2001.
- \* "Patología y clínica de los preestómagos en el ganado vacuno (y III):Timpanismo ruminal" M. Rodríguez Sánchez, F. Jiménez-Mazzucchelli y M.A. Tesouro Díez En [www.redvya.com](http://www.redvya.com). Mundo Veterinario. El Especialista: Bovino. 05/07/2001.

#### OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

- \* Coordinador y responsable del Servicio de Diagnóstico y Control de la Leishmaniosis canina del Departamento de Patología Animal II. Desde el año 1981 hasta octubre 1994.
- \* Asesor sobre Leishmaniosis canina, enfermedad incluida en el Plan de Profilaxis y lucha contra las enfermedades del perro, de la Consellería de Agricultura, Gandería e Montes. Xunta de Galicia. Año 1992.
- \* Asesor y colaborador en relación con el programa de detección y prevención de la Leishmaniosis canina en el municipio de Torrelodones. Junio-Octubre 1993.
- \* Asesor y colaborador en el desarrollo test ELISA leishmaniosis del Laboratorio IDEXX, proporcionando muestras de sanguíneas de perros leishmaniósicos (perfil hemático, bioquímico e IFI).
- \* Miembro de la Comisión Asesora del Programa de Vigilancia y Control de la Leishmaniosis. Consejería de Salud. Comunidad Autónoma de Madrid. Año 1996-continúa

#### CURSOS IMPARTIDOS

- \* Profesor colaborador "Curso Especialistas en Microtomía, Microfotografía y técnicas de análisis especiales" Cursos años : 1981, 1982, 1983, 1984 y 1985. Organizado por el Centro de Promoción Social Técnica. INEM.
- \* Profesor Colaborador "Curso de Zoonosis" Escuela Nacional Sanidad. Años 1985 y 1986. Madrid.
- \* Profesor colaborador "Curso teórico-práctico de Análisis Clínicos en Veterinaria" Consejo General Colegios Veterinarios de España. Dpto. Patología Animal II. Facultad Veterinaria Madrid. 24/29 Octubre 1988.
- \* Profesor colaborador "Curso Iniciación a la Clínica de los Animales domésticos" Ilustre Colegio Oficial Veterinarios de Madrid. Dpto. Patología Animal II. Facultad de Veterinaria Madrid. 6/16 Marzo 1989.
- \* Profesor colaborador "Curso teórico-práctico de Análisis Clínicos en Veterinaria" Consejo General Colegios Veterinarios de España. Dpto. Patología Animal II. Facultad Veterinaria Madrid. 26 Junio/1 Julio 1989.
- \* Profesor colaborador del curso "Especialistas de Análisis clínicos en veterinaria" Programa de títulos propios de U.C.M. 20 Octubre - 21 Diciembre. 1990. Facultad Veterinaria Madrid.
- \* Profesor Colaborador " Seminario de Actualización de la Leishmaniosis" organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid Convenio de Cooperación Científico-Técnica establecido con el Excmo. Ayuntamiento de Madrid. 10 de Abril. 1991. Madrid.
- \* Profesor colaborador del curso "Experto en Análisis clínicos en veterinaria" Programa de títulos propios de U.C.M. Septiembre-Noviembre 94. Facultad Veterinaria Madrid.
- \* Profesor colaborador del curso "Enfermedades vectoriales en el perro", organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid y el Departamento de Patología Animal II de la U.C.M. 23-24 Septiembre de 1995.
- \* Colaborador del Seminario titulado "Canine Leishmaniasis and Ehrlichiosis in Spain" April 21, 1999. College of Veterinary Medicine. University of Illinois at Urbana-Champaign. USA.
- \* Colaborador del Seminario titulado "Canine Leishmaniasis and Ehrlichiosis in Spain: Differential Diagnosis and management" April 27, 1999. IDEXX Lab. Westbrook, Maine. USA. .
- \* Profesor coordinador del curso "Epidemiología sobre las enfermedades transmitidas por garrapatas" Organizado por el Ilustre Colegio de Veterinarios de Madrid y la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 27, 28 de febrero y 1, 6 y 7 de marzo de 2001. Madrid.
- \* Director de la Jornadas de "Medicina Equina: Etiología, Nutrición y Síndrome Cólico", organizado por la Asociación Independiente Cultural de Estudiantes de Veterinaria. 18-21 de abril de 2002. León .
- \* Organizador y Profesor colaborador de los "Cursos Prácticos de Clínica y Manejo de caballos", organizado por Clínica Veterinaria el Parque (Torrelavega). 24-29 Junio, 1-6 Julio y 8-13 de Julio de 2002. Castañeda (Cantabria) .

\* Organizador, Secretario y Profesor colaborador de los "Cursos Prácticos de Clínica y Manejo de caballos", organizado por Clínica Veterinaria el Parque (Torrelavega). 31 Junio-4 Julio, 7-11 Julio, 14-18 Julio y 21-25 de Julio de 2003. Castañeda (Cantabria)

Organizador, Secretario y Profesor colaborador de los "Cursos Prácticos de Especialización en Clínica Equina: Especial Yeguas", organizado por Clínica Veterinaria el Parque (Torrelavega). 12-16 Julio, 19-23 Julio y 26-30 de Julio de 2004. Villacarriedo (Cantabria)

#### CARGOS DESEMPEÑADOS

\* Miembro del Consejo del Departamento de Patología Animal II (U.C.M.) desde su fundación, actuando como representante del Departamento en distintas Comisiones de la Facultad.

\* Miembro de la Junta de Facultad de Veterinaria de Madrid como representante del Estamento de Profesores Numerarios 1989-1994.

\* Secretario de Departamento Patología Animal II (U.C.M.). Desde 20 Enero 1990 - Abril 1994.

\* Miembro de la Junta de Facultad de Veterinaria de León. Cursos 1994-1995, 1995-96, 1998-99, 1999-00, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10.

\* Vicedecano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León.. Desde 29 Mayo 2002 - Junio 2010. Siendo Miembro de distintas Comisiones de la Facultad

\* Tutor académico de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria en Prácticas de cooperación y de alternancia en Empresas. Curso 2002-03. Curso 2003-04. Curso 2004-05 Curso 2005-06 Curso 2006-07 Curso 2007-08 Curso 2008-09 Curso 2009-10

\* Miembro del Comité de Bioética de la Universidad de León. Desde 07-02-05 hasta 20-11-14.

\* Coordinador de 4º curso de la Licenciatura Veterinaria Universidad de León. Curso 2010-11, Curso 2011-12.

\* Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León. Curso 2010-11, Curso 2011-12. Curso 2012-13. Curso 2013-14. Curso 2014-15. Curso 2015-16. Curso 2016-17.

\* Miembro de la Comisión de Prácticas de cooperación y de alternancia en Empresas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León. Curso 2010-11, Curso 2011-12. Curso 2012-13. Curso 2013-14. Curso 2014-15. Curso 2015-16. Curso 2016-17.

\* Miembro del Claustros de la Universidad de León. Desde 12-03-13- Continúa.

\* Vicepresidente 2º Mesa del Claustro de la Universidad de León. Desde 12-03-2013- Continúa.

\* Vicerrector de Profesorado de la Universidad de León. Desde el 3-05-2016-Continúa



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISION NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

# Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: **22**

Nombre: **María Teresa Verde Arribas**

Fecha: **19 de Febrero de 2018**

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

---

APELLIDOS: *Verde Arribas*

NOMBRE: *María Teresa*

---

### FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA: *Veterinaria*

CENTRO *Facultad de Zaragoza*

FECHA *11 Julio 1979*

---

DOCTORADO *en Veterinaria, Facultad de Zaragoza, 28 de Junio de 1986*

---

DIRECTOR DE TESIS: *Dr. D. José Gómez Piquer*

---

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: *Universidad de Zaragoza*

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: *Facultad de Veterinaria*

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: *Departamento de Patología Animal.*

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: *Catedrático Universidad (16 Julio 2007)*

DIRECCION POSTAL: *Calle Miguel Server, 177 50013-Zaragoza*

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): *976 761570 y 630 966 419*

---

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
<i>1.11.1983-30.09.1987</i>	<i>Profesora Colaboradora de Universidad</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>
<i>1.10.1987-6.12.1987</i>	<i>Profesora Ayudante de Facultad</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>
<i>7.12.1987-15.07.2007</i>	<i>Profesora Titular de Universidad</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>
<i>16.7.2007- actualidad</i>	<i>Catedrática de Universidad</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>

---

### IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
<b>Francés</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Inglés</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

---

Sexenios Investigación: 4 (1990-1995) (1996-2001) (2002-2007) y (2008-2013)

## Participación en proyectos Investigación (2008-2017)

---

Título del Proyecto	Evaluación de la eficacia de la vacunación de ovejas gestantes con una leucotoxina de Mannheimia haemolytica A1 en la transferencia de Inmunidad pasiva en los corderos.
Entidad Financiadora	Universidad de Zaragoza Convocatoria Proyectos Investigación
Duración	2007-2008.
Investigador principal	Antonio Fernández Casasnovas
Título del Proyecto	Valoración de la respuesta inmune celular de corderos recién nacidos alimentados con un calostro conservado por congelación o pasterización.
Entidad Financiadora	Universidad de Zaragoza
Duración	2010-2011.
Investigador principal	Antonio Fernández Casasnovas
Título del Proyecto	La oveja como modelo docente para el aprendizaje de la práctica clínica en Patología Veterinaria.
Entidad Financiadora	Universidad Zaragoza . Proyectos implantación actividades innovadoras de Aprendizaje en el ámbito de la docencia de una materia específica.
Duración	2008-2009.
Investigador principal	Loste A.
Título del Proyecto	Valoración del efecto de la distribución de la docencia presencial sobre el Aprendizaje práctico de los alumnos de Propedeutica Clínica.
Entidad Financiadora	Universidad Zaragoza . Proyectos implantación actividades innovadoras de Aprendizaje en el ámbito de la docencia de una materia específica.
Duración	2008-2009
Investigador principal	Loste A.
Título del Proyecto	Dermatología Veterinaria: aprendizaje a través de la resolución de casos clínicos.
Entidad Financiadora	Universidad Zaragoza . Proyectos innovación docente PESUZ2009. Acciones De diseño y elaboración de cursos OCW.
Duración	2008-2009
Investigador principal	<b>MT Verde</b>
Título del Proyecto	Red para el estudio y aplicación de la metodología del caso y del aprendizaje Basado en problemas en la docencia universitaria.
Entidad Financiadora	Universidad Zaragoza . Proyectos innovación docente PIIDUZ-10-1-056.
Duración	2010-2011.
Investigador principal	<b>A Loste</b>

## Publicaciones: Libros publicados (2008-2017)

---

**Autores** Verde MT, Ordeix L  
**Título** La Dermatología Felina basada en casos clínicos.  
**Referencia** Editada por Merial  
**Año** 2012.



## Publicaciones: Artículos publicados (2008-2017)

---

Autores	Ortuñez A, <b>Verde MT</b> , Navarro L, Real LI
Título	Dermatosis faciales felinas
Referencia	Información Veterinaria OCVE. Nº 11:18-22.
Año	2008
Autores	<b>Verde MT</b> , Navarro L, Sampere A, Ortuñez A, Basurco A.
Título	Puntos críticos en el tratamiento de la dermatofitosis
Referencia	Argos vol 97:52-56.
Año	2008
Autores	Loste A, Ramos JJ, Fernandez A, Ferrer LM, Lacasta D, <b>Verde MT</b> , Marca MC, Ortín A.
Título	Effect of colostrum treated by heat on immunological parameters in newborn Lambs.
Referencia	Livestock Science, 117:176-183.
Año	2008
Autores	Nutall T, Muller R, Bensignor E, <b>Verde M</b> , Noli C, Schmidt V and Réme C
Título	Efficacy of a 0,0584% hydrocortisone aceponate spray in the management of Canine atopic dermatitis: a randomized, double blind, placebo-controlled trial.
Referencia	Veterinary Dermatology; 20:191-198.
Año	2009
Autores	Verde MT, Navarro L, Fernandez A, Marteles D, Borobio M
Título	Protocolo para el diagnóstico de las alopecias en los perros
Referencia	Revista FIAVAC. Clínica Práctica on line. Nº2: 22-32.
Año	2010
Autores	<b>Verde MT</b> , Marteles D
Título	Porqué no conseguimos controlar el problema de las pulgas?
Referencia	Clínica Veterinaria de Pequeños Animales; 29(2):126-128.
Año	2009
Autores	Ortuñez A, <b>Verde MT</b> , Navarro L, Real LI, Vilela C.
Título	Demodicosis felina: a propósito de tres casos
Referencia	Clínica Veterinaria de Pequeños Animales; 29(3):126-128..
Año	2009
Autores	Navarro L, <b>Verde MT</b> , Ara A.
Título	Reacción adversa a la administración de antibióticos: a propósito de un caso.
Referencia	Canis et Felis 101: 52-62.
Año	2009

Autores	<b>Verde MT</b> , Fernández A, Navarro L, Loste A, Ortuñez A, Ortin A..
Título	Situación clínica en dermatología: dermatitis ulcerativa recidivante felina
Referencia	Consulta de difusión Veterinaria; 161:58-62.
Año	2009
Autores	Navarro L, <b>Verde MT</b> .
Título	Dermatitis atópica y leishmaniosis: dos retos en un mismo caso
Referencia	Clínica Veterinaria de Pequeños Animales; 30(3):205-210.
Año	2010
Autores	Marteles D, Conde T, Fernandez A, Verde MT
Título	Toma de muestras en dermatología equina
Referencia	Equinus: Medicina y Ciugía Equina. Nº. 28: 18-28
Año	2010
Autores	Ramos JJ, Loste A, Ferrer LM, Castro N, <b>Verde MT</b> , Argüello A, Figueras L
Título	Effect of addition of soybean trypsin inhibitor to colostrum on immunological status in goat kids.
Referencia	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 94, (1) 93-98. Mar 31
Año	2010
Autores	Ortin A, <b>Verde MT</b> , Ramos JJ, Fernández A, Loste A, Ferrer LM, Lacasta D, Bueso JP
Título	<i>Staphylococcus chromogenes</i> -induced folliculitis in goat kids..
Referencia	The Veterinary Record, 166, 273-274.
Año	2010
Autores	Verde MT, Navarro L, Ortuñez A, Ramos JJ, Basurco A, Amat A.
Título	Leishmaniosis (número monografía especial)
Referencia	Argos.
Año	2010 Octubre
Autores	Verde MT, Ortuñez A, Navarro L, Loste A.
Título	Diagnóstico y terapia en las otitis externas.
Referencia	Argos Informativo Veterinario; 127 (62):64-65.
Año	2011
Autores	Morgano AA, Ruspira MCA, Gutierrez J, Ruiz de Arcaute M, Lacasta D, Ramos JJ, <b>Verde MT</b> , Ferrer LM.
Título	Enfermedades congénitas y hereditarias de la piel de los corderos.
Referencia	Rev Tierras. 176: 46-47.
Año	2011

Autores	Ortuñez A, Verde MT, Serra K.
Título	Dermatosis congénitas con manifestaciones cutáneas antes del año en perros.
Referencia	Argos Informativo Veterinario; 125 : 48-50.
Año	2011
Autores	Verde MT, Marteles D, Fernandez A, Conde T.
Título	Alopecia Equina.
Referencia	Equin Equinus: Medicina y Ciugía Equina 34:6-27.
Año	2012
Autores	Verde MT, Conde T, Marteles D, Fernandez A.
Título	El diagnóstico del prurito equino en 10 pasos..
Referencia	Equinus: Medicina y Ciugía Equina, 32:20-33.
Año	2012
Autores	Verde MT, Ortuñez A, Navarro L, Basurco A, Marteles D.
Título	Demodicosis canina y felina: actualizaciones en el diagnóstico y tratamiento.
Referencia	Consulta de Difusión Veterinaria 190:53-56
Año	2012
Autores	Verde MT, Conde T, Marteles D, Fernandez A.
Título	Dermatitis pápulo-nodular equinas.
Referencia	Equinus: Medicina y Ciugía Equina. N°33:6-25.
Año	2012
Autores	<b>Verde MT</b> , Fernandez A, Magallon P, Marteles D.
Título	Eficacia del Espinosad en el control del prurito por pulgas en perros. Estudio De campo.
Referencia	ELANCO.
Año	2012
Autores	<b>Verde MT</b> , Navarro L
Título	Nuevos horizontes en el diagnóstico y tratamiento de la dermatitis atópica Canina.
Referencia	Canis et Felis. N° 114: 54-71.
Año	2012
Autores	Villanueva S, Fondevila D, Ferrer L, Ramos JJ, Ferrer LM, <b>Verde MT</b>
Título	Carcinoma de células escamosas en un rebaño de ovino con antecedentes de Fotosensibilización primaria.
Referencia	Pequeños Rumiantes 13(1):26-30.
Año	2012
Autores	Ortuñez A, <b>Verde MT</b> .
Título	Alopecia X o secuestro folicular
Referencia	Argos 47:724-725.
Año	2013

**Autores** Ferrer LM, Fernandez A, Loste A, Ortin A, Lacasta D, Ramos JJ, **Verde MT**, Conde T.

**Título** Effect of oral administration of *Propionibacterium acnes* on growth performance, DTH response and anti-OVA titers in goat kids.

**Referencia** *Pesquisa Veterinaria Brasileira*, 33, (1): 5-10.

**Año** 2013

# Participación en Contratos de Investigación de especial relevancia con empresas (2008-2017)

---

**Título del Proyecto** Eficacia de la utilización de una dieta específica en el tratamiento de la Dermatitis atópica.  
**Entidad Financiadora** Affinity Pet Care S.A:  
**Duración** 2010-2011  
**Investigador principal** **MT Verde**

**Título del Proyecto** Eficacia clínica de hidrocortisona aceponato en el tratamiento de la Dermatitis atópica canina  
**Entidad Financiadora** Virbac S.A.  
**Duración** 2008-2009  
**Investigador principal** T Nutall

**Título del Proyecto** Ensayo clínico determinación ceramidas en película lipídica perros Sanos versus perros atópicos de tres razas y valoración de la respuesta Inmune en perros atópicos hiposensibilizados alimentados con y sin Atopic Care.  
**Entidad Financiadora** Affinity Pet Care S.A:  
**Duración** 2012-2013  
**Investigador principal** **MT Verde**

**Título del Proyecto** Analisis de la prevalencia de infección de Salmonella entérica subsp. diarizonae en rebaños de Aragón.  
**Entidad Financiadora** Gabinete Técnico Veterinario SL  
**Duración** 2012-2013  
**Investigador principal** D Lacasta Lozano

## Congresos: Comunicaciones presentadas (2008-2017)

---

**Autor** Ortuñez A, **Verde MT**, Real LI, Navarro L, Ordeix L.  
**Título** Angiomatosis cutánea: a propósito de un caso en un gato.  
**Lugar** 44 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** octubre 2009  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional

**Autor** Real LI, Ortuñez A, **Verde MT**, Navarro L.  
**Título** Otitis externa por *Demodex cati* en dos gatos.  
**Lugar** 44 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** octubre 2009  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional

**Autor** **Verde MT**, Ortuñez A, Navarro L, Real LI.  
**Título** Demodicosis felina por *Demodex cati*..  
**Lugar** 44 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** octubre 2009  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional

**Autor** Pardo M, Martínez L, Seguí M, **Verde MT**.  
**Título** Discusión del tratamiento de la epidermolísis bullosa a propósito de un caso clínico canino  
**Lugar** 47 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** 19 octubre 2012  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional

**Autor** Loste A, Ramos JJ, Ortin A, Fernandez A, Ferrer LM, Larca MC, **Verde MT**.  
**Título** Efecto de la distribución de la docencia presencial sobre el aprendizaje de la Propedéutica Clínica Veterinaria  
**Lugar** III Jornadas Innovación Docente, Tecnologías de la Comunicación E investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza.  
**Fecha** 15-16 septiembre 2009  
**Ciudad** Zaragoza  
**Carácter** Nacional

- Autor** Navarro L, **Verde MT**, Basurco A, Fernández A, Ramos JJ, Ortin A, Ferre LM, Marca MC, Loste A.
- Título** Aplicación del método del caso como herramienta para adquisición de competencias en Los alumnos de Dermatología Clínica Veterinaria.  
Clínica Veterinaria
- Lugar** III Jornadas Innovación Docente, Tecnologías de la Comunicación eg investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza.
- Fecha** 15-16 septiembre 2009
- Ciudad** Zaragoza
- Carácter** Nacional
- Autor** Pastor J, Loste A, Raos JJ, Ferrer LM, Fernandez A, Marca MC, **Verde MT**, Ortin A.
- Título** Trabajo con casos clínicos a través de Moodle en Patología de la Nutrición en animales de Granja.
- Lugar** I Jornada de Buenas Prácticas en la docencia Universitaria con apoyos TIC
- Fecha** 16 septiembre 2010
- Ciudad** Zaragoza
- Carácter** Nacional
- Autor** Ortuñez A, **Verde MT**, Gomez P, Mayans L, Villa D, Real LI, Navarro L.
- Título** Granulomatous Lesion in oral mucosa and multiple cutaneous noduls in a cat with Leishmaniosis in Majorca.
- Lugar** World Small Animal Veterinary Association
- Fecha** Abril 2010
- Ciudad** Geneva (Suiza)
- Carácter** Internacional
- Autor** Sanchez N, Villanueva S, Torre C, **Verde MT**.
- Título** Efficacy of a specific diet in the management of canine atopic dermatitis: a randomized, blinded, controlled clinical study.
- Lugar** Proceeding 25<sup>th</sup> ESVD Congress
- Fecha** 8-10 septeimbres 2011
- Ciudad** Bruselas
- Carácter** Internacional
- Autor** Pardo M, Martinez L, Seguí M, **Verde MT**.
- Título** Discusión del tratamiento de la epidermolisis bullosa a propósito de un caso clínico canino
- Lugar** 47 Congreso AVEPA- SEVC.
- Fecha** 19 octubre 2012
- Ciudad** Barcelona
- Carácter** Internacional
- Autor** Navarro L, Bautista M, Llamosas B, **Verde MT**, Lujan L.
- Título** Epidemiological study of the canine chronic renal faillure in the Veterinary Clinical Hospital of Zaragoza University.
- Lugar** 3rd Symposium Veterinary Sciences
- Fecha** 3-6 Marzo 2011
- Ciudad** Munich
- Carácter** Internacional

- Autor** Ortuñez A, Gome P, **Verde MT**, Mayans L, Villa D, Real L, Navarro L..  
**Título** Lesiones granulomatosas en la mucosa oral y lengua y multiples nódulos cutáneos  
 En un gato causado por *Leishmania infantum*.  
**Lugar** 45 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** Octubre 2010  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional
- Autor** Navarro L, **Verde MT**, Llamosas B, Bautista M, Oruñez A, Basurco A.  
**Título** Straelensiosis in dogs: a case report in Zaragoza (Spain)  
**Lugar** 3rd Symposium Veterinary Sciences  
**Fecha** 3-6 marzo 2011  
**Ciudad** Munich  
**Carácter** Internacional
- Autor** **Verde MT**, Ortuñez A, Navarro L, Real L.  
**Título** *Demodex gatoi* in Zaragoza Teaching Hospital: report of 4 cases  
**Lugar** 46 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** octubre 2011  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional
- Autor** Villanueva S, **Verde MT**, Navarro L, Ortuñez A..  
**Título** Nuevas opciones terapéuticas en la ictiosis canina: a propósito de un caso clínico.  
**Lugar** 46 Congreso AVEPA- SEVC.  
**Fecha** octubre 2011  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional
- Autor** Ortin A, Loste A, Marca MC, Fernandez A, Ferrer LM, Ramos JJ, **Verde MT**,  
 Aceña MC, Gascón M, Gómez P, Navarro L.  
**Título** Incorporación del video en el aprendizaje de la asignatura de Patología General en la  
 Licenciatura de Veterinaria.  
**Lugar** VI Foro sobre evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación  
**Fecha** 8-11 Septiembre 2009  
**Ciudad** Vigo  
**Carácter** Nacional
- Autor** Loste A, Ortin A, Ramos JJ, Fernández A, Ferrer LM, Pastor J, Marca MC, **Verde MT**,  
**Título** Valoración del efecto de la distribución de la docencia presencial sobre el aprendizaje  
 Práctico de los alumnos de Propedéutica Clínica.  
**Lugar** VI Foro sobre evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación  
**Fecha** 8-11 Septiembre 2009  
**Ciudad** Vigo  
**Carácter** Nacional



**Autor** Fernández A, Conde T, Fondevila J, Martín T, **Verde MT**, Marteles D.  
**Título** Treatment of equine sarcoid by means of cryogeny with liquid nitrogen  
**Lugar** 3rd Congress of European College of Equine Internal Medicine.  
**Fecha** 26-30 junio 2009  
**Ciudad** Barcelona  
**Carácter** Internacional

## Congresos: Ponencias presentadas (2008-2017)

---

Autor **MT Verde**  
Título El impacto del clima sobre las dermatopatías transmitidas por vectores.  
Lugar Barcelona  
Fecha Octubre 2008  
Entidad SEVC-Merial  
Carácter Internacional

Autor **MT Verde**  
Título Diagnóstico y tratamiento de las otitis externas en perros  
Lugar Madrid  
Fecha 11 Enero 2009  
Entidad Universidad Complutense Madrid  
Carácter Nacional

Autor **MT Verde**  
Título Parasitosis cutáneas: las más frecuentes y su manejo clínico.  
Lugar Zaragoza  
Fecha 19 Enero 2009  
Entidad AVEPA  
Carácter Nacional

Autor **MT Verde**  
Título Piodermas: manejo clínico.  
Lugar Zaragoza  
Fecha 19 Enero 2009  
Entidad AVEPA  
Carácter Nacional

Autor **MT Verde**  
Título Dermatofitosis: clasificación y manejo clínico.  
Lugar Zaragoza  
Fecha 19 Enero 2009  
Entidad AVEPA  
Carácter Nacional

Autor **MT Verde**  
Título La profesión veterinaria en el ámbito de los animales de compañía  
Lugar Madrid  
Fecha 24 mayo 2011  
Entidad Plataforma Vet+i. Conferencia Anual  
Carácter Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Leishmaniosis canina: diagnóstico y tratamiento  
**Lugar** Jaen  
**Fecha** 6 septiembre 2013  
**Entidad** Congreso Andaluz de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.  
**Carácter** Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Demodicosis canina y felina. Diagnóstico y tratamiento  
**Lugar** Jaen  
**Fecha** 6 septiembre 2013  
**Entidad** Congreso Andaluz de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.  
**Carácter** Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Diagnóstico de alopecias caninas  
**Lugar** Jaen  
**Fecha** 6 septiembre 2013  
**Entidad** Congreso Andaluz de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.  
**Carácter** Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Dermatitis por Malassezia.  
**Lugar** Jaen  
**Fecha** 6 septiembre 2013  
**Entidad** Congreso Andaluz de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.  
**Carácter** Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Alopecias de origen endocrino: hipotiroidismo, hiperadrenocorticismos, hiperestrogenismo y alopecia X..  
**Lugar** Madrid  
**Fecha** 27 junio 2013  
**Entidad** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid  
**Carácter** Nacional

**Autor** MT Verde  
**Título** Enfermedades bacterianas de la piel y dermatofitosis.  
**Lugar** Madrid  
**Fecha** 21 marzo 2013  
**Entidad** Colegio Oficial Veterinarios de Madrid.  
**Carácter** Nacional

## Congresos: Organización de congresos (2008-2017)

---

- Título:** 43th Congreso Nacional Asociación Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y 2nd Southern Veterinary Conference  
**Fecha:** 17-19 octubre 2008.  
**Autores:** **Verde MT (Presidenta Comité Organizador)**  
**Lugar:** Barcelona  
**Entidad:** AVEPA- TNAVC  
**Carácter:** Internacional
- Título:** 44th Congreso Nacional Asociación Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y 3rd Southern Veterinary Conference  
**Fecha:** 1-4 octubre 2009.  
**Autores:** **Verde MT (Presidenta Comité Organizador)**  
**Lugar:** Barcelona  
**Entidad:** AVEPA- TNAVC  
**Carácter:** Internacional
- Título:** 45th Congreso Nacional Asociación Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y 4th Southern Veterinary Conference  
**Fecha:** 30 septiembre a 3 octubre 2010.  
**Autores:** **Verde MT (Presidenta Comité Organizador)**  
**Lugar:** Barcelona  
**Entidad:** AVEPA- TNAVC  
**Carácter:** Internacional
- Título:** 46th Congreso Nacional Asociación Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y 5th Southern Veterinary Conference  
**Fecha:** 29 septiembre a 2 octubre 2011.  
**Autores:** **Verde MT (Presidenta Comité Organizador)**  
**Lugar:** Barcelona  
**Entidad:** AVEPA- TNAVC  
**Carácter:** Internacional
- Título:** Feline Dermatology Work Show (Sociedad Europea Dermatología Veterinaria)  
**Fecha:** 25-27 Mayo 2012  
**Autores:** Ortuñez A. **Verde MT**  
**Lugar:** Palma Mallorca  
**Entidad:** ESVD - ECVD  
**Carácter:** Internacional
- Título:** 26th Annual Congress European Society Veterinary Dermatology  
**Fecha:** 19-21 Septiembre 2013  
**Autores:** **Verde MT. Chair of Organizing Committee**  
**Lugar:** Valencia  
**Entidad:** ESVD - ECVD  
**Carácter:** Internacional

# Tesis Dirigidas

## Periodo 2008-2017.

---

Doctorando	Laura Navarro Combalía
Título	<i>Estudio de Nuevos Marcadores en el diagnóstico de la enfermedad renal en el perro</i>
Universidad	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria
Directores	<b>MT Verde</b>
Programa	Mención de Calidad
Fecha	12 Julio 2013
Doctorando	Marta Ordás Mené
Título	<i>Aproximación al diagnóstico de dermatitis por hipersensibilidad alimentaria a través De los índices de resistencia (IR) y de pulsatilidad (IP) en la arteria mesentérica craneal y tronco celiaco.</i>
Universidad	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria
Directores	<b>MT Verde</b>
Programa	Mención de Calidad
Fecha	4 septiembre 2013
Doctorando	Diana Marteles Aragües
Título	<i>Evaluación de la situación inmunológica en caballos con signos de atopia y/o de ORVA tratados mediante hiposensibilización</i>
Universidad	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria
Directores	<b>MT Verde y A Fernandez Casanovas</b>
Programa	Mención de Calidad
Fecha	7 julio 2017

## Cursos de postgrado impartidos: 2008-2017

---

Título: Dermatología en Medicina Interna  
Fecha: septiembre 2013  
Autores: **Verde MT**  
Lugar: Madrid  
Entidad: IMPROVE  
Carácter: Nacional

Título: Módulo de Dermatología clínica (Master Animales Compañía)  
Fecha: noviembre de 2010, 2011, 2012 y 2013  
Autores: **Verde MT**  
Lugar: Zaragoza  
Entidad: Universidad de Zaragoza  
Carácter: Nacional

Título: Módulo de Enfermedades del sistema urinario (Master Animales Compañía)  
Fecha: febrero de 2010, 2011, 2012 y 2013  
Autores: **Verde MT**  
Lugar: Zaragoza  
Entidad: Universidad de Zaragoza  
Carácter: Nacional

## Asistencia a Congresos/Simposios: 2008-2017.

---

Título:	Work Shop on Dermatological Therapy
Fecha:	14-17 Mayo 2008
Lugar:	Cuneo, Italia
Entidad:	ESVD
Carácter:	Internacional
Título:	2 <sup>nd</sup> Symposium on Veterinary Sciences
Fecha:	23-25 octubre 2008
Lugar:	Zaragoza
Entidad:	Facultad de Veterinarias Europeas
Carácter:	Internacional
Título:	VII Congreso Nacional de Especialidades Veterinarias
Fecha:	12-13 abril 2008
Lugar:	Córdoba
Entidad:	AVEPA
Carácter:	Nacional
Título:	Hair Today
Fecha:	1-2 Abril 2009
Lugar:	Birminham. Reino Unido
Entidad:	BSAVA. Bristish Small Animal Veterinary Association
Carácter:	Internacional
Título:	52 <sup>nd</sup> Congress BSAVA
Fecha:	3-5 Abril 2009
Lugar:	Birminham. Reino Unido
Entidad:	BSAVA. Bristish Small Animal Veterinary Association
Carácter:	Internacional
Título:	Congreso Veterinario TNAVC
Fecha:	17-23 Enero 2009
Lugar:	Orlando
Entidad:	The North American Veterinary Conference
Carácter:	Internacional
Título:	VIII Congreso Nacional de Especialidades
Fecha:	28-29 Marzo 2009
Lugar:	Madrid
Entidad:	AVEPA
Carácter:	Nacional
Título:	23 <sup>rd</sup> Congreso Europeo ESVD
Fecha:	17-19 septiembre 2009
Lugar:	Bled, Slovenia
Entidad:	ESVD-ECVD
Carácter:	Internacional

Título: Congreso Veterinario TNAVC  
 Fecha: Enero 2010  
 Lugar: Orlando  
 Entidad: The North American Veterinary Conference  
 Carácter: Internacional

Título: VI Foro de Animales de Compañía  
 Fecha: 4-5 febrero 2010  
 Lugar: Madrid  
 Entidad: Pfizer Salud Animal  
 Carácter: Nacional

Título: VII Congreso FIAVAC  
 Fecha: 22-24 abril 2010  
 Lugar: Maracay, Venezuela  
 Entidad: FIAVAC  
 Carácter: Internacional

Título: Recent Advances in Companion Animal Ectoparasites  
 Fecha: 7-9 diciembre 2011  
 Lugar: Jersey City, New Jersey USA  
 Entidad: MSD  
 Carácter: Internacional

Título: X Congreso Nacional de Especialidades  
 Fecha: 2-3 abril 2011  
 Lugar: Valencia  
 Entidad: AVEPA  
 Carácter: Nacional

Título: 3rd SYmposium on Veterinary Sciences  
 Fecha: 3-6 th marzo 2011  
 Lugar: Munich  
 Entidad: Facultades Veterinarias Europeas  
 Carácter: Internacional

Título: 8th Symposium on parasitosis and arthropod born diseases  
 Fecha: 12-14th octubre 2011  
 Lugar: Budapest  
 Entidad: Merial  
 Carácter: Internacional

Título: XI Congreso Nacional de Especialidades  
 Fecha: 24-25 marzo 2012  
 Lugar: Cordoba  
 Entidad: AVEPA  
 Carácter: Nacional

Título: 7th World Congres Veterinary Dermatology  
 Fecha: 25-28 Julio 2012  
 Lugar: Vancouver, Canada  
 Entidad: WAVD World Association for Veterinary Dermatology  
 Carácter: Internacional



Título: Southern European Veterinary Conference  
Fecha: 18-20 octubre 2012  
Lugar: Barcelona  
Entidad: AVEPA y NAVC  
Carácter: Internacional

Título: XXIX Congreso AMVAC  
Fecha: 8-11 marzo 2012  
Lugar: Madrid  
Entidad: AMVAC  
Carácter: Nacional

Título: XII Congreso Nacional de Especialidades  
Fecha: 5-6 abril 2013  
Lugar: Granada  
Entidad: AVEPA  
Carácter: Nacional

Título: Southern European Veterinary Conference  
Fecha: 16-19 octubre 2013.  
Lugar: Barcelona  
Entidad: AVEPA y NAVC  
Carácter: Internacional

Título: IX Congreso Andaluz de Veterinarios de Animales de Compañía  
Fecha: 8-10 noviembre 2013  
Lugar: Jaen  
Entidad: Consejo de Colegios Veterinarios de Andalucía  
Carácter: Nacional

Título: 10 th Symposium on parasitosis and arthropod born diseases  
Fecha: 11-15 noviembre 2013  
Lugar: Dubai  
Entidad: Merial  
Carácter: Internacional

Título: Symposium Towards an in vivo based risk-benefit assessment of anti-infective use  
In companion animals practice.  
Fecha: 16-17 diciembre 2013  
Lugar: Chateau-de Crecy-La Chapelle. Francia  
Entidad: Zoetis  
Carácter: Internacional