



<sup>122</sup> MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

## **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Nombre: EDUARDO AGÜERA CARMONA**

**Fecha : 25 de mayo de 2015**

**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.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

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

*APELLIDOS: AGÜERA CARMONA*  
*NOMBRE: EDUARDO*

*ESPECIALIZACION (Código UNESCO):*

---

**FORMACION ACADEMICA**

*LICENCIATURA/INGENIERIA*

*CENTRO*  
*FECHA*

LICENCIADO EN VETERINARIA

FACULTAD DE VETERINARIA – UNIVERSIDAD DE  
SEVILLA  
07/11/1971

*DOCTORADO*

VETERINARIA

FACULTAD DE VETERINARIA – UNIVERSIDAD DE  
SEVILLA  
06/01/1976

*DIRECTOR(ES) DE TESIS:* Prof. Dr. D. José Sandoval Juárez

---

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO:* UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO:* FACULTAD DE VETERINARIA

*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* DPTO. DE ANATOMÍA Y ANAT. PATOL.

COMPARADAS

*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
– 11/06/1982

*DIRECCION POSTAL:* CAMPUS DE RABANALES-14071 CÓRDOBA

*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):* 957-21.86.76 y 957-47.33.68

*PLANTILLA* X

*CONTRATADO*

*DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO* X

*BECARIO*

*A TIEMPO PARCIAL*

*INTERINO*

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

---

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
10/71-12/75	PROFESOR AYUDANTE	F. VETERINARIA - UNIV. CÓRDOBA
01/76-05/77	PROFESOR ADJUNTO (INTERINO)	F. VETERINARIA - UNIV. CÓRDOBA
05/77-11/77	PROFESOR AGREGADO	F. VETERINARIA - COMP. MADRID
11/77-06/82	PROFESOR AGREGADO	F. VETERINARIA - UNIV. CÓRDOBA

---

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

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
FRANCÉS	B	B	B
INGLÉS	R	B	R

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS**

---

Título del proyecto: Valoración Morfofuncional en el plan de mejora del Pura Raza Español – caballo andaluz -

Entidad financiadora: Plan Nacional I + D, Fondos Feder, Junta de Andalucía

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador responsable: Eduardo Agüera Carmona

---

Título del proyecto: Esquema de selección del caballo Pura Raza Española

Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Antonio Rodero Franganillo

---

Título del proyecto: Adaptación de un programa de videografía asistida por ordenador de biomecánica de locomoción del caballo para su aplicación en planes de mejora

Entidad financiadora: INIA

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Miguel Magallanes Martín de Oliva

---

Título del proyecto: Determinación objetiva del patrón locomotor normal de caballos de Pura Raza Española y Angloárabes criados en España

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: Francisco de Asís Miró Rodríguez

---

Título del proyecto: Evaluación de la respuesta muscular en caballos criados en España (español, árabe y angloárabe) sometidos a entrenamiento

Entidad financiadora: C.A.C.Y.T.

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Eduardo Agüera Carmona

---

**MECD/SEEU/DGU - Solicitud de beca del programa de formación y perfeccionamiento de postgraduados  
MECD/Universidades de Estados Unidos de América. Currículum vitae normalizado.**

**PUBLICACIONES**  
**(referido a los últimos 15 años y hasta un máximo de 10 publicaciones)**

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo,CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera; J. Martín de la Cruz

Título: Las representaciones equinas en la pintura rupestre levantinas. La posibilidad de una temprana domesticación del caballo en la Península Ibérica.

Ref.  revista : Archaeofauna  Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: En prensa

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera

Título: Domesticación y origen de la doma y manejo del caballo

Ref.  revista :  Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 79 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Universidad de Córdoba

Lugar de publicación: Córdoba

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera

Título: Córdoba, caballos y dehesas

Ref.  revista :  Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 192 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Almuzara

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera

Título: Córdoba, caballos y dehesas

Ref.  revista :  Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 216 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Serv. Publ. Universidad de Córdoba

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera

Título: La Domesticación del Caballo e Historia de los Arneses y Útiles de Manejo

Ref.  revista :  Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 167 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Diputación de Córdoba

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): A. Molina, M. Valera, A.M. Galisteo, J. Vivo, M.D. Gómez, A. Rodero, E. Agüera

Título: Genetic parameters of biokinematic variables at walk in the Spanish Purebred (Andalusian) horse using experimental treadmill records

Ref.  revista : Livestock Science  Libro

Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: 137 final: 145 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier B.V.

---

Autores (p.o. de firma): M. Valera, A.M. Galisteo, A. Molina, F. Miró, M.D. Gómez, M.R. Cano, E. Agüera  
Título: Genetic parameters of biokinematic variables of the trot in Spanish purebred horses under experimental treadmill conditions

Ref.  revista : The Veterinary Journal  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: :217 final: :224 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: aceptado para su publicación el 11 de julio de 2007

---

Autores (p.o. de firma): J. Vivo, A.M Galisteo, F. Miró, E. Agüera, C. Plaza y A.Diz.

Título: Morphometric Changes in de Dog Troclear Nerve with Growth.

Ref.  revista : Anat. Histol. Embryol.T  Libro  
Clave: A Volumen:42 Páginas, inicial: :183 final: :190 Fecha: 2013

Editorial Blackwell Verlag GmbH

Lugar de publicación: aceptado para su publicación July 2012

---

Autores (p.o. de firma):, E. Agüera

Título: Córdoba, caballos y dehesas

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 216 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Serv, Publ. Universidad de Córdoba

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): E. Agüera

Título: Introducción. Del Libro: Valoración morfofuncional en la selección de reproductores del Caballo Pura Raza Española (Caballo andaluz)

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 26 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Foro de Opinión El caballo Español

Lugar de publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): E. Agüera, A.M. Galisteo, F. Miró, J.L. Morales, A.Diz, R. Cano, M.V. R. Barbudo, J.Vivo

Título: Biomecánica de la Locomoción. Del Libro: Valoración morfofuncional en la selección de reproductores del Caballo Pura Raza Española (caballo andaluz)

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 59 final: 84 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Foro de opinión El caballo Español

Lugar de publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): E. Agüera, J. Vivo, F. Miró y A.M. Galisteo

Título: Supuestos biomecánicos aplicables a la mejora del paso y trote del caballo P.R.E. par a la doma. Del Libro: Valoración morfofuncional en la selección de reproductores del Caballo Pura Raza Española (caballo andaluz)

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85° final: 118 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Foro de opinión El caballo Español

Lugar de publicación: Sevilla

---

---

Autores (p.o. de firma): J. Vivo, J.L. Morales, A. Diz, A.M. Galsteo, J.G. Monterde, E. Agüera, F. Miró  
Título: Estudio morfométrico de las fibras nerviosas del nervio oculomotor del perro  
Ref.  revista : Arch. Med. Vet  Libro  
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Emérita Abreu, Eugnio Quiroz-Rothe, Ana-Isabel Mayoral, José Manuel vivo, Ángel Robina, M<sup>o</sup> Teresa Guillén, Eduardo Agüera, José Luis L. Rivero  
Título: Myosin heavy Cain fibre types anda fibre sizes in nuliparous and primiparoys ovariectomized Iberian sows: Interaction with two alternative rearing systems during the fattening period  
Ref.  revista : Meat Science  Libro  
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 359 final: 372 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Vivo, J.L. Morales, A. Diz, A.M. Galisteo, J. G. Monterde, E. Agüera and F. Miró  
Título: Structural anda ultrastructural Study of the intracranial portion of the oculomotor trochlear and abducent nerves in dog  
Ref.  revista : Anat. Histol. Embryol.  Libro  
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 184 final: 189 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Vivo, J., Morales, J.L., Diz, A., Martínez Galisteo, A., Monterde, J., Agüera, E. Y Miró, F.  
Título: Análisis morfométrico de las fibras nerviosas del nervio abducente del perro  
Ref.  revista : An. Vet. De Murcia  Libro  
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 101 final: 108 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): E. Agüera, J. Vivo, J.G. Monterde, F. Miró, A. Robina, A.M. Galisteo  
Título: Identificación del material óseo perteneciente a las canalizaciones de la casa de Yafar y de las viviendas de servicio de Madinat Az-Zahra  
Ref.  revista : Meridies  Libro  
Clave: A Volumen: VII Páginas, inicial: 39 final: 58 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Vivo, J.L. Morales, A. Diz, F. Miró, A.M. Galisteo, E. Agüera  
Título: Estudio morfológico y morfométrico del músculo oblicuo dorsal del perro  
Ref.  revista : Arch. Med. Vet.  Libro  
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 49 final: 54 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): Joaquín Vivo, José L. Mmorales, Andres Diz, Alfonso M. Galisteo, José G. Monterde, Alfonso Blanco and Eduardo Agüera

Título: Intracranial portion of the trochlear nerve and dorsal oblique muscle composition in dog: a structural and ultrastructural study

Ref.  revista : Journal of Morphology  Libro

Clave: A Volumen: 262 Páginas, inicial: 708 final: 713 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Blanco, L. Moya, R. Flores, E. Agüera, J.G. Monterde

Título: Effects of anabolic implantes of oestradios alone or in combination with trenbolone acetate on the ultrastructure of mammary glands in females lambs regarding their interference in prolactin secretion

Ref.  revista : J. Vet. Med. A.  Libro

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 13 final: 17 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): E. Agüera

Título: La conformación morfológica y otros aspectos ecuestres de los caballos de Velázquez

Ref.  revista : Visiones y Revisiones  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 205 final: 212 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alfonso Blanco, Emilio Artacho-Pérula, Rafaela Flores-Acuña, Eduardo Agüera, José G. Monterde

Título: Quantitative modification of the testicular structure in pigs fed with anabolic doses of clenbuterol

Ref.  revista : Vet. Res.  Libro

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 47 final: 53 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): a. M. Galisteo, J. L. Morales, M. R. Cano, F. Miró, E. Agüera, J. Vivo

Título: Inter.-breed differences in equine forelimb kinematics at the walk

Ref.  revista : J.Vet. Med  Libro

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 277 final: 285 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Blanco, E. Agüera, R. Flores, E. Artacho-Pérula, J. G. Monterde

Título: Morphological and quantitative study of the leydig cells of pigs fed with anabolic doses of clenbuterol

Ref.  revista : Research in Veterinary Science  Libro

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 85 final: 91 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Cano, M.R.; Miró, F.; Diz, A; Agüera, E.; Galisteo, A.M.

Título: Influence of training of the biokinematics in trotting Andalusian horse

Ref. revista: Veterinary Research Communication

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 477 final: 489 Fecha: 2000

---



---

Autores (p.o. de firma): Morales, J.L.; Manchado, M.; Vivo, J.; Galisteo, A.M.; Agüera, E.; Miró, F.  
Título: Angular kinematics patterns of limbs in elite and riding horses at trot

Ref. revista: Equine Vet. J.

Clave: A                      Volumen: 30                      Páginas, inicial: 528                      final: 533                      Fecha: 1998

---

Autores (p.o. de firma): Galisteo, A.M.; Cano, M.R.; Morales, J.L.; Miró, F.; Vivo, J.; Agüera, E.  
Título: Kinematics in horses at the trot before and after an induced supporting lameness

Ref. revista: Equine Vet. Suppl.

Clave: A                      Volumen: 23                      Páginas, inicial: 97                      final: 101                      Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): Galisteo, A.M.; Vivo, J.; Cano, M.R.; Morales, J.L.; Miró, F.; Agüera, E.  
Título: Differences between breeds (dutch warmblood vs andalusian purebred) in forelimb kinematics

Ref. revista: J. Equine Sci.

Clave: A                      Volumen: 8                      Páginas, inicial: 43                      final: 47                      Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): Galisteo, A.M.; Cano, M.R.; Miró, F.; Vivo, J.; Morales, J.L.; Agüera, E.  
Título: Angular joint parameters in the Andalusian horse at the walk obtained by normal videography

Ref. revista: J. Equine Vet. Sci.

Clave: A                      Volumen: 16                      Páginas, inicial: 73                      final: 77                      Fecha: 1996

---

Autores (p.o. de firma): López Rivero, J.L.; Serrano, A.L.; Henckel, P.; Agüera, E.  
Título: Muscle fiber type and fiber size in successfully and unsuccessfully endurance raced horses

Ref. revista: J. Appl. Physiology

Clave: A                      Volumen: 75                      Páginas, inicial: 1758                      final: 1766                      Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): López Rivero, J.L.; Diz, A.; Agüera, E.; Serrano, A.L.  
Título: Endurance training and muscle fiber typer in Andalusian and Arabian horse

Ref. revista: Equine Practice

Clave: A                      Volumen: 15                      Páginas, inicial: 13                      final: 20                      Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): López Rivero, J.L.; Galisteo, A.M.; Agüera, E.; Miró, F.  
Título: Skeletal muscle histochemical in male and female Andalusian and Arabian horses of different ages

Ref. revista: Vet. Sc.

Clave: A                      Volumen: 54                      Páginas, inicial: 160                      final: 169                      Fecha: 1993

---

Autores (p.o. de firma): Agüera, E.; Sandoval, J.  
Título: Anatomía Aplicada del Caballo

Libro

Clave: L    Fecha: 1999

Editorial (si libro): Harcourt Brace

Lugar de publicación: Madrid

---

---

Autores (p.o. de firma): Monterde, J.G.; Agüera, E.  
Título: La osificación de los miembros del perro: Atlas Radiográfico

Libro

Clave: E

Fecha: 1998

Editorial (si libro): Universidad de Córdoba

---

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**  
**(referido a los últimos 10 años)**

---

*INVENTORES (p.o. de firma):* Agüera Carmona, Eduardo; Vivo Rodríguez, Joaquín; morales López, José Luis; Martínez Galisteo, Alfonso; Garrido Castro, Juan Luis; González Navas, Cristina; Cano García, Rosario; Miró Rodríguez, Francisco de Asís.

*TITULO:* Sistema morfométrico de vídeo digital

*Nº DE SOLICITUD:* 1918    *PAÍS DE PRIORIDAD:* España

*FECHA DE PRIORIDAD:* 07/07/99

*ENTIDAD TITULAR:* Los autores

*PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:*

*EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:*

---

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**  
**(estancias continuadas superiores a seis meses en los últimos 10 años)**

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

---

*CENTRO:*

*LOCALIDAD:*

*PAIS:*

*AÑO:*

*DURACIÓN:*

*TEMA:*

*CLAVE:*

---

## CONGRESOS

(reseñar hasta un máximo de cinco contribuciones producidas en los últimos 10 años)

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* El nuevo Museo Anatómico de la Facultad de Veterinaria de Córdoba.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* XVI Congreso Nacional y VII Iberoamérica de Historia de la Veterinaria

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba. España

*AÑO:* 2010

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* La historia de la Fisioterapia en Veterinaria.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* XVI Congreso Nacional y VII Iberoamérica de Historia de la Veterinaria

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba. España

*AÑO:* 2010

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* Domesticación y origen de la doma y manejo del caballo

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* Lección Inaugural en el Acto de Apertura del Curso Académico 2008/09

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba. España

*AÑO:* 2008

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* La organización caballar de Felipe II: el caballo andaluz

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* Seminario "El caballo y la organización ecuestre".

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Santander. España

*AÑO:* 2008

---

*AUTORES:* Diz, A.; García-Monterde, J.; Agüera, E.; Vivo, J.; Morales, J.L.; Navas-Lloret, J.M.

*TÍTULO:* The plastination biodur S-10 technique applied in teaching the male genital organs in veterinary anatomy

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Publicación abstract

*CONGRESO:* 14<sup>th</sup> International conference on Plastination

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Heidelberg y Guben, Alemania

*AÑO:* 2008

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TITULO:* La profesión de herrador

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* V Encuentro de Científicos y Docentes Zootecnólogos Españoles

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba. España

*AÑO:* 2006

---

*AUTORES:* Cano. M.R.; Galisteo, A.; Miró, F.; Agüera, E.; Barba, C.J.

*TITULO:* Caracterización del Caballo Pura Raza Español basada en el análisis de su patrón locomotor al trote

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* II Reunión Ibérica sobre recursos genéticos animales.

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Vale de Santarem. Portugal

*AÑO:* 2000

---

*AUTORES:* Galisteo, A; Cano. M.R.; Agüera, E.; Miró, F.

*TITULO:* Análisis del movimiento en el conservación de las razas equinas.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* II Reunión Ibérica sobre recursos genéticos animales.

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Vale de Santarem. Portugal

*AÑO:* 2000

---

*AUTORES:* Cano. M.R.; Miró, F.; Diz, A.; Agüera, E.; Monterde, J.; Galisteo, A.

*TITULO:* Variability of angular parameters in andalusian horses at the trot.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* Congrese Mondial des Veterinaires.

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lion. Francia

*AÑO:* 1999

---

*AUTORES:* Cano. M.R.; Miró, F.; Agüera, E.; Galisteo, A.

*TITULO:* Diferencias en el patrón biocinemático de tres razas de caballos al paso

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* I Reunión de Investigación en Ciencias Veterinarias.

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Puebla. México

*AÑO:* 1998

---

---

*AUTORES:* Miró, F.; Galisteo, A.; Morales, J.L.; Agüera, E.; Vivo, J.  
*TÍTULO:* Coordination of the fore and hindlimb joints in a spanish purebred horse performing piaffe.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia  
*CONGRESO:* XXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lugo. España  
*AÑO:* 1996

---

*AUTORES:* Miró, F.; Morales, J.L.; Vivo, J.; Agüera, E.; Cano. M.R.; Galisteo, A.  
*TÍTULO:* Videography computer arded: a useful method in horse locomotion  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia  
*CONGRESO:* Third International Workshop on Animal Locomotion  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Saumur. Francia  
*AÑO:* 1996

---

*AUTORES:* Cano. M.R.; Morales, J.L.; Vivo, J.; Miró, F.; Galisteo, A.; Agüera, E.;  
*TÍTULO:* Biokinematics of adult and young andalusian horses at the trot  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia  
*CONGRESO:* Third International Workshop on Animal Locomotion  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Saumur. Francia  
*AÑO:* 1996

---

*AUTORES:* Galisteo, A.; Vivo, J.; Cano. M.R.; Morales, J.L.; Miró, F.; Agüera, E.;  
*TÍTULO:* Differences between breeds (Dutch warmblood vs Andalusian purebred) in forelimb kinematics.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia  
*CONGRESO:* Third International Workshop on Animal Locomotion  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Saumur. Francia  
*AÑO:* 1996

---

*AUTORES:* Galisteo, A.; Cano. M.R.; Morales, J.L.; Miró, F.; Vivo, J.; Agüera, E.;  
*TÍTULO:* Kinematics in dutch warmblood horses at the trot before and after an induced lameness  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia  
*CONGRESO:* Third International Workshop on Animal Locomotion  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Saumur. Francia  
*AÑO:* 1996

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* Una nueva técnica en las enseñanzas de Anatomía: la plastificación

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*

*CONGRESO:* XV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Tenerife. España

*AÑO:* 1993

---

*AUTORES:* Agüera, E.

*TÍTULO:* Características morfométricas del m. semitendinoso del caballo

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*

*CONGRESO:* VII Congreso Nacional de Histología

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Jaén. España

*AÑO:* 1993

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**  
**(referidas a los últimos 10 años)**

---

*TITULO:* Adaptaciones bioquímicas del músculo esquelético debido al entrenamiento en caballos de raza española y árabe

*DOCTORANDO:* L. Blanco Romero

*UNIVERSIDAD:* Córdoba

*FACULTAD/ESCUELA:* F. Veterinaria

*AÑO:* 1995

*CALIFICACION:* Sobresaliente Cum Laude

---



## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE: R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

*EQUIPO*

*FECHA:*

*CLAVE:*

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

### CARGOS ACADÉMICOS:

- 1.- Jefe del Departamento de Anatomía y Embriología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba desde el 1 de octubre de 1980 hasta el 30 de septiembre de 1986.
- 2.- Coordinador del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas desde el 1 de octubre de 1986 hasta el 5 de mayo de 1987.
- 3.- Vicedecano de la Facultad de Veterinaria de Córdoba desde 1982 hasta 1987.
- 4.- Director del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas de la Universidad de Córdoba desde el 5 de mayo de 1987 hasta el 21 de diciembre de 1990.
- 5.- Vicerrector del "Campus" de la Universidad de Córdoba desde el 21 de diciembre de 1990 hasta el 15 de octubre de 1992.
- .- Director del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas de la Universidad de Córdoba desde el 1 de julio de 1993 hasta el 21 de julio de 1999.
- 7.- Director del Master de Equinotecnia de la Universidad de Córdoba -Master IV a XI- que organiza la Facultad de Veterinaria desde el 25 de julio de 1993 hasta el 26 de junio de 2000.
- 8.- Director del Laboratorio de Locomoción equina. Universidad de Córdoba. 1999-actual.

MECD/SEEU/DGU - Solicitud de beca del programa de formación y perfeccionamiento de postgraduados  
MECD/Universidades de Estados Unidos de América. Currículum vitae normalizado.



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

## **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene:** 24

**Nombre:** M<sup>a</sup> José Blánquez Layunta

**Fecha:** Mayo 2016

**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.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

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

---

*APELLIDOS: BLÁNQUEZ LAYUNTA*  
*NOMBRE: M<sup>a</sup> JOSÉ*

:

*ESPECIALIZACIÓN: Código UNESCO 2401.01-2401.07-2409.01*

---

### **FORMACIÓN ACADEMICA**

<i>LICENCIATURA/INGENIERIA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Licenciado en Veterinaria	Fac. Veterinaria	1973
<i>DOCTORADO</i>		
Doctor en Veterinaria	Fac. Veterinaria	1977
Premio extraordinario de Doctorado	Fac. Veterinaria	1978

---

*DIRECTOR DE TESIS:*

Rafael Martín Roldán

---

### **SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO:* Universidad Complutense de Madrid  
*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.:* Facultad de Veterinaria  
*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas  
*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* Prof. Titular de Universidad 01/01/1985  
*DIRECCION POSTAL:* Avda Puerta de Hierro s/n 28040-Madrid  
*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):* 913943730/28

---

### **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
01/10/1973-31/12/1973	Prof. Ayudante de Clases Prácticas	U.C.M.
01/01/1974-30/09/1977	Prof. Ayudante	U.C.M.
01/10/1977-31/12/1978	Prof. Adjunto Interino	U.C.M.

01/01/1979-30/09/1982	Prof. Agregado Interino	U.C.M.
01/10/1982-31/12/1984	Prof. Adjunto Contratado	U.C.M.

---

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

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	R	B	B
Francés	B	B	B

---

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Estudio óptico y ultraestructural de algunos campos morfogeneticos en el Salmo gardnieri (Peces, Teleósteos, Salmónidos).

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad Complutense de Madrid

*DURACION DESDE:* 1990 *HASTA:* 1994

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> José Blánquez Layunta

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Angiogénesis y células inmunocompetentes en tumores de células germinales testiculares y extragonadales. Su relación con la infiltración y las metástasis tumorales.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Sanidad.

*DURACION DESDE:* 2002 *HASTA:* 2005

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Javier Francisco Regadera González

---



---

## PUBLICACIONES

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (AÑO)

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MARTÍN ROLDÁN R, BLÁNQUEZ LAYUNTA M.J.

*TITULO:* Apuntes de Osteología Diferencial en Mamíferos

*REF. REVISTA/LIBRO:* Depósito Legal M42005. 1983. ISBN 84-7491-089-7. 1983.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M.J., REGALADO MARIN L.

*TITULO:* Factores de calidad en la fabricación de jamón cocido (tipo York). para el consumo nacional y la exportación

*REF. REVISTA/LIBRO:* GANADERIA 352:565-573. 1972.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M.J., REGALADO MARIN L.

*TITULO:* Jamón cocido, tipo York, para el consumo nacional y la exportación

*REF. REVISTA/LIBRO:* REV. CARNE AVIGAN 7:9-20. 1973.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., MARTIN ROLDAN R.

*TITULO:* Determinación de campos y áreas visuales en cabra granadina según el estudio anatómico y estructural

*REF. REVISTA/LIBRO:* ACTA DE LA FEDERACION EUROPEA DE ZOOTECNIA. 278-292. 1977.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MARTIN ROLDAN R., BLANQUEZ LAYUNTA MJ

*TITULO:* Notas sobre osteología comparada de los mamíferos domésticos. Primera parte: Raquis

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XII: 1-13. 1977.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ M J, MARTIN ROLDAN R., BLANCO A.

*TITULO:* Estudio anatómico y estructural del bulbo ocular del Ratonero común (Buteo, buteo, buteo)

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HISTOL. EMBRYOL. 8:205-219. 1979.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MARTIN ROLDAN, R., BLANQUEZ LAYUNTA M J.

*TITULO:* Notas sobre osteología comparada de los mamíferos domésticos, ossa cranii et faciei

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XV: 21-37. 1980.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MARTIN ROLDAN R., BLANQUEZ LAYUNTA M. J.

*TITULO:* Notas sobre osteología comparada de los mamíferos domésticos, membra

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XV: 99-133. 1980.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS ACUÑA D., BLANQUEZ LAYUNTA M. J.

*TITULO:* Algunos aspectos ultraestructurales del ángulo amelodentario de gérmenes polifiodontes

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XV: 250-256. 1980.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J.

*TITULO:* Áreas y campos de visión de la oveja y la cabra

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XV: 136-215. 1980.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS D., BLANQUEZ LAYUNTA M. J. y col.

*TITULO:* Características submicroscópicas e histoquímicas de dientes polifiodontes embrionarios y adultos

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XV: 256-269. 1980.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M.J., MARTIN ROLDAN R.

*TITULO:* Vascularización encefálica del toro de lidia

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 9:141-147. 1980.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., REMOLINA F.

*TITULO:* Estado actual y estudio de la acupuntura en perros

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT Y EMBRIOL. XIV: 61-92. 1981.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS D., BLANQUEZ LAYUNTA M J.

*TITULO:* Características submicroscópicas de los tejidos dentarios de un iguánido polifiodonte de Chile

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XVI: 934. 1981.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MARTIN ROLDAN R., BLANQUEZ LAYUNTA M. J.

*TITULO:* Distribución de las arterias coronarias del toro de lidia

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 11: 182-189. 1982.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., MARTIN ROLDAN R.

*TITULO:* Aportaciones al conocimiento anatómico de la irrigación encefálica de la cabra

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 11:242-249. 1982.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* PAZ DE LA VEGA Y., BLANQUEZ LAYUNTA M. J. y col.

*TITULO:* Teratogénesis por dosis crónicas de DDT y PCBs en embriones y gallinas de un año

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XVII: 9-40. 1983.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* FUENZALIDA M, PAZ DE LA VEGA Y., BLANQUEZ LAYUNTA M. J. y col.

*TITULO:* Análisis electroforetográfico del esbozo cardiaco del embrión de pollo de 64 horas de incubación

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XVII: 75-91. 1983.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., MARTIN ROLDAN R.

*TITULO:* Estudio de la vascularización sanguínea de los riñones del toro de lidia

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XVII: 107-125. 1983.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MONTENEGRO M. A., BLANQUEZ LAYUNTA M. J.

*TITULO:* Comportamiento de los tejidos palatinos durante el proceso de palatogénesis anormal en el ratón (*Mus musculus*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL.VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 13:243-251. 1984.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS D., BLANQUEZ LAYUNTA M.J.

*TITULO:* Estudio comparado del desarrollo embrionario de especies ovíparas y una ovovivípara (*Gallus gallus*, *Coturnix japonica* y *Liolaemus tenuis*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 13: 252-260. 1984.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA, M. J.

*TITULO:* Evolución histórica y concepto actual de las Ciencias Morfológicas”

*REF. REVISTA/LIBRO:* BOLETIN ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENTIFICOS. 27-35. 1986.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* FUENZALIDA M, BLANQUEZ LAYUNTA M. J. y col.

*TITULO:* Odontogenesis and Amelogenesis in Interacting Lizard-Quail Tissue Combination

*REF. REVISTA/LIBRO:* JOURNAL OF MORPHOLOGY 189:121-129. 1986.

---



---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., MARTIN ROLDAN R. GONZALEZ M. E.

*TITULO:* Nuevas Aportaciones al Estudio Macroscópico y Ultraestructural de la Irrigación Renal del Toro de Lidia

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET. MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRIOL. 16-114-123. 1987.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS D., BLANQUEZ LAYUNTA M. J. y col.

*TITULO:* Electrophoretic Characterization of Soluble Proteins from Dental Tissues (Poliphyodonts and Diphyodonts Species)

*REF. REVISTA/LIBRO:* J EXP ZOOL 242:43-54. 1987.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., FUENZALIDA M, GONZALEZ M. E.

*TITULO:* Estudio Electroforético Comparado de las Proteínas Solubles de Papilas Dentarias en *Liolaemus tenuis* y *Canis familiares*

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. XIX: 23-36. 1988.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MONTENEGRO M. A., ROJAS M .A., LEMUS D. BLANQUEZ, M. J., GONZALEZ, M. E.

*TITULO:* Involución de Gérmenes Dentarios de la Oveja (*Ovis aries*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* ZBL. VET MED. C. ANAT. HYSTOL. EMBRYOL. 18:297-304. 1989.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ LAYUNTA M. J., GONZALEZ M. E., PI MASSIP J.

*TITULO:* Aportaciones a la Arquitectura Vasculat Prenatal en Bovinos

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. EMBRIOL. 20: 45-61. 1989.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* FUENZALIDA M, LEYTON H., VALENCIA J, BLANQUEZ, M.J., GONZALEZ, M.E.

*TITULO:* Morfología del Testículo de *Pygoscelis Papua* (Foster) Durante el Periodo de Actividad Sexual

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. EMBRIOL. 20: 79-91. 1989

---

*AUTORES (p.o. de firma):* PAZ DE LA VEGA Y., LEMUS D., BLANQUEZ M. J.

*TITULO:* Malformaciones Producidas en Embriones de Pollo por Efecto del Mercurio

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. 21: 27-35. 1990.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* WACYK J., ASTUDILLO S., BLANQUEZ M. J., GONZALEZ, M.E.

*TITULO:* Determinación de la Velocidad de Desplazamiento del Sulfato de Bario por el Tracto Digestivo de *Liolaemus tenuis tenuis*

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT. Y EMBRIOL. 21: 51-60. 1990.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* LEMUS D., FUENZALIDA M, BLANQUEZ, M. J., GONZALEZ, M.E.

*TITULO:* Análisis Electroforético de Pulpas Dentarias Humanas Comparadas con las de otros Vertebrados

*REF. REVISTA/LIBRO:* ARCH. ANAT Y EMBRIOL. 21: 95-110. 1990.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* GONZALEZ M E., BLANQUEZ M. J., FUENZALIDA M, LEMUS D.

*TITULO:* Capacidad inductora de las pulpas dentarias de incisivos con crecimiento continuo

*REF. REVISTA/LIBRO:* ANALES DE ANATOMÍA. 36:155-157. 1990.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* MUÑOZ I., RODRIGUEZ DE SADIA, C., GUTIERREZ A., BLANQUEZ M. J., PINTADO B.

*TITULO:* Comparison of Superovulatory Response of Matura Outbred Mice Treated With FSH or PMSG and Developmental Potential of Embryos Produced

*REF. REVISTA/LIBRO:* THERIOGENOLOGY 4 1: 907-914. 1994

---

*AUTORES (p.o. de firma):* GONZALEZ M.E., BLANQUEZ M. J., ROJO C., PUERTA A J.

*TITULO:* Scanning Electron Microscopy of the development of the head of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) embryos.

*REF. REVISTA/LIBRO:* ANAT. HISTOL. EMBRYOL, 24: 257-263. 1995.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* ILLANES J., BLANQUEZ M.J., GONZALEZ M.E., ROJO C.

*TITULO:* Inducción experimental a malformaciones, por instilación de etanol en huevos embrionados de pollo (*Gallus gallus*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* ANAT. HISTOL. EMBRYOL, 24: 217-22 1. 1995.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLANQUEZ M.J., ROJO C., GONZALEZ M.E, ILLANES J.

*TITULO:* Hatching Gland Cells of trout embryos as the target of positional information

*REF. REVISTA/LIBRO:* ANAT. HISTOL. EMBRYOL, 25, 301-309. 1996.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* GONZALEZ M.E., BLANQUEZ M.J., ROJO C.

*TITULO:* 1996 Early gill development in the Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss*: A Light and Scanning Electron Microscopy study

*REF. REVISTA/LIBRO:* JOURNAL OF MORPHOLOGY 229, 201-217. 1996.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* ROJO C., BLANQUEZ M.J., GONZALEZ M.E.

*TITULO:* A histochemical study of the distribution of lectin binding sites in the developing branchial region of the trout *Salmo trutta fario*

*REF. REVISTA/LIBRO:* JOURNAL OF ANATOMY 189, 609-62 1. 1996.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* ROJO C., BLANQUEZ M.J., GONZALEZ, M.E.

*TITULO:* Ultrastructural evidence for apoptosis of pavement cells, chloride cells and hatching gland cells in the developing branchial area of the trout *Salmo trutta*.

*REF. REVISTA/LIBRO:* JOURNAL OF ZOOLOGY 243: 367-651. 1997.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ, M.J., FRAILE, B., ROMO, E., ARENAS, M.I., GASPAS, I.

*TITULO:* Ultrastructure and Apical secretion of the peripheral epithelial microreceptors in trout embryos

*REF. REVISTA/LIBRO:* EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY 2 (2): 123-131. 1998.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* DE GASPAS I, BLÁNQUEZ M.J., FRAILE B., PANIAGUA R., ARENAS M.I.

*TITULO:* The Hatching Gland Cells of Trout Embryos characterisation of N- and O- linked oligosaccharides

*REF. REVISTA/LIBRO:* J ANAT 194 (Pt 1):109-118. 1999.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ M.J., REGADERA, J., MARIÑO, J., ROBERT, E., NEWMAN, R.E, NOTARIO, V.

*TITULO:* Gradual Deregulation and Loss of PCPH Expression in the Progression of Human Laryngeal Neoplasia

*REF. REVISTA/LIBRO:* MOLECULAR CANCEROGENESIS 35: 186- 195. 2002.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ M.J., ARENAS M.I., CONDE I., TIRADO O.M., PANIAGUA R., NOTARIO V.

*TITULO:* Deregulated expression of the PCPH proto-oncogene in human breast cancers

*REF. REVISTA/LIBRO:* INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 25: 821-830. 2004.

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* ARENAS M.I., BLANQUEZ M.J., PANIAGUA R., CONDE I., NOTARIO V.

*TITULO:* Deregulation of PCPH in human prostate. A new marker for neoplastic development

*REF. REVISTA/LIBRO:* HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY Supplement 1: S175. 2005.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* REGADERA J., BLANQUEZ M.J., GONZALEZ-PERAMATO P., NISTAL M., MILLER J.C., TIRADO O.M., NOTARIO V.

*TITULO:* PCPH Expression is an early event in the development of testicular germ cell tumors

*REF. REVISTA/LIBRO:* INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 25:821-830. 2005.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* CONDE I., PANIAGUA R., ZAMORA J., BLANQUEZ M.J., FRAILE B., RUIZ A., ARENAS M.I. ""

*TITULO:* Influence of Thyroid Hormone Receptors on the Breast Cancer Cells Proliferation

*REF. REVISTA/LIBRO:* ANNALS OF ONCOLOGY 17: 60-64. 2006.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* VILLAR J., ARENAS M.I., MACCARTHY C.M., BLÁNQUEZ M.J., TIRADO O.M., NOTARIO V.

*TITULO:* PCPH/ENTPD5 Expression Enhances the Invasiveness of Human Prostate Cancer Cells by a Protein Kinase C-Dependent Mechanism.

*REF. REVISTA/LIBRO:* CANCER RESEARCH 67: 10859-10868. 2007.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ LAYUNTA MJ,

*TITULO:* Prenatal Male Gonad Development. In: Reviews on Basic Andrology. Cap. 1. ARENAS M.I., TOLEDO LOBO M.V.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Eds. Kerala India: Research Signpost. ISBN 978-81-308-0211-4. 2007.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ LAYUNTA M.J., SANTOS ÁLVAREZ I., MARTÍNEZ SAINZ P., REGADERA GONZÁLEZ J., MARÍN GARCÍA P.

*TITULO:* Anatomía Veterinaria Comparada del Aparato Genital Masculino

*REF. REVISTA/LIBRO:* Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. Madrid, ISBN: 978-84-15341-75-8. 2012.

---

*AUTORES (p.o. de firma):* BLÁNQUEZ LAYUNTA M.J., SANTOS ÁLVAREZ I., ROJO SALVADOR C., REGADERA GONZÁLEZ J., MARÍN GARCÍA P.

*TITULO:* Anatomía Veterinaria Comparada del Aparato Urinario.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. Madrid, ISBN: 978-84-15341-96-3. 2013.

---

## CONGRESOS

---

“Áreas y campos visuales de la oveja y de la cabra, su determinación por estudios anatómicos, histológicos y físicos”.

CONGRESO DE LA EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMIST. Saint Vicent, Turín, (Italia). 1978.

---

“Ultraestructura del Pecten del Ratonero común”.

ACTAS DEL X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA, pag 345-350, Zaragoza, (España). 1978.

---

“Vascularización Encefálica del Toro de Lidia”.

XXI CONGRESO MUNDIAL DE VETERINARIA. Moscú (Rusia). 1979.

---

“Distribución de las Arterias Coronarias del Toro de Lidia”.

XXI CONGRESO MUNDIAL DE VETERINARIA. Moscú (Rusia). 1979.

---

“Rete Mirabile et Circulus Arteriosus de la Cabra”.

XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA, Barcelona (España). 1982.

---

“Estudio Morfológico, Estructural y Ultraestructural de las glándulas Suprarrenales en el Toro de Lidia”.

XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA, Barcelona (España). 1982.

---

Ultrastructural characteristics of adult lizard dental tissues”.

CAJAL HORIZONTS IN NEUROSCIENCE, Valencia (España). 1982.

---

“Principios alométricos en Mm. tibial de mamíferos domésticos”.

XIV CONGRESO DE LA ASOCIACION EUROPEA DE ANATOMISTAS VETERINARIOS, Berlín, (Alemania). 1982.

---

“The Effect of Phenilbutazone and Indometacine on the fusion of the Mice Palatine Processes in vitro”.

XVth EDBO INTERNATIONAL EMBRIOLOGICAL CONFERENCE. Strasburgo, (Francia). 1982.

---

“Estudio a Scanning de los moldes vasculares de riñón de toro de lidia”.

CONGRESO IBERICO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, Ronda, (España). 1984.

---

---

“Inducciones instructivas y permisivas en gérmenes dentarios”.

II JORNADAS CIENTIFICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DIVISION SUR,  
Santiago de Chile, (Chile). 1985.

---

“Modificaciones Ultraestructurales durante la Inducción Instructiva en la Odontogénesis de Polifiodontes”.

II JORNADAS CIENTIFICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DIVISION SUR,  
Santiago de Chile, (Chile). 1985

---

“Establecimiento de un perfil proteico (citosol) de individuos difiodontes y polifiodontes”.

II JORNADAS CIENTIFICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DIVISION SUR,  
Santiago de Chile, (Chile). 1985.

---

“Inducción instructiva de papilas dentarias en asociación Heterotópica reptil-ave”.

V REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA CELULAR. Valparaíso (Chile). 1985

---

“The arrangement of the olfactory system in *Salmo irideus*”.

CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA - CAMPO ORGANICO.  
Ávila (España). 1986.

---

“Organogenesis of the Chordomesoderm Derivatives in *Salmo Irideus* embryo”.

CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA - CAMPO ORGANICO.  
Ávila (España). 1986.

---

“Morphology and Epidermal Structure in Freshwater Fishes”.

CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA - CAMPO ORGANICO.  
Avila (España). 1986.

---

“SEM Study of the Development and Branchial Arrangement”.

CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA - CAMPO ORGANICO.  
Avila (España). 1986.

---

“Distribución de proteínas solubles de papilas dentarias por el método unidimensional de Polifiodontes vs Difiodontes”.

I CONGRESO DE LA FEDERACION IBEROAMERICANA DE BIOLOGIA CELULAR Y  
MOLECULAR- Barcelona (España). 1987.

---

“TEM Study of Centres of Cephalic: Chondrification in *Salmo gardnieri* embryos”.

CONGRESO MUNDIAL DE VETERINARIA, Montreal (Canadá). 1987.

---



---

“Embriogénesis gonadal en la gestación del *Liolaemus gravenhorsti*”.  
CONGRESO DE HERPETOLOGIA, Salamanca (España). 1987.

---

“Estudios Anatómicos sobre el toro de lidia”.  
V CONGRESO INTERNACIONAL TAURINO, Jerez (España). 1988.

---

“Capacidad Inductora de las Pulpas Dentarias de Incisivos con Crecimiento Continuo”.  
XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. Córdoba (España). 1990.

---

“Craneoencephalic topography of three Embryonic patterns of the *Oncorhynchus Mykiss*”.  
AQUACULTURE EUROPE. Burdeos (Francia). 199.

---

“Embryogenesis of the distal Region of the Gill filaments on *Oncorhynchus Mykiss*”.  
5<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON CELL BIOLOGY. Madrid (España). 1992.

---

“Histological differentiation of fibrillars and cellulars elements in the interlamellar region of the branchial filaments on *Oncorhynchus Mykiss*”.  
5<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON CELL BIOLOGY. Madrid (España). 1992.

---

“The formation of the stomodeum and perforation of the oropharyngeal membrane in *Oncorhynchus Mykiss* or *Salmo gairdneri*”.  
XIX<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS. Gante (Bélgica). 1992.

---

“Chronology of the development of the inner ear in *Salmo gairdneri* or *Oncorhynchus Mykiss*”.  
XIX<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS. Gante (Bélgica). 1992.

---

“Histological differentiation of the chloride cells on *Oncorhynchus mikiss* embryos”.  
ELECTRON MICROSCOPY EUREM 92. Granada (España). 1992.

---

“Structure and ultrastructure of the embryological branchial arch on *Oncorhynchus mikiss*”.  
ELECTRON MICROSCOPY EUREM 92. Granada (España). 1992.

---

“FSH-Induced ovulatory response of outbred mice”.  
12<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL REPRODUCTION. La Haya (Países Bajos). 1992.

---

---

“Embryonic influences on the presence and relative rate of the different components of the skin in *Oncorhynchus mykiss*”.

WORLD AQUACULTURE '93. Torremolinos (España). 1993

---

“Positional information of the Hatching Gland Cells in *Oncorhynchus mykiss*”

13<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY. París (Francia). 1994.

---

“Fine structure of taste buds located on the epidermis of trout embryos”.

XVII REUNIÓN BIENAL SEME. Oviedo (España). 1995.

---

“Dynamic of chloride cells in the gill epithelium of free-larvae of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*”.

XXI CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS. Lugo (España). 1996.

---

“Histochemistry and ultrastructure of secretory cells in the gill epithelium of young alevins of the brown trout, *Salmo trutta*”:

XXI CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS. Lugo (España). 1996.

---

“Intercellular communication by linkage in *Salmo trutta* chorion”.

14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY Dublín (Irlanda). 1996.

---

“Ultrastructure of eggshells of bonelli's eagles (*Hieraaetus fasciatus*) with reproductive failure in central Spain”.

3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL: EUROPEAN WILDLIFE DISEASE Edinburgh (Reino Unido), 1998.

---

“Ultrastructural Localization of Glycoconjugates in the hatching gland cells in the trout embryos”.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM MORPHOGENETIC ANALYSIS OF VERTEBRATE DEVELOPMENT Madrid (España), 1998.

---

“Differential cell surface expresión of androgen receptor (ar) in the normal human spermatid tract”.

25<sup>th</sup> ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANDROLOGY ABSTRACTS JOURNAL OF ANDROLOGY Boston, Massachusetts (Estados Unidos). 2000.

---

---

“Testis involution with age pathogenetic spectrum”.  
25<sup>th</sup> ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANDROLOGY Boston,  
Massachusetts (Estados Unidos). 2000.

---

“Alteraciones ultraestructurales de la cáscara y membranas testáceas en el águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) en la Península ibérica”  
ZEPAS ABSTRACTS Cáceres (España). 2001.

---

“Ultrastructural abnormalities in Bonelli’s eagle (*Hieraaetus fasciatus*) egg shell and membranes in the Iberian Peninsula”.  
4<sup>th</sup> EURASIAN CONGRESS ON RAPTORS, RAPTOR ABSTRACTS, RAPTOR RESEARCH FOUNDATION Sevilla (España). 2001.

---

“Desarrollo vascular y angiogénesis del testículo y epidídimo en mamíferos superiores”.  
V CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR Temuco (Chile). 2003.

---

“Expresión de protooncogenes en epitelios de revestimiento y secretores”.  
V CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR Temuco (Chile). 2003.

---

“Immunocompetent cell quantitation discriminates acute, subacute and chronic orquioepididimitis”.  
28<sup>th</sup> ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANDROLOGY Phoenix,  
Arizona. (Estados Unidos). 2003.

---

“Deregulation of PCPH in human prostate. A new marker for neoplastic development”.  
XIII COGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERIA TISULAR FIRST  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING Alcalá de  
Henares, Madrid (España). 2005.

---

“PCPH is differentially expressed in samples of benign and neoplastic human prostate, and contributes to maintaining the malignant phenotype of human prostate cancer cells”.  
AACR ANNUAL MEETING PUBLICACIÓN: AACR AMERICAN ASSOCIATION FOR  
CANCER RESEARCH. Digital Abstracts, Estados Unidos. 2006.

---

“Expression of the PCPH oncogene enhances the invasiveness of prostate cancer cells by a PKC $\alpha$ -dependent mechanism”.  
CONGRESO: AACR ANNUAL MEETING PUBLICACIÓN: AACR AMERICAN  
ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH. Digital Abstracts, 3926 Los Angeles (Estados Unidos). 2007.

---

## TESIS Y TESISAS DIRIGIDAS

---

*TÍTULO:* Estudio estereoestásico del bulbo raquídeo y puente de la Oveja Merina.

*TESINANDO:* D. Juan Carlos Abad Moreno

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Veterinaria

*AÑO:* 1987      *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente

---

*TÍTULO:* Estudio embriológico diferencial de tres patrones cefálicos *Salmo gairdneri*.

*DOCTORANDO:* M<sup>a</sup> Encina González Martínez

*UNIVERSIDAD:* Zaragoza      *FACULTAD/ESCUELA:* Veterinaria

*AÑO:* 1991      *CALIFICACIÓN:* Apto Cum Laude

---

*TÍTULO:* Estudio de la FSH como sistema de multiovulación alternativo en ratones *Swiss y Balb/c*.

*DOCTORANDO:* Isabel Muñoz López

*UNIVERSIDAD:* Extremadura (Cáceres)      *FACULTAD/ESCUELA:* Veterinaria

*AÑO:* 1992      *CALIFICACIÓN:* Apto Cum Laude

---

*TÍTULO:* Ontogenia Branquial en *Salmo trutta*: Análisis Histoquímico y Ultraestructural.

*DOCTORANDO:* M<sup>a</sup> Concepción Rojo Salvador

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Veterinaria

*AÑO:* 1998      *CALIFICACIÓN:* Apto cum laude. Premio Extraordinario

---

*TÍTULO:* Ultraestructura, distribución, cuantificación de cuerpos mamilares y fibras, en relación con la viabilidad embrionaria del Águila Perdicera (*Hieraetus fasciatus*).

*DOCTORANDO:* Juan Manuel Blanco Portillo

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Veterinaria

*AÑO:* 2001      *CALIFICACIÓN:* Apto cum laude

---

*TÍTULO:* La elección del método de enseñanza aprendizaje: piedra angular de un curso de anatomía humana.

*DOCTORANDO:* Javier Humberto Martínez Garza Rodrigo

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2010      *CALIFICACIÓN:* Apto cum laude

---

*TÍTULO:* Empleo de polidioxanona, polipropileno o seda como materiales de sutura en anastomosis término-terminal en arterias musculares, elásticas y venas.

*DOCTORANDO:* Rodrigo E. Elizondo Omaña

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2010      *CALIFICACIÓN:* Apto cum laude

---

*TÍTULO:* Variaciones morfológicas de los vasos linfáticos en las poblaciones mexicanas, su aplicación en clínica y cirugía.

*DOCTORANDO:* Octavio Tijerina de la Garza

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2011      *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Estudio de las Bases Anatómicas del Carcinoma de Colon en la Población Juvenil.

*DOCTORANDO:* Juan Pablo Flores Gutiérrez

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2013      *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Cambios anatómicos y patológicos basados en la tomografía óptica coherente en el tratamiento del edema macular diabético con láser ND:Yag subumbral de doble frecuencia.

*DOCTORANDO:* David Alejandro Martínez Fernández

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid      *FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2013      *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Anatomía quirúrgica de los pedículos vertebrales en la región lumbar en la población mexicana.

*DOCTORANDO:* Pedro T. Cortés González

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid

*FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2013

*CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Anatomía Clínica de los Pedículos Vertebrales en la Región Cervical en la Población Mexicana.

*DOCTORANDO:* D. Arnulfo Gómez Sánchez

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid

*FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2014

*CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Relación de la Escala de Apgar con Hipoxia del Lóbulo Temporal.

*DOCTORANDO:* Roberto Alejandro Lugo Guillén

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid

*FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2015

*CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

*TÍTULO:* Aprendizaje Asistido por Pares Cercanos como Estrategia para el Desarrollo de un Curso de Anatomía Humana de Abdomen.

*DOCTORANDO:* Raúl Gabino Salazar Montalvo

*UNIVERSIDAD:* Complutense de Madrid

*FACULTAD/ESCUELA:* Medicina

*AÑO:* 2015

*CALIFICACIÓN:* Sobresaliente cum laude

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

*CENTRO:* Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort. Universidad de París. Francia.

*LOCALIDAD:* Paris      *PAIS:* Francia      *AÑO:* 1974      *DURACIÓN:* 1 mes

---

*CENTRO:* Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, Francia.

*LOCALIDAD:* Toulouse      *PAIS:* Francia      *AÑO:* 1978      *DURACIÓN:* 1 mes

---

*CENTRO:* Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Chile

*LOCALIDAD:* Santiago      *PAIS:* Chile      *AÑO:* 1985      *DURACIÓN:* 2 meses

---

*CENTRO:* Centre National de la Recherche Scientifique. Centre de Biologie Cellulaire

*LOCALIDAD:* Paris      *PAIS:* Francia      *AÑO:* 1986      *DURACIÓN:* 3 meses

---

*CENTRO:* Faculte Medicine Humaines Universidad Libre de Bruxelles.

*LOCALIDAD:* Bruselas      *PAIS:* Bélgica      *AÑO:* 1990      *DURACIÓN:* 2 meses

---

*CENTRO:* Department of Georgetown University Medical Center

*LOCALIDAD:* Georgetown      *PAIS:* EEUU      *AÑO:* 1999-2000      *DURACIÓN:* 14 meses

---

## **OTROS MÉRITOS O CIRCUNSATANCIAS QUE QUIERA HACER CONSTAR**

---

- Beca de estudios en la Escuela Nacional de Sanidad. Tema: realización del curso de Oficial Sanitario. Duración: Dos años, 1975 y 1976
- Miembro del Comité Organizador del XI Congreso de la Asociación Europea de Anatómicos Veterinarios. 1976
- Secretaria del Departamento de Morfología. Facultad de Veterinaria UCM. Desde 1976 hasta 1980
- Secretaria de redacción de la revista ARCHIVOS DE ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA. Desde 1981 a 1988
- Director de la revista ARCHIVOS DE ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA. Desde 1988 a 1990.
- Coordinador del Programa de Colaboración Investigadora entre la Universidad de Santiago de Chile (Facultad de Medicina, Dpto. de Morfología Experimental) y la Universidad Complutense de Madrid (Dpto. de Anatomía y Embriología). 1988.
- Miembro Organizador de la X Reunión de Anatómicos Veterinarios Españoles, 1988.
- Vocal Titular de la Junta Electoral Central de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1995 a 1999.
- Miembro de la Comisión Técnica de Microscopía Electrónica de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1995 hasta 2005.
- Miembro del Comité Científico Especializado de Parques Nacionales (CCEPN).  
Nombramiento Boletín Oficial del Estado, fecha 4 de septiembre del 2001 pg 33096 resolución 16911. Ministerio del Medio Ambiente
- Organización del programa de investigación de la Red Parques Nacionales. Desde el 2001 hasta el 2004
- Cooperación Académica y científica con la Universidad de Nuevo León Monterrey México. Desde el 2001 hasta el 2009
- Evaluadora de Proyectos I+D. Ministerio de Medio Ambiente: 2002-2005

### **SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE**

- Miembro de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios, 1979.
- Miembro de la Asociación Mundial de Veterinaria, 1987.
- Miembro de la A.E.C. y Vocal de la Junta Permanente de la Asociación Española de Científicos. Desde 1984 a 1990.
- Miembro de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica. Desde 1982.
- Miembro de la Sociedad Anatómica Española desde 1978.



- Miembro de la Société Française de Microscopie Électronique. Desde 1986.
- Miembro de la Sociedad Europea de Acuicultura 1994.
- Miembro de la SEBD (Sociedad Española de Biología del Desarrollo) 1995.



# Curriculum vitae

Nombre: **José Gabriel FERNÁNDEZ ALVAREZ**

Fecha: 23 de mayo de 2016

Apellidos: Fernández Alvarez

Nombre: José Gabriel

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de León  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Depto./Secc./Unidad estr.: Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria  
Dirección postal: Campus de Vegazana, 24071 León

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 987 291279  
Fax: 987 291276  
Correo electrónico: jgfera@unileon.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240101 240105 3109  
Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 17-julio-2003  
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.

Embriología.  
Manipulación de gametos y embriones.  
Ingeniería de cartílago.

---

### Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciado	Facultad de Veterinaria	1982
<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Doctor	Facultad de Veterinaria	1986

---

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Profesor Ayudante de clases prácticas	Universidad de León	15-06-1984 a 30-09-1987
Ayudante de Universidad	Universidad de León	01-10-87 a 28-02-1989
Profesor Titular de Universidad	Universidad de León	01-03-1989 a 16-07-2003

---

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

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
INGLES	R	B	B
FRANCES	R	B	B

## **Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.**

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Aplicación y valoración del método de vitrificación en la técnica de transferencia de embriones en oveja y vaca

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio mediante obtención y empleo de anticuerpos monoclonales del origen y programa de diferenciación de las células precursoras linfoides en el microambiente tímico del embrión de pollo

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1987 hasta: 1987

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ontogenia del microambiente tímico de Gallus gallus: desarrollo de anticuerpos monoclonales para el análisis de la heterogeneidad celular y de sus interacciones

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1989 hasta :1990

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ensayo de diferentes métodos de criopreservación de ovocitos de hamster destinados al estudio de la fertilidad seminal mediante el test de penetración

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la Transferencia de embriones vitrificados en el ganado ovino

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1991

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Transferencia embrionaria en ganado ovino: optimización de la preparación de hembras receptoras y aplicación de las técnicas de congelación convencional

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1992 hasta: 1992

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Valoración del semen de morueco mediante el análisis de sus glicoconjugados de membrana  
Entidad financiadora: Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León.  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 1993 hasta: 1995  
Investigador principal: Paulino de Paz Cabello  
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la citoquímica de lectinas para el desarrollo de un nuevo método de control de la calidad seminal  
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 1994 hasta: 1996  
Investigador principal: Paulino de Paz Cabello  
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Optimización de la producción in vitro y conservación de embriones bovinos  
Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 1994 hasta: 1997  
Investigador principal: Julio de la Fuente Martínez  
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: El trasplante de embriones en la producción de ganado vacuno de aptitud cárnica. Estudio de dos técnicas de crioconservación de embriones: congelación y vitrificación  
Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 1998 hasta: 1999  
Investigador principal: Lina Fernández Celadilla  
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Aplicación de la tecnología in vitro para la producción de embriones bovinos en razas de aptitud cárnica  
Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 1998 hasta: 1999  
Investigador principal: María Teresa Carbajo Rueda  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Ingeniería de tejidos: aplicación a la producción de cartílagos implantables  
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León  
Entidades participantes: Universidad de León  
Duración, desde: 2000 hasta: 2002  
Investigador principal: José María Villar Lacilla  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del Proyecto: "Cultivo y caracterización de células troncales de tejido adiposo de rata para su aplicación en reparación de defectos articulares"  
Entidad Financiadora: Federación de Cajas de Ahorro de Castilla y León  
Importe del Proyecto/Subproyecto: 60000 EUROS  
Duración: Desde: 2007 Hasta: 2009  
Investigador Principal: Jose M<sup>a</sup> Villar  
Nº de investigadores participantes: 9

Tipo de participación del solicitante: Investigador principal

Dedicación (indicar nº de horas por semana o bien completa o compartida):

Dedicación completa

## 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): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Características morfológicas de la mucosa del intestino grueso en tres especies domésticas (*Ovis aries*, *Sus scrofa domestica* y *Felis catus*): estudio mediante microscopía electrónica de barrido

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave:A Volumen: 30 Páginas, inicial: 17 final: 26

Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: ). Estudio de las células neuroectodérmicas del embrión del pollo en cultivo en monocapa: características morfológicas y fijación al sustrato

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave:A Volumen: 30 Páginas, inicial: 27 final: 39

Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Implicaciones morfogenéticas de las correlaciones entre datos estereológicos que definen la ultraestructura de las células del embrión de pollo en neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): ARIAS M, CHAMORRO CA, GARCIA C, RAMOS J, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Características de la superficie celular en agregados de ectoblasto neurogénico de embrión de pollo

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 51 final: 59 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Estudio morfológico mediante microscopía electrónica de barrido de las células neuroectodérmicas de embrión de pollo en cultivo durante la neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 17 final: 30 Fecha: 1985

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Polaridad de orgánulos en las células mesodérmicas cefálicas del embrión de pollo durante la neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): PAZ P, ZAPATA A, FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, VILLAR JM

Título: ). Evidence of non-early ultrastructural regionalization in the neural epithelium by stereological methods

Ref. revista / Libro: *Acta Anatomica*

Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 227 final: 233 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: A morphological study of the chick embryo head mesoderm cells in culture. Features of adhesion, spreading and cellular projections

Ref. revista / Libro: *Acta Embriologiae et Morphologiae Experimentalis, new series*

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 75 final: 83 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, SANDOVAL J, FERNANDEZ JG

Título: Comparative scanning electron-microscopic study of the lingual papillae in two species of domestic mammals (*Equus caballus* and *Bos taurus*). I. Gustatory papillae

Ref. revista / Libro: *Acta Anatomica*

Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 83 final: 87 Fecha: Suiza

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Quantitative ultrastructural changes of the endodermal cells in the early chick embryo analysed by stereological methods

Ref. revista / Libro: *Tissue and Cell*

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Escocia

Autores (p.o. de firma): PAZ P, FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Stereological analysis of ultrastructural changes of surrounding tissues to neuroectoderm during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta Anatómica*

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 177 final: 182 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ CABELLO P, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Effects of cytochalasin B on cell to cell adhesion and cellular shape of chick embryo mesoderm cell "in vitro

Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*

Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 201 final: 205 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña



Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Dinámica morfogénica de la neurulación en el cerebro medio y médula espinal del pollo: su relación con la distribución mitocondrial en las células neuroepiteliales

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 265 final: 272 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, SANDOVAL J, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, PAZ P

Título: Estudio comparado de las papilas linguales del gato (*Felis catus*) y del conejo (*Oryctolagus cuniculus*) mediante el microscopio electrónico de barrido

Ref. revista / Libro: *Anatomía Histología Embryología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 37 final: 47 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Bipolar mesoderm cell "in vitro" examined by scanning electron microscopy

Ref. revista / Libro: *Anatomía Histología Embryología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 48 final: 52 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ CASO M, FERNANDEZ ALVAREZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM

Título: Observaciones en el punto de unión neuroectodermo-ectodermo no neural en embriones de pollo en neurulación tratados con citocalasina B "in ovo

Ref. revista / Libro: *Anatomía Histología Embryología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 5 final: 58 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ ALVAREZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ CASO M, VILLAR JM

Título: Intracellular distribution of yolk droplets, lipid bodies and Golgi apparatus in the chick neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *Cytobios*

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, VILLAR JM, ZAPATA A, FERNANDEZ JG

Título: Stereological analysis of the ultrastructure of the early chick embryo cell types which realise the "sorting out

Ref. revista / Libro: *Cytobios*

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 149 final: 161 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA

Título: Effects of colchicine on the shape of chick neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*

Clave: A Volumen: 219 Páginas, inicial: 296 final: 303 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM  
Título: Effects of colchicine- and cytochalasin B-treatment on the intracellular distribution of yolk droplets, lipid bodies and Golgi apparatus of chick neuroepithelial cells

Ref. revista / Libro: *Journal of Experimental Zoology*

Clave: A Volumen: 245 Páginas, inicial: 17 final: 23

Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): PAZ P, FERNANDEZ M, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: A stereological study of the early ultrastructural differentiation of chick embryo neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta anatomica*

Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 12 final: 16

Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM  
Título: Organelle distribution in the wedge-, spindle- and inverted wedge-shaped neuroepithelial cells during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta Morphologica Hungarica*

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 203 final: 213 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Hungría

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA, VILLAR JM  
Título: Organelle distribution in the chick neuroepithelial cell: effects of colchicine and cytochalasin B

Ref. revista / Libro: *International Journal of Developmental Biology*

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 317 final: 323 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, DE PAZ P  
Título: Scanning electron microscopy study of cellular projections of the cephalic neuroectoderm cells in culture during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Biomedical Research*

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 55 final: 70 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: India

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ CASO M, DE PAZ P, FERNANDEZ ALVAREZ JG, CHAMORRO C, VILLAR JM

Título: Delamination of neuroepithelium and nonneural ectoderm and its relation to the convergence step in chick neurulation

Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*

Clave: A Volumen: 180 Páginas, inicial: 143 final: 153

Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ A, MELCON C, FERNANDEZ JG, CHAMORRO C

Título: A study of the chick thymus microenvironment during development: analysis by monoclonal antibodies against thymic epithelium

Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*

Clave: A Volumen: 235 Páginas, inicial: 296 final: 302  
Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, ANEL L  
Título: ). Fungiform papillae of the pig and the wild boar analyzed by scanning electron microscopy  
Ref. revista / Libro: *Scanning Microscopy*  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 313 final: 32 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): GAJECKI M, FERNANDEZ JG, SUAREZ S  
Título: Effects of age and sex of pig *in vitro* adherence of K88<sup>+</sup> and 987p<sup>+</sup> *Escherichia coli* to enterocytes  
Ref. revista / Libro: *Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis*  
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 61 final: 68 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, SANCHEZ AJ, MELCON C, CHAMORRO CA, GARCIA C, PAZ P  
Título: Development of the chick thymus microenvironment: a study by lectin histochemistry  
Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*  
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 137 final: 145  
Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ AJ, FERNANDEZ JG, CARBAJO M, DOMINGUEZ JC, CHAMORRO CA, ANEL L  
Título: Sheep embryo cryopreservation by vitrification and conventional freezing  
Ref. revista / Libro: *Theriogenology*  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 321 final: 338 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, PAZ P, PELAEZ B, ANEL L  
Título: Scanning electron microscopy of the wild boar and pig lingual papillae  
Ref. revista / Libro: *Histology and Histopathology*  
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 657 final: 667 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ AJ, FERNANDEZ JG, GARCIA C, CHAMORRO CA, ANEL L  
Título: Ultrastructural localization of lectin receptors in the preimplantation ovine embryo  
Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*  
Clave: A Volumen: 240 Páginas, inicial: 537 final: 544  
Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): VILLAR-SUÁREZ V, CALLES-VENAL I, BRAVO I, FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ JG, FERNÁNDEZ-CASO M, VILLAR-LACILLA JM  
Título: Differential behavior between isolated and aggregated rabbit auricular chondrocytes on plastic surfaces  
Ref. revista / Libro: *Journal of Biomedicine and Biotechnology*

Clave: A      Volumen: 2      Páginas, inicial:      86      final: 92      Fecha:  
2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): VILLAR-SUÁREZ V, COLAÇO B, CALLES-VENAL I, BRAVO I,  
FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ JG, FERNÁNDEZ-CASO M, VILLAR-LACILLA JM

Título: Effects of extracellular matrix on the morphology and behaviour of rabbit  
auricular chondrocytes in culture

Ref. revista / Libro: *Journal of Biomedicine and Biotechnology*

Clave: A      Volumen: 4      Páginas, inicial:      364      final: 373      Fecha:  
2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

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

---

Título del contrato/proyecto: Transferencia de tecnología para la mejora de la cabaña ovina en la Comunidad de Castilla y León. Adecuación de la técnica de inseminación intrauterina, mediante laparoscopia, para su empleo en el campo

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Ibredrola

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: Luis Anel Rodríguez

Número de investigadores participantes: 10

Título del contrato/proyecto: Inseminación artificial en la oveja de raza churra

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Asociación Nacional de Criadores de raza churra

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Luis Anel Rodríguez

Número de investigadores participantes: 11

Título del contrato/proyecto: Fecundación *in vitro* en razas autóctonas bovinas de Castilla y León

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1998 hasta: 2001

Investigador responsable: Lina Fernández Celadilla

Número de investigadores participantes: 8

---

## 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:

---

## 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 Medicina Veterinaria de la UTAD

Localidad: VilaReal País: Portugal Fecha: 1992-2008 Duración: 4 semanas/año

Tema: Colaboración en docencia e investigación básica en Anatomía Veterinaria

Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

---

Título: Evolución de los contenidos lipídicos en diferentes tipos celulares del embrión de pollo: una aproximación estereológica

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht Fecha: 1984

Título: Evolución de la enseñanza de la Anatomía Veterinaria en España

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht Fecha: 1984

Título: Distribución de los gránulos de vitelo en estadios precoces del embrión de pollo: análisis mediante técnicas estereológicas

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht Fecha: 1984

Título: Análisis citométrico de los compartimentos celulares implicados en la producción de matriz extracelular del embrión de pollo

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht Fecha: 1984

Título: Conducta adhesiva de locomoción sobre un sustrato plástico de las células del embrión de pollo (estadio 12) cultivadas en monocapa

Congreso: *I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica*

Lugar de celebración: Ronda Fecha: 1984

Título: Implicaciones morfogénicas de la correlación entre parámetros estereológicos nucleares y celulares durante la neurulación en el embrión de pollo

Congreso: *I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica*

Lugar de celebración: Ronda Fecha: 1984

Título: A study on the effects of cytochalasin B (CB) on the morphology, filopodia formation and aggregation of the mesoderm cells in culture

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1985

Título: A method for morphological characterization of cultured cells. Features of mesoderm cells "in vitro"

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1985

Título: Organelle distribution in the chick embryo neuroepithelial cells during neurulation

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1985

Título: Scanning electron microscopy of filiform lingual papillae in the cow, horse, cat and rabbit

Congreso: *XVI Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Budapest Fecha: 1986

Título: Position of the Golgi apparatus in the chick neuroepithelium: effects of colchicine

Congreso: *XVI Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Budapest Fecha: 1986

Título: Delaminación en los pliegues neurales y su relación con la fase de convergencia en la neurulación del embrión de pollo

- Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: Análisis comparativo mediante microscopía electrónica de barrido de las papilas fungiformes y poros gustativos de cerdo y jabalí  
Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: Características del glicocáliz en la transformación epiteliomesenquimatosa en etapas precoces de desarrollo del embrión de pollo estudiadas mediante el rojo de rutenio  
Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: The role of intrinsic and extrinsic factors in the delamination process of chick neurulation  
Congreso: *XIX Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*  
Lugar de celebración: Gante & Antwerp Fecha: 1992
- Título: Effects of testicular hyaluronidase and *Streptomyces hyaluronidase* on the differentiation and histotypic organization in aggregates from chick embryos  
Congreso: *XIX Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*  
Lugar de celebración: Gante & Antwerp Fecha: 1992
- Título: An assay of cryopreservation of sheep embryos for two methods  
Congreso: *8ª Reunión de la Asociación Europea de Transferencia Embrionaria*  
Lugar de celebración: Lyon Fecha: 1992
- Título: Ultrastructural analysis of the glycoconjugates in the preimplantation ovine embryo  
Congreso: *9ª Reunión de la Asociación Europea de Transferencia Embrionaria*  
Lugar de celebración: Lyon Fecha: 1993
- Título: Estudio comparado de tres medios de vitrificación de embriones de ratón  
Congreso: *7ª Jornadas Internacionales de Reproducción animal*  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 1994
- Título: Resonancia nuclear magnética del cuello uterino de la oveja  
Congreso: *7ª Jornadas Internacionales de Reproducción animal*  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 1994
- Título: Politraumatism by a fall down fir (*Abies alba*) as the cause of death of the last bucardo (*Capra pyrenaica pyrenaica*) in the Pyrenees  
Congreso: *4th meeting of the European Wildlife Disease Association*  
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 2000
- Título: Papel de la matriz extracelular del cartílago auricular de conejo en el cultivo de condrocitos  
Congreso: *XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería tisular*  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2003
- Título: Culture of differentiated adult rabbit auricular chondrocytes  
Congreso o reunión: *XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists*  
Lugar de celebración: Sudwolen (Noruega) Fecha: 2004
- Título: Determination of VEGF in rabbit auricular cartilage explants  
Congreso: *Congress of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: Lausanne (Suiza) Fecha: 2004



Título: Comparative study between the expression of the integrins in dedifferentiated auricular chondrocytes and EBTR fibroblasts  
Congreso: *Congress of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: Lausanne (Suiza) Fecha: 2004

Título: Integrins as possible auricular chondrocyte differentiation markers.  
Congreso: *4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: München (Alemania) Fecha: 2005

Título: Influence of extracellular matrix in differentiation and apoptosis.  
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. First International Congress of Histology and Tissue Engineering.*  
Publicación (ISSN/ISBN): *Histology and Histopathology Cellular and Molecular Biology. Supplement 1 2005. S-107-108.*  
Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 2005

Autores: Colaço B, López M E; JG Fernández-Álvarez, M Fernández-Caso, JM Villar, Cabrita AM, V. Villar  
Título: Isolation and characterization of abdominal rat adipose multipotent cells  
Tipo de Participación: Póster  
Congreso: ESF-EMBO Symposium  
Publicación (ISSN/ISBN):  
Lugar de celebración: Sant Feliu de Guixols (Gerona) Fecha: Noviembre 2006

Autores: Colaço B, González Fernández ML, JG Fernández-Álvarez, M Fernández-Caso, JM Villar, Cabrita AM, V. Villar  
Título: Temporal changes in the expression of cd73 and cd29 in rat adipose multipotent cells  
Tipo de Participación: Póster  
Congreso: II Jornadas de Medicina Dentaria de Viseu  
Publicación (ISSN/ISBN):  
Lugar de celebración: Universidade Católica Viseu (Portugal). Fecha: Mayo 2007

Autores: Colaço B, González Fernández ML, JG Fernández-Álvarez, M Fernández-Caso, JM Villar, Cabrita AM, V. Villar  
Título: Seeding of rat adipose multipotent cells in polyglycolic acid resorbable suture  
Tipo de Participación: Póster  
Congreso: II Jornadas de Medicina Dentaria de Viseu  
Publicación (ISSN/ISBN):  
Lugar de celebración: Universidade Católica Viseu (Portugal). Fecha: Mayo 2007

## **Tesis Doctorales dirigidas**

---

Título: Cultivos de condrocitos auriculares de conejo para su utilización en Ingeniería de tejidos

Doctorando: Vega Villar Suárez

Universidad: León

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: 2002

---

Título: Ingeniería de tejidos: aplicación de la matriz extracelular del tejido cartilaginoso a la reconstrucción de cartílagos in vivo

Doctorando: Bruno Jorge Antunes Colaço

Universidad: León

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: 2012

---

Título: Determinación de factores de crecimiento en cultivo de condrocitos auriculares de conejo para su aplicación en ingeniería de tejidos

Doctorando: Indriani Ninoska Calles Venal

Universidad: León

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: en desarrollo

---

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

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

---

Título: VII Jornadas Nacionales y II Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Tipo de actividad: Historia de la Veterinaria  
Fecha: Noviembre de 2002

Ambito: Internacional

Título: XXXVII Congreso Internacional de la Asociación Mundial de Historia de la Veterinaria y XII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria.

Tipo de actividad: Historia de la Veterinaria  
Fecha: Septiembre de 2006

Ambito: Internacional

## **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

## **Otros méritos**

---

Tramos de actividad docente reconocidos: **6**

Tramos de actividad investigadora reconocidos: **2**

Decano de la Facultad de Veterinaria de León desde mayo de 2010 hasta la actualidad.



MINISTERIO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y  
COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE  
I+D+i

# CURRICULUM VITAE

**DR. ANTONIO J. FERNÁNDEZ RODRIGUEZ**

Palabras clave: A. Fernández, Veterinaria, Patología. Anatomía Patológica.

Cetáceos, Varamiento

Key words: A Fernandez, Veterinary, Pathology, Cetacean, Stranding

---

**APELLIDOS:** Fernández Rodríguez  
**NOMBRE:** Antonio Jesús

**ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO):** 3109.07

---

### **FORMACION ACADEMICA**

---

LICENCIATURA/INGENIERÍA	CENTRO	FECHA
VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.	1977-1982

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. <u>PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO, 1985</u>	1985
<b>DIRECTOR(ES) DE TESIS</b>	Prof. Dr. Miguel Ángel Sierra Plana (CU, Universidad Córdoba)	

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

---

ORGANISMO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO	FACULTAD DE VETERINARIA. INSTITUTO DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR:	DEPARTAMENTO DE MORFOLOGÍA. SECCIÓN VETERINARIA
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO CUERPO CU	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD - ULPGC: 1 NOVIEMBRE de 1992
DIRECCION POSTAL	TRASMONTAÑA - 35416 ARUCAS
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):	928459712
EMAIL	afernandez@dmor.ulpgc.es

PLANTILLA  CONTRATADO  OTRAS SITUACIONES ESPECIFICAR:

DEDICACION:

A TIEMPO COMPLETO  A TIEMPO PARCIAL  BECARIO  INTERINO

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO / Especialidad	INSTITUCION
1983	Profesor Encargado de curso nivel C	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1983-1985	Profesor Ayudante	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1985-1986	Profesor Titular de Universidad (concurso oposición)	Facultad de Veterinaria Universidad de Santiago de Compostela
1986-1987	Investigador postdoctoral Alexander von Humboldt	Institute for Veterinary Pathology (TIHO) Hannover (Alemania)
1987-1992	Profesor Titular de Universidad (concurso oposición)	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1992- hasta la actualidad	Catedrático (concurso oposición) Universidad	Facultad de Veterinaria Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
1994	Profesor Visitante	Veterinary School Cornell New York University
Desde 1995	Diplomado Especialista Europeo Patología Veterinaria (ECVP)	European Colleague of Veterinary Pathologists
Desde 2012	Diplomado Especialista Europeo Wild life Health Population (ECZM)	European Colleague of Zoological Medicine



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

---

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLÉS	B/C	C	C
ALEMÁN	B	B	R

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS CON CARÁCTER COMPETITIVO NACIONALES E INTERNACIONES (1985- 2015)

---

1. TITULO DEL PROYECTO: Morfopatología de la peste porcina africana: relaciones entre el agente etiológico y el sistema inmune.

ENTIDAD FINANCIADORA: C.A. y .C.T.

DURACION DESDE: 1985                    HASTA: 1987                    CANTIDAD: 7.000.000.PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. Amador Jover Moyano

---

2. TITULO DEL PROYECTO: Bovine Viral Diarrhoea.

ENTIDAD FINANCIADORA: Institut Für Pathologie. Tiho Hannover.

DURACION DESDE: 1986                    HASTA: 1987                    CANTIDAD: 500.000 DM

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. G. Trautwein

---

3. TITULO DEL PROYECTO: Estudio morfológico de las astas del toro de lidia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía

DURACION DESDE: 1988                    HASTA: 1990                    CANTIDAD: 2.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iltmo. Sr. Decano de la Facultad de Vet. de Córdoba

---

4. TITULO DEL PROYECTO: Morfopatología de la peste porcina africana.

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC

DURACION DESDE: 1988                    HASTA: 1992                    CANTIDAD: 3.500.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. Amador Jover Moyano

---

---

5. TITULO DEL PROYECTO: Contribuciones al estudio de las enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias de los animales domésticos en las islas canarias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud Pública y Servicios Sociales. C.A.C.  
DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1992 CANTIDAD: 1.000.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Gutiérrez Cabrera

---

6. TITULO DEL PROYECTO: Inmunología del trasplante hepático.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía  
DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1994 CANTIDAD: 10.000.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A. Baquerizo Ariza

---

7. TITULO DEL PROYECTO: Tuberculosis caprina.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Agricultura.  
DURACION: 1994 HASTA: CANTIDAD: 1.000.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez

---

8. TITULO DEL PROYECTO: Diagnóstico y patología de las micoplasmosis por M. Mycoides.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación, Cultura y Deportes. C.A.C.  
DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1995 CANTIDAD: 450.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez

---

9. TITULO DEL PROYECTO: Diagnóstico de la micoplasmosis caprina.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Agricultura.  
DURACION: 1995 HASTA: CANTIDAD: 500.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez

---

10. TITULO DEL PROYECTO: Rumiant's mycoplasmoses.

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Cost Action 826/94.  
DURACION DESDE: 1995 HASTA: 2000 CANTIDAD: 80.000.000 PTAS.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez (España). Grupo Español.

---

---

**11. TITULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de anticuerpos monoclonales para el diagnóstico de la agalaxia contagiosa caprina

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Universitaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACION DESDE:** 1996      **HASTA:** 1997      **CANTIDAD:** 1.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**12. TITULO DEL PROYECTO:** Detección de micoplasmas caprinos en tejidos infectados con finalidad etiopatogénica.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC (Plan Nacional I+D Agrario).

**REFERENCIA:** AGF96-1427-C02-01.

**DURACION DESDE:** 1996      **HASTA:** 1998      **CANTIDAD:** 6.950.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**13. TITULO DEL PROYECTO:** Patogenia de *Mycoplasma bovis* y *Mycoplasma agalactiae* en ganado caprino.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Programa Sectorial del Conocimiento.

**REFERENCIA:** PB96-0140.

**DURACION DESDE:** 1996      **HASTA:** 1999      **CANTIDAD:** 3.500.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**14. TITULO DEL PROYECTO:** Elaboración y evaluación en caprino de tres tipos de adyuvantes para la vacuna contra *M. Agalactiae* y *M. Mycoides*.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACION DESDE:** 1997      **HASTA:** 1998      **CANTIDAD:** 1.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**15. TITULO DEL PROYECTO:** Patología de las neumonías y mamitis producidas por *Mycoplasma agalactiae* y *M. Bovis* en ganado caprino.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Universidades e Investigación

**REFERENCIA:** Pi1999/148

**DURACION DESDE:** 1999      **HASTA:** 2000      **CANTIDAD:** 2.575.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

---

**16. TITULO DEL PROYECTO:** Detección de antígenos linfocitarios en lesiones mamíticas y neumónicas por *M. Agalactiae* en ganado caprino.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científica y Técnica. Programa propio convocatoria 1999.

**DURACION DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2000                   **CANTIDAD:** 875.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**17. TITULO DEL PROYECTO:** Etude de la mortalité des cétacés é choués sur les côtes des illes canaries: impact de la pêche artisanale.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** European Comission – DG XIV-99-06.

**DURACION DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2002                   **CANTIDAD:** 80.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**18. TITULO DEL PROYECTO:** Patogenia de los procesos mamíticos y neumónicos producidos por diferentes especies de *M. Mycoides* y *M. Agalactiae* en caprino inmunizado.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**REFERENCIA:** AGF99-0717-C02-01

**DURACIÓN DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2002                   **CANTIDAD:** 5.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**19. TITULO DEL PROYECTO:** Estudio de la respuesta inmune inducida por especies de *Mycoplasma mycoides* y *Mycoplasma agalactiae* en ganado caprino.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**REFERENCIA:** AGF99-0717-C02-02

**DURACIÓN DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2002                   **CANTIDAD:** 3.500.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José B. Poveda Guerrero

---

**20. TITULO DEL PROYECTO:** Situación sanitaria de la acuicultura de Canarias.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UNIÓN EUROPEA - FEDER.

**DURACIÓN DESDE:** 2000                   **HASTA:** 2001                   **CANTIDAD:** 20.990.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel

---

---

21. TITULO DEL PROYECTO: Vacuna contra Agalaxia contagiosa.

ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER.

DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002 CANTIDAD: 16.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José B. Poveda Guerrero / Antonio J. Fernández Rodríguez

---

22. TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la respuesta inmuno-inflamatoria producida natural y experimentalmente por *Mycoplasma hyopneumoniae* en ganado porcino.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades e Investigación. Gobierno de Canarias.

REFERENCIA: PI2001/127.

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2004 CANTIDAD: 7.760.099 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez

---

23. TITULO DEL PROYECTO: Patogenia de la neumonía enzoótica porcina: respuesta inmuno-inflamatoria y participación del *Car-bacillus* en animales infectados natural y experimentalmente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Secretaría del Estado de Política Científica y Tecnología. Dirección General de Investigación.

REFERENCIA: AGL2001-3842-GAN.

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2004 CANTIDAD: 8.700.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Rodríguez Guisado

---

24. TITULO DEL PROYECTO: Valoración del estado sanitario de tres especies de cetáceos residentes en el archipiélago canario: *Physeter macrocephalus*, *Tursiops truncatus*, *Globicephala macrorhynchus*.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: REN 2002-04162-C02-01.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005 CANTIDAD: 42.550,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Fernández Rodríguez

---

25. TITULO DEL PROYECTO: Estudio patogénico de la infección natural asintomática por *M. Agalactiae* en el ganado caprino canario.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

REFERENCIA: AGL 2002-01779.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005 CANTIDAD: 60.000,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro Manuel Herraiz Thomas

---

---

**26. TITULO DEL PROYECTO:** Valoración del estado sanitario de cetáceos de la familia *Ziphiidae* (zifios) en el archipiélago canario.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Educación y Ciencia.

**REFERENCIA:** AGL 2005-07947.

**DURACIÓN DESDE:** 2005      **HASTA:** 2008      **CANTIDAD:** 114.240,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**27. TITULO DEL PROYECTO:** Apoyo al estudio patológico de la familia *Ziphiidae* en las Islas Canarias asociado a maniobras militares.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias.

**DURACIÓN DESDE:** 2006      **HASTA:** 2008      **CANTIDAD:** 23.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**28. TITULO DEL PROYECTO:** Proyecto de Infraestructura: Equipo de Cromatografía de Gases.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Cabildo de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2008      **HASTA:** 2008      **CANTIDAD:** 50.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**29. TITULO DEL PROYECTO:** Mejoras metodológicas en Ciencias Veterinarias. Grupo de Histología, Patología e Inmunopatología Veterinaria.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Proyectos Estructurantes Gobierno de Canarias- ULPGC

**REFERENCIA:** ULPAPD-08/01-3

**DURACIÓN:** 2009      **HASTA:** 2010      **CANTIDAD:** 112.057,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**30. TITULO DEL PROYECTO:** Patología embólica (geseosa/grasa) en Cetáceos.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I.

**REFERENCIA:** CGL 2009/12663 (Subprograma BOS)

**DURACIÓN:** 2009      **HASTA:** 2011      **CANTIDAD:** 70.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

---

**31. TITULO DEL PROYECTO:** Investigación Biosanitaria aplicada a la conservación e innovación en el turismo de cetáceos en Canarias.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I.

**REFERENCIA:** SolSub C200801000288

**DURACIÓN:** 2009

**HASTA:** 2011

**CANTIDAD:** 51.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**32. TITULO DEL PROYECTO:** Proyecto Centro Investigación y Recuperación Cetáceos

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Campus de Excelencia Internacional CEI ULPGC-UULL.

**DURACIÓN:** 2011

**HASTA:** 2013

**CANTIDAD:** 285.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**33. TITULO DEL PROYECTO:** Campus Científicos de Verano. FECYT.

Proyecto 3. Mamíferos Marinos: Sanidad y Conservación

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**DURACIÓN:** 2011

**HASTA:**

**CANTIDAD:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**34. TITULO DEL PROYECTO:** Proyecto Estructurante Marino EXMAR

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

**DURACIÓN:** 2010

**HASTA:** 2011

**CANTIDAD:** 1.000.000Euro.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Marisol Izquierdo López

---

**35. TITULO DEL PROYECTO:** HISTOTEC - Proyecto Infraestructura Científico Tecnológica

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio Ciencia e Innovación)

**REFERENCIA:** UNLP10-2E-1066

**DURACIÓN:** 2011

**HASTA:** 2011

**CANTIDAD:** 60.001, 00 Euros

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

---

**36. TITULO DEL PROYECTO:** Equipo Diagnóstico Imagen - Proyecto Infraestructura Científico Tecnológica

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio Ciencia e Innovación)

**REFERENCIA:** UNLP-3E-1457

**DURACIÓN:** 2011                      **HASTA:** 2011                      **CANTIDAD:** 329.460,00 Euros

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** VIDI/ ULPGC / Antonio J. Fernandez Rodríguez

---

**37. TITULO DEL PROYECTO:** Patología embólica (geseosa/grasa) en Cetáceos. Cont.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio Ciencia e Innovación

**REFERENCIA:** CGL2012-39681 (Subprograma BOS)

**DURACIÓN:** 2012                      **HASTA:** 2015                      **CANTIDAD:** 117.000 Euros

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**38. TITULO DEL PROYECTO:** Embolismo Gaseoso Cetáceos (Cetgas Analisis)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)

**REFERENCIA:** UNLP13-3E-2566

**DURACIÓN:** 2014                      **HASTA:** 2014                      **CANTIDAD:** 11.695,86

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**39. TITULO DEL PROYECTO:** Quirófano Experimental (Experimental)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)

**REFERENCIA:** UNLP13-3E-2567

**DURACIÓN:** 2014                      **HASTA:** 2014                      **CANTIDAD:** 18.613,02

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---

**40. TITULO DEL PROYECTO:** Equipamiento Básico. Renovación (Renoveiusa).

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)

**REFERENCIA:** UNLP13-3E-2568

**DURACIÓN:** 2014                      **HASTA:** 2014                      **CANTIDAD:** 62.718,03

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández Rodríguez

---



## PUBLICACIONES (1)

(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E = editor.

### (1) ARTICULOS publicados en INGLES EN REVISTAS incluidas en el Journal Citation Index (JCI)

1. **AUTORES:** Diaz-Delgado Josue, Sierra Eva, Vela Ana Isabel, Dominguez Lucas, Andrada Marisa, Arbelo Manuel and Fernandez Antonio.

**TÍTULO:** Endocarditis associated with *Wohlfahrtiimonas chitiniclastica* in a Short-Beaked Common Dolphin (*Delphinus delphis*)

**REVISTA:** J. Wildl. Dis., 51(1): 283-6 (2015); doi: 10.7589/2014-03-072

**Citas:** 0

**IF:** 1.305. Q2

2. **AUTORES:** Eva Sierra, Josué Díaz-Delgado, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Simona Sacchini, and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Herpesvirus—associated genital lesions in a stranded Striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the Canary Islands

**REVISTA:** Journal of wildlife diseases (2015); doi: 10.7589/2014-07-185

**Citas:** 0

**IF:** 1,31 Q1

3. **AUTORES:** J. Diaz-Delgado, S. Sacchini, A. Suarez-Bonnet, E. Sierra, M. Arbelo, A. Espinosa, E. Rodriguez-Grau Bassas, B. Mompeo, L. Perez and A. Fernandez.

**TÍTULO:** High-grade astrocytoma (Glioblastoma Multiforme) in an Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*)

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology (2015); doi:10.1016/j.jcpa.2014.12.016

**Citas:** 0

**IF:** 1.100 Q2

4. **AUTORES:** R. Zafra, J.R. Jaber, J. Pérez, J. de la Fuente, M. Arbelo, M. Andrada, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical characterisation of parasitic pneumonias of dolphins stranded in the Canary Islands

**REVISTA:** Research in Veterinary Science (2015); 100. doi: 10.1016/j.rvsc.2015.03.021

**Citas:** 0

**IF:** 1,51 Q1

5. **AUTORES:** F. Rodríguez, H.J. Ball, A. Suárez-Bonnet, A.S. Ramírez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical labelling of cyclooxygenase-2 in lung lesions of calves infected with *Mycoplasma bovis*.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology (2015); doi: 10.1016/j.jcpa.2014.12.001.

**Citas:** 0

**IF:** 1.100 Q2

6. **AUTORES:** Josué Díaz-Delgado, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Alejandro Suárez-Bonnet, Cristian Suárez-Santana, Enrique Grau-Bassas, Antonio Fernández

**TÍTULO:** Primary Uterine T-cell Lymphoma with Metastasis in an Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*), Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Journal of wildlife diseases (2015); doi: 10.7589/2015-08-199

**Citas:** 0

**IF:** 1.31. Q2

**7. AUTORES:** J. Diaz-Delgado, A. Fernandez, J. F. Edwards, E. Sierra, A. Xuriach, N. Garcia-Alvarez, S. Sacchini, K. R. Groch, M. Andrada and M. Arbelo.

**TÍTULO:** Uterine leiomyoma and prolapse in a live-stranded Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*)

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology (2015); 153(1). doi: 10.1016/j.jcpa.2015.04.004

**Citas:** 0

**IF:** 1,1 Q1

**8. AUTORES:** Natalia García-Álvarez, Luis D. Boada, Antonio Fernández, Manuel Zumbado, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Aina Xuriach, Javier Almunia, María Camacho, Octavio P. Luzardo.

**TÍTULO:** Assessment of the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the Eastern Atlantic Ocean.

**REVISTA:** Mar. Environ. Res. 100:48-56 (2014); doi:10.1016/j.marenvres.2014.03.010

**Citas:** 2

**IF:** 2.328. Q1

**9. AUTORES:** Marie-Françoise Van Bresseem, Pádraig J. Duignan, Ashley Banyard, Michelle Barbieri, Kathleen M Colegrove, Sylvain De Guise, Giovanni Di Guardo, Andrew Dobson, Mariano Domingo, Deborah Fauquier, Antonio Fernandez, Tracey Goldstein, Bryan Grenfell, Kátia R. Groch, Frances Gulland, Brenda A Jensen, Paul D Jepson, Ailsa Hall, Thijs Kuiken, Sandro Mazzariol, Sinead E Morris, Ole Nielsen, Juan A Raga, Teresa K Rowles, Jeremy Saliki, Eva Sierra, Nahiid Stephens, Brett Stone, Ikuko Tomo, Jianning Wang, Thomas Waltzek and James FX Wellehan.

**TÍTULO:** Cetacean Morbillivirus: Current Knowledge and Future Directions

**REVISTA:** Viruses-Basel, 6: 5145-5181 (2014); doi:10.3390/v6125145

**Citas:** 1

**IF:** 3.28. Q2

**10. AUTORES:** Francisco Rodríguez, Jorge F. González, Manuel Arbelo, Daniele Zucca and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Cytokine expression in lungs of calves spontaneously infected with *Mycoplasma bovis*.

**REVISTA:** Vet. Res. Commun.39 (1): 69-72 (2014); doi: 10.1007/s11259-014-9620-3.

**Citas:** 0

**IF:** 1.364. Q2

**11. AUTORES:** D. García-Párraga, J. L. Crespo-Picazo, Y. Bernaldo de Quirós, V. Cervera, L. Martí-Bonmati, J. Díaz-Delgado, M. Arbelo, M. J. Moore, P. D. Jepson, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Decompression sickness ('the bends') in sea turtles.

**REVISTA:** Dis. Aquat. Org., 111 (3): 191–205 (2014); doi: 10.3354/dao02790

**Citas:** 0

**IF:** 1.586. Q1

**12. AUTORES:** Eva Sierra, Daniele Zucca, Manuel Arbelo, Natalia García-Álvarez, Marisa Andrada, Soraya Déniz and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Fatal Systemic Morbillivirus Infection in Bottlenose Dolphin, Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Emerg. Infect. Dis. ; 20(2): 269–271 (2014); doi: 10.3201/eid2002.131463

**Citas:** 2

**IF:** 7.327. Q1

**13. AUTORES:** Eva Sierra, Antonio Fernández, Antonio Espinosa de los Monteros, Manuel Arbelo, Josué Díaz-Delgado, Marisa Andrada, Pedro Herráez.

**TÍTULO:** Histopathological muscle findings may be essential for a definitive diagnosis of suspected sharp trauma associated with ship strikes in stranded cetaceans.

**REVISTA:** PLoS One, 9 (2): p. e88780 (2014); doi: 10.1371/journal.pone.0088780.

**Citas:** 0

**IF:** 3.534. Q1

**14. AUTORES:** Natalia García-Alvarez, Vidal Martín, Antonio Fernández, Javier Almunia, Aina Xuriach, Manuel Arbelo, Marisa Tejedor, Luis D. Boada, Manuel Zumbado, Octavio P. Luzardo.

**TÍTULO:** Levels and profiles of POPs (organochlorine pesticides, PCBs, and PAHs) in free-ranging common bottlenose dolphins of the Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Sci. Total Environ. 493: 22–31 (2014); doi:10.1016/j.scitotenv.2014.05.125

**Citas:** 2

**IF:** 3.163. Q1

**15. AUTORES:** Kátia R. Groch, Adriana C. Colosio, Milton C. C. Marcondes, Daniele Zucca, Josué Díaz-Delgado, Claudia Niemeyer, Juliana Marigo, Paulo E. Brandão, Antonio Fernández, and José Luiz Catão-Dias

**TÍTULO:** Novel Cetacean Morbillivirus in Guiana Dolphin, Brazil.

**REVISTA:** Emerg Infect Dis. Mar; 20(3): 511–513 (2014); doi:10.3201/eid2003.131557

**Citas:** 3

**IF:** 7.327. Q1

**16. AUTORES:** M. Arbelo, A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Suárez-Bonnet, M. Andrada, M. Rivero, E.R. Grau-Bassas, A. Fernández.

**TÍTULO:** Primary Central Nervous System T-Cell Lymphoma in a Common Dolphin (*Delphinus delphis*).

**REVISTA:** J. Comp. Path., 150 (2-3) : 336-340 (2014); doi:10.1016/j.jcpa.2013.09.003 (2013)

**Citas:** 2

**IF:** 1.100 Q2

**17. AUTORES:** Eva Sierra, Susan Sánchez, Jeremiah T. Saliki, Uriel Blas-Machado, Manuel Arbelo, Daniele Zucca, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Retrospective Study of Etiologic Agents Associated with Nonsuppurative Meningoencephalitis in Stranded Cetaceans in the Canary Islands

**REVISTA:** J. Clin. Microbiol. 52(7): 2390–2397 (2014); doi: 10.1128/JCM.02906-13.

**Citas:** 5

**IF:** 4.232. Q1

**18. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Rotstein D, Zafra R, Herráez P, Carrascosa C, Fernández A.

**TÍTULO:** Biliary cirrosis caused by *Campula* spp in a dolphin and four porpoises.

**REVISTA:** Dis Aquat Organ.106(1):79-84(2013); doi: 10.3354/dao02630.

**Citas:** 0

**IF:** 1.586. Q1

**19. AUTORES:** Herráez P, Espinosa de los Monteros A, Fernández A, Edwards J, Sacchini S, Sierra E.

**TÍTULO:** Capture myopathy in live-stranded cetaceans.

**REVISTA:** Veterinary Journal 196(2):181-8 (2013); doi: 10.1016/j.tvjl.2012.09.021.

**Citas:** 4

**IF:** 2.424. Q1

**20. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quirós, Oscar González-Díaz, Andreas Møllerløgken, Alf O. Brubakk, Astrid Hjelde, Pedro Saavedra and Antonio Fernández

**TÍTULO:** Differentiation at autopsy between in vivo gas embolism and putrefaction using gas composition analysis.

**REVISTA:** International Journal of Legal Medicine, 127(2): 437-445 (2013); doi 10.1007/s00414-012-0783-6.

**Citas:** 7

**IF:** 2.686 Q1

**21. AUTORES:** Quesada-Canales O, Díaz-Delgado J, Paz Y, Domínguez L, Bezos J, Calabuig P, Suárez-Bonnet A, Fernández A, Andrada M.

**TÍTULO:** Disseminated avian mycobacteriosis in a free-living grey heron (*Ardea cinerea*)

**REVISTA:** Avian Dis. 57(3):703-6. (2013)

**Citas:** 0

**IF:** 1.107. Q2

**22. AUTORES:** Jaber JR, Zafra R, Pérez J, Suárez-Bonnet A, González JF, Carrascosa C, Andrada M, Arbelo M, Fernández A.

**TÍTULO:** Immunopathological study of parasitic cholangitis in cetaceans.

**REVISTA:** Res Vet Sci. 95(2):556-561 (2013); doi: 10.1016/j.rvsc.2013.05.011.

**Citas:** 0

**IF:** 1.511. Q1

**23. AUTORES:** Giovanni Di Guardo, Cristina Esmeralda Di Francesco, Claudia Eleni, Cristiano Cocumelli, Francesco Scholl, Cristina Casalone, Simone Peletto, Walter Mignone, Cristiana Tittarelli, Fabio Di Nocera, Leonardo Leonardi, Antonio Fernández, Federica Marcer, Sandro Mazzariol

**TÍTULO:** *Morbillivirus* infection in cetaceans stranded along the Italian coastline: Pathological, immunohistochemical and biomolecular findings.

**REVISTA:** Res Vet Sci.94(1):132-7 (2013); doi: 10.1016/j.rvsc.2012.07.030.

**Citas:** 6

**IF:** 1.511. Q1

**24. AUTORES:** Eva Sierra, Antonio Fernández, Antonio Espinosa de los Monteros, Manuel Arbelo, Yara Bernaldo de Quirós & Pedro Herráez

**TITULO:** Muscular senescence in cetaceans: an evolution towards a slow muscle fiber phenotype.

**REVISTA:** Scientific Reports 3:1795 (2013); doi: 10.1038 /srep01795.

**Citas:** 1

**IF:** 5.078. Q1

**25. AUTORES:** JJaber, Jose Perez, Conrado Carrascosa, Matilde Carballo, Antonio Fernandez

**TITULO:** Non-specific reactive hepatitis in dolphins stranded in the Canary Islands

**REVISTA:** Journal of Applied Animal Research 41 (4): 398- 403 (2013);

doi:10.1080/09712119.2013.787363

**Citas:** 2

**IF:** 0.479 Q3

**26. AUTORES:** M. Arbelo, A. Espinosa, P. Herraез, Andrada M, Sierra E, Rodríguez F, PD Jepson, A. Fernández.

**TITULO:** Pathology and causes of death of stranded cetaceans in Canary Islands (1999-2005).

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms, 103 (2) : 87–99 (2013); doi:10.3354/dao02558

**Citas:** 9

**IF:** 1.586. Q1

**27. AUTORES:** Sierra E, de Los Monteros AE, Fernández A, Arbelo M, Caballero MJ, Rivero M, Herráez P.

**TITULO:** Sarcoplasmic Masses in the Skeletal Muscle of a Stranded Pigmy Sperm Whale (*Kogia breviceps*).

**REVISTA:** J Wildl Dis. 49(3):679-83 (2013); doi: 10.7589/2012-04-103

**Citas:** 1

**IF:** 1.305. Q2

**28. AUTORES:** O. Gonzales-Viera J. Marigo, V. Ruoppolo, F.C.W. Rosas, C.T. kanamura, C. Takakura, A. Fernández, J.L. Catão-Dias.

**TÍTULO:** Toxoplasmosis in a Guiana dolphin (*Sotalia guianensis*) from Paraná, Brazil.

**REVISTA:** Vet Parasitol. 191(3-4): 358-62 (2013); doi: 10.1016/j.vetpar.2012.09.012

**Citas:** 2

**IF:** 2.545. Q1

**29. AUTORES:** Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Vidal Martín

**TITULO:** Whales: no mass strandings since sonar ban.

**REVISTA:** Nature, 497:317 (2013); doi: 10.1038/497317d.

**Citas:** 3

**IF:** 42.351. Q1

**30. AUTORES:** Paul D. Jepson, Robert Deaville, Karina Acevedo-Whitehouse, James Barnett, Andrew Brownlow, Robert L. Brownell Jr., Frances C. Clare, Nick Davison, Robin J. Law, Jan Loveridge, Shaheed K. Macgregor, Steven Morris, Sinéad Murphy, Rod Penrose, Matthew W. Perkins, Eunice Pinn, Henrike Seibel, Ursula Siebert, Eva Sierra, Victor Simpson, Mark L. Tasker, Nick Tregenza, Andrew A. Cunningham and Antonio Fernández

**TÍTULO:** What caused the UK's largest common dolphin (*Delphinus delphis*) mass stranding event?

**REVISTA:** PLoS ONE 8(4): e60953 (2013); doi:10.1371/journal.pone.0060953.

**Citas:** 1

**IF:** 3.534. Q1

**31. AUTORES:** Eva Sierra, Antonio Fernández, Antonio Espinosa de los Monteros, José R Jaber, Marisa Andrada, Pedro Herráez.

**TÍTULO:** Complex polysaccharide inclusions in the skeletal muscle of stranded cetaceans.

**REVISTA:** Veterinary Journal. 193(1):152-156. (2012); doi: 10.1016/j.tvjl.2011.09.021

**Citas:** 2

**IF:** 2.424. Q1

**32. AUTORES:** S. K. Hooker, A. Fahlman, M. J. Moore, N. Aguilar de Soto, Y. Bernaldo de Quirós, A. O. Brubakk, D. P. Costa, A. M. Costidis, S. Dennison, K. J. Falke, A. Fernandez, M. Ferrigno, J.R. Fitz-Clarke, M. M. Garner, D. S. Houser, P. D. Jepson, D. R. Ketten, P. H. Kvadsheim, P. T. Madsen, N. W. Pollock, D. S. Rotstein, T. K. Rowles, S. E. Simmons, W. Van Bonn, P. K. Weathersby, M. J. Weise, T. M. Williams, P. L. Tyack.

**TÍTULO:** Deadly diving? Physiological and behavioural management of decompression stress in diving mammals.

**REVISTA:** Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, 279 (1731):1041-50. (2012); doi: 10.1098/rspb. 2088.

**Citas:** 27

**IF:** 5.415 Q1

**33. AUTORES:** Bernaldo de Quirós YB, González-Díaz O, Arbelo M, Sierra E, Sacchini S, Fernández A.

**TÍTULO:** Decompression vs. Decomposition: Distribution, Amount, and Gas Composition of Bubbles in Stranded Marine Mammals.

**REVISTA:** Frontiers in Physiology 3:177 (2012).; doi: 10.3389/fphys.2012.00177

**Citas:** 7

**IF:** 3.534 Q1

**34. AUTORES:** Manuel Arbelo, Edwige N Bellière, Eva Sierra, Simona Sacchinni, Fernando Esperón, Marisa Andrada, Miguel Rivero, Josue Diaz-Delgado and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Herpes virus infection associated with interstitial nephritis in a beaked whale (*Mesoplodon densirostris*)

**REVISTA:** BMC Veterinary Research, 8: 243 (2012); doi:10.1186/1746-6148-8-243

**Citas:** 2

**IF:** 1.861. Q1

35. **AUTORES:** A. Fernández, E. Sierra, V. Martín, M. Méndez, S. Sacchini, Y. Bernaldo de Quirós, M. Andrada, M. Rivero, O. Quesada, M. Tejedor, and Arbelo M

**TÍTULO:** Last "Atypical" Beaked Whales Mass Stranding in the Canary Islands (July, 2004).

**REVISTA:** J Marine Sci Res Dev 2: 107 (2012). doi:10.4172/2155-9910.1000107.

**Citas:** 2

**IF:**

36. **AUTORES:** J. Díaz-Delgado, A. Espinosa de los Monteros, C. Fernández-Maldonado, M.

Arbelo, O. Quesada-Canales, M. Andrada, A. Fernández

**TÍTULO:** Mixed testicular neoplasia in a short beaked common dolphin *Delphinus delphis*

**REVISTA:** Dis Aquat Organ., 101(3):257-60 (2012); doi: 10.3354/dao02525.

**Citas:** 0

**IF:** 1.734. Q1.

37. **AUTORES:** Yara Bernaldo de Quirós, Óscar González-Díaz, Manuel Arbelo, Marisa Andrada & Antonio Fernández

**TÍTULO:** Protocol for gas sampling and analysis in stranded marine mammals.

**REVISTA:** Protocol Exchange (2012); doi:10.1038/protex.2012.002

**Citas:** 1

**IF:**

38. **AUTORES:** Díaz-Delgado J, Arbelo M, Sacchini S, Quesada-Canales O, Andrada M, Rivero M, Fernández A.

**TÍTULO:** Pulmonary Angiomatosis and Hemangioma in Common Dolphins (*Delphinus delphis*) Stranded in Canary Islands

**REVISTA:** J Vet Med Sci. 74 (8):1063-1066 (2012)

**Citas:** 2

**IF:** 0.876. Q3

39. **AUTORES:** Arda M. Tonay, Ayhan Dede, Ayaka Amaha Öztürk, Didem Ercan, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Unusual mass mortality of cetaceans on the coast of the Turkish Western Black Sea in Summer 2009

**REVISTA:** J. Black Sea/Mediterranean Environment, 18 (1) : 67-75 (2012).

**Citas:**

**IF:**

40. **AUTORES:** Vidal Martín, Marisa Tejedor, Mónica Pérez-Gil, Merel L. Dalebout, Manuel Arbelo and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** A Sowerby's Beaked Whale (*Mesoplodon bidens*) Stranded in the Canary Islands: The Most Southern Record in the Eastern North Atlantic.

**REVISTA:** Aquatic Mammals 37(4): 512-519 (2011); doi: 10.1578/AM.37.4.2011.

**Citas:** 1

**IF:** 0.702 Q3

**41. AUTORES:** Ganga R ; Bell JG; Montero D; Atalah E ; Vraskou Y ; Tort L; Fernandez A; Izquierdo MS  
**TÍTULO:** Adrenocorticotrophic hormone-stimulated cortisol release by the head kidney inter-renal tissue from sea bream (*Sparus aurata*) fed with linseed oil and soyabean oil  
**REVISTA:** British Journal Of Nutrition, 105(2): 238-247 (2011);doi:10.1017/S0007114510003430  
**Citas:** 9  
**IF:** 3.013 Q2

**42. AUTORES:** Giovanni Di Guardo, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández  
**TÍTULO:** Biologically threatened dolphins and whales.  
**REVISTA:** Environmental Microbiology 08/2011; 13(11):2833-4.  
**Citas:** 6  
**IF:** 5.843 Q1

**43. AUTORES:** Antonio Fernández, Ana Isabel Vela, Marisa Andrada, Pedro Herraiez, Josue Díaz-Delgado, Lucas Domínguez, and Manuel Arbelo.  
**TÍTULO:** *Citrobacter freundii* Septicemia in a Stranded Newborn Cuvier's Beaked Whale (*Ziphius cavirostris*)  
**REVISTA:** Journal of Wildlife Diseases, 47(4): 1043-1046 (2011).  
**Citas:** 1  
**IF:** 1.079 Q2

**44. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quiros, Oscar Gonzalez Diaz, Pedro Saavedra, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Simona Sacchini, Paul D. Jepson, Sandro Mazzariol, Giovanni Di Guardo and Antonio Fernández.  
**TÍTULO:** Methodology for in situ gas sampling, transport and laboratory analysis of gases from stranded cetaceans.  
**REVISTA:** Sci Rep.; 1: 193 (2011); doi:10.1038/srep00193  
**Citas:** 10  
**IF:** 2.927 Q1

**45. AUTORES:** E.N. Bellière, F. Esperón, A. Fernández, M. Arbelo, M.J. Muñoz, J.M. Sánchez-Vizcaíno.  
**TÍTULO:** Phylogenetic analysis of a new Cetacean morbillivirus from a short-finned pilot whale stranded in the Canary Islands.  
**REVISTA:** Research in Veterinary Sciences, 90 (2) 324–328 (2011).  
doi:10.1016/j.rvsc.2010.05.038  
**Citas:** 7  
**IF:** 1.649 Q1



**46. AUTORES:** Sandro Mazzariol, Giovanni Di Guardo, Antonio Petrella, Letizia Marsili, Cristina M. Fossi, Claudio Leonzio, Nicola Zizzo, Salvatrice Vizzini, Stefania Gaspari, Gianni Pavan, Michela Podesta, Fulvio Garibaldi, Margherita Ferrante, Chiara Copat, Donato Traversa, Federica Marcer, Sabina Airoidi, Alexandros Frantzis, Yara De Beraldo Quiros, Bruno Cozzi, Antonio Fernández

**TÍTULO:** Sometimes Sperm Whales (*Physeter macrocephalus*) Cannot Find Their Way Back to the High Seas: A Multidisciplinary Study on a Mass Stranding

**REVISTA:** PLoS ONE, 6(5): e19417 (2011); doi:10.1371/journal.pone.0019417

**Citas:** 15

**IF:** 4.092 Q1

**47. AUTORES:** Vela, AI; Fernandez, A; de Quiros, YB; Herraез, P ; Dominguez, L ; Fernandez-Garayzabal, JF

**TÍTULO:** *Weissella ceti* sp nov., isolated from beaked whales (*Mesoplodon bidens*)

**REVISTA:** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 61 (11): 2758-2762 (2011); doi: 10.1099/ijs.0.028522-0

**Citas:** 11

**IF:** 2.268 Q3

**48. AUTORES:** G. T. Braulik, Savadkouhi, O.S, Fadakar, Mohammadi, Brownell Jr, R. L, Reeves, R. R, Nabavi, M. B, Fernández A

**TÍTULO:** A retrospective investigation of two dolphin mass mortality events in Iran, autumn 2007

**REVISTA:** North-Western Journal of Zoology 07/2010;

**Citas:** 0

**IF:** 0.659 Q3

**49. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Herráez P, Rodríguez F, Arbelo M, de los Monteros AE, Fernández A.

**TÍTULO:** Cross-reactivity of anti-human, anti-porcine and anti-bovine cytokine antibodies with cetacean tissues.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 143(1):45-51 (2010);

doi:10.1016/j.jcpa.2010.01.001.

**Citas:** 2

**IF:** 1.529 Q1

**50. AUTORES:** O. Quesada, A. Suarez-Bonnet, M. Andrada, A. Fernández and A. Espinosa de los Monteros.

**TÍTULO:** Epithelial and pancreatic Choristoma in Bovine Lymph nodes.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 142, 218-222 (2010).

doi:10.1016/j.jcpa.2009.07.005

**Citas:** 1

**IF:** 1.529 Q3

51. **AUTORES:** Manuel Arbelo, Eva Sierra, Fernando Esperón, Tatiane T. N. Watanabe, Edwige N. Belliere, Antonio Espinosa de los Monteros, Antonio Fernandez.

**TÍTULO:** Herpesvirus infection with severe lymphoid necrosis affecting a beaked whale stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms, 89 (3):261-264 (2010); doi:10.3354/dao02208.

**Citas:** 4

**IF:** 1.572 Q1

52. **AUTORES:** Edwige N. Belliere, Fernando Esperón, Manuel Arbelo, María J. Muñoz, Antonio Fernández, Jose M. Sánchez Vizcaino.

**TÍTULO:** Presence of herpesvirus in striped dolphins stranded during the cetacean morbillivirus epizootic along the Mediterranean Spanish coast in 2007.

**REVISTA:** Archives of Virology, 155(8), 1307-1311; doi: 10.1007/s00705-010-069 (2010).

**Citas:** 13

**IF:** 2.209 Q3

53. **AUTORES:** Redondo, E; Masot AJ, Fernández, A; Gazquez A.

**TÍTULO:** Histopathological and immunohistochemical findings in the lungs of pigs infected experimentally with *Mycoplasma hyopneumoniae*.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology. 140(4): 260-270 (2009). doi:

10.1016/j.jcpa.2008.12.008

**Citas:** 12

**IF:** 1.725

54. **AUTORES:** M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, E. Sierra, M. Mendez, A. Godinho, G. Ramirez, MJ Caballero, A. Fernández

**TÍTULO:** Atypical beaked whale mass stranding in Almeria´s coasts: pathological study

**REVISTA:** Bioacustics, 17 (1-3): 295-297 (2008).

**Citas:** 0

**IF:** 0.722 Q3

55. **AUTORES:** Jorge F. Gonzalez, Alvaro Hernandez, Jose M. Molina, Antonio Fernández, Herman W. Raadsma, Els N.T. Meeusen, David Piedrafita

**TÍTULO:** Comparative experimental *Haemonchus contortus* infection of two sheep breeds native to the Canary Islands

**REVISTA:** Veterinary Parasitology 153: 374–378 (2008). doi: 10.1016/j.vetpar.2008.02.019

**Citas:** 16

**IF:** 2.039 Q1

56. **AUTORES:** Esperon, F. Fernandez, A, Sanchez-Vizcaino JM.

**TÍTULO:** Herpes simplex-like infection in a bottlenose dolphin stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms. 81, 73-76 (2008). doi: 10.3354/dao01915.

**Citas:** 5

**IF:** 1.586 Q1

57. **AUTORES:** A.I. Vela, A. Fernandez, A. Espinosa de los Monteros, J. Goyache, P.Herraez, B. Tames, F. Cruz, L. Domínguez and J.F. Fernández- Garayzábal.

**TÍTULO:** *Lactobacillus ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*)

**REVISTA:** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 58: 891–894; doi: 10.1099/ijms.0.65372-0 (2008).

**Citas:** 5

**IF:** 2.222 Q2

58. **AUTORES:** Antonio Fernández, Fernando Esperón, Pedro Herraéz, Antonio Espinosa de los Monteros, Cristina Clavel, Antonio Bernabé, J. Manuel Sánchez-Vizcaino, Philippe Verborgh, Renaud DeStephanis, Francisco Toledano and Alejandro Bayón.

**TÍTULO:** Morbillivirus and Pilot Whale Deaths, Mediterranean Sea.

**REVISTA:** Emerging Infectious Diseases, 14 (5): 792-794 (2008).

**Citas:** 35

**IF:** 6.449 Q1

59. **AUTORES:** W.C. Yang, L.S. Chou, P.D. Jepson, R.L. Jr. Brownell, D. Cowan, P.H. Chang, H.I. Chiou, C.J. Yao, T.K. Yamada, J.T. Chiu, S.C. Chin, P.J. Wang, A. Fernández.

**TÍTULO:** Unusual cetacean mortality event in Taiwan caused by naval activities?

**REVISTA:** Veterinary Record 162, 184-186 (2008).

**Citas:** 4

**IF:** 1.240 Q2

60. **AUTORES:** Wright, A.J.(1), Aguilar Soto, N.(2), Baldwin, A.L.(3), Bateson, M.(4), Beale, C.M.(5), Clark, C.(6), Deak, T.(7), Edwards, E.F.(8), Fernández A.(9), Godinho, A.(10), Hatch, L.(11), Kakuschke, A.(12), Lusseau, D.(13), Martineau, D.(14), Romero, L.M.(15), Weilgart, L.(16), Wintle, B.(17), Notarbartolo di Sciara, G.(18) and Martin, V.(19)

**TÍTULO:** Anthropogenic Noise as a Stressor in Animals: A Multidisciplinary Perspective.

**REVISTA:** International Journal of Comparative Psychology, 20, 250-273 (2007).

**Citas:** 10

**IF:** 1.793 Q3

61. **AUTORES:** Wright, A.J., Aguilar Soto, N., Baldwin, A.L., Bateson, M., Beale, C.M., Clark, C., Deak, T., Edwards, E.F., Fernández A., Godinho, A., Hatch, L., Kakuschke, A., Lusseau, D., Martineau, D., Romero, L.M., Weilgart, L., Wintle, B., Notarbartolo di Sciara, G. and Martin, V.

**TÍTULO:** Do marine mammals experience stress related to anthropogenic noise?

**REVISTA:** International Journal of Comparative Psychology, 20 (2): 274-316 (2007).

**Citas:**

**IF:** 1.793 Q3

62. **AUTORES:** A. I. Vela, A. Fernandez, C. Sanchez-Porro, E. Sierra, M. Mendez, M. Arbelo, A. Ventosa, L. Dominguez and J. F. Fernandez-Garayzabal.

**TÍTULO:** *Flavobacterium ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*)

**REVISTA:** International Journal of Systematic Evolutionary Microbiology; 57: 2604-2608 (2007).

**Citas:** 9

**IF:** 2.384 Q2

- 63. AUTORES:** F. Rodríguez, O. Quesada, J.B. Poveda, A. Fernández, H. Lorenzo  
**TÍTULO:** Immunohistochemical detection of interleukin-12 and interferon-gamma in pigs experimentally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*.  
**REVISTA:** Journal Comparative Pathology 66: 33-45. (2007).  
**Citas:** 7  
**IF:** 1.494 Q1
- 64. AUTORES:** M.A. Santos, V. Martín, M. Arbelo, A. Fernández, GJ Pierce  
**TÍTULO:** Insights into the diet of beaked whales from the atypical mass stranding in the Canary Islands in September 2002  
**REVISTA:** J. Mar. Biol. Ass. U.K. 87, 243–251. (2007).  
**Citas:** 14  
**IF:** 0.912 Q3
- 65. AUTORES:** E. Sierra; F. Rodríguez; P. Herráez; A. Fernández and A. Espinosa de los Monteros.  
**TÍTULO:** Post-traumatic fat embolism causing haemothorax in a cat.  
**REVISTA:** Veterinary Record 161 (5): 170-2 (2007). doi:10.1136/vr.161.5.170  
**Citas:** 2  
**IF:** 1.087 Q2
- 66. AUTORES:** Herráez P, Sierra E, Arbelo M, Jaber JR, de Los Monteros AE, Fernández A.  
**TÍTULO:** Rhabdomyolysis and myoglobinuric nephrosis (capture myopathy) in a striped dolphin.  
**REVISTA:** Journal of Wildlife Diseases. 43(4): 770-774 (2007).  
**Citas:** 12  
**IF:** 1.013 Q2
- 67. AUTORES:** S.A. Rommel, A.M. Costidis, A. Fernández, P.D. Jepson, D.A. Pabst, W.A. McLellan, D.S. Houser.  
**TÍTULO:** Elements of beaked whale anatomy and diving physiology and some hypothetical causes of sonar-related stranding.  
**REVISTA:** J. Cetacean Research Management, 7(3): 189-209 (2006).  
**Citas:** 27  
**IF:**
- 68. AUTORES:** JR Jaber, Perez J, Arbelo M, Zafra R, A. Fernández  
**TÍTULO:** Pathological and immunohistochemical study of gastrointestinal lesions in dolphins.  
**REVISTA:** Veterinary Record, 23,159 (13).410-414 (2006).  
**Citas:** 8  
**IF:** 1.168 Q2
- 69. AUTORES:** T.M. Cox, T.J. Ragen, A.J. Read, E. Vos, R.W. Baird, K. Balcomb, J. Barlow, J. Caldwell, T. Cranford, L. Crum, A. D'amigo, G. D'Spain, A. Fernández, J. Finneran, R. Gentry, W. Gerth, F. Gulland, J. Hildebrand, D. Houser, T. Hullar, P.D. Jepson, D. Ketten, C.D. MacLeod, P. Miller, S. Moore, D.C. Mountain, D. Palka, P. Ponganis, S. Rommel, T. Rowles, B. Taylor, P. Tyack, D. Wartzok.  
**TÍTULO:** Understanding the impacts of anthropogenic sound on beaked whales.  
**REVISTA:** J. Cetacean Research Management 7(3): 189-209, (2006).  
**Citas:** 89
- 70. AUTORES:** MJ Caballero, G. Gallardo, L. Robaina, D. Montero, A. Fernández, MS Izquierdo.

**TÍTULO:** Vegetable lipid sources affect in vitro biosynthesis of triacylglycerols and phospholipids in the intestine of sea bream (*Sparus aurata*).

**REVISTA:** Br J Nutr.; 95(3): 448-454 (2006).

**Citas:** 13

**IF:** 2.708 Q1

**71. AUTORES:** A. Fernández, J.F. Edwards, F. Rodríguez, A. Espinosa de Los Monteros, P. Herráez, P. Castro, J.R. Jaber, V. Martín and M. Arbelo.

**TÍTULO:** "Gas and fat embolic syndrome" involving a mass stranding of beaked whales (family *Ziphiidae*) exposed to anthropogenic sonar signals.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 42:446-457 (2005).

**Citas:** 92

**IF:** 1.229 Q1

**72. AUTORES:** JR Jaber, Pérez J, Carballo M, Arbelo M, Espinosa de Los Monteros A, Herráez P, Muñoz J, Andrada M, Rodríguez F, A. Fernández.

**TÍTULO:** Hepatosplenic Large Cell Immunoblastic Lymphoma in a Bottlenose Dolphin (*Tursiops truncatus*) with High Levels of Polychlorinated Biphenyl Congeners.

**REVISTA:** Journal Comparative Pathology 132(2-3):242-7 (2005).

**Citas:** 7

**IP:** 1.030 Q2

**73. AUTORES:** AS Ramírez, A Rosas, JA Hernández-Beriain, JC Orengo, P Saavedra, C de la Fe, A Fernández and JB Poveda.

**TÍTULO:** Relationship between rheumatoid arthritis and *Mycoplasma pneumoniae*: a case-control study.

**REVISTA:** Rheumatology (Oxford), Jul. (44); (7): 912-914 (2005).

**Citas:** 14

**IF:** 4.226 Q1

**74. AUTORES:** Carballo M, de la Pena E, Fernández A, Aguayo S, Esperón F, de la Torre A, Muñoz MJ.

**TÍTULO:** Accumulation of persistent organic chemicals and metals in stranded bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in Canary Islands (Spain).

**REVISTA:** Toxicology and Applied Pharmacology, 197(3):235-235 (2004).

**Citas:** 1

**IF:** 2.618 Q1

**75. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Andrada M, Hidalgo M, Gomez-Villamandos JC, Van Den Ingh T, Fernández A.

**TÍTULO:** Hepatic lesions in cetaceans stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, Mar: 41 (2):147-53 (2004).

**Citas:** 8

**IF:** 1.194 Q1

**76. AUTORES:** M.J. Caballero, M.S. Izquierdo, E. Kjorsvik, A. J. Fernández and G. Rosenlund.  
**TÍTULO:** Histological alterations in the liver of sea bream, *Sparus aurata* L., caused by short- or long-term feeding with vegetable oils. Recovery of normal morphology after feeding fish oil as the sole lipid source.

**REVISTA:** Journal of Fish Diseases, 27, 531-541 (2004).

**Citas:** 63

**IF:** 1.587 Q1

**77. AUTORES:** A. Fernández, M. Arbelo, R. Deaville, I.A.P. Patterson, P. Castro, J.R. Baker, E. Degollada, H.M. Ross, P. Herráez, A.M. Pocknell, F. Rodríguez, F.E. Howie, A. Espinosa, R.J. Reid, J.R. Jaber, V. Martin, A.A. Cunningham, Paul D. Jepson.

**TÍTULO:** Pathology: Whales, sonar and decompression sickness

**REVISTA:** Nature. Apr 15; 428 (6984) (2004).

**Citas:** 0

**IF:** 32.182 Q1

**78. AUTORES:** J. Sarradell, M. Andrada, A. S. Ramírez, A. Fernández, J. C. Gómez-Villamandos, A. Jover, H. Lorenzo, P. Herráez, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** A morphologic and immunohistochemical study of the bronchus-associated lymphoid tissue of pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*.

**REVISTA:** Veterinary Pathology. 40: 395-404 (2003).

**Citas:** 41

**IF:** 1.337 Q1

**79. AUTORES:** J.R. Jaber; A. Fernández; P. Herráez; A. Espinosa de los Monteros; G.A. Ramírez; P.M; García; T. Fernández and J. Pérez.

**TÍTULO:** Cross-reactivity of human and bovine antibodies in striped dolphin paraffin wax-embedded tissues.

**REVISTA:** Veterinary Immunology and Immunopathology. 15, 96 (1-2): 65-72 (2003).

**Citas:** 8

**IF:** 1.652 Q1

**80. AUTORES:** E. Mozos, P. Herráez, J. Pérez, A. Fernández, A. Blanco, P.M. Martín, A. Jover.

**TÍTULO:** Cutaneous lesions in experimental acute and subacute African swine fever: an immunohistopathological and ultrastructural study.

**REVISTA:** Dtsch. Tierärztl. Wschr. 110 (4): 150-154 (2003).

**Citas:** 2

**IF:** 0.413 Q1

**81. AUTORES:** Paul D. Jepson, M. Arbelo, R. Deaville, I.A.P. Patterson, P. Castro, J.R. Baker, E. Degollada, Ross, P. Herráez, A.M. Pocknell, F. Rodríguez, F.E. Howie, A. Espinosa, R.J. Reid, J.R. Jaber, V. Martin, A.A. Cunningham, A. Fernández.

**TÍTULO:** Gas-bubble lesions in stranded cetaceans.

**REVISTA:** Nature. 425 (6958): 575-576 (2003).

**Citas:** 171

**IF:** 30.979 Q1

**82. AUTORES:** J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, T. Fernández, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunophenotypic characterization of hepatic inflammatory cell infiltrates in common dolphins (*Delphinus delphis*)

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology. 129 (2-3): 226-230 (2003).

**Citas:** 14

**IF:** 1.310 Q1

**83. AUTORES:** M.J. Caballero, M.S. Izquierdo, E. Kjorsvik, D. Montero, J. Socorro, A.J. Fernández, G. Rosenlund

**TÍTULO:** Morphological aspects of intestinal cells from gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed diets containing different lipid sources.

**REVISTA:** Aquaculture 225: 325-340 (2003).

**Citas:** 81

**IF:** 1.507 Q2

**84. AUTORES:** Acosta F., Real F., Caballero, Fernández A., et al.

**TÍTULO:** Evaluation of immunohistochemical and microbiological methods for the diagnosis of brown trout infected with *hafnia alvei*.

**REVISTA:** Journal of Aquatic Animal Health 14 (1):77-83 (2002).

**Citas:** 9

**IF:** 1.212 Q1

**85. AUTORES:** F. Rodríguez, G.A. Ramírez, A.S. Ramírez, H.J. Ball, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical detection of mycoplasma agalactiae in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues from naturally and experimentally infected goats.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, B 49: 226-229 (2002).

**Citas:** 6

**IF:** 0.676 Q2

**86. AUTORES:** Degollada E, André M., Arbelo M., Fernández A.

**TÍTULO:** Incidence, pathology and involvement of nasitrema species in odontocete strandings in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Record, 150(3): 81-82 (2002).

**Citas:** 2

**IF:** 1.221 Q1

**87. AUTORES:** J. Sarradell, A.M. Pérez, M. Andrada, J. Segalés, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** PMWS In Argentina.

**REVISTA:** Veterinary Record, 150(10): 323 (2002).

**Citas:** 7

**IF:** 1.221 Q1

**88. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, J. Orós, A.S. Ramírez, R. Luque, H.J. Ball, J. Sarradell.

**TÍTULO:** Changes in the lymphocyte subsets in the bronchus-associated lymphoid tissue of goats naturally infected with different mycoplasma species.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, B, 48: 259-266 (2001).

**Citas:** 6

**IF:** 0.551 Q2

**89. AUTORES:** Rodríguez F., Sarradell J., Poveda J.B., Ball H.J., Fernández A.

**TÍTULO:** Immunohistochemical characterization of lung lesions induced experimentally by *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma bovis* in goats.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 123(4): 285-293 (2000).

**Citas:** 13

**IF:** 1.510 Q1

**90. AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, J. Martín de las Mulas, A. Fernández, J. Orós and F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Immunohistopathologic characterization of a dermal melanocytoma-acanthoma in a German shepherd dog.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 37: 268-271 (2000).

**Citas:** 2

**IF:** 1.362 Q1

**91. AUTORES:** Egwu G.O., Ball H.J., Rodríguez F. and Fernández A.

**TÍTULO:** *Mycoplasma capricolum* subspecies *Capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* lc and *Mycoplasma mycoides* subspecies *Capri* in "Agalactia syndrome" of sheep and goats.

**REVISTA:** Veterinary Bulletin, 70: 391-402 (2000).

**Citas:**

**IF:**

**92. AUTORES:** C. Gutiérrez, J.L. Rodríguez, J.A. Montoya, A. Fernández.

**TÍTULO:** Clinico-pathological and haematological findings in goat kids experimentally infected simultaneously with *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *Mycoides* (*Large colony* type).

**REVISTA:** Small Ruminant Research, 31, 187-192 (1999).

**Citas:** 5

**IF:** 0.335 Q3

**93. AUTORES:** M.J. Caballero, G. López-Calero, J. Socorro, F.J. Roo, M.S. Izquierdo, A.J. Fernández

**TÍTULO:** Combined effect of lipid level and fish meal quality on liver histology of gilthead seabream (*Sparus aurata*).

**REVISTA:** Aquaculture, 179:277-290 (1999).

**Citas:** 57

**IF:** 1.137 Q2



**94. AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, M.Y. Millán, F. Rodríguez, P. Herráez and J.Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in feline and canine carcinomas.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 36: 179-190 (1999).

**Citas:** 36

**IF:** 1.682 Q1

**95. AUTORES:** F.J. Roo, J. Socorro, M.S. Izquierdo, M.J. Caballero, C.M. Hernández-Cruz, A.Fernández, H. Fernández-Palacios.

**TÍTULO:** Development of red porgy *Pagrus pagrus* visual system in relation with changes in the digestive tract and larval feeding habits.

**REVISTA:** Aquaculture, 179: 499-512 (1999).

**Citas:** 44

**IF:** 1.137 Q2

**96. AUTORES:** Rodriguez, J L; Gutierrez, C; Brooks, D L; Damassa, A J; Oros, J; Fernandez, A  
**TÍTULO:** A pathological and immunohistochemical study of goat kids undergoing septicaemic disease caused by *Mycoplasma capricolum subsp. capricolum*, *Mycoplasma mycoides subsp. capri* and *Mycoplasma mycoides subsp. mycoides (large colony type)*.

**REVISTA:** Zentralblatt fur Veterinarmedizin. Reihe B. Journal of Veterinary Medicine. Series B. 45 (3):141-9 (1998).

**Citas:** 8

**IF:** 0.503 Q2

**97. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, A. Espinosa de los Monteros, P. Wohlsein and H.E. Jensen.

**TÍTULO:** Acute disseminated candidiasis in a puppy associated with parvoviral infection.

**REVISTA:** Veterinary Record, 142: 434-436 (1998).

**Citas:** 12

**IF:** 1.238 Q1

**98. AUTORES:** Oros J; Rodriguez JL; Deniz S; Fernandez L; Fernandez A.

**TÍTULO:** Cutaneous poxvirus-like infection in a captive Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*)

**REVISTA:** Veterinary Record 143 (18): 508-509 (1998)

**Citas:** 4

**IF:** 1.238 Q1

**99. AUTORES:** C. Juan-Sallés, M. Domingo, P. Herráez, A. Fernández, J. Segalés, J. Fernández.

**TÍTULO:** Feline infectious peritonitis in servals (*Felis serval*).

**REVISTA:** Veterinary Record, 143(19):535-6 (1998).

**Citas:** 2

**IF:** 1.238 Q1

**100. AUTORES:** F. Rodríguez, J. Forga, P. Herráez, M. Andrada, A. Fernández.

**TÍTULO:** Metastatic melanoma causing spinal cord compression in a horse.

**REVISTA:** Veterinary Record, 142: 248-249 (1998).

**Citas:** 21

**IF:** 1.238 Q1

**101. AUTORES:** J. Pérez, A. Fernández, M.A. Sierra, P. Herráez, A. Fernández, J.Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Serological and immunohistochemical study of African swine fever in wild board in Spain.

**REVISTA:** Veterinary Record, 143:136-139 (1998).

**Citas:** 13

**IF:** 1.238 Q1

**102. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, A. Fernández, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros and E.R. Jacobson.

**TÍTULO:** Simultaneous occurrence of salmonella arizonae in a sulfur crested cockatoo (*Cacatua galerita galerita*) and iguanas.

**REVISTA:** Avian Diseases, 42: 818-823 (1998).

**Citas:** 12

**IF:** 0.938 Q1

**103. AUTORES:** Oros, J.; Fernandez, A.; Rodriguez, J.L.; Franklin, CL; Matsushita, S; Poveda, JB.

**TÍTULO:** Association of Cilia-associated respiratory (CAR) bacillus with natural chronic tracheitis in goats

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 117 (3): 289-294 (1997)

**Citas:** 12

**IF:** 0.938 Q1

**104. AUTORES:** J. Orós, A. Fernández, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez and J.B. Poveda.

**TÍTULO:** Bacteria associated with enzootic pneumonia in goats.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 44, 99-104 (1997).

**Citas:** 1

**IF:** 0.662

**105. AUTORES:** J. Orós, F. Rodríguez, J.L. Rodríguez, C. Bravo and A. Fernández.

**TÍTULO:** Debilitating cutaneous poxvirus infection in a hodgson's grandala *Granadala coelicolor*.

**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 481-483 (1997).

**Citas:** 7

**IF:** 0.848 Q2

**106. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, H.J. Ball.

**TÍTULO:** Detection of *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* by growth-inhibition using monoclonal antibodies.

**REVISTA:** Research in Veterinary Sciences, 63, 91-92 (1997).

**Citas:** 5

**IF:** 0.983 Q1

**107. AUTORES:** J.L. Rodríguez, A.J. DaMassa, J. Orós, F. Rodríguez, P. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical and microbiological study of the oropharyngeal region of goats experimentally infected with *Mycoplasma mycoides* cluster strains.

**REVISTA:** Australian Veterinary Journal, 75, 753-755 (1997).

**Citas:** 1

**IF:** 0.483 Q2

**108. AUTORES:** F. Rodríguez, J. Orós, J.L. Rodríguez, J. González, P. Castro, A. Fernández.

**TÍTULO:** Intestinal cryptosporidiosis in pigeons (*Columba livia*).

**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 748-750 (1997).

**Citas:** 5

**IF:** 0.848 Q2

**109. AUTORES:** J. Orós, J.B. Poveda, J.L. Rodríguez, C.L. Franklin and A. Fernández.

**TÍTULO:** Natural cilia-associated respiratory bacillus infection in rabbits used for elaboration of hyperimmune serum against *Mycoplasma sp.*

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, Series B. 44, 313-317 (1997).

**Citas:** 3

**IF:** 0.662 Q2

**110. AUTORES:** F. Real, A. Fernández, B Acosta, P. Castro, S. Déniz and J. Orós.

**TÍTULO:** Septicemia associated with *hafnia alvei* in laying hens.

**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 741-747 (1997).

**Citas:** 14

**IF:** 0.848 Q2

**111. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, P. Herráez and A. Fernández.

**TÍTULO:** Tracheal malformation in a bicephalic honduran milk snake (*Lampropeltis hondurensis*) and subsequent fatal *Salmonella arizonae* infection.

**REVISTA:** Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 28, 331-335 (1997).

**Citas:** 8

**IF:** 0.233 Q3

**112. AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.Orós, F. Rodríguez, J.B. Poveda and A. Fernández.

**TÍTULO:** A pathological and immunohistochemical study of caprine pleuropneumonia induced by subspecies of *Mycoplasma mycoides*.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 144, 373-384 (1996).

**Citas:** 10

**113. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, J. Pérez, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, A. Jover.

**TÍTULO:** African swine fever: morphopathology of a viral haemorrhagic disease.

**REVISTA:** Veterinary Record, 139, 249-254 (1996).

**Citas:** 12

**IF:**

**114. AUTORES:** F. Rodríguez, S. Kennedy, T.D.G. Bryson, A. Fernández, J.L. Rodríguez, H.J. Ball.

**TÍTULO:** An immunohistochemical method of detecting mycoplasma species antigens by use of monoclonal antibodies on paraffin sections of pneumonic bovine and caprine lungs.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, Series B, 43, 429-438 (1996).

**Citas:** 17

**IF:** 1.48

**115. AUTORES:** J. Orós, S. Matsushita, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez and A. Fernández.

**TÍTULO:** Demonstration of rat Car bacillus using a labelled streptavidin biotin (LSB) method.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medical Science, 58(12), 1219-1221 (1996).

**Citas:** 9

**IF:**

**116. AUTORES:** J. Orós, A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos y F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Enteritis associated with adenovirus-like particles in a Spanish kid.

**REVISTA:** Veterinary Record, 138, 43-44. (1996).

**Citas:** 3

**IF:**

**117. AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A.J. DaMassa, J. Orós and A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical and ultrastructural characteristics of *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum* in caprine abortion: a case report.

**REVISTA:** Theriogenology. 46, 379-385 (1996).

**Citas:** 2

**IF:**

**118. AUTORES:** F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, P. Herráez, J.M. Sánchez-Vizcaíno, A.Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistopathological study of African swine fever (strain e75) infected bone marrow.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 114, 339-406 (1996).

**Citas:** 4

**IF:**

**119. AUTORES:** A. Fernández, J. Orós, J.L. Rodríguez, J. King y J.B. Poveda.

**TÍTULO:** Morphological evidences of a filamentous cilia associated respiratory (CAR) bacillus in goats.

**REVISTA:** Veterinary Pathology. 33, 445-447 (1996).

**Citas:** 15

**IF:**

**120. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, M. Morales, P. Herráez, J.R. Jaber, A.Fernández.

**TÍTULO:** Neuroaxonal dystrophy in two siamese kitten littermates.

**REVISTA:** Veterinary Record, 138, 548-549 (1996).

**Citas:** 6

**IF:**

**121. AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.B. Poveda, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Ramírez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Ovine infectious keratoconjunctivitis caused by *Mycoplasma agalactiae*.

**REVISTA:** Small Ruminant Research, 22, 93-96 (1996).

Citas: 6

IF:

**122. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, P. Herráez, P. Santana, and A. Fernández.

**TÍTULO:** Respiratory and digestive lesions caused by *Salmonella arizonae* in two snakes.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 115, 185-189 (1996).

Citas: 9

IF:

**123. AUTORES:** J. Orós, A.S. Ramírez, J.B. Poveda, J.L. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Systemic mycosis caused by *Penicillium griseofulvum* in a sechelles giant tortoise (*Megalocheilus gigantea*).

**REVISTA:** Veterinary Record, 139, 295-296 (1996).

Citas: 7

IF:

**124. AUTORES:** Hervás, J.; Méndez, A.; Gómez-Villamandos, J.C.; Villalba, E.; Díaz, E.; Cano, T.; Carrasco, L.; Padró, J.M.; Fernández, A.; Sierra, M.A.

**TÍTULO:** [Etiologic and pathologic study of respiratory disease in lambs from intensive breeding facilities in southern Spain]. Etiologic and pathologic study of respiratory disease in lambs from intensive breeding facilities in southern Spain.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, Series B, 43(4): 221-231 (1996)

Citas: 3

IF

**125. AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.B. Poveda, J.Orós, P. Herráez, M.A. Sierra and A. Fernández.

**TÍTULO:** High mortality in goats associated with the isolation of a strain of *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* (large colony type).

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 42, 587-593 (1995).

Citas: 18

IF:

**126. AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, L. Carrasco, M. Van Niel, and A.Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical distribution pattern of intermediate filament proteins in 50 feline neoplasms.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 32, 692-701 (1995).

Citas: 19

IF: 2.04

**127. AUTORES:** Rodríguez, J.L, Espinosa de los Monteros, A., Herráez, P, Poveda, J.B. and Fernández A.

**TÍTULO:** Isolation of mycoplasma mycoides spp mycoides (Ic variant), from two naturally aborted caprine fetuses.

**REVISTA:** Theriogenology, 44, 1003-1009 (1995).

**Citas:** 8

**IF:**

**128. AUTORES:** A. Méndez, J. Hervás, J.C. Gómez-Villamandos, A. Fernández and M.A. Sierra.

**TÍTULO:** [Ostertagiosis in bulls used for bullfights]

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 42, 551-556 (1995).

**Citas:** 0

**IF:**

**129. AUTORES:** José Pérez, Francisco Rodríguez, Antonio Fernández, Juana Martín de las Mulas, José Carlos Gómez-Villamandos, Miguel Ángel Sierra.

**TÍTULO:** Detection of African swine fever virus protein VP73 in tissues of experimentally and naturally infected pigs.

**REVISTA:** J. Vet. Diagn. Invest. 6, 360-365 (1994).

**Citas:** 19

**IF:**

**130. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, E. Mozos, P. Wohlsein and A. Jover.

**TÍTULO:** Experimental infection of miniature pigs with the African Swine Fever: an immunohistological study.

**REVISTA:** Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 107, 68 (1994).

**Citas:** 4

**IF:**

**131. AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, J. Carranza, M.A. Sierra, L. Carrasco, J. Hervás, A. Blanco, and A. Fernández.

**TÍTULO:** Hemorrhagic enteritis by adenovirus-like particles in turkeys: a possible pathogenic mechanism.

**REVISTA:** Avian Diseases, 38(3): 647-652 (1994).

**Citas:** 8

**IF:**

**132. AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, J.C. Gómez-Villamandos, A. Fernández and J.H. Vos.

**TÍTULO:** Immunohistochemical distribution of keratin proteins in feline tissues.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series A, 41: 283-297 (1994).

**Citas:** 5

**IF:**

**133. AUTORES:** José L. Rodríguez, Juana Martín de las Mulas, Antonio Espinosa de los Monteros, Francisco Rodríguez and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Ovarian teratoma in a ferret (*Mustela putorius furo*): a morphological and immunohistological study.

**REVISTA:** Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 25 (2):294-299 (1994).

**Citas:** 1

**IF:**

**134. AUTORES:** J.L. Rodríguez, J. B. Poveda, C. Gutiérrez, B. Acosta and A. Fernández.

**TÍTULO:** Polyarthritis in kids associated with *Mycoplasma putrefaciens*.

**REVISTA:** Veterinary Record, 135: 406-407 (1994).

**Citas:** 12

**IF:**

**135. AUTORES:** P.J. Ginel, E. Mozos, A. Fernández, A. Martínez and J.M. Molleda

**TÍTULO:** Canine pemphigus foliaceus associated with leishmaniasis.

**REVISTA:** Veterinary Record, 133, 526-527 (1993).

**Citas:** 13

**IF:**

**136. AUTORES:** J.M. Molleda, M. Novales, P.J. Ginel, A. Fernández and R López.

**TÍTULO:** Clinical and histopathological study of the eye in canine leishmaniasis.

**REVISTA:** Israel Journal of Veterinary Medicine, 48(4): 173-178 (1993).

**Citas:** 0

**IF:**

**137. AUTORES:** E. Villalba, J.P. Poveda, A. Fernández, J.L. Rodríguez, C. Gutiérrez y J. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** An outbreak caused by *Mycoplasma mycoides* species in goats in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Record, 130: 330-331 (1992).

**Citas:** 25

**IF:**

**138. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.A. Sierra, J.M. Sánchez-Vizcaíno y A. Jover.

**TÍTULO:** Detection of African swine fever viral antigens in paraffin-embedded tissues by use of immunohistologic methods and polyclonal antibodies.

**REVISTA:** American Journal of Veterinary Research, 53 (8): 1462-1467 (1992).

**Citas:** 16

**IF:**

**139. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.J. Bautista, J.M. Sánchez-Vizcaíno y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Distribution of African swine fever virus antigens in pig tissues experimentally infect with two different Spanish virus isolates.

**REVISTA:** Journal Veterinary Medicine B, 39: 393-402 (1992).

**Citas:** 23

**IF:** 1.48

**140. AUTORES:** T. Wöhrmann, M. Hewicker-Trautwein, A. Fernández, V. Moennig, B. Liess y G. Trautwein.

**TÍTULO:** Distribution of bovine virus diarrhoea viral. Antigens in the Central Nervous System of cattle with various congenital manifestations.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Series B, 39: 599-609 (1992).

**Citas:** 17

**IF:**

**141. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, J.C. Gómez, J. Martín de las Mulas y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Histological and immunohistological study of experimental induced African swine fever hepatic lesions.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine B, 39(6):393-402 (1992).

**Citas:** 0

**IF:**

**142. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.A. Sierra y A. Jover.

**TÍTULO:** Intracytoplasmic immunocomplexes in experimental African swine fever.

**REVISTA:** Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, Heft 1: 33 (1992).

**Citas:** 0

**IF:**

**143. AUTORES:** L. Carrasco, A. Fernández, J. Gómez, E. Mozos, A. Méndez y A. Jover.

**TÍTULO:** Kupffer cells and PIMs in acute experimental African swine fever.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 7: 421-425 (1992).

**Citas:** 10

**IF:**

**144. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, J. Martín de las Mulas, J. Domínguez y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Localization of African swine fever viral antigen, swine IGM, IGG and C1Q in lung and liver tissues of experimentally infected pigs.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 107: 81-90 (1992).

**Citas:** 13

**IF:** 1.1

**145. AUTORES:** J. Martín de las Mulas, J.H. Vos, A. Fernández, L. Carrasco, E. Mozos y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Caprine peripheral neuroblastomas: structural and ultrastructural features, intermediate filaments profile and neuroendocrine characterization.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 105: 175-184 (1991).

**Citas:** 11

**IF:**



**146. AUTORES:** L. Carrasco, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, P. Wohlsein and A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistological diagnosis of rabbit haemorrhagic disease in experimentally infected rabbits in Spain.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine B, 38: 552-555 (1991).

**Citas:** 7

**IF:**

**147. AUTORES:** M.A. Sierra, J.C. Gómez-Villamandos, L. Carrasco, A. Fernández, E. Mozos y A. Jover.

**TÍTULO:** In vivo study of haemadsorption in African swine fever virus infected cells.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 28: 178-181 (1991).

**Citas:** 15

**IF:**

**148. AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, E. Mozos, M.A. Sierra, A. Fernández and F. Díaz.

**TÍTULO:** Mortality in psittacine birds resembling pacheco's disease in Spain.

**REVISTA:** Avian Pathology, 20: 541-547 (1991).

**Citas:** 16

**IF:** 2.04

**149. AUTORES:** L. Carrasco, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, J.C. Gómez-Villamandos and A. Fernández.

**TÍTULO:** Pulmonary intravascular macrophages in rabbits experimentally infected with rabbit haemorrhagic disease.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 105: 345-352 (1991).

**Citas:** 9

**IF:**

**150. AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, M.A. Sierra, A. Fernández, L. Carrasco y A. Jover.

**TÍTULO:** Simultaneous inclusion body hepatitis and pox lesions in two pigeons.

**REVISTA:** Avian Pathology, 20: 173-177 (1991).

**Citas:** 1

**IF:**

**151. AUTORES:** J.B. Poveda, J. Carranza, A. Miranda, A. Garrido, M. Hermoso, A. Fernández and J. Domenech.

**TÍTULO:** An epizootiological study of avian Mycoplasmosis in southern Spain.

**REVISTA:** Avian Pathology, 19: 627-633 (1990).

**Citas:** 32

**IF:** 1.655

**152. AUTORES:** A. Fernández, M. Quezada, M.A. Gómez, J.A. Navarro, J. Rodríguez y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Cryptosporidiosis in chickens from southern Spain.

**REVISTA:** Avian Diseases, 34: 224-227 (1990).

**Citas:** 6

**IF:** 1.167

**153 AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Fernández, M.A. Sierra, J.B. Poveda and J. Carranza.

**TÍTULO:** Immunohistochemical demonstration of mycoplasma gallinarum and mycoplasma gallinaceum in naturally infected hen oviducts.

**REVISTA:** Research in Veterinary Science, 49: 339-345 (1990).

**Citas:** 1

**IF:** 1.760

**154. AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, L. Carrasco, P. Wohlsein and A. Jover.

**TÍTULO:** Immunohistochemischer nachweis von antigen des virus der afrikanischen schweinepest in makrophagen der lunge und der leber.

**REVISTA:** Berliner und Müncherner Tierärztliche Wochenschrift, Heft, 12: 429 (1990).

**Citas:** 2

**IF:** 0.635

**155. AUTORES:** M. Hewicker, T. Wöhrmann, A. Fernández, G. Trautwein, B. Liess and V. Moennig.

**TÍTULO:** Immunohistological detection of bovine viral diarrhoea virus antigen in the central nervous system of persistently infected cattle using monoclonal antibodies.

**REVISTA:** Veterinary Microbiology, 23: 203-210 (1990).

**Citas:** 28

**IF:** 2.87

**156. AUTORES:** L. Carrasco, J.C. Gómez-Villamandos, E. Díaz, J.B. Poveda and A. Fernández.

**TÍTULO:** Intravascular macrophages in the lung of rabbits with experimental viral haemorrhagic disease.

**REVISTA:** Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 132: 418-419 (1990).

**Citas:** 5

**IF:** 0.614

**157. AUTORES:** J.B. Poveda, J. Giebel, H. Kirchhof and A. Fernández.

**TÍTULO:** Isolation of Mycoplasmas from a buzzard, falcons and vultures.

**REVISTA:** Avian Pathology, 19: 779-783 (1990).

**Citas:** 17

**IF:** 2.04

**158. AUTORES:** M.A. Sierra, M. Quezada, A. Fernández, L. Carrasco, J.C. Gómez-Villamandos, J. Martín de las Mulas, and J.M. Sánchez-Vizcaíno.

**TÍTULO:** Experimental African swine fever: evidence of the virus in interstitial tissues of the kidney.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 26: 173-176 (1989).

**Citas:** 25

**IF:** 1.367

**159. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, J. Carranza y A. Jover.

**TÍTULO:** Immunohistological identification of both infections bursal and marek virus antigens in the Bursa of Fabricius.

**REVISTA:** Deutsche Tierärztliche Wochenschrift. 4:157-159 (1989).

**Citas:** 1

**IF:** 0.52

**160. AUTORES:** A. Fernández, M. Hewicker, G. Trautwein, J. Pohlenz and B. Liess.

**TÍTULO:** Viral antigen distribution in the central nervous system of cattle persistently infected with Bovine Viral Diarrhea virus.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 26: 26-32 (1989).

**Citas:** 46

**IF:** 1.367

**161. AUTORES:** J. Carranza, J.B. Poveda and A. Fernández.

**TÍTULO:** An outbreak of encephalitis in pigeons (*Lolumba livia*) in the Canary Islands (Spain).

**REVISTA:** Avian Diseases 30 (2): 416-420 (1986).

**Citas:** 3

**IF:** 1.88

**162. AUTORES:** J.B. Poveda, A. Fernández, J. Carranza, M. Hermoso y J.A. Perea.

**TÍTULO:** Isolation of Mycoplasma sinoviae from the red-legged partridge (*Alectoris rufa*).

**REVISTA:** Avian Pathology, 15: 797-802 (1986).

**Citas:** 8

**IF:** 1,179

**163. AUTORES:** A. Fernández, A. Gázquez, A. Méndez, E. Mozos and A. Jover.

**TÍTULO:** Morphopathology of the adenohypophysis of chickens in shock induced by E. Coli.

**REVISTA:** Avian Diseases 30 (2): 247-254 (1986).

**Citas:** 1

**IF:** 1.88

**164. AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, A. Méndez, E. Mozos, M.C. Moyano and L. Carrasco.

**TÍTULO:** Ultrastructural modifications of the cavities formed by folliculostellate cells in chicken adenohypophysis under septic shock conditions.

**REVISTA:** Cell Structure and Function, 11: 379-382 (1986).

**Citas:** 0

**IF:** 2.804

## PUBLICACIONES (2)

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E = editor.

### (2) ARTICULOS PUBLICADOS EN ESPAÑOL (Revistas de investigación y difusión científica)

- 1. AUTORES:** A. Bernabé, A. Jover, A. Fernández y J.A. Navarro.  
**TÍTULO:** Alteraciones morfológicas de las células de la zona reticular de la glándula adrenal de ratas wistar macho tratadas con estradiol y acetato de trenbolona.  
**REVISTA:** Anales de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 1: 89-97 (1985).
- 2. AUTORES:** M. Rodríguez, A. Jover, T. Moyano, A. Méndez, E. Mozos y A. Fernández.  
**TÍTULO:** Modificaciones del epidídimo en ratas wistar macho tratadas con estradiol y acetato de trenbolona.  
**REVISTA:** Archivos de Zootecnia, 34 (130): 279-289 (1985).
- 3. AUTORES:** J. Carranza, J.A. Perea, M. Hermoso, J. Espejo, J. Poveda y A. Fernández.  
**TÍTULO:** Salmonelosis en aves de puesta.  
**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura (WAPSA): 349-357 (1985).
- 4. AUTORES:** J. Carranza, J.B. Poveda y A. Fernández.  
**TÍTULO:** Brote de encefalitis en palomos (*Columba livia*) en las Islas Canarias.  
**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura (WAPSA), 341-349 (1985).
- 5. AUTORES:** A. Bernabé, M.A. Sierra, E. Mozos, A. Fernández y J.A. Navarro.  
**TÍTULO:** Miositis nodular necrótica bovina (Granuloma de roeckl).  
**REVISTA:** Buiatría Española, II (1): 13-17 (1986).
- 6. AUTORES:** A. Fernández, A. Méndez, J. Poveda, E. Mozos, A. Bernabé y M. Rodríguez.  
**TÍTULO:** Aportaciones a la miocarditis por Parvovirus canino.  
**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 3 (3): 169-175 (1986).
- 7. AUTORES:** A. Fernández, A. Bernabé, M.A. Sierra, M.A. Gómez, L. Carrasco y J.C. Gómez-Villamandos.  
**TÍTULO:** Cambios morfológicos del intestino en la Parvovirus canina.  
**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 3 (12): 649-654 (1986).
- 8. AUTORES:** A. Fernández.  
**TÍTULO:** Parvovirus canina (artículo de revisión).  
**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana. Marzo-abril: 22-26 (1987).
- 9. AUTORES:** L.M. Botana, A. Fernández y A. Jover.  
**TÍTULO:** Cambios morfológicos inducidos por la polimixina B y adrenalina en mastocitos pleurales y peritoneales de ratón.  
**REVISTA:** Acta Microscópica, 10 (1-2): 177-182 (1987).
- 10. AUTORES:** J.A. Perea, J.L. Morales, A. Moranda, A. Arenas, M. Hermoso, A. Fernández, S. Píriz y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Enteritis en lechones por clostridium perfringens: estudio epizootiológico y patológico de diversos brotes.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 4 (2): 85-92 (1987).

**11. AUTORES:** M.A. Gómez, J.A. Navarro, A. Bernabé, P. Cámara, A. Fernández y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Estudio citológico, inmunocitoquímico y ultraestructural de la pars distalis adenihipofisaria de cabritos (*Capra hircus*): célula ACTH.

**REVISTA:** Anales de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 3: 17-27 (1987).

**12. AUTORES:** A. Méndez, M.A. Sierra, A. Fernández, L. Carrasc y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Estudio morfológico del parénquima renal (sistema tubular y tejido intersticial) de ratas wistar en el shock provocado por infección experimental de E. Coli.

**REVISTA:** Archivos de Urología, 40 (9): 615-621 (1987).

**13. AUTORES:** J.B. Poveda, A. Fernández y J.P. Pagés.

**TÍTULO:** Insulinoma pancreático: caso clínico.

**REVISTA:** Noticias Neosan, 227: 123-128 (1988).

**14. AUTORES:** J. Carranza, A. Fernández, J.B. Poveda, M.A. Sierra, J.A. Perea, J.C. Gómez-Villamandos y A. Maldonado.

**TÍTULO:** Posible brote de leucosis-mioeloblastica en aves de puesta.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica: 303-311 (1988).

**15. AUTORES:** J. Carranza, A. Fernández, J.B. Poveda, J. Martín de las Mulas, J.A. Perea y L. Carrasco.

**TÍTULO:** Trastornos reproductores en aves pesadas como consecuencia de la infección del oviducto por *Mycoplasma Gallinarum*.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica: 289-301 (1988).

**16. AUTORES:** A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos, L. Carrasco, A. Perea, M. Quesada y M.A. Gómez.

**TÍTULO:** Brote diarreico en potros asociado a criptosporidios.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 5 (5-6): 311-313 (1988).

**17. AUTORES:** A. Fernández, J. Pohlenz, M.A. Sierra y A. Jover.

**TÍTULO:** Criptosporidiosis (artículo de revisión).

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 5 (12): 615-628 (1988).

**18. AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, T. Moyano, M. Quezada y J.A. Perea.

**TÍTULO:** Criptosporidiosis asociada a cuadros entéricos en lechones.

**REVISTA:** Revista ANAPORC, 76: 53-54 (1988).

**19. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda, V. Toledo y A. Méndez.

**TÍTULO:** Aplicación de técnicas inmunocitoquímicas al diagnóstico de la enfermedad de aujeszky en material fijado.

**REVISTA:** Revista ANAPORC, 76: 24-27 (1988).

**20. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.

**TÍTULO:** Consideraciones diagnósticas de las enfermedades víricas del perro. Parte I: generalidades diagnósticas.

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, sept-oct: 40-41 (1988).

21. **AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.  
**TÍTULO:** Parte II: moquillo canino y hepatitis vírica contagiosa.  
**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, nov-dic: 40-41 (1988).
22. **AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.  
**TÍTULO:** Parte III: Parvovirus canino y coronavirus canino.  
**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, enero: 19-21 (1989).
23. **AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.  
**TÍTULO:** Parte IV: Herpes virus canino.  
**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, febrero: 18-19 (1989).
24. **AUTORES:** A. Méndez, A. Gázquez, M.A. Sierra, A. Bernabé, A. Fernández, L. Carrasco y J. Bermudo.  
**TÍTULO:** Estudio morfológico del glomérulo renal en ratas wistar en el shock provocado por inoculación experimental con E. Coli.  
**REVISTA:** Archivos Españoles de Urología, 42 (1): 11-17 (1989).
25. **AUTORES:** M. Quezada, A. Fernández y J. Martín de las Mulas.  
**TÍTULO:** Aplicación en patología veterinaria de las técnicas inmunocitoquímicas. Parte I. Técnicas de inmunofluorescencia.  
**REVISTA:** Patología Veterinaria (Chile), 3 (2): 4-7 (1990).
26. **AUTORES:** M. Quezada, A. Fernández y J. Martín de las Mulas.  
**TÍTULO:** Aplicación en patología veterinaria de las técnicas inmunocitoquímicas. Parte ii. Técnicas inmunoenzimáticas.  
**REVISTA:** Patología Veterinaria (Chile), 3 (2): 4-7 (1990).
27. **AUTORES:** A. Jover, A. Blanco, L. Carrasco, A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos, J. Martín de las Mulas, A. Méndez, T. Moyano, E. Mozos, J. Pérez, J.B. Poveda y M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Patogenia de la peste porcina africana.  
**REVISTA:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba, Actas nº 10: 8-13 (1991).
28. **AUTORES:** F. Rodríguez, L. Carrasco, E. Díaz, J.B. Poveda, J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, A. Gazca y A. Fernández.  
**TÍTULO:** Diagnóstico inmunohistológico de la enfermedad vírica hemorrágica del conejo.  
**REVISTA:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba, Actas nº 10: 166-170 (1991).
29. **AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, J.B. Poveda, M.J. Bautista y J.L. Rodríguez.  
**TÍTULO:** Las fiebres víricas hemorrágicas de la especie humana (FVHS) y la peste porcina africana (PPA): mecanismos patogénicos similares.  
**REVISTA:** Anales de Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 6-7: 107-114 (1992).
30. **AUTORES:** J. Domenech, J.B. Poveda, A. Fernández, N. Valera, J.M. Portero, E.J. Villalba y J. Martín de las Mulas.  
**TÍTULO:** Aislamiento e identificación de *Mycoplasma hyopneumoniae* a partir de lesiones neumónicas de cerdos de abasto.  
**REVISTA:** Med. Vet., 10: 337-344 (1993).

**31. AUTORES:** J. Domenech Sánchez, J.B. Poveda Guerrero, J. Espejo Serrano, A. Fernández Rodríguez.

**TÍTULO:** Epidemiología de la neumonía enzoótica.

**REVISTA:** Porci (Aula Veterinaria), 27, 41-45 (1995).

**32. AUTORES:** J. Domenech Sánchez, J.B. Poveda Guerrero, J. Espejo Serrano y A. Fernández Rodríguez.

**TÍTULO:** Tratamiento de la neumonía enzoótica.

**REVISTA:** Porci (Aula Veterinaria), 27, 47-49 (1995).

**33. AUTORES:** J. Orós, S. Déniz, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez, J.M. Molina, A. Fernández.

**TÍTULO:** Hallazgos anatomopatológicos y microbiológicos en reptiles mantenidos en cautividad y tortugas marinas de vida libre.

**REVISTA:** Revista Española de Herpetología, 10, 117-125 (1996).

**34. AUTORES:** A. Jover, A. Blanco, T. Moyano, E. Mozos, M. A. Sierra, A. Méndez, A. Fernández, L. Carrasco, J. C. Gómez-Villamandos, M. J. Bautista, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Aplicación de las técnicas de microscopía óptica, microscopía electrónica y análisis de imagen en la observación de las astas de toro de lidia.

**REVISTA:** Ed. Servicio de Publicaciones de la Junta de Andalucía p. 103-134 (1996).

**35. AUTORES:** J.M. Molina, J. Orós, O. Ferrer, M.C. Muñoz, P.M. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Utilización de un suero policlonal antiproducidos de excreción-secreción (ES) de vermes adultos para la detección de dirofilaria immitis mediante técnicas inmunohistoquímicas.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 14(6), 365-369 (1997).

**36. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, J. Pether, M. Rivero y A. Fernández.

**TÍTULO:** Gastritis causada por *Salmonella arizonae* en cinco serpientes sin afectación intestinal.

**REVISTA:** Revista Española de Herpetología, 11, 25-30 (1997).

**37. AUTORES:** M. André, Fernández, A.

**TÍTULO:** El papel de las ciencias veterinarias en el concepto multidisciplinar de conservación de los mamíferos marinos.

**REVISTA:** Globalización Medioambiental, ISBN (MAPA): 84-491-0458-0 , p.133-138, (1999).

**40. AUTORES:** M. Andrada, F. Rodríguez, A.Espinosa de los Monteros, J. Sarradell, A. Fernández.

**TÍTULO:** Histología, fisiología y mecanismos de defensa del aparato respiratorio porcino.

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 13-28 (2003).

- 41. AUTORES:** M. Andrada, P. Assunzao, C dela Fé, A. Fernández, J.B. Poveda.  
**TÍTULO:** Etiología de la neumonía enzoótica porcina, agentes asociados y epidemiología  
**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 31-45 (2003).
- 42. AUTORES:** M. Andrada, A.Espinosa de los Monteros, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Patogénesis, signos clínicos y lesiones de la neumonía enzoótica porcina  
**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 47-68 (2003).
- 43. AUTORES:** M. Andrada, P. Herráez, A.Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Diagnóstico de la neumonía enzoótica porcina.  
**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 69- 87(2003).
- 44. AUTORES:** M. Andrada, A.Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, P. Herráez, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Estrategias de intervención y coste de la neumonía enzoótica porcina.  
**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 89-103 (2003)
- 45. AUTORES:** M.E.Sierra, A.Espinosa de los Monteros, F. Real, P. Herráez, P. Castro, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Histología y patología de los peces; parte i: biología y necropsia de los peces  
**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias; N° 1: 44-51(2003)
- 46. AUTORES:** Carballo, M., Aguayo, S., Esperón, F., Fernández, A., de la Torre, A., de la Peña, E. y Muñoz, M.J.  
**TÍTULO:** Exposición de cetáceos a contaminantes medioambientales con actividad hormonal en el Atlántico.  
**REVISTA:** Ecosistemas 3/2004 (www.revistaecosistemas.net)
- 47. AUTORES:** J.R. Jaber, M. Arbelo, J.Pérez, Jorge González, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, G. A. Ramirez, y A. Fernández  
**TITULO:** CIRROSIS BILIAR EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella coeruleoalba*).  
**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias,2: 43-45 (2005).
- 48. AUTORES:** A. Fernández, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, F. Rodríguez, J. Jaber, M. Andrada, M.J. Caballero, G. Ramírez, A. Castro, H. Lorenzo, O. Quesada, A. Godinho, P. Castro, A. Afonso, A. Sosa, J.L. Gallardo.  
**TITULO:** MUERTE DE CETÁCEOS Y EJERCICIOS MILITARES NAVALES CON SÓNAR: RELACIÓN "CAUSA-EFECTO".  
**REVISTA:** Vector Plus / Fundación Universitaria Las Palmas. 25: 9-26 (2005)
- 49. AUTORES:** J. R. Jaber; J. Pérez; A. Godinho; M. Arbelo; P. Herraez; A. Espinosa de los Monteros y A. Fernández  
**TITULO:** Estudio de la reacción cruzada de un panel de anticuerpos monoclonales frente a citoquinas humanas y bovinas en tejidos de cetáceos  
**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias, N°4 y 5, 19-25. 2007-2008.



**50. AUTORES:** M. Carballo, S. Aguayo, F. Esperón, A. Fernandez, E. de la Peña, JM Muñoz  
**TITULO:** Exposición de cetáceos a contaminantes ambientales con actividad hormonal en el Atlántico.  
**REVISTA:** Ecosistemas 13 (3). Septiembre 2004.  
<http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=38>

**51. AUTORES:** M. Andrada, O. Quesada, Y. Paz, C. Suarez, A. Fernandez  
**TITULO:** Valoración de Patologías Respiratorias en Porcino.  
**REVISTA:** Tierras nº 165 (94-96) 2010.

## **INFORMES REQUERIDOS POR ADMINISTRACIONES O EMPRESAS (MAS RELEVANTES)**

---

### **1. Informes sobre determinadas enfermedades animales que afectan a la ganadería en Canarias.**

**Organismo:** DGG-Gobierno de Canarias

Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de Histología y Anatomía Patológica.

Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA). Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **2. Informes anuales sobre la patología y causas de la muerte de los cetáceos varados en canarias (2002-2004).**

**Organismo:** Dirección General del Medio Natural

**Responsable:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **3. Informe sobre el varamiento y muerte de zifios durante las maniobras militares neotapon 2002.**

**Organismo:** Gobierno de Canarias / Ministerio de Defensa 2002

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **5. Informe sobre el varamiento y muerte de zifios durante las maniobras militares "Majestic Eagle, 2004**

**Organismo:** Gobierno de Canarias, 2004

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **6. Informe sobre la investigación de zifios (patología) y maniobras militares.**

**Organismo:** Ministerio de Defensa, 2004

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **7. Informe para la comisión de mamíferos marinos (EEUU), sobre la patología de los zifios varados durante las maniobras militares en Canarias.**

**Organismo:** Comisión Mamíferos Marinos, Usa, 2004

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **8. Informe para la comisión europea, a petición del parlamento europeo.**

**Organismo:** Comisión Europea, 2005

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **9. Contribución a los datos de cetáceos varados. Comisión ballenera internacional.**

**Organismo:** CBI a través de Ministerio Agricultura y Pesca.

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

### **10. Informe sobre las causas de la muerte de los cetáceos en las Islas Canarias, 2006-2007**

Dirección General del Medio Natural

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**11. Colaboración al programa de erradicación de la tuberculosis bovina (05-07-08-09-10.11)**

**Organismo:** Dirección General de Ganadería del Gobierno de Canarias.

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Instituto Universitario de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**12. Informe sobre las causas de la muerte de los cetáceos en las Islas Canarias, 2007-2008 – 2009- 2010**

Dirección General del Medio Natural

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

---

## LIBROS / Capítulos

---

**AUTORES:** T. Kitt, L. Schulz, A. Fernández (Colaboración en traducción).

**TÍTULO:** Tratado de anatomía patológica general veterinaria.

**CLAVE:** L - Pehrbuch der Allgemeinen Pathologie (Enke Verlag, Stuttgart) (1985).

**AUTORES:** Antonio Gázquez Ortiz, A. Fernández (Colaboración).

**TÍTULO:** Patología Veterinaria.

**CLAVE:** L - Editorial Interamericana. McGraw-Hill (1991).

**AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, J. Martín de las Mulas, E. Mozos, A. Méndez, L. Carrasco, J.C. Gómez, T. Moyano, J.B. Poveda, A. Blanco y A. Jover.

**TÍTULO:** Las fiebres víricas hemorrágicas de la especie humana (FVHS) y la peste porcina africana (PPA): mecanismos patogénicos similares.

**CLAVE:** L - Libro homenaje al Prof. Dr. F. Martínez Gómez. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba: 775-585 (1992).

**AUTORES:** A. Fernández, A. Gómez, M. Herwicker-Trautwein, G. Trautwein.

**TÍTULO:** Infección del SNC por el virus de la diarrea viral bovina / enfermedad de las mucosas (DVB-EM).

**CLAVE:** L - NEUROCIENCIA Y COMPUTACIÓN NEURONAL. Servicio de Publicaciones - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: 211-220 (1996).

**AUTORES:** A.S. Ramírez, M. González, S. Déniz, A. Fernández, J.B. Poveda.

**TÍTULO:** Evaluation of a modified SP4-medium in the replication of *Mycoplasma* SP.

**CLAVE:** L - Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics. European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 36-39 (1998).

**AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A. Espinosa de los Monteros, A.J. DaMassa, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical and microbiological study of the oropharyngeal region from goats experimentally infected with mycoplasma mycoides cluster strains.

**CLAVE:** (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 152-155 (1998).

**AUTORES:** J. L. Rodríguez, D.L. Brooks, J. Orós, J. González, P. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Clinical and histopathological findings in fetuses from goats experimentally infected with *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum*.

**CLAVE:** L (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 156-159 (1998).

**AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A.J. DaMassa, J. Orós, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

**TÍTULO:** Gross pathology and histopathology of goat kids undergoing septicaemia disease caused by *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* and *Mycoplasma mycoides*, large colony type.

**CLAVE:** L (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 160-163 (1998).

**AUTORES:** André, M., Fernández, A.

**TÍTULO:** El papel de las ciencias veterinarias en el concepto multidisciplinar de conservación de los mamíferos marinos.

**CLAVE:** Globalización Medioambiental, ISBN (MAPA): 84-491-0458-0, p.133-138, 1999

**AUTORES:** G.A. Ramirez, P. Herráez, M. Andrada, A. Fernández, P. Castro and A. Espinosa de los Monteros.

**TÍTULO:** The merkel cell. Structure-development-function-cancerogenesis.

**CLAVE:** L (Immunohistochemical characterization of normal canine merkel cells). Ed. Springer, 49-56 (2003)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, P. Herráez, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Atlas de Histopatología veterinaria.

**CLAVE:** L- Ed. Servicio de Publicaciones. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. (2003)

**AUTORES:** A. Fernández, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Histología Veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Tejido conjuntivo y sistema tegumentario. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco (2003)

**AUTORES:** A. Fernández, M. A. Andrada y F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Tratado de ganado porcino.

**CLAVE:** L Neumonía enzoótica porcina. Monografías porci. Eds. J. M. Sánchez-Vizcaíno. Ed. Luzán (2003)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, P. Herráez, F. Rodríguez

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Tejido conectivo. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 77-102 (2004)

**AUTORES:** A. Fernández. JC Gómez-Villamandos, JR. Jaber

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Glándulas anexas al aparato digestivo. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 281-294 (2004)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Piel y anejos cutáneos. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 401-418 (2004)

**AUTORES:** MJ Caballero, J Jaber, A. Fernández

**TÍTULO:** Morfisiología de los cetáceos y los peces.

**CLAVE:** Manual docente. Servicio de Publicaciones Universidad de Las Palmas GC. (2005).

## PONENCIAS y CONFERENCIAS POR INVITACION

(MÁS RELEVANTES 2001 - 2010)

---

**95. TITULO:** Mortalidad de ballenas de pico asociadas temporal y espacialmente al uso de sonares antisubmarinos durante maniobras militares.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**94. TITULO:** Patología en cetáceos: causas antropógenicas.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**93. TITULO:** Patologías en cetáceos: causas naturales.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**92. TITULO:** Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios "postmortem" *versus* lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**91. TITULO:** Varamiento de cetáceos. Hipótesis. Red Varamiento para el rescate e investigación en Cetáceos varados. La red de varamiento en las Islas Canarias. Legislación, competencias y logística. Deposito de residuos y eliminación de cadáveres. Unidad de emergencia a varamientos. Cooperación regional, nacional e internacional. Laboratorios de diagnóstico e investigación.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**90. TITULO:** Mortalidad de ballenas de pico asociadas temporal y espacialmente al uso de sonares antisubmarinos durante maniobras militares.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**89. TITULO:** Patología en cetáceos: causas antropógenicas.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**88. TITULO:** Patologías en cetáceos: causas naturales.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**87. TITULO:** Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios "postmortem" *versus* lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**86. TITULO:** Varamiento de cetáceos. Hipótesis. Redes Varamiento para el rescate e investigación en Cetáceos varadas. La red de varamiento en las Islas Canarias. Legislación,

competencias y logística. Depósito de residuos y eliminación de cadáveres. Unidad de emergencia a varamientos. Cooperación regional, nacional e internacional. Laboratorios de diagnóstico e investigación.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**85. TITULO:** La Patología como instrumento de la conservación de cetáceos.

**Conference:** Conferencia 20th Aniversario de la Fundación Cethus. Buenos Aires. Argentina. 17-11-2012

**84. TITULO:** "La conservación de los cetáceos: misión de la Ciencia y la Tecnología"

**Conference:** Lección Inaugural del curso académico 2012-2013  
Centro asociado de la UNED Las Palmas de Gran Canaria. 25-10-2012

**83. TITULO:** "Veterinaria e Conservación de Cetáceos"

**Conference:** Conferencia Acto de licenciatura. Promoción 2007-2012  
Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela. 22-4-2012

**82. TITULO:** Perinatal dolphin pathology applied to the mortality findings in Mekong River Dolphins.

**Conference:** Mekong River Dolphin Workshop (January, 2012). Katrie. Cambodia.

**81. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Beaked Whales and military Sonar.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**80. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Morbillivirus in Pilot whales.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**79. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Canary Islands Stranding Network.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**77. TITULO:** SOS Cetáceos

**Conference:** Mojo Club SOS Mar  
Mojo Club. Las Palmas de Gran Canaria. 17-11-2011

**76. TITULO:** **AVEDILA** Animales Marinos (Mesa redonda- Moderador)

**Conference:** Puerto de la Cruz, 24-25 Noviembre, 2011

**75. TITULO:** Red de Varamiento de Cétaceos.

**Conference:** Proyecto Pélagos. Boavista, Cabo Verde, 14 de Octubre de 2011

**74. TITULO:** Patología de cetáceos

**Conference:** AVAFES Facultad de Veterinaria Murcia, Noviembre 2011

**73. TITULO:** ¿La muerte de las ballenas y delfines contribuye a su conservación?

**Conference:** Centro Unesco, Gran Canaria. Departamento de Biología.  
Gabinete Literario, LPGC, 16 de Marzo de 2011

**72 - 76. TITULO: Whales and dolphins. Health and Conservation**

**Conference:** Conferencias en los Campus de Excelencia  
(2005-2006-2007-2008-2009)

**71. TITULO:** Pathology of stranded cetaceans

**Conference:** University of Téramo  
Veterinary School. Téramo, Italy, June, 2010

**70. TITULO:** Decompression pathology in cetaceans

**Conference:** Workshop Health and Conservation of wild cetaceans  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte  
Liguria, Italy, 18 June 2010

**69. TITULO:** Creación de una Red Macaronésica de Sanidad de Cetáceos.

**Conference:** Jornadas sobre la Macaronesia y la Protección de Cetáceos.  
Museo Elder, Las Palmas de Gran Canaria, 4 de Febrero de 2010

**68. TITULO:** Mesa Redonda sobre Dinamización Zona Marina de la RB Fuerteventura.

**Conference:** X Conferencia Atlántica del Medio Ambiente.

Avances en investigación de cetáceos en Canarias  
Fuerteventura, 27-29 de Abril, 2010

**67. TITULO:**

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**66. TITULO:** Práctica de Necropsia (3h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**65. TITULO:** Respuesta a Varamientos (30 min)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**64. TITULO:** Patología de Cetáceos Varados (1h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**63. TITULO:** ¿Qué se puede aprender de un Mamífero Marino varado? (1h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá



- 62. TITULO:** Conservation of marine mammals in places of seismic activities - discussion and proposals (1h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 61. TITULO:** Necropsy (practicing) (6h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 60. TITULO:** Cetacean Research in Cetacean Pathology (2h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 59. TITULO:** Seismic activity and the risks to the health of aquatic mammals (1h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 58. TITULO:** Sonar linked to Beaked whales strandings (2h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 57. TITULO:** Pathology and causes of death in cetaceans (2h)  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 56. TITULO:** Whales, dolphins and porpoises Necropsy, sampling and analysis (1h).  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 55. TITULO:** Strandings: Working together. Pathology: A piece of a puzzle (1h).  
**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.  
Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil
- 54. TITULO:** Marine mammal populations: challenges for conservation In the next decade  
**Conference:** 24th Conference of the European Cetacean Society

22nd – 24th March 2010, Stralsund/Germany

**53. TITULO:** Cetacean Stranding Networks: Canary Islands as an example  
**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istanbul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**52. TITULO:** Pathology and Causes of Death of Stranded Cetaceans  
**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istanbul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**51. TITULO:** Military Naval Exercises and Beaked Whales Strandings  
**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istanbul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**50. TITULO:** Morbillivirus infection in Pilot Whales  
**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istanbul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**49. TITULO:** High mortality in Pilot Whales due to Morbillivirus in the Mediterranean Sea and the new threat of the cetacean herpesvirus.

**Workshop Internazionale:** Infezioni da Morbillivirus e Contaminanti Ambientali nei Cetacei  
ISPRA, Roma, Italy, 18-19 June 2009

**48. TITULO:** 20 Years of the Veterinary School in Canary Islands  
Mycoplasmology - a review of developments over the last decade  
Gran Canaria 10 -12th June 2009

**47. TITULO:** Investigación en Patología de Cetáceos Varados  
IV Jornadas de Salud y Conservación de los Mamíferos Marinos  
Facultad de Veterinaria, 4-5 Junio de 2009  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**46. TITULO:** Los cetáceos: Salud, Ciencia y Libertad  
II Encuentro Internacional sobre los Derechos de los Animales  
La Caja de Canarias, 27-29 de Mayo de 2009

**45. TITULO:** Investigación sobre el efecto del ruido sobre los cetáceos.  
Reunión Nacional de Expertos en Ruido Submarino y afección a la biodiversidad  
MMARM, Madrid 18 de Mayo de 2009

- 44. TITULO:** Patología de los Cetáceos Varados  
I Taller Regional de Varamientos de Mamíferos Marinos  
Santiago de Chile. Julio 2008
- 43. TITULO:** Sanidad y Conservación de los cetáceos  
Universidad Mayor de Chile  
Santiago de Chile, Julio de 2008
- 42. TITULO:** Patología Veterinaria y Conservación de los Cetáceos  
Facultad de Veterinaria de Chillan  
Chile, Julio de 2008
- 41. TITULO:** Patología Veterinaria y Conservación de los Cetáceos  
Universidad de Concepción  
Chile, Julio de 2008
- 40. TITULO:** Marine Mammal Strandings: Causes and Examples  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 39. TITULO:** Stranding Network in Canary Islands; An example – Task Groups, Regional and National Laboratories  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 38. TITULO:** Pathology and Causes of Death in Stranded Cetaceans: Natural and Anthropogenic Causes - 1  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 37. TITULO:** Pathology and Causes of Death in Stranded Cetaceans: Natural and Anthropogenic Causes - 2  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 36. TITULO:** Dolphin Necropsy: Procedure and Practicing  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 35. TITULO:** Conservación de los cetáceos en Canarias.  
La Palma, Noviembre, 2008
- 34. TITULO:** Whale Stranding and Sonar  
Plenary Lecture  
29<sup>th</sup> Congress of European Veterinary Pathology  
Dubrovnik, September, 2008

- 33. TITULO:** Whales and dolphins health.  
Campus excelencia.  
Gran Canaria. 2008
- 32. TITULO:** Patologías y causa de la muerte de los cetáceos  
Universidad de León  
León, 3 de Diciembre de 2007
- 31. TITULO:** Veterinaria y red canaria de varamientos  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de León  
León, 3 de Diciembre de 2007
- 30. TITULO:** A common protected area for whales and dolphin. Canary Islands a bridge to africa.  
West African Talks.  
CMS. Adeje. Tenerife 2007
- 29. TITULO:** Whales and dolphins health.  
Campus excelencia.  
Fuerteventura 2007
- 28. TITULO:** Sound and stress in cetaceans  
International Workshop. Wds .  
Internternational Sound Workshop  
Lanzarote, 2007
- 27. TITULO:** Sanidad y conservación de cetáceos  
Arona – Tenerife, 2007
- 26. TITULO:** Report of anusual mortalities of beaked wheales  
Alaska, IWC, 2007
- 25. TITULO:** Avances en la salud de los cetáceos en las Islas Canarias  
III Jornadas Sanidad Cetáceos, 2007
- 24. TITULO:** Maniobras militares y muerte de cetáceos  
Conferencia  
Semana de la Ciencia y la Tecnología  
Universidad de Murcia, 2006
- 23. TITULO:** Cetáceos y patología veterinaria. "Como saber que paso"  
Congreso Panamericano de Mamíferos Marinos  
Conferencia Plenaria  
Mérida, México, 2006
- 22. TITULO:** Eu experience and lesson lerned. Pathological findings associated "Temporally and spatially" with naval exercises.(2002-2006).  
Ponencia  
Noise related stranding protocol workshop  
Whole Hole Institute. Boston - USA 2006
- 21. TITULO:** Cetáceos y maniobras militares. Un modelo experimental letal.  
Conferencia

Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense.  
El Escorial, Madrid, 12 de Julio 2006

**20. TITULO:** Sperm whales, collisions and histopathology

Ponencia

IWC – International Whale Commission.

St. Kitts, Caribe, Junio, 2006

**19. TITULO:** Pathological findings in stranded beaked whales associated "Temporally and spatially" with naval exercises

Ponencia

IWC – International Whale Commission.

St. Kitts, Junio, 2006

**18. TITULO:** Whales, dolphins and strandings

Campus de Excelencia

Conferencia

Fuerteventura, Mayo, 2006

Islas Canarias

**17. TITULO:** Zifios - maniobras militares 3 años después

VI Conferencia Atlántica del Medio Ambiente.

Conferencia

Fuerteventura. Año: 2006 (27-30 Abril)

**16. TITULO:** Naval exercises and beaked whale odyssey project

Conferencia

Facultad de Veterinaria

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Marzo, 2005

**15. TITULO:** Actividades militares y su impacto sobre poblaciones de zifios

Conferencia

Museo de la Ciencia

Las Palmas de Gran Canaria. Febrero, 2005

**14. TITULO:** Why beaked whales died linked to naval exercises

Ponencia

Nato - Acoustic Meeting,

Laboratorio Otan, Lerici, Italy, 2005

**13. TITULO:** Beaked whale mass strandings

Ponencia

European Cetacean Society Congress

La Rochelle, Francia, 2005

- 12. TITULO:** Canary Islands stranding network  
Ponencia  
European Cetacean Society Workshop  
La Rochelle,  
Francia, 2005
- 11. TITULO:** Beaked whales and sonar activities  
Ponencia  
European Cetacean Society Workshop  
La Rochelle, Francia, 2005
- 10. TITULO:** Pathological findings in beaked whales stranded during naval exercises 2002  
Ponencia  
Marine Mammal Commission (Usa Government)  
Baltimore  
USA, 2004
- 9. TITULO:** Medicina e conservação da fauna marinha  
Conferencia  
Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa  
Lisboa, Portugal, 2004
- 8. TITULO:** Por qué mueren los zifios durante las maniobras militares  
Conferencia Plenaria  
Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores  
Universidad Complutense  
Madrid, 2003
- 7. TITULO:** Maniobras militares y varamiento masivo de cetáceos diciembre  
Conferencia  
Ingenasa  
Madrid, 2003
- 6. TITULO:** Maniobras militares y varamiento masivo de zifios  
Conferencia Inaugural  
UNED  
Santa Cruz de La Palma, 2003
- 5. TITULO:** Muerte de cetáceos y maniobras militares  
Conferencia  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de León, 2003
- 4. TITULO:** Varamiento masivo de zifios  
Ponencia Plenaria  
Congreso Nacional de Anatomía Patológica Veterinaria  
Universidad de Córdoba, 2003

**3. TITULO:** Causas del varamiento de zifios asociados a las maniobras militares  
Conferencia  
Congreso de la Universidad Atlántica  
Fuerteventura, 2002

**2. TITULO:** Encefalopatía espongiforme bovina  
Conferencia  
Sociedad Palmera en Gran Canaria  
Las Palmas de Gran Canaria, 2001

**1. TITULO:** Encefalopatía espongiforme bovina (vacas locas)  
Conferencia  
Ayuntamiento de Tzacorte  
La Palma, 2001

## MÁS RELAVANTES CON ANTERIORIDAD AL 2000

Curso internacional de enfermedades exóticas animales.  
Centro de Investigación en Sanidad Animal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (I.N.I.A.) En Valdeolmos  
(Madrid).  
Año: 1995.

Special Pathology Conference: African Swine Fever.  
College of Veterinary Medicine  
Cornell. (NY-USA)  
Año: 1994.

III Curso Internacional sobre Rumiant's Mycoplasmosis.  
Centro de Investigación en Sanidad Animal (C.I.S.A.) en Valdeolmos  
(Madrid).  
Año: 1994.

II Curso Internacional sobre enfermedades exóticas animales  
Centro de Investigación en Sanidad Animal (C.I.S.A.) en Valdeolmos  
(Madrid)  
Año: 1993.

Patología y patogenia peste porcina africana.  
Facultad de Veterinaria de Murcia.  
Murcia, España  
Año: 1989.

Bovine virus antigen distribution in central nervous system.  
Ministry of Agriculture. Compton - U.K.  
London, Uk  
Año: 1988.



## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica para la determinación de la causa de la muerte de los cetáceos varados en Canarias.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 1998 Y 2002 - 2003

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Cabildo Insular de Gran Canaria

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2000-2001-2002

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Dirección General de Ganadería (Gobierno de Canarias)

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2002

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** INGENASA S.A. Madrid.

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2000

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de patología de cetáceos

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Instituto de Zoología de Londres, UK

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2003-2005

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (2003-2008)**

---

**Proyecto:** Apoyo a la investigación en sanidad animal y su difusión científica en Gran Canaria.

**Empresa /Administración:** Cabildo Insular de Gran Canaria

**Cantidad:** 6.060,67 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003

**Proyecto:** Estudio de las patologías y causas de la muerte de los cetáceos en Canarias: en particular las referidas a la familia ziphiidae.

**Empresa /Administración:** Ministerio Defensa / Gobierno de Canarias

**Cantidad:** 60.941,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003 -2004

**Proyecto:** Determinadas actuaciones zootécnicas y en materia de sanidad animal.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Conserjería de Agricultura Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 66.371,01 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003 - 2004

**Proyecto:** Apoyo a la seguridad Alimentaría en Gran Canaria.

**Empresa / Administración:** Cabildo Insular de Gran Canaria  
**Cantidad:** 27.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2004

**Proyecto:** Proyecto de investigación (sanitario y productivo) de la vaca palmera.  
**Empresa / Administración:** Cabildo de La Palma  
**Cantidad:** 30.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2004

**Proyecto:** Realización de estudios anatómico-patológicos y fisiológicos de Zifios.  
**Empresa / Administración:** Ministerio de Defensa / GESPLAN  
**Cantidad:** 136.500,14 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2004

**Proyecto:** Determinadas actuaciones de investigación en materia de sanidad y producción animal.  
**Empresa / Administración:** Conserjería de Agricultura Pesca y Alimentación  
**Cantidad:** 59048,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2005

**Proyecto:** Informe sobre zifios varados en Fuerteventura durante las maniobras militares "Nobel Javelin" 2004.  
**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial  
**Cantidad:** 4.100,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2005

**Proyecto:** Realización de trabajos de necropsias de cetáceos varados en Canarias 2005.  
**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial  
**Cantidad:** 11.000,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2005

**Proyecto:** Obtención de resultados de análisis laboratoriales de órganos y tejidos de cetáceos varados en canarias 2005.  
**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.  
**Cantidad:** 10.900,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2005

**Proyecto:** Consultoría y asistencia para la realización de determinadas actuaciones en materia de Sanidad Animal.  
**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación  
**Cantidad:** 66.998,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Report of the Ad-hoc Group on the Impact of Sonar on Cetaceans and Fish (AGSIC)

**Empresa / Administración:** ICES Advisory Committee on Ecosystems

**Responsable:** International Council for exploration of the Sea. Denmark

**Año:** 2005

**Proyecto:** Realización de determinadas actuaciones de investigación en materia de sanidad animal

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 160.800,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2006

**Proyecto:** Apoyo científico, productivo e higiénico-sanitario de la vaca palmera.

**Empresa / Administración:** Cabildo de La Palma

**Cantidad:** 51.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2006

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de determinadas actuaciones de investigación en materia de mejora y selección genética y de sanidad animal

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 80.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2007

**Proyecto:** Asistencia técnica para la recopilación de información patológica de varamiento de cetáceos, en particular las especies sensibles a varamientos en masa atípicos, realización de protocolo de necropsias específicos, elaboración de plan de contingencia y de informe sobre aspectos específicos de patología de estos animales.

**Empresa / Administración:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 90.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2007

**Proyecto:** Asistencia técnica consistente en el análisis e informes de las causas y patologías de los cetáceos varados en Canarias, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER),

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 30.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2008 y 2009 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 37.999,50 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 64.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 34.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 64.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2009

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 33.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2009

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 50.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2010

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 33.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2010

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2010 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 43.999,50 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2010

**Proyecto:** Investigación en *Tursiops truncatus* en Canarias: Contaminación y amenazas.

**Empresa / Administración:** Loro Parque Fundación

**Cantidad:** 25.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2010

**Proyecto:** Apoyo al traslado de la Unidad de Emergencia de Cetáceos Varados

**Empresa / Administración:** Binter

**Cantidad:** 9.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2010

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 30.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Investigación en *Tursiops truncatus* en Canarias: Contaminación y amenazas.

**Empresa / Administración:** Loro Parque Fundación

**Cantidad:** 25.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 18.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2010 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

**Empresa / Tragsatec/ MMARM / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 25.600 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

## ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES O EXTRANJEROS

LAS MÁS SIGNIFICATIVAS superiores a 1 mes.

---

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

---

CENTRO: Escuela Superior de Veterinaria  
LOCALIDAD: Hannover PAIS: Alemania AÑO: 1984 DURACION: 1 mes  
TEMA: Patología veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Escuela Superior de Veterinaria  
LOCALIDAD: Hannover PAIS: Alemania AÑO: 1986/87 DURACION: 15 meses  
TEMA: Patología Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Agriculture and Food Research Council  
LOCALIDAD: Compton PAIS: Inglaterra AÑO: 1988 DURACION: 1 mes  
TEMA: Patología Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: The Royal Veterinary College  
LOCALIDAD: Londres PAIS: Inglaterra AÑO: 1988 DURACION: 1 mes  
TEMA: Patología Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Escuela Superior de Veterinaria  
LOCALIDAD: Hannover PAIS: Alemania AÑO: 1990 DURACION: 2 meses  
TEMA: Patología Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Facultad de Veterinaria.  
LOCALIDAD: Las Palmas de G.C. PAIS: España AÑO: 1991 DURACION: 4 meses  
TEMA: Anatomía Patológica Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Facultad de Veterinaria.  
LOCALIDAD: Las Palmas de G.C. PAIS: España AÑO: 1992 DURACION: 1 mes  
TEMA: Anatomía Patológica Veterinaria CLAVE: I

---

CENTRO: Universidad de Cornell  
LOCALIDAD: Ithaca PAIS: USA AÑO: 1994 DURACION: 4 meses  
TEMA: Patología Veterinaria CLAVE: I

---

## COMUNICACIONES Y POSTERS PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

---

### 322. INTERACCIONES TRAUMÁTICAS INTRA/INTERESPECÍFICAS COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

A. Xuriach, M. Arbelo, S. Sacchini, E. Sierra, D. Zucca, N. García, J. Díaz, M. Andrada, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

### 321. ¿ES REALMENTE IMPOSIBLE QUE UN PEZ PUEDA ACCEDER AL ÁRBOL BRONQUIAL DE UN ODONTOCETO MIENTRAS ÉSTE SE ALIMENTA?

C. Fernandez-Maldonado, M. Arbelo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

### 320. CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS E HISTOLÓGICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS EN DELFÍNIDOS.

M. Rivero, F. Consoli, M. Arbelo, C. Bombardi, L. Perez, B. Mompeo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

### 319. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS PATOLOGÍAS POR CUERPO EXTRAÑO EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

R. Puig, M. Arbelo, S. Sacchini, E. Sierra, J. Díaz-Delgado, D. Zucca, J. de la Fuente, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

### 318. ENDOCARDITIS ASOCIADA A WOHLFAHRTIIMONAS CHITINICLASTICA EN UN DELFÍN COMÚN (DELPHINUS DELPHIS).

J. Díaz-Delgado, E. Sierra, A. I. Vela, L. Dominguez, M. Andrada, D. Zucca, M. Arbelo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

317. MENINGOENCEFALITIS PIOGRANULOMATOSA Y NECROTIZANTE ASOCIADA A ASPERGILLUS FUMIGATUS EN UNA CRÍA DE DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).

M. Arbelo, J. Díaz-Delgado, B. Acosta, E. Sierra, D. Zucca, S. Sacchini, C. Santana y A. Fernández.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

316. FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE GLÓBULOS HIALINOS EN EL CITOPLASMA DE HEPATOCITOS EN CETÁCEOS VARADOS.

N. Camara, A. Godinho, M. Arbelo, J. de la Fuente, E. Sierra, J. Díaz-Delgado, Antonio Fernández.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

315. INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA ASOCIADA A LA OBSTRUCCIÓN URETRAL POR NEMATODOS (CRASSICAUDA SPP.) EN CALDERONES TROPICALES (GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS) VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

J. de la Fuente, M. Arbelo, E. Sierra, N. García, J. Díaz-Delgado, A. Xuriach, C. Suarez, A. Fernández.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

314. INTERACCIONES TRAUMÁTICAS INTRA/INTERESPECÍFICAS COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

*Xuriach A, Arbelo M, Sacchini S, Sierra E, García N, Díaz-Delgado J, De la Fuente J, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

313. EL NÚCLEO CENTRAL DE LA AMÍGDALA DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO ENCEFÁLICO QUE PROCESA EL MIEDO Y LA ANSIEDAD.

Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Andrada M, Herráez P.

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

312. ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE AGENTES ETIOLÓGICOS IMPLICADOS EN MENINGOENCEFALITIS NO SUPURATIVAS EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.



Sierra E, Sánchez S, Blas-Machado U, Saliki JT, Zucca D, Díaz-Delgado J, Arbelo M, Fernández A.

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**311. ENDOCARDITIS ASOCIADA A WOHLFAHRTIIMONAS CHITINICLASTICA EN UN DELFÍN COMÚN (DELPHINUS DELPHIS).**

*Díaz-Delgado J, Sierra E, Vela AI, Domínguez L, Andrada M, Zucca D, Arbelo M, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**310. MENINGOENCEFALITIS PIOGRANULOMATOSA Y NECROTIZANTE ASOCIADA A ASPERGILLUS FUMIGATUS EN UNA CRÍA DE DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).**

*Arbelo M, Díaz-Delgado J, Acosta B, Sierra E, Zucca D, Sacchini S, Santana C, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**309. LOS HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS MUSCULARES PODRÍAN SER ESENCIALES PARA ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO EN CASOS DE SOSPECHA DE TRAUMA INCISO ASOCIADO A COLISIONES CON EMBARCACIONES EN CETÁCEOS VARADOS.**

*Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Díaz-Delgado J, Sacchini S, Andrada M, Herráez P.*

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**308. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS EN CETÁCEOS VARADOS COMO REFERENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO.**

*Rivero MA, Arbelo MA, Bombardi C, Consoli F, Pérez L, Mompeó B, Andrada M, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**307. CEREBRAL TOXOPLASMOSIS IN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Daniele Zucca, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Josue Díaz-Delgado, Simona Sacchini, Natalia García, Antonio Fernandez.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 28th Conference of the European Cetacean Society*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Liège, Belgium. 5th--9th April 2014*

**306. MORBILLIVIRUS AND HERPESVIRUS IN FREE-RANGING BOTTLENOSE DOLPHINS IN THE CANARY ISLANDS: A MOLECULAR RETROSPECTIVE STUDY.**

Sierra, E., Arbelo, M., Zucca, D., Andrada, M., Sacchini, S., Díaz-Delgado, J., García-Álvarez, N. and Fernández, A.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**305. ASSESSMENT OF THE LEVELS OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS AND ORGANOCHLORINE CONTAMINANTS IN BOTTLENOSE DOLPHINS (*Tursiops truncatus*) FROM THE CANARY ISLANDS, THE EASTERN ATLANTIC OCEAN.**

García-Alvarez, N.; Pérez-Luzardo, O.; Martín, V.; Fernández, A.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Xuriach, A.; Tejedor, M.; Almunia, J.; Domínguez-Boada, L.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

*Congreso: The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**304. CEREBRAL TOXOPLASMOSIS IN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Zucca, D., Arbelo, M., Sierra, E., Díaz-Delgado, J., Sachini, S., García, N., Andrada, M., Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**303. THE CENTRAL NUCLEUS OF THE AMYGDALA OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN NUCLEUS MEDIATING FEAR AND ANXIETY.**

Sacchini S., Bombardi C., Arbelo M., Fernández A., Sierra E., Rivero M., Andrada M., Herráez P.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**302. HERPESVIRUS INFECTION ASSOCIATED WITH TUBULO-INTERSTITIAL NEPHRITIS IN A BLAINVILLE'S BEAKED WHALE (*Mesoplodon densirostris*).**

Arbelo, M.; Bellière, E.N.; Sierra, E.; Sacchini, S.; Esperón, F.; Andrada, M.; Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**301. TRAUMATIC INTRA-/INTERSPECIFIC INTERACTIONS AS A CAUSE OF MORTALITY OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Xuriach, A.; Arbelo, M.; Sacchini, S.; Sierra, E.; Zucca, D.; García, N.; Díaz-Delgado, J.; Andrada, M.; Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**300. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*) IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Andrada, M., Zucca, D., Sacchini, S., Díaz Delgado, J., Fernandez, A

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Lugar de celebración: Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**299. MUSCULAR SENESENCE IN CETACEANS: ADAPTATION TOWARDS A SLOW MUSCLE FIBRE PHENOTYPE.**

Sierra, E., Fernandez, A., Espinosa de los Monteros, A., Arbelo, M., Andrada, M., Bernaldo de Quirós, Y., Herráez, P.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**298. CAUSES OF DEATH OF STRANDED SHORT-FINNED PILOT WHALES (*GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS*) IN THE CANARY ISLANDS.**

Arozena, A., Arbelo, M., Espinosa de los Monteros, A., Sierra, E., Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**297. PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) IN THE BLUBBER AND LIVER OF 27 BOTTLENOSE DOLPHINS (*TURSIOPS TRUNCATUS*) STRANDED ALONG THE COASTS OF CANARY ISLANDS FROM 1997 TO 2011.**

García-Alvarez, N.; Pérez-Luzardo, O.; Fernández, A.; Arbelo, M.; Xuriach, A.; Sierra, E.; Suárez-Hanna, MR., Zumbado, M.; Almunia, J.; Domínguez-Boada, L.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**296. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A SHORT-BEAKED COMMON DOLPHIN (*Delphinus delphis*).**

Díaz-Delgado J., Espinosa de los Monteros A., Fernandez-Maldonado C., Arbelo M., Quesada-Canales O., Andrada M., Rodriguez-Grau Bassas E. and Fernandez A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**295. ACUTE DEADLY SEPTICEMIA BY *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE* IN AN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (*STENELLA FRONTALIS*) STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Díaz-Delgado J., Sierra E., Sachini S., Arbelo M., Domínguez L., Andrada M., Fernández A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**294. FIRST CASE REPORT OF FATAL ASPHYXIATION IN A LONG-FINNED PILOT WHALE (*GLOBICEPHALA MELAS*) DUE TO PRIMARY BRONCHI OBSTRUCTION CAUSED BY AN EUROPEAN EEL (*ANGUILA ANGUILA*).**

Fernandez-Maldonado, C., Arbelo, M., Palmero, F. and Fernandez, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**293. THE *LOCUS COERULEUS* OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN LARGEST CATECHOLAMINERGIC NUCLEUS.**

Sacchini, Simona; Bombardi, Cristiano; Arbelo, Manuel; Fernández, Antonio; Sierra, Eva; Rivero, Miguel; Herráez, Pedro

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

**292. MUSCULAR SENESECE IN CETACEANS: ADAPTATION TOWARDS A SLOW MUSCLE FIBRE PHENOTYPE.**

Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Espinosa de los Monteros, Antonio; Arbelo, Manuel; Andrada, Marisa; Bernaldo de Quirós, Yara; Herráez, Pedro

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

**291. DIAGNOSIS OF MORBILLIVIRUS IN STRANDED DOLPHINS FROM THE APULIAN IONIAN AND SOUTHERN ADRIATIC COASTS OF ITALY DURING THE FIRST MEDITERRANEAN EPIZOOTIC**

Zucca, Daniele; Arbelo, Manuel; Sierra, Eva; Sacchini, Simona; Andrada, Marisa; Fernandez, Antonio; Zizzo, Nicola *Título.*

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

**290. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Simona Sacchini, Daniele Zucca, Josué Díaz-Delgado, Natalia García, Francisco Rodríguez, Antonio Espinosa de los Monteros, Pedro Herráez, Marisa Andrada, José R. Jaber, Miguel Rivero, Antonio Fernández

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Conference Proceedings*

Tarifa, España. 4-6 de Octubre de 2013

**289. EMBOLIA GASEOSA EN TORTUGAS BOBAS (*Caretta caretta*) CAPTURADAS ACCIDENTALMENTE POR PESQUERÍAS DE ARRASTRE Y TRASMALLO**

Daniel García-Párraga, Jose L. Crespo, Josué Díaz-Delgado, Yara Bernaldo de Quirós, Vicente Cervera, Luis Martí-Bonmatí, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Conference Proceedings*

Tarifa, España. 4-6 de Octubre de 2013

**288. CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LESIONES PULMONARES EN DELFINES PARASITADOS POR *HALOCERCUS SP.***

Zafra R, Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Andrada M, Fernández A

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**287. SEPTICEMIA AGUDA POR *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE* EN DELFÍN MOTEADO DEL ATLÁNTICO (*STENELLA FRONTALIS*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Díaz-Delgado J, Sierra E, Sacchini S, Arbelo M, Domínguez L, Andrada M, Fernández A

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**286. INFECCIÓN POR HERPESVIRUS ASOCIADA A NEFRITIS TUBULO-INTERSTICIAL EN UN ZIFIO DE BLAINVILLE (*MESOPLODON DENSIROSTRIS*).**

Arbelo M, Bellière EN, Sierra E, Sacchini S, Esperón F, Andrada M, Fernández A.

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**285. EL LOCUS COERULEUS DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO CATECOLAMINÉRGICO MÁS GRANDE DEL ENCÉFALO.**

Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Herráez P.

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**284. SENILIDAD MUSCULAR EN CETÁCEOS: UNA ADAPTACIÓN HACIA UN FENOTIPO LENTO DE FIBRAS MUSCULARES ESQUELÉTICAS.**

Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Bernaldo de Quirós Y, Andrada M, Herráez P.

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**283. SYSTEMIC GAS EMBOLISM IN DEAD AND LIVE LOGGERHEAD SEA TURTLES (*CARETTA CARETTA*) DUE TO BY-CATCH.**

Daniel García-Párraga, Jose L. Crespo, Josue Díaz-Delgado, Vicente Cervera, Luis Martí-Bonmatí, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

44th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine. Cavallo Point Lodge, Sausalito, California, USA. April, 2013.

**282. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Josué Díaz Delgado, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**281. THE LOCUS COERULEUS OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN LARGEST CATECHOLAMINERGIC NUCLEUS.**

Simona Sacchini, Cristiano Bombardi, Manolo Arbelo, Antonio Fernández, Eva Sierra, Miguel Rivero, Pedro Herráez.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**280. STRESS PROTEIN INCLUSIONS IN LIVERS OF STRANDED CETACEANS, MORPHOLOGICAL STUDY.**

Ana Godinho, Paul Jepson, Manolo Arbelo, António Espinosa de los Monteros, Marisa Andrada, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL,

**279. PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) IN THE BLUBBER AND LIVER OF 27 BOTTLENOSE DOLPHINS (*TURSIOPS TRUNCATUS*) STRANDED ALONG THE COASTS OF CANARY ISLANDS FROM 1997 TO 2011.**

Natalia García-Álvarez, Octavio Pérez Luzardo, Antonio Fernández, Vidal Martín, Manuel Arbelo, Aina Xuriach, María Reyes Suárez Hanna, Marisa Tejedor, Manuel Zumbado, Luis Domínguez Boada.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society,

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**278. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A SHORT BEAKED COMMON DOLPHIN (*DELPHINUS DELPHIS*).**

Josue Diaz-Delgado, António Espinosa de los Monteros, Carolina Fernández-Maldonado, Manuel Arbelo, Oscar Quesada-Canales, Marisa Andrada, Enrique Rodríguez-Grau Bassas, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**277. HERPESVIRUS INFECTION ASSOCIATED WITH TUBULO-INTERSTITIAL NEPHRITIS IN A BLAINVILLE'S BEAKED WHALE (*MESOPLODON DENSIROSTRIS*).**

Manuel Arbelo, Edwige N. Bellière, Eva Sierra, Simona Sacchini, Fernando Esperón, Marisa Andrada, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL.

**276. BILIARY CIRRHOSIS CAUSED BY *CAMPULA* SPP IN DOLPHINS: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL AND PATHOLOGICAL STUDY.**

Jaber JR, Rotstein D, Pérez J, Zafra R, Suárez-Bonnet A, Quesada O, Fernández A.

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**275. IMMUNOPATHOLOGICAL STUDY OF PARASITIC CHOLANGITIS IN DOLPHINS.**

Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Suárez-Bonnet A, Quesada O, Fernández A

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**274. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A COMMON DOLPHIN (*Delphinus delphis*) INVOLVING SERTOLI CELL TUMOR, INTERSTITIAL (LEYDIG) CELL TUMOR AND SEMINOMA.**

Arbelo M, Díaz-Delgado J, Espinosa de los Monteros A, Fernández-Maldonado C, Quesada O, Rivero M, Andrada M, Rodríguez-Grau Bassas E, Fernández A

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**273. DECOMPRESSIVE PATHOLOGY IN RISSO'S DOLPHIN: DEADLY HUNTING.**

Fernández A, Bernaldo de Quirós Y, Sierra E, Sacchini S, Andrada M, Rivero M, Zucca D, Arbelo M.

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**272. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Josué Díaz Delgado, Antonio Fernández.

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**271. COMPARISON OF ELISA ANALYSIS FROM SERUM AND LUNG EXTRACT SAMPLES OF PIGS NATURALLY INFECTED WITH *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE*.**

Josue Díaz-Delgado; O. Queado Canales, Rivero MA, Saavedra P, Fernández A, Andrada M.

Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**270. DECOMPRESSION LIKE SICKNESS IN RISSO'S DOLPHINS.**

Antonio Fernández, Yara Bernaldo de Quirós, Eva Sierra, Simona Sacchini, Marisa Andrada, Miguel Rivero, Danielle Zucca, Javier Almunia, Manuel Arbelo.

40<sup>th</sup> Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.

Madrid. 9<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> of March, 2012.

**269. MYCOPLASMA SP PHOCOENA FOUND IN TWO STRIPED DOLPHINS, *STENELLA COERULEOALBA*, FROM CANARY ISLANDS (SPAIN).**

Orestes Manuel Vega-Orellana, Ana Sofía Ramírez Corbera, Carlos Poveda, Lidia Esther Mederos-Iriarte, Alejandro Suárez-Pérez, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Josue Diaz -Delgado, Antonio Fernández, José Bismarck Poveda.

19<sup>th</sup> Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Toulouse, Francia. 15-20 Junio 2012



**268. ASSESSMENT OF THE DEGREE OF LUNG LESION WITH DIFFERENT VACCINATION PROTOCOLS AGAINST MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE.**

Quesada-Canales Ó, Paz Y, Herráez P, Ramírez AS, Espinosa de los Monteros A, Rodríguez F, Fernández A, Andrada M.

19<sup>th</sup> Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.  
Toulouse, Francia Fecha: 15-20 Junio 2012

**267. PORCINE RESPIRATORY DISEASE COMPLEX (PRDC): PARAMETER PRODUCTIVE, MORPHOLOGICAL LESIÓN AND RESPONSE TO VACCINATION AGAINST MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE**

Paz, Y.; Herráez, P., Ramírez A.S., Poveda C., Quesada, O., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez F., Fernández, A.; Andrada M.

European Mycoplasma Meeting.  
London. 22-24 June 2011

**266. ACUTE "GAS BUBBLE" LESIONS IN RISSO'S DOLPHINS IN THE CANARY ISLANDS**

Fernandez, Antonio; Bernaldo de Quirós, Yara; Sierra, Eva; Sacchini, Simona, Andrada, Marisa; Rivero, Miguel; Arbelo, Manuel

19<sup>th</sup> Biennial Conference. Biology of Marine Mammals.  
Tampa, Florida, USA 27-Dic-2011.

**265. CANARY ISLANDS CETACEAN STRANDING NETWORK: PATHOLOGICAL DIAGNOSTIC LABORATORY (CETPATHLAB)**

Fernandez A, Díaz-Delgado J, Arbelo M.

39<sup>th</sup> Annual Symposium of European Association of Aquatic Mammals.  
Barcelona, 11-14<sup>th</sup> March 2011

**264. GRANULOMATOUS CONDRITIS BY ZYGOMICES IN A CAPTIVE-BORN BOTTLENOSE DOLPHIN**

Fernandez A, Palmero F, Díaz-Delgado J, Arbelo M, Jensen HE, García Hartmann M

39<sup>th</sup> Annual Symposium of European Association of Aquatic Mammals.  
Barcelona, 11-14<sup>th</sup> March 2011

**263. SPERM WHALE MASS STRANDING IN ITALY: GAS AND FAT EMBOLI ANALYSES.**

Yara Bernaldo de Quirós, Simona Sacchini, Oscar González-Díaz, Bárbara Muñoz, Pedro Saavedra, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.  
25<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.  
Publicación: Conference Proceedings  
21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**262. A MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF A SPERM WHALE MAS STRANDING IN ITALY.**

Sandro Mazzariol, Antonio Petrella, Pasquale Troiano, Giuseppe Leonzio, Maristella Giurisato, Federica Marcer, Salvatrice Vizzini, Stefania Gaspari, Gianni Pavan, Michela Podestà, Letizia Marsili, Maria Cristina Fossi, Nicola Zizzo, Chiara Copat, Alexandros Frantzis, Miranda Yara Bernaldo de Quiros, Antonio Fernandez, Massimiliano Pennelli, Donato Traversa, Giovanni Di Guardo

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**261. A 20 YEAR REVIEW OF ACUTE AND CHRONIC GAS AND FAT EMBOLIC LESIONS IN UK STRANDED CETACEANS: CETACEAN DCS?**

Paul D. Jepson, Rob Deaville, Yara Bernaldo de Quirós, Tony Patterson, Eva Sierra, Ann M. Pocknell, Ana Godinho, Harry M. Ross, Simona Saccini, John R. Baker, Manuel Arbelo, Robert J. Reid, Jesus de la Fuente, Adrian Colloff, Nick Davison, Rod Penrose, Matthew Perkins, Andrew A Cunningham, Antonio Fernandez.

Tipo de participación: Comunicación oral.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**260. TRAUMATIC INTERSPECIFIC INTERACTION BETWEEN A STING RAY AND A FALSE KILLER WHALE (PSEUDORCA CRASSIDENS)**

Manuel Arbelo, Eva Sierra, Vidal Martín, Marisa Tejedor, Yara Bernaldo de Quirós, Marisa Andrada, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**259. APPROXIMATION TO THE PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF STRANDED CETACEANS IN THE SOUTHWESTERN COAST OF SPAIN (2001 - 2005)**

Jesús De la Fuente, Librado Carrasco, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**258. COMPLEX POLYSACCHARIDE INCLUSIONS IN SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS RESEMBLING EQUINE POLYSACCHARIDE STORAGE MYOPATHY: NECROPSY STUDY OF 148 SPECIMENS IN THE CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Antonio Espinosa de los Monteros, Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Simona Saccini, Pedro Herráez

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**257. MORPHOLOGICAL EXAMINATION OF PROTEIN INCLUSIONS IN STRANDED CETACEANS.**

Ana Godinho, Paul Jepson, Manuel Arbelo, Antonio Espinosa de los Monteros, Eva Sierra, Antonio Fernández.

Tipo de participación: Comunicación oral.

II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.

Publicación: Conference Proceedings

1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

256. CITROBACTER FREUNDII SEPTICEMIA IN A NEWBORN STRANDES BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS).

Manuel Arbelo, Eva Sierra, Marisa Andrada, Pedro Herráez, Josué Diaz-Delgado, Miguel Rivero, Antonio Fernández.

Tipo de participación: Póster.

II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.

Publicación: Conference Proceedings

1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

255. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE LUNGS FROM CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.

Miguel Rivero, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Aridane Suárez-Trujillo, Jessica Morales, Manuel Romero, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.

Publicación: Conference Proceedings

1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

253. SPERM WHALE MASS STRANDING IN ITALY: GAS AND FAT EMBOLI ANALYSES.

Autores: Yara Bernaldo de Quirós, Simona Sacchini, Oscar González-Díaz, Eva Sierra, Pedro Saavedra, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

Congreso: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.

Publicación: Conference Proceedings

Lugar de celebración: 1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

252. HERPESVIRUSES IN CETACEANS STRANDED IN THE SPANISH MEDITERRANEAN COASTS DURING THE 2006-07 MORBILLIVIRUS EPIZOOTIC.

Esperon F, Belliere E.N., Arbelo M, Muñoz MJ, Fernandez A, Vizcaino JM.

59<sup>th</sup> International Conference of Wildlife Disease Association.

Iguazú, Argentina, 30 Mayo – 4 Junio, 2010

251. CETACEAN MORBILLIVIRUS TISSUE DISTRIBUTION USING RT-PCR IN STRIPED DOLPHINS (STENELLA COERULOALBA) AND LONG-FINNED PILOT WHALES (GLOBICEPHALA MELAS) STRANDED DURING THE CEMV OUTBREAK OF 2006-2007.

Belliere, Edwige Nina; Arbelo, Manuel; Fernandez, Antonio; Neves, Elena, Esperon, Fernando

EDWA, Conference. Healthy wildlife, Healthy People

Vlieland, The Netherlands, 13-15th September, 2010

250. WHAT CAUSED THE UK'S LARGEST COMMON DOLPHIN (DELPHINUS DELPHIS) MASS STRANDING EVENT?

Paul Jepson, Rob Deville, Karina Acevedo, James Barnett, Robert Brownell, Frances Clare, Nick Davison, Antonio Fernandez.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**249. METHODOLOGY FOR FIELD GAS SAMPLING, TRANSPORT AND ANALYSIS IN THE LABORATORY OF GAS EMBOLISM FOUND IN STRANDED CETACEAN.**

Yara Bernaldo, Oscar Gonzalez, Pedro Saavedra, Eva Sierra, Mariña Mendez, Antonio Fernández.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**248. A REVIEW OF BOTTLENOSE WHALE (*Hyperoodon ampullatus*) STRANDINGS IN THE UK.**

Matew Perkins, Rob Deaville, John Baker, Jason Barley, James Barnett, Andrew Brawlow, Jim Chimonides, Antonio Fernandez, Colin McLeod, Rod Penrose, Robert Reid, Trevor Weeks, Paul Jepson.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**247. UNUSUAL MASS MORTALITY OF CETACEANS ON THE COASTS OF THE TURKISH WESTERN BLACK SEA IN SUMMER.**

Arda Tonay, Ayhan Dede, Ayaka Ortuk, Didem Erkan, Antonio Fernández, Bairan Ortuk

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**246. DOLPHIN DEATH DUE TO TRAUMA IN THE CANARY ISLANDS WATERS: INTERACTION AS A CAUSE.**

Simona Saccini, Isabela Gomez, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Ana Godinho, Yara Bernaldo de Quirós, Antonio Fernández.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**245. DOLPHIN MORBILLIVIRUS (DMV) AND HERPESVIRUS (HV) COINFECTION DURING RE-EMERGING STRIPED DOLPHIN MORTALITY (2007) IN MEDITERRANEAN SEA.**

Antonio Fernández, Fernando Esperón, Edwigen N. Belliere, Manuel Arbelo, María Jesús Muñoz, J.M. Sánchez-Vizcaino

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

**244. CAPTURE MYOPATHY IN ACTIVE STRANDED CETACEANS.**

Sierra E., Herráez P., Fernández A., Arbelo M., Bernaldo de Quirós Y., Espinosa de los Monteros A.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**243. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Arbelo, Manuel; Espinosa de los Monteros, Antonio; Herráez, Pedro; Fernández, Antonio.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**242. HIGH PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEUM SEA.**

Godinho, Ana; Herráez, Pedro; Espinosa de los Monteros, Antonio; Esperón, Fernando; Clavel, Cristina; Bernabé, Antonio; Sánchez-Vizcaino, J. Manuel; Verborgh, Philippe; De Stephanis, Renaud; Toledano, Francisco; Arbelo, Manuel; Bayón, Alejandro; Fernández, Antonio.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**241. HERPESVIRUS DISEASE IN A BEAKED WHALE STRANDED DURING NAVAL EXERCISES IN CANARY ISLANDS.**

Watanabe, T.T.N.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Belliérre, N.; Esperón, F.; Andrada, M.; Fernández, A.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**240. PATHOLOGIC FINDINGS IN CETACEAN SKELETAL MUSCLE.**

Espinosa de los Monteros, Antonio; Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Godinho, Ana; Herráez, Pedro.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**239. IATROGENIC DEADLY PULMONARY TRAUMA AND PNEUMOMEDIASTINUM IN A YOUNG SEA LION.**

Bernaldo de Quirós, Y.; González, O.; Muñoz, C.; Arbelo, M.; Méndez, M.; Fernández, A.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**238. CETACEANS AND CONSERVATION IN THE CANARY ISLANDS.**

Martín, Vidal; Servidio, Antonella; Tejedor, Marisa; Arbelo, Manuel; Brederlau, Bernd; Neves, Silvana; Pérez-Gil, Mónica; Urquiola, Erika; Pérez Gil, Enrique; Fernández, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**237. SHIP-STRIKES AS A POTENTIAL GROWING THREAT FOR THE SPERM WHALE CONSERVATION IN THE CANARY ISLANDS.**

Pérez-Gil, Mónica; Martín, Vidal; Tejedor, Marisa; Arbelo, Manuel; Fernández, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**236. STRANDINGS, REHABILITATION AND PATHOLOGY IN CETACEANS.**

Sierra, Eva; Herráez, Pedro; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Bernaldo de Quirós, Yara; Espinosa de los Monteros, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 2-16 October 2009.*

**235. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Arbelo, Manuel; Espinosa de los Monteros, Antonio; Herráez, Pedro; Martín, Vidal; Fernández, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**234. PATHOLOGIC FINDINGS IN CETACEAN SKELETAL MUSCLE.**

Espinosa de los Monteros, Antonio; Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Godinho, Ana; Herráez, Pedro.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**233. HIGH PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEAN SEA.**

Fernández, Antonio; Godinho, Ana; Herráez, Pedro; Esperón, Fernando; Clavel, Cristina; Bernabé, Antonio; Sánchez-Vizcaino, J. Manuel; Verborgh, Philippe; De Stephanis, Renaud; Toledano, Francisco; Arbelo, Manuel; Bayón, Alejandro; Espinosa de los Monteros, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**232. PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN THE MEDITERRANEAN SEA.**

Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Fernando Esperón, Pedro Herraéz, Antonio Espinosa de los Monteros, Cristina Clavel, Antonio Bernabé, J. Manuel Sánchez Vizcaino, Philippe Verborgh, Renaud DeStephanis, Francisco Toledano, Alejandro Bayó.

*26th Annual Meeting European Society of Veterinary Pathology.*

*Croacia 17-21 September 2008.*

**231. PILOT WHALES (GLOBICEPHALA MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEAN SEA.**

A. Fernández, M. Arbelo, F. Esperón, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, C. Clavel, A. Bernabé, JM Sánchez -Vizcaino, P. Verborgh, R. DeStephanis, F. Toledano, A. Bayón.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**230. ULTRASTRUCTURAL FINDINGS OF INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS.**

A. Godinho, R. Jaber, P. Castro, M. Méndez, P. Jepson, A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**229. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA' S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, E. Sierra, M. Méndez, A. Godinho, G. Ramírez, MJ. Caballero y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**228. TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (STENELLA FRONTALIS) IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, M. Andrada, P. Herraéz y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**227. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPESVIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herraéz, F. Esperón, JM Sánchez-Vizcaino, y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**226. HEPATITIS REACTIVAS CRÓNICAS NO ESPECÍFICAS EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

JR. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, M. Aguirre, A. Espinosa de los Monteros, A. De Miguel y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**225. ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS TH1 Y TH2 DE CITOQUINAS HUMANAS Y BOVINAS EN TEJIDOS DE CETÁCEOS.**

JR. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, M. Aguirre, A. Espinosa de los Monteros, A. De Miguel y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**224. PATOLOGÍA Y CAUSAS DE LA MUERTE DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS (1999-2005).**

M. Arbelo, A. Espinosa de los Monteros, P. Herraiez, A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008.*

**223. TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHILN (STENELLA FRONTALIS) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Mariña Méndez, Marisa Andrada, Pedro Herraiez y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.*

*Holanda, Marzo 2008*

**222. FIN WHALE COLLISION IN THE CANARY ISLANDS: A PATHOLOGICAL STUDY.**

Mariña Méndez, Antonio Espinosa de los Monteros, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Yara Bernaldo y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.*

*Holanda, Marzo 2008*

**221. IMMUNOHISTOCHEMISTRY STUDY OF CYTOCHROME P450 IN LIVERS OF STRANDED CETACEANS.**

Ana Godinho, Antonio Espinosa de los Monteros, Fernando Esperón, Paul Jepson, Nina Bellière y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.*

*Holanda, Marzo 2008*

**220. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Manuel Arbelo, Antonio Espinosa de los Monteros, Pedro Herraéz y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.*

*Holanda, Marzo 2008.*

**219. ADAPTATION OF A NON-RADIOACTIVE ASSAY TO DETERMINE THE PROLIFERATION OF LYMPHOCYTES OF BOTTLENOSE DOLPHIN AND BELUGA WHALE AND DETECTION OF CYTOKINES USING RT-PCR.**

S. Cámara Pellissó, M.J. Muñoz, M. Carballo, E. Sierra, A. Fernández, J.M. Sánchez-Vizcaíno.

*XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*La Manga del Mar Menor, Murcia (España). 6-8 Junio de 2007*

**218. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez, A. Godinho, G. Ramírez, M.J. Caballero, A. Fernández

*21st Conference of the Cetacean Society.*

*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**217. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPES VIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herráez, F. Esperón, J.M. Sánchez-Vizcaino, A. Fernández

*21st Conference of the Cetacean Society.*

*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**216. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS) WITH AN OVARIAN GRANULOSA CELL TUMOUR.**

A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Godinho, J.R. Jaber, M. Arbelo, A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.*

*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**215. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF SPINNER DOLPHINS (STENELLA LONGIROSTRIS) IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, E. Sierra, M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, A. Espinosa de los Monteros, V. Martín,

A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.*

*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*



214. PRESENCE OF CETACEAN MORBILLIVIRUS (CEMV) IN STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.

F. Esperón, M.J. Muñoz, M. Carballo, A. Fernández, M. Arbelo, J.M. Sánchez-Vizcaino  
*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

213. ULTRASTRUCTURAL FINDINGS OF INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS.

A. Godinho, J.R. Jaber, P. Castro, M. Méndez, P. Jepson, A. Fernández.  
*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

212. CROSS-REACTION OF CYTOKINES IN CETACEAN SNAP FROZEN TISSUE SECTIONS.

J.R. Jaber, J. Pérez, A. Godinho, M.J. Caballero, M. Andrada, A. Fernández.  
*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

211. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez , A. Godinho, G. Ramírez , Y. Bernaldo de Quirós, M. J. Caballero, A. Fernández  
*Effects of Noise on Aquatic Life, Nyborg (Dinamarca). 13-17 Agosto de 2007.*

210. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez , A. Godinho, G. Ramírez , M. J. Caballero, A. Fernández  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

209. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPES VIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herráez, F. Esperón, M.J. Sánchez-Vizcaino, A. Fernández  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

208. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS) WITH AN OVARIAN GRANULOSA CELL TUMOUR.

A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Godinho, J.R. Jaber, M. Arbelo, A. Fernández  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

207. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF SPINNER DOLPHINS (STENELLA LONGIROSTRIS) IN THE CANARY ISLANDS.

M. Méndez, E. Sierra, M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, A. Espinosa de los Monteros, V. Martín, A. Fernández  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

206. DISSEMINATED TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (*Stenella frontalis*) IN CANARY ISLANDS

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, M. Andrada, P. Herraéz, A. Fernández  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29th November-3th December, 2007*

**205. STRESS PROTEINS IN HEPATOCYTES OF BY-CAUGHT HARBOUR PORPOISES (PHOCOENA PHOCOENA).**

A. Godinho, P. Jepson, R. Deville, F. Rodríguez, M. Andrada, A. Fernández.  
*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29th November-3th December, 2007*

**204. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF FIBERS TYPE I AND II IN (LONGISSIMUS DORSI) MUSCLE OF STRANDED CETACEANS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Caballero, M.J., Ramírez, G., Fernández, A.  
*20th Conference of the European Cetacean Society.*  
*Gdynia, Poland.2th-7th April, 2006.*

**203. COMPARISON OF ANTIBODIES FOR CETACEAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) TISSUES.**

Méndez, M., Sierra, E., Arbelo, M., Fernández, A.  
*20th Conference of the European Cetacean Society.*  
*Gdynia, Poland.2th-7th April, 2006.*

**202. FIRST CASE OF MORBILLIVIRUS (CEMV) INFECTION IN A STRANDED PILOT WHALE IN THE CANARY ISLANDS.**

Arbelo, M., Esperón, F., Vizcaino, J.M., Muñoz, M.J., Andrada, M., Fernández, A.  
*20th Conference of the European Cetacean Society.*  
*Gdynia, Poland.2th-7th April, 2006.*

**201. RHABDOMYOLYSIS AND MYOGLOBINURIC ACUTE RENAL FAILURE (CAPTURE MYOPATHY) IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) IN THE CANARY ISLANDS.**

Herráez, P., Sierra, E., Arbelo, M., Castro, A., Fernández, A.  
*20th Conference of the European Cetacea Society.*  
*Gdynia, Poland.2th-7th April, 2006.*

**200. DERMATITIS GANGRENOSA EN POLLOS DE ENGORDE: CASO CLÍNICO.**

Andrada M., Quesada O., Godinho A., Sierra E., Arbelo M., Acosta B., Rodríguez F.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**199. MIOPATÍA DE CAPTURA EN UN DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).**

Herráez P., Sierra E., Arbelo M., Espinosa de los Monteros A., Méndez M., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**198. FIBERS TYPES IN CETACEANS' SKELETAL MUSCLE (LONGISSIMUS DORSI): IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY.**

Sierra E., Arbelo M., Caballero MJ., Herráez P., Espinosa A., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**197. TUMOR DE CÉLULAS DE LA GRANULOSA EN UNA HEMBRA JUVENIL DE ZIFIO DE CUVIER (ZIPHIUS CAVIROSTRIS).**

Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Herráez P., Arbelo M., Castro P., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**196. MORBILLIVIRUS (CeMV) INFECTION IN A STRANDED PILOT WHALE IN THE CANARY ISLANDS.**

Arbelo M., Esperón F., Vizcaino JM., Andrada M., Rodríguez F., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**195. MÚLTIPLES DIVERTÍCULOS FIBROSOS (ANEURISMAS) BIVENTRICULARES EN UN PERRO.**

Herráez P., Rodríguez F., Fernández A., Jaber JR., Sierra E., Arbelo M., Espinosa de los Monteros A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**194. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISATION OF SKELETAL MUSCLE SAMPLES OF STRANDED CETACEANS.**

Sierra E., Arbelo M., Caballero MJ., Herráez P., Espinosa A., Fernández A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**193. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS) WITH A GRANULOSA CELL TUMOUR.**

Fernández A., Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Herráez P., Arbelo M., Castro P.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**192. CROSS-REACTION OF HUMAN AND BOVINE CYTOKINES IN CETACEAN TISSUES.**

Jaber JR., Pérez J., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Méndez M., Fernández A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**191. COMPARISON OF ANTIBODIES FOR CETACEAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) TISSUES.**

Méndez, M., Sierra, E., Arbelo, M., Fernández, A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**190. RHABDOMYOLYSIS AND MYOGLOBINURIC ACUTE RENAL FAILURE (CAPTURE MYOPATHY) IN A STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA).**

Fernández, A., Herráez, P., Sierra, E., Arbelo, M., Jaber JR., Espinosa de los Monteros A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland 31th August-2th September 2006.*

**189. NOVEL "GAS EMBOLIC SYNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

Arbelo, M., Calabuig, P., Carrillo, M., Mendez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**188. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE 2004).**

Espinosa de los Monteros, A., Arbelo, M., Castro, P., Martín, V., Gallardo, T., Fernández, A.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**187. NEW GAS AND FAT EMBOLIC PATHOLOGY IN BEAKED WHALES STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Fernández, A., Mendez, M., Sierra, E., Godinho, A., Herráez, P., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez, F., Arbelo, M.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**186. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Godinho, A., Monti, G., Arbelo, M., Méndez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Rodríguez, F., Fernández, A.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**185. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Mendez, M., Arbelo, M., Sierra, E., Godinho, A., Caballero, M.J., Jaber, J., Herráez, P., Fernández, A.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**184. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Mendez, M., Godinho, A., Andrada, M., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.  
*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**183. CETACEANS, SHIP COLLISION AND HISTOPATHOLOGY.**

A Fernández, M. Arbelo, E. Sierra, P. Castro, M. Méndez.

*Joint ACCOBAMS/PELAGOS Workshops on Fin Whale and Collisions.*

*Mónaco. 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> Nov. 2005.*

**182. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Mendez, M., Godinho, A., Andrada, M., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**181. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE 2004).**

Jaber, J.R., Arbelo, M., Castro, P., Martín, V., Gallardo, T., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**180. NOVEL "GAS EMBOLIC SYNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

Arbelo, M., Mendez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Calabuig, P., Carrillo, M., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**179. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Mendez, M., Arbelo, M., Sierra, E., Godinho, A., Caballero, M.J., Jaber, J., Herráez, P., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**178. NEW GAS AND FAT EMBOLIC PATHOLOGY IN BEAKED WHALES STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Fernández, A., Mendez, M., Sierra, E., Godinho, A., Herráez, P., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez, F., Arbelo, M.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**177. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Godinho, A., Monti, G., Arbelo, M., Méndez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Rodríguez, F., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**176. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, M. Arbelo, E. Sierra, A. Godinho, J. Jaber, P. Herráez, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**175. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

A. Godinho, G. Monti, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**174. DIGESTIVE LESIONS IN THREE SPECIES OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa, A. Godinho, M. Méndez, E. Sierra, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**173. INMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF DIGESTIVE LESIONS OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, P. Herráez, A. Espinosa, A. Godinho, M. Méndez, E. Sierra, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**172. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, A. Godinho, J. Jaber, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**171. STUDIES IN FETAL AND POSTNATAL CANINE MERKEL CELLS: APPEARANCE, DENSITY AND DISTRIBUTION.**

G. Ramírez, H. Lorenzo, M. Arbelo, A. Castro, A. Lara, A. Espinosa de los Monteros.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**170. NOVEL "GAS EMBOLIC SÍNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

A. Fernández, M. Arbelo, P. Calabuig, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, A. Espinosa de los Monteros.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstzyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**169. INTRACITOPLASMATIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

A. Godinho, G. Monti, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, M. Andrada, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**168. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, M. Arbelo, E. Sierra, A. Godinho, J. Jaber, P. Herráez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**167. IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF DIGESTIVE LESIONS IN THREE SPECIES OF CETACEANS FOUND STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. Jaber, M. Arbelo, J. Pérez, P. Herraez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**166. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, A. Godinho, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**165. GAS EMBOLIC SYNDROME IN TWO SINGLE STRANDED BEAKED WHALES.**

A. Fernández, M. Arbelo, P. Calabuig, M. Carrillo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, and A. Espinosa de los Monteros.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*  
*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**164. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF BEAKED WHALES ASSOCIATED WITH MILITARY NAVAL EXERCISES (CANARY ISLANDS, 2002).**

A. Fernández, M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez, F. Rodríguez, P. Herráez.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*  
*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**163. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE).**

A. Fernández, P. Castro, V. Martín, T. Gallardo, M. Arbelo.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*  
*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**162. PRELIMINARY EAR ANALYSIS REPORT OF THE 2002 CANARY ISLANDS ZPHIUS MASS STRANDING.**

Degollada E., M. Arbelo, M. André, A. Blanco, A. Fernández.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**161. HEPATOSPLENIC IMMUNOBLASTIC LYMPHOMA IN A BOTTLENOSED DOLPHIN (*Tursiops truncatus*).**

Herráez P., Fernández A., Pérez J., Espinosa de los Monteros A., Arbelo M., Fernández T., Guisado F., and Jaber J.R.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**160. IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF THE HEPATIC INFLAMMATORY CELL INFILTRATES IN COMMON DOLPHINS (*Delphinus delphis*).**

Pérez J., Jaber J.R., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Guisado F., Fernández T., and Fernández A.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**159. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS AND LEVELS OF TRACE ELEMENTS AND POP'S IN BOTTLENOSE DOLPHIN (*Tursiops truncatus*) STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Esperón F., Arbelo M., Muñoz M.J., Sánchez-Vizcaino J.M., and A. Fernández.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**158. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE INFLAMMATORY INFILTRATE OF HEPATIC LESIONS AND LYMPH NODES OF STRIPED DOLPHINS.**

Jaber J.R., Pérez J., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Guisado F., Fernández T., and Fernández A.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**157. PATHOLOGICAL FINDINGS IN BEAKED WHALES STRANDED MASSIVELY IN THE CANARY ISLANDS (2002).**

A. Fernández, M. Arbelo, E. Degollada, M. André, A. Castro-Alonso, R. Jaber, V. Martín, P. Calabuig, P. Castro, P. Herráez, F. Rodríguez and A. Espinosa de los Monteros.  
*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**156. ESTUDIO ETIOPATOLÓGICO DEL VARAMIENTO MASIVO DE ZIFIOS EN LAS ISLAS CANARIAS (2002).**

M. Arbelo, P. Castro, E. Degollada, A. Castro-Alonso, R. Jaber, V. Martín, P. Calabuig, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.  
*Conferencia Atlántica de Medioambiente. III Jornadas Medioambientales de Fuerteventura.*  
*Pájara, 25-28 Abril, 2003.*



- 155. CIRROSIS BILIAR EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella Coeruleoalba*).**  
J. R. Jaber, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, M. Arbelo, P. Herráez, T. Fernández, F. Rodríguez, G. Ramírez, A. Fernández.  
*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*
- 154. CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS 1999-2002. INTERACCIÓN CON ACTIVIDADES PESQUERAS.**  
M. Arbelo, E. Degollada, E. Sierra, R. Jaber, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.  
*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*
- 153. DESCRIPCIÓN DE UN LINFOMA INMUNOBLÁSTICO EN UN DELFÍN MULAR (*Tursiops Truncatus*).**  
J. R. Jaber, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, M. Arbelo, P. Herráez, T. Fernández, F. Rodríguez, A. Fernández.  
*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*
- 152. HISTOPATHOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL HEPATIC FINDINGS IN CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**  
J.R. Jaber, M. Arbelo, M. Andrada, J. Pérez, A. Castro, T. Van den Ingh, A. Fernández.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*
- 151. FAT EMBOLISM IN BEAKED WHALES MASSIVELY STRANDED DURING NAVAL MILITARY EXERCISES NEAR THE CANARY ISLANDS.**  
A. Fernández, M. Arbelo, P. Castro, E. Degollada, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland, 10-13 Sept. 2003.*
- 150. CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN (*DELPHINUS DELPHIS*).**  
A. Fernández, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, H. Lorenzo, A. Espinosa de los Monteros.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*
- 149. SYSTEMIC PYOGRANULOMATOSIS CAUSED BY *NOCARDIA FARCINICA* IN A STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*) STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**  
M. Arbelo, J.R. Jaber, O. Quesada, G. Ramírez, P. Herráez, L. Domínguez, A. Fernández.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

- 148. PHENOTYPE OF THE HEPATIC INFILTRATES IN COMMON DOLPHINS.**  
J.R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland, 10-13 Sept. 2003.*
- 147. IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF LYMPH NODES AND HEPATIC INFILTRATES OF STRIPED DOLPHINS.**  
J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.  
*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Trinity College Dublin, Ireland, 10-13 Sept. 2003.*
- 146. CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN.**  
Fernández A., Arbelo M., Degollada E., Andre M., Suárez L., Rodríguez F.  
*Florida Marine Mammal Health Conference.*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*
- 145. BOTTLENOSE DOLPHIN *Tursiops truncatus* HEALTH STATUS AS AN ASSESMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?.**  
Arbelo M., Degollada E., Suárez del Castillo L., André A., Fernández A.  
*Florida Marine Mammal Health Conference*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*
- 144. ALFA 1 ANTITRIPSIN GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**  
Fernández A., Arbelo M., Raduan J., Andre M., Castro-Alonso A., Rodríguez F.  
*Florida Marine Mammals Health Conference.*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*
- 143. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN THE LIVER OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS (1995-2000).**  
Raduan J., Arbelo M., Rodríguez F., Herraez P., Espinosa de los Monteros A., Fernández A.  
*Florida Marine Mammal Health Conference.*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*
- 142. CENTRAL NERVOUS SYSTEM T CELLS LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN.**  
Fernández A., Arbelo M., Degollada E., Andre M., Suárez L., Rodríguez F.  
*16<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Liege-Belgium. April 7-11, 2002.*
- 141. HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS EN HIGADOS DE CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**  
Jaber J. R., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Arbelo M., Pérez J., Gómez Villamandos J., Fernández A.  
*XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*León, 19-21 Junio, 2002.*
- 140. PIOGRANULOMATOSIS SISTÉMICA POR *NOCARDIA FARCINICA* EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella coeruleoalba*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS.**  
Arbelo M., Degollada E., Vela A. I., Goyache J., Fernández A.

XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
León, 19-21 Junio, 2002.

**139. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN THE LIVER OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS (1995-2000).**

Jaber JR., Arbelo M., Degollada E., André M., Fernández A.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**138. FISHERIES-RELATED TRAUMATIC SHOCK DEATHS IN PIGMY SPERM WHALES, *Kogia breviceps*.**

E. Degollada, M. André, M. Arbelo, J.M. Alonso, Á. López, L. Laria, A. Fernández.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**137. BOTTLENOSE DOLPHIN *Tursiops truncatus* HEALTH STATUS AS AN ASSESMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?.**

Arbelo M., Degollada E., Suárez del Castillo L., André A., Fernández A.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**136. NON-ANTHROPOGENIC PATHOLOGIES OF THE CETACEAN SOUND RECEPTION: A POSSIBLE BIAS IN THE CEE ANALYSIS.**

E. Degollada, M. André, M. Arbelo, A. Fernández.  
Workshop on Control Exposure Experiments. *15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**135. OBSTRUCCIÓN URINARIA POR CRASSICAUDA SPP. EN UN CALDERÓN TROPICAL.**

M. Arbelo, J. González, J. Sarradell, G.A. Ramírez, A. Fernández.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**134. LINFOMA T EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE UN DELFÍN COMÚN (*Delphinus delphis*).**

L. Suárez, E. Degollada, M. Arbelo, M. André, A. Fernández.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**133. NASITREMA SPP. ASOCIADO A LESIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN ODONTOCETOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Degollada, E., André, M., Arbelo, M., Suárez, L., Fernández, A.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**132. COLISIONES ENTRE TRÁFICO MARÍTIMO Y CETÁCEOS EN CANARIAS.**

André M., Degollada E., Arbelo M., Andrada M., Fernández A.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**131. PATOLOGÍAS EN LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS: INTERACCIONES CON PESCA.**

Arbelo M., Degollada E., André M., Fernández A.

*Congreso Anual de la Asociación Veterinaria para la Atención a la Fauna Exótica y Salvaje (AVAFES)*

*Las Palmas de Gran Canaria, 8-11 Noviembre, 2001.*

**130. BOTTLENOSE DOLPHIN TURSIPS TRUNCATUS HEALTH STATUS AS AN ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?**

Congreso: 15<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.

Roma, Italia 2001

**129. FAST FERRIES AND CETACEAN COLLISIONS: EVIDENCE(S) & SOLUTION(S).**

Congreso: 14<sup>th</sup> annual conference of the European cetacean society.

Lugar de celebración: Cork, Ireland 2000.

**128. INCIDENCE, PATHOLOGY AND INVOLVEMENT OF *NASITREMA* SP. IN ODONTOCETE STRANDINGS.**

Degollada, E.; André, M.; Arbelo, M.; Fernández, A.

*14<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Tipo de participación: Póster*

*Cork, 2-5 Abril, 2000.*

**127. FIRT REPORT OF PORCINE CIRCOVIRUS ASSOCIATED WITH PORCINE RESPIRATORY REPRODUCTIVE SYNDROME IN THE CANARY ISLANDS.**

Congreso: 18<sup>th</sup> European Society of Veterinary Pathology.

Amsterdam (The Netherlands) 2000.

**126. INTRACYTOPLASMIC HYALINE GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEAN: WHAT DOES THAT MEAN?**

Fernández, A.; González, J.; Castro, P.; Arbelo, M.; André, M.; Degollada, E.

*14<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Cork, Irlanda, 2-5 Abril, 2000.*

**125. LESIONES PULMONARES INDUCIDAS EXPERIMENTALMENTE POR *MICOPLASMA AGALACTIAE* Y *MYCOPLASMA BOVIS* EN GANADO CAPRINO.**

Congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Madrid, España 1999.

**124.**

International Joint Meeting XII International Council for Laboratory Animal Science General Assembly & Conference (Iclas) 7<sup>th</sup> Federation of European Laboratory Animal Science Conference Associations (Felasa) Symposium

Palma De Mallorca, España 1999.

**123. HALLAZGOS ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES DE *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE* Y CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR) *BACILLUS* EN CERDOS..**

XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Madrid, España 1999.

**122. STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS DURING 1996.**

I International Congress on Veterinary Science and Environment.

Madrid, España 1998.

**121. IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF FELINE PRIMARY LIVER CARCINOMAS.**

16<sup>th</sup> Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology.

Lillehammer, Noruega 1998

**120. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF PORCINE CAR-BACILLUS USING ANTI-M. HYOPNEUMONIAE POLYCLONAL ANTISERA.**

16<sup>th</sup> Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology.

Lillehammer, Noruega 1998

**119. A PATHOLOGICAL STUDY OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS DURING 1996.**

The World Marine Mammal Science Conference.

Mónaco 1998.

**118. CYTOPLASMIC ALPHA-1-ANTITRYPSIN INCLUSIONS IN HEPATOCYTES OF STRANDED DOLPHINS.**

The World Marine Mammal Science Conference.

Mónaco 1998.

**117. HEPATITIS CAUSADA POR SALMONELLA ARIZONAE EN UNA CACATÚA DE CRESTA AMARILLA (CACATUA GALERITA GALERITA) A PARTIR DE IGUANAS.**

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Lugo, España 1998

**116. ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DE MAMAS INFECTADAS EXPERIMENTALMENTE CON LA CEPA GM13 DE MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUBSP. CAPRICOLUM.**

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Lugo, España 1998

**115. EVALUACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LOS CARCINOMAS HEPÁTICOS EN EL GATO.**

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Lugo, España 1998

**114. UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS POLI Y MONONUCLEALES EN LA DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE.**

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Lugo, España 1998.

**113. PROTEIN TO ENERGY RATIOS AND FISH MEAL QUALITY ON LIVER HISTOLOGY OF GILTHEAD SEABREAM (*SPARUS AURATA*).**

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

**112. DEVELOPMENT OF DIGESTIVE SYSTEM IN RED PORGY LARVAE (*PAGRUS PAGRUS*).**

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

**111. DEVELOPMENT OF RED PORGY LARVAE (*PAGRUS PAGRUS*) VISUAL SYSTEM IN RELATION WITH CHANGES IN THE DIGESTIVE TRACT AND FEEDING HABITS.**

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

**110. DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE* EN CORTES EN PARAFINA.**

I Congreso Rioplatense de Producción Porcina; I Congreso Uruguayo de Producción Porcina; VI Capp.  
Punta del Este, Uruguay 1998.

**109. IMMUNOGLOBULIN ANTIBODY TO RABBIT CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR)-*BACILLUS* BY-SIDE CONTAMINATION OF *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE* POLYCLONAL ANTISERA.**

International Joint Meeting XII Iclas General Assembly & Conference 7<sup>th</sup> Felasa Symposium.  
Palma de Mallorca, España 1998.

**108. DEMOSTRACIÓN DE CAR-*BACILLUS* (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY *BACILLUS*) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS EN SISTEMAS DE AIRE LIBRE.**

IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1997.

**107. CANDIDIASIS DISEMINADA EN UN ROTTWEILER ASOCIADA A LA INFECCIÓN POR EL PARVOVIRUS CANINO.**

IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1997.

**106. DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES DEL PLANO NASAL EN EL PERRO.**

VI Encuentro de Veterinarios de Azores, Madeira y Canarias.  
1997.

**105. IMMUNOHISTOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL STUDY OF OROPHARYNGEAL REGION FROM GOATS EXPERIMENTALLY INFECTED WITH *MYCOPLASMA MYCOIDES* CLUSTER STRAINS.**

II Workshop of The Cost Action 826 "Mycoplasmas of Ruminants: Pathogenicity, Diagnostics, Epidemiology and Molecular Genetics".  
Sardinia, Italia 1997.

**104. GROSS PATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY OF GOAT KIDS UNDERGOING SEPTICAEMIA DISEASE CAUSED BY *MYCOPLASMA CAPRICOLUM* SUBSP. *CAPRICOLUM*.**

MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI AND MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES, LARGE COLONY TYPE.

II Workshop of The Cost Action 826 "Mycoplasmas of Ruminants: Pathogenicity, Diagnostics, Epidemiology and Molecular Genetics".  
Sardinia, Italia 1997.

103. CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY-BACILLUS): DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.

VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997

102. DEMOSTRACIÓN DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE Y CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS EN SISTEMAS AL AIRE LIBRE.

VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997

101. ESTUDIO MORFOPATOLÓGICO DE LAS LESIONES EN PIEL INDUCIDAS POR EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (REPÚBLICA DOMINICANA'78).

VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997.

100. LESIONES ATÍPICAS ASOCIADAS A LA INFECCIÓN POR MYCOPLASMA SP. EN EL GANADO CAPRINO CANARIO.

XXII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Santa cruz de Tenerife, España 1997

99. MYCOPLASMOSIS CAPRINA.

XXII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Tenerife, España 1997

98. CYTOPHASMIC ALPHA-1-ANTITRYPSIN INCLUSIONS IN HEPATOCYTES OF STRANDED DOLPHINS.

Congreso: 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Sassari, Italia 1997

97. PRIMER AISLAMIENTO DE H. ALVEI DE GALLINAS AFECTADAS CON UN CUADRO SEPTICÉMICO.

Simposium de la Asociación Mundial de Avicultura Científica.  
Toledo, España 1996.

96. USO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DEL GRUPO *MYCOPLASMA MYCOIDES* EN PULMÓN DE BOVINO Y CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
95. TRAQUEITIS CRÓNICA ASOCIADA A CAR BACILLUS EN CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
94. ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD DE UNA CEPA DE MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI (260/4) AISLADA DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA CAPRINA.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
93. DEMOSTRACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE *MYCOPLASMA CAPRICOLUM* SUBSP. *CAPRICOLUM* COMO NUEVO AGENTE CAUSANTE DE ABORTOS EN CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
92. BACTERIAS ASOCIADAS A NUEMONÍA ENZOÓTICA EN CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
91. ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ULTRAESTRUCTURAL DE LA PIEL EN LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (DR 78)  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.
90. MYCOPLASMAS OF RUMINANTS: PATHOGENICITY, DIAGNOSTICS, EPIDEMIOLOGY AND MOLECULAR GENETICS.  
Thessaloniki, Grecia 1996.
89. PATHOGENESIS OF CAPRINE PLACENTITIS CAUSED BY *MYCOPLASMA CAPRICOLUM* SUBSP. *CAPRICOLUM*.  
14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.
88. PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL OF KIDS EXPERIMENTALLY INNOCULATED WITH MYCOPLASMAS SP. AND ASSOCIATED TO A SEPTICAEMIC DISEASE.  
14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.
87. HISTOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF CILIA-ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR) BACILLUS IN PIGS.  
14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.
86. DIFFERENT ETIOLOGICAL AGENTS ASSOCIATED WITH ENZOOTIC PNEUMONIA LESIONS IN GOATS.



14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

**85. DETECTION OF MYCOPLASMAL ANTIGEN USING MONOCLONAL ANTIBODIES IN BOVINE AND CAPRINE LUNG TISSUE.**

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

**84. PONENCIA: CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EN MAMAS APIGMENTADAS DE CABRAS ASOCIADO A LA ACCIÓN DIRECTA DE LOS RAYOS SOLARES.**

XXI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Logroño, España 1996

**83. PONENCIA: USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO DETECT FELINE INFECTIOUS PERITONITIS VIRUS ANTIGEN IN FORMALIN-FIXED AND PARAFFIN-EMBEDDED TISSUES.**

Congreso: 80. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Lugar de Celebración: Dresden  
Año: 1996

**82. DEMOSTRACIÓN HISTOQUÍMICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DEL CAR BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN CERDOS.**

IV Congreso Nacional y pre-latino de Producción Porcina. IX Jornadas de Actualización Porcina.  
Paraná, Argentina, 1996

**81. PRIMERA DEMOSTRACIÓN DE CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS AL AIRE LIBRE POR HISTOQUÍMICA Y MICROSCOPIA ELECTRÓNICA.**

IV Congreso Nacional y pre-latino de Producción Porcina. IX Jornadas de Actualización Porcina.  
Paraná, Argentina, 1996

**80. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA ASOCIADO AL AISLAMIENTO DE MICOPLASMAS PERTENECIENTES AL "GRUPO MYCOIDES".**

VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
León, España 1995.

**79. UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES EN LA PERITONITIS INFECCIOSA FELINA.**

VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
León, España 1995.

**78.**

IV Congreso Ibérico de Parasitología.  
Santiago de Compostela, España 1995.

**77. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.**

XX Jornadas Científicas de la SEOC.  
Madrid, España 1995.

**76. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.**

13th European Congress on Veterinary Pathology Esvp.  
Edimburgo, Escocia 1995.

75. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.  
13th European Congress on Veterinary Pathology Esvp.  
Edimburgo, Escocia 1995.
74. DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA PIF EN TEJIDOS INCLUIDOS EN PARAFINA.  
IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.
73. ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DE LA MÉDULA ÓSEA INFECTADA CON EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (AISLADO E-75).  
IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.
72. EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS VASCULARES CUTÁNEOS EN LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL.  
IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.
71. DETECCIÓN DE LA PROTEÍNA P73 DEL VIRUS DE LA PPA EN TEJIDOS DE CERDOS INFECTADOS ESPONTÁNEAMENTE.  
IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.
70. INFECCIÓN DEL SNC POR EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA/ENFERMEDAD DE LAS MUCOSAS (DVB/EM)  
Forum de Neurociencia Fone'95.  
Gran Canaria, España 1995.
69. POLYARTHRITIS IN KIDS ASSOCIATED WITH MYCOPLASMA PUTREFACIENS.  
78. Tagung Der Europäische Gesellschaft Für Veterinärpathologie.  
Zürich, Alemania 1994.
68. UN BACILO FILAMENTOSO SIMILAR AL CAR-BACILLI, ASOCIADO A LA MUCOSA RESPIRATORIA EN CAPRINO.  
VI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Murcia, España 1994.
67. DISTRIBUCIÓN DE LA PROTEINA PV73 EN CERDOS MINIATURAS EXPERIMENTALMENTE INOCULADOS CON EL VPPA (AISLADO E-75).  
VI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Murcia, España 1994.
66.  
XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.  
Acapulco, México 1994.
65.  
XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.  
Acapulco, México 1994.
64. BACTERIAL AND PARASITIC DISEASES.  
Congreso: XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

Cuneo, Italia 1994.

63.

Congreso: XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Cuneo, Italia 1994.

62. DISTRIBUTION OF ASF-VP73 IN EXPERIMENTALLY INFECTED MINIATURE PIGS (ASFV-E75).

3rd International Congress of the European Society for Veterinary Virology.  
Interlaken, Suiza 1994.

61.

Congreso: XIX Jornadas Científicas de la SEOC.  
Burgos, España 1994.

60.

III Encuentro de Veterinarios de las Comunidades Autónomas de Madeira, Azores y Canarias.  
Lugar de Celebración: Lanzarote, España 1994.

59. EXPERIMENTELLE INFEKTION VON MINIATURSHWEINEN MIT DEM VIRUS DER AFRIKANISCHEN SCHWEINEPEST: EINE IMMUNHISTOLOGISCHE STUDIE.

77. Tagung Der Europäische Gesellschaft Für Veterinärpathologie.  
Würzburg, Alemania 1993.

58.

V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Barcelona, España 1993.

57. INFECCIÓN POR *MYCOPLASMA PUTREFACIENS* EN CHIVOS.

XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Albacete, España 1993.

56.

Congreso Internacional de la Facultad de Ciencias Veterinarias.  
La Plata, Argentina 1993.

55. CLINICOPATHOLOGICAL FINDINGS IN CANINE LEISHMANIASIS.

B.S.V.A. Congress.  
Birmingham, Inglaterra 1992.

54. ESTUDIO CLÍNICO-LESIONAL DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA ASOCIADA A *MYCOPLASMA MYCOIDES* SUBSP. *CAPRI* Y *MYCOPLASMA MYCOIDES* SUBSP. *MYCOIDES* (LC).

Congreso sobre la Explotación Extensiva de Rumiantes.  
Salamanca, España 1992.

53. AN OUTBREAK CAUSED BY *MYCOPLASMA MYCOIDES* SPECIES IN GOATS IN THE CANARY ISLANDS.

European Society of Veterinary Pathology. 11th Autumn Meeting.  
Zaragoza, España 1992.

52. PEMPHIGUS FOLIACEUS AND LEISHMANIASIS IN A DOG.

European Society of Veterinary Dermatology.  
Roma, Italia 1992.

51. INTRACYTOPLASMIC IMMUNOCOMPLEXES IN EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER.

40th European Society of Veterinary Pathology.  
Friedrichshafen, Alemania 1991.

50. TERATOMA OVÁRICO EN HURÓN DOMÉSTICO (*PUTORIUS FUBO*).

III Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Cáceres, España 1991.

49. INCLUSION BODIES HEPATITIS ASSOCIATED WITH FOWLPOX IN PIGEONS.

XVI World Congress of W.S.A.V.A.  
Viena, Austria 1991.

48. STRUCTURAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDIES OF UNUSUAL CASE OF PACHECO'S DISEASE.

XVI World Congress of W.S.A.V.A.  
Viena, Austria 1991.

47. AFRICAN SWINE FEVER ANTIGENS DISTRIBUTION IN EXPERIMENTALLY INFECTED TISSUES (E70 AND E75 ISOLATES) AS DEMONSTRATED BY IMMUNOHISTOCHEMICAL TECHNIQUES.

II Congress of the European Society for Veterinary Virology.  
Uppsala, Suecia 1991.

46. IMMUNOLOGISHER NACHWEIS VON ASP VIRUS ANTIGEN IN LUNGE - UND LEBER - MAKROPHAGEN.

74. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Aachen, Alemania 1990.

45. IMMUNOHISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF BRUCELLA CANIS ANTIGENS IN LYMPHOID TISSUES OF EXPERIMENTALLY INFECTED DOGS.

74. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Aachen, Alemania 1990.

44. DEMOSTRACIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE ANTÍGENOS VIRALES EN TEJIDOS ANIMALES FIJADOS MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS (IPD, IPI, PAP, ABC).

II Congreso Nacional de Virología.  
Valladolid, España 1990.

43. ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO Y MORFOLÓGICO DE DIFERENTES FACTORES BIOLÓGICOS EN LA FIBRINOGENÉISIS.

II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Zaragoza, España 1990.

42. INTRAVASCULAR MACROPHAGES IN THE LUNG OF THE RABBITS WITH EXPERIMENTAL VIRAL HAEMORRHAGIC DISEASE.

European Society Veterinary Pathologists, Autumn Meeting.  
Zurich, Suiza 1990.

41. IMMUNOHISTOLOGICAL AND ULTRAELECTRICAL STUDIES OF THE LIVER OF PIGS EXPERIMENTALLY INFECTED WITH AFRICAN SWINE FEVER VIRUS (E70 AND E75).

European Society Veterinary Pathologists, Autumn Meeting.  
Zurich, Suiza 1990.

40. APLICACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VÍRICAS EN PATOLOGÍA ANIMAL.

VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria.  
Valdivia, Chile 1990.

39. ENFERMEDAD VÍRICA HEMORRÁGICA DEL CONEJO (EVH) EN EL SUR DE ESPAÑA.

VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria.  
Valdivia, Chile 1990.

38. APORTACIONES DE LAS TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS AL DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA VETERINARIA.

I Symposium sobre Avances y Perspectivas en Inmunohistoquímica e Histoquímica.  
Cádiz, España 1990.

37. IN VIVO HAEMADSORPTION IN EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER. MORPHOLOGIC EVIDENCES.

73. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Koblenz, Alemania 1989.

36. APORTACIONES AL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS CANINA MEDIANTE ELISA Y MÉTODOS INMUNOCITOQUÍMICOS.

I Congreso Internacional sobre Brucelosis.  
Salamanca, España 1989.

35. ASOCIACIÓN ETIOLÓGICA EN PROBLEMAS DE BROILERS JÓVENES.

XXVII Symposium de Avicultura.  
Barcelona, España 1989.

34. MALFORMACIÓN ÓSEA EN CORDEROS.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

33. DIARREAS NEONATALES EN CORDEROS Y CABRITOS ASOCIADAS A CRIPTOSPORIDIOS EN EL SUR DE ESPAÑA.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

32. BROTE DE QUERATOCONJUNTIVITIS OVINA (OCO) ASOCIADA A M. AGALACTIAE.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

31. INMUNIZACIÓN DE CABRAS CONTRA M. MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES (LC) EN UN CASO DE AGALAXIA PERSISTENTE.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

30.

72. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Hannover, Alemania 1988.

29.

III Congreso del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la Sociedad Española de Microbiología.  
Madrid 1988.

28. TRASTORNOS REPRODUCTORES EN AVES PASADAS COMO CONSECUENCIA DE LA INFECCIÓN DEL OVIDUCTO POR MYCOPLASMA GALLINARUM.

XXVI simposio de Avicultura  
Reus, España 1988.

27. POSIBLE BROTE DE LEUCOSIS MIELO-ERITROBLÁSTICA EN AVES DE PUESTA.

XXVI simposio de Avicultura  
Reus, España 1988.

26. IMMUNOCYTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF MYCOPLASMAS SP. IN HEN OVIDUCTS.

European Society Veterinary Pathologists.  
San Remo, Italia 1988.

25. CRIPTOSPORIDIOSIS ASOCIADAS A CUADROS ENTÉRICOS EN LECHONES.

IX Symposium Científico Anaporc.  
Sevilla, España 1988.

24. APLICACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS AL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN MATERIAL FIJADO.

IX Symposium Científico Anaporc.  
Sevilla, España 1988.

23. BOVINE VIRUS DIARRHOEA

British Society of Immunology.  
Cambridge, Inglaterra 1987.

22. ENCEPHALITIS IN PIGEON BY HERPES VIRUS.

70. Tagung Der Deutschen Gessellschaft Für Pathologie.  
Heidelberg, Alemania 1986.

21. ESTUDIO MICROBIOLÓGICO, EPIZOOTIOLÓGICO Y PATOLÓGICO DE LOS PROCESOS ENTÉRICOS EN LECHONES PRODUCIDOS POR CLOSTRIDIUM PERFRIGENS.

Congreso: IX International Pig Veterinary Society.  
Lugar de Celebración: Barcelona 1986.

20. ALTERACIONES OF THE ISCHEMIC KIDNEY IN RATS AFTER CLAMPING THE RENAL ARTERY (2 JKIDNEY - 1 CLIP).

Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

**19. HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM UNDER EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER.**

Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

**18. Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.**

**17. Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.**

**16. GLOMERULUMVERÄNDERUNGEN AN KONTRALATERALEN NIERE BEI EXPERIMENTELLER HYDRONEPHROSE.**

69. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Colonia, Alemania 1985.

**15. STUDIEN DER ADENOHYPOPHYSE BEI MIT E. COLI INOKULIERTEN HÄNCHEN.**

69. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Colonia, Alemania 1985.

**14. MORFOPATOLOGÍA DE LA LEISHMANIOSIS CANINA.**

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

**13. MODIFICACIONES DE LA ADENOHIPÓFISIS DE POLLO EN EL SHOCK POR INOCULACIÓN INTRAPERITONEAL DE E. COLI.**

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

12. MODIFICACIONES DEL EPIDÍDIMO DE RATAS WISTAR MACHO TRATADAS CON ESTRADIOL Y ACETATO DE TRENBOLONA.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

11. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA ZONA FASCICULADA DE LA CORTEZA ADRENAL DE RATAS WISTAR MACHO EN PROCESOS DE SHOCK PROVOCADOS POR INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE E. COLI.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

10. CORRELACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LA PRUEBA DE LA TUBERCULINA EN CABRAS PROCEDENTES DE REBAÑOS CON PARATUBERCULOSIS.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

9. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE LAS PARASITOSIS EN PEQUEÑOS RUMIANTES.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985.

8. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE LOS PROCESOS INFECCIOSOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985

7. LA TUBERCULOSIS CAPRINA: UN PROBLEMA CRECIENTE.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985.

6. POSIBLE PRESENCIA DE ENCEFALITIS POR HERPESVIRUS EN PALOMA (COLUMBA LIVIA) EN LAS ISLAS CANARIAS.

X Congreso Nacional de Microbiología.  
Valencia, España 1985.

5. MODIFICACIONES DE LAS CÉLULAS ACTH EN PROCESOS DE SHOCK ENDOTÓXICO: ESTUDIO CITOQUÍMICO Y MORFOMÉTRICO.

Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica.  
Ronda, Málaga, España 1984.

4. ALTERACIONES DE LA NEFRONA EN EL SHOCK RENAL.

Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica.  
Ronda, Málaga, España 1984.

3. DIE EXPERIMENTELLE VERLETZUNGEN BEI SWINELEBERN DURCH AFRIKANISCHE SCHWEINE PEST.

The World Association of Veterinary Pathology Congress.  
Utrecht, Holanda  
1984.

2. MIOSITIS NODULAR NECRÓTICA EN EL GANADO VACUNO.

II Congreso Nacional de Buiatría.



Murcia 1984.

1. ESTUDIO DE LA GLÁNDULA ADRENAL DE RATAS SOMETIDAS A IMPLANTACIÓN DE ESTRADIOL Y ACETATO DE TRENBOLONA.

III Congreso Nacional de Histología  
Murcia, 1983.

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

(referidas a los últimos 10 años)

---

**1. TITULO:** MORFOPATOLOGÍA DEL HÍGADO DE CERDO EN LA PESTE PORCINA EXPERIMENTAL: RELACIONES ENTRE EL AGENTE CAUSAL Y EL SISTEMA MONONUCLEAR FAGOCÍTICO.

**DOCTORANDO:** José Carlos Gómez-Villamandos.

**UNIVERSIDAD:** Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1988

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

**2. TITULO:** PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (AISLADOS E70 Y E75): ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DEL HÍGADO Y PULMÓN.

**DOCTORANDO:** José Pérez Arévalo.

**UNIVERSIDAD:** Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1992

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio Extraordinario de Tesis Doctoral del Área de Conocimiento de Ciencias Experimentales y de la Salud. 1993-1994.*

**3. TITULO:** ESTUDIO INMUNOHISTOPATOLÓGICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS PLEURONEUMONÍA CAPRINA POR MICOPLASMAS MYCOIDES.

**DOCTORANDO:** José Luis Rodríguez Navarro.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1993

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio Extraordinario de Tesis Doctoral del Área de Conocimiento de Ciencias Experimentales y de la Salud. 1993-1994.*

**4. TITULO:** FILAMENTOS INTERMEDIOS EN TEJIDOS FELINOS NORMALES Y NEOPLÁSICOS.

**DOCTORANDO:** Antonio Espinosa de los Monteros y Zayas.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1994

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1994-1995.*

**5. TITULO:** ESTUDIO INMUNOHISTOPATOLÓGICO DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (AISLADO E75) EN CERDOS MINIATURA.

**DOCTORANDO:** Francisco Rodríguez Guisado.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1994

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1995-1996.*

*Premio extraordinario viera y clavijo de tesis doctoral. Convocatoria año 1995.*

**6. TITULO:** ESTUDIO HISTOLÓGICO, INMUNOHISTOLÓGICO Y MICROBIOLÓGICO DE UN REBAÑO CON ANTECEDENTES DE PLEURONEUMONÍA CAPRINA.

**DOCTORANDO:** Jorge Orós Montón.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1995

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1995-1996.*

**7. TITULO:** ESTUDIO CLINICO Y BIOPATOLOGICO DE LA INFECCION EXPERIMENTAL EN CAPRINO POR MICOPLASMAS DEL GRUPO M. MYCOIDES (AISLADOS EN GRAN CANARIA).

**DOCTORANDO:** Carlos Gutiérrez Cabrera

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 1995

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1997-1998.*

**8. TITULO:** ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO Y PATOGÉNICO DE LAS LESIONES EN PIEL INDUCIDAS POR EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (REPÚBLICA DOMINICANA 78).

**DOCTORANDO:** Pedro Manuel Herráez Thomas

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 1998

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1998-1999.*

**9. TITULO:** ESTUDIO ETIOPATOGÉNICO DE LA NEUMONÍA ENZOÓTICA PORCINA (NEP).

**DOCTORANDO:** Marisa Ana Andrada Borzollino

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 2001

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio al mejor trabajo de investigación o experimentación convocado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias sobre temas agrarios, pesqueros y alimentarios de Canarias durante el año 2001.*

**10. TITULO:** ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES DEL HÍGADO DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS

**DOCTORANDO:** José Raduan Jaber Mohamad

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 2002

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 2002-2003.*

**11. TITULO:** ABSORCIÓN, TRANSPORTE Y UTILIZACIÓN DE LOS LÍPIDOS DIETÉTICOS EN EL INTESTINO E HÍGADO DE DORADA (*Sparus auratus*) Y LUBINA (*Dicentrarchus labrax*)

**DOCTORANDO:** María José Caballero Cansino

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 2002

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio de investigación Consejería Agricultura 2002*

*Premio extraordinario doctorado. 2003*

**12. TITULO:** MICOPLASMAS

**DOCTORANDO:** Ana Sofía Ramírez

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2002

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 2002.*

**13. TITULO:** AGALAXIA CONTAGIOSA CAPRINA

**DOCTORANDO:** Ayose Castro Alonso

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2006

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**14. TITULO:** PATOLOGÍA Y CAUSAS DE LA MUERTE DE LOS CETACEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

**DOCTORANDO:** Manuel Arbelo Hernández

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2007

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

Premio Extraordinario del Doctorado. 2007

**15. TITULO:** ESTUDIO MORFOLOGICO E INMUNOHISTOQUIMICO DE GLOBULOS

HIALINOS EN HIGADOS DE CETACEOS VARADOS.

**DOCTORANDO:** Ana Alvés Godinho

Doctorado Europeo

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**Año:** 2010

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**16. TITULO:** Methodology and analysis of gas embolism: experimental models and stranded cetaceans (Metodología y análisis de la embolia gaseosa: modelos experimentales y cetáceos varados).

**DOCTORANDO:** Yara Bernaldo de Quirós

Doctorado Europeo

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2011

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**17. TITULO:** Estudio de las patologías y causas de muerte de cetáceos varados en el litoral de la provincia de Cádiz (2001-2004).

**DOCTORANDO:** Jesús de la Fuente

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2011.

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**18. TITULO:** Estudio etiopatogénico del circovirus porcino tipo 2 asociado a virus y bacterias en una infección natural.

**DOCTORANDO:** Óscar Quesada Canales

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2015.

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**19. TITULO:** Patología y causas de la muerte de los cetáceos varados en las Islas Canarias (2006-2012)

**DOCTORANDO:** Josué Díaz Delgado

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2015.

**CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

## TESINAS

---

- Umberto Proietto

(2007)

CARATTERIZZAZIONE ISTOMORFOLOGICA ED IMMUNOISTOCHEMICA DEI GRANULOCITI NEUTROFILI E DEI MACROFAGI NEL POLMONE DI CETACEI SPIAGGIATI  
1DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA, TERAMO, (ITALIA)

- Claudia PAPPALARDO

(2009)

CORRELAZIONE TRA INFEZIONI PARASSITARIE DA TOXOPLASMA, CRASSICAUDA E NASITREMA E FLOGOSI DEL SNC IN CETACEI: STUDIO RETROSPETTIVO DEGLI SPIAGGIAMENTI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE CANARIE DAL 2000 AL 2008  
FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA (ITALIA)

- Matilde TOMASELLI

(2009)

STUDIO PRELIMINARE  
SULLA PRESENZA DI MICOPLASMI IN CETACEI  
FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA  
CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA (MILAN). (ITALIA)

## TRAMOS DE INVESTIGACION (Sexenios de investigación) RECONOCIDOS POR LA ANEP – MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA

---

Años 1983-1988      1º tramo de Investigación  
Agencia Nacional Evaluación investigación

Concedido

Años 1989-1994      2º Tramo de Investigación  
Agencia Nacional Evaluación Investigación

Concedido

Años 1995-2000      3er Tramo de Investigación  
Agencia Nacional Evaluación Investigación

Concedido

Años 2001-2006      4º Tramo de Investigación  
Agencia Nacional Evaluación Investigación

Concedido

Años 2007-2012      5º Tramo de Investigación  
Agencia Nacional Evaluación Investigación

Concedido

## TRAMOS DE DOCENCIA

---

Años 1983-1987      1er tramo de Docencia    Concedido

Años 1988-1992      2º tramo de Docencia    Concedido

Años 1993-1997      3er tramo de Docencia    Concedido

Años 1998-2002      4º tramo de Docencia    Concedido

Años 2003-2007      5º tramo de Docencia    Concedido

Años 2008-2012      6º tramo de Docencia    Concedido

---

## COMPLEMENTOS DOCENTES E INVESTIGADORES

(Agencia Canaria de Evaluación- DGUI- Gobierno de Canarias)

2005

---

Complementos docentes: evaluación positiva

Complemento investigadores: evaluación positiva

Complemento gestión: evaluación positiva

## CARGOS ACADÉMICOS INSTITUCIONALES

---

- Secretario del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Desde el 1-10-89 hasta el 1-2-91.
- Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 1-3-93 hasta el 31-5-98.
- Vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 1-6-98 hasta el 24-5-02.
- Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 24-5-02 hasta Junio- 2007.
- Representante español Vicerrectores de investigación (Comité ejecutivo CRUE) desde 2000 hasta 2007.
- Director del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA (desde Julio, 2007 hasta la actualidad).

## MIEMBRO DE COMISIONES Y EVALUACION REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL (más significativas)

---

- Miembro vocal suplente (por selección) de la Comisión Nacional Acreditación Catedráticos de Universidad (Consejo de Coordinación Universitario / ANECA).
- Evaluador del Plan Nacional de la Evaluación de la Calidad de las Universidades. Consejo de Universidades. Facultades de Veterinaria Europeas (1998).
- Presidente de la Comisión de doctorado, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (98-2007)
- Seleccionado evaluador grupo evaluación de Facultades de Veterinaria Europeos (1998).
- Miembro de la comisión para la elaboración del Plan de I+D+I canario. Evaluador de proyectos de investigación I y II Plan Canario de I+D+I
- Evaluador de proyectos de investigación Consejería de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) para proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D.
- Evaluador de ANECA (Agencia Nacional), como vicerrector (preparación de evaluación de Institutos de Investigación). 2003.
- Evaluador Europeo de Proyectos de investigación. III, IV, V y VI Programas Marco UE (Bruselas).
- Evaluador Programas de investigación (Dirección General Universidad e Investigación). Gobierno de Canarias. Planes de I+D.
- Presidente comisiones de evaluación investigadora (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) (1998-2007).
- Evaluador Europeo de Facultades de Veterinaria (EEAVE) desde 2009.
- Evaluador de Proyectos y Personal científico del (Wood Hole Oceanographic Institute) (USA) 2011
- Evaluador de propuestas Institutos Unversitarios (Junta de Andalucía) 2013



## PROGRAMAS DE Posgrado: MASTER Y DOCTORADO (UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS GC)

---

- Director/codirector del programa de doctorado: Sanidad Animal. (1996-actualidad). PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD (ANECA) desde 2004.
- Acreditación Nacional programa de doctorado en Sanidad Animal hasta el 2011.
- Director/codirector del programa de doctorado: Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. PROGRAMA Doctorado CON MENCIÓN DE EXCELENCIA (ANECA) desde 2011-2013.
- Director Master en I+D+I (ULPGC + FULP): Gestión de I+D+I
- Director del Máster Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria desde el curso 2010-2011-2012-2013

## OTROS MÉRITOS INVESTIGADORES Y DE EVALUACIÓN

---

- **Editor** de la revista Canaria de Ciencias Veterinarias. ISSN 1696-1978. Servicio de Publicaciones de la U.L.P.G.C. From 2003 up to date
- **Scientific Editor**. Section Veterinary Pathology Research in Veterinary Science. From 2010 up to date
- **Revisor** de las siguientes revistas científicas en español:
  - Anales de Veterinaria, Universidad de Murcia
  - Medicina Veterinaria (Hasta su desaparición)
  - Vector Plus (2007- Actualidad)
- **Revisor** de revistas internacionales:
  - SCIENCE, 2005
  - NATURE, 2004
  - VETERINARY PATHOLOGY desde 2000
  - JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE desde 2004
  - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, desde 2007
  - JOURNAL OF CETACEAN RESEARCH AND MANAGEMENT, 2005
  - DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, 2007
  - MARINE MAMMAL SCIENCES, 2008
  - JOURNAL OF WILD LIFE DISEASES, 2008
  - online JOURNAL MARINE BIODIVERSITY RECORDS, 2009
  - MYCOSIS, 2009
  - INFECTION, GENETICS, AND EVOLUTION, 2010
  - JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, 2010
  - MARINE BIODIVERSITY RECORDS, 2010
  - ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 2009
  - JOURNAL OF ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, 2010

- INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION, 2011
  - AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 2011
  - MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL, 2011
  - LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC MAMMALS, 2011
  - JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, 2012
  - MARINE POLLUTION BULLETIN, 2012
  - BMC VETERINARY RESEARCH, 2012
  - FRONTIERS IN AQUATIC PHYSIOLOGY, 2012
  - DECISION SUPPORT SYSTEMS, 2012
  - JOURNAL EXPERIMENTAL BIOLOGY, 2012
  - JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, 2013
- **Revisor** de congresos nacionales e internacionales:
- European Society of Veterinary Pathology
  - Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
  - European Cetacean Society (ECS)
  - Society of Marine Mammology
  - Sociendad Mexicana de Mastozoología

## **OTROS MERITOS**

### **MÁS RELEVANTES**

---

- Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Córdoba, 1985-1986.
- Director de 10 Premios extraordinarios de doctorado de tesis dirigidas (2 en la Universidad de Córdoba y 6 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) entre 1988–2006).
- Co-autor o director de trabajos o tesis premiados por Conserjería de Agricultura, 2001, 2003.
- Premio Universidad Atlántica. Medio Ambiente, Cabildo de Fuerteventura, 2003.
- Premio Mejor Comunicación científica. Congreso Europeo de Patología, Suiza, Zurich 1989.
- Premio Mejor Comunicación Científica. Congreso Europeo de Patología. Dublín, 2003.
- Premio Mejor Comunicación Científica. Congreso Europeo de Cetáceos. La Rochelle, Francia, 2005.
- Premio "Canarios en El Mundo". Modalidad Ciencia y Tecnología. Cabildo Gran Canaria y diario "EL MUNDO". Madrid, 2007
- Miembro de Honor, Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas 2008.
- Premio Mejor Comunicación Oral, Congreso Nacional de Anatomía Patológica Veterinaria, 2008
- Premio Canarias, Investigación e Innovación, 2008.
- Premio Mejor Comunicación Oral (ECS). Yara Bernaldo y cols. Congreso Europeo de Cetaceos.Alemania. 2010.
- Premio Mejor Comunicación Oral. Ana Godinho y cols. (II Iberic Veterinary Pathology) Lisboa. Portugal. 2011.
- Premio Mejor Comunicación Poster. Simona Sacchini y cols. (II Iberic Veterinary Pathology) Lisboa. Portugal. 2011.

### **MIEMBRO DE SOCIEDADES / INSTITUCIONES CIENTÍFICAS**

---

- Miembro fundador del Instituto Universitario de Sanidad y Seguridad Alimentaria.
- Miembro fundador de la Sociedad Europea de Patólogos Veterinarios. Desde 1984 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV). Desde su Fundación (1988) hasta la actualidad.
  - Vocal de la SEAPV. Desde 1988 hasta 1996.
  - Vicepresidente de la SEAPV. Desde 1997 hasta 2000.

- Miembro de la Sociedad Española de Virología. Desde 1991 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad de Becarios Alexander von Humboldt- España/Alemania.
- "Charter member". European College of Veterinary Pathologists (1995-actualidad).
- Miembro de Sociedad Europea de Patología Veterinaria desde 1985.
- Miembro de la Sociedad Americana de Mamíferos Marinos desde 2004.
- Miembro de la Sociedad Española de Cetáceos desde 2002.
- Miembro de la Sociedad Europea de Cetáceos desde 1999.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Mamíferos Marinos 2006.
- Miembro de la Sociedad Suramericana de Mamíferos Marinos 2006.
- Presidente Grupo varamiento inusales, Comisión Ballenera Internacional, 2006.
- Miembro del Grupo de especialistas en Cetáceos (CSG) – Unión Mundial Conservación (IUCN) (2007).
- Patrono de la Fundación Canaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (2008).
- Miembro de Honor del Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Las Palmas de Gran Canaria.

## **ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

(más relevantes)

---

- Simposio Internacional sobre la Explotación Caprina en Zonas Áridas. Islas Canarias, 1985.
- 4<sup>th</sup> World Meeting of Veterinary Pathologists. Córdoba, 1986.
- Congreso Español de la SEAPV. Las Palmas de Gran Canaria, 1997.
- Congreso COST-2000-EU: Ruminants' Mycoplasmosis. Las Palmas de Gran Canaria, 2000.
- Congreso Europeo de Cetáceos (European of Cetacean Society). Las Palmas de Gran Canaria. 2003.
- Jornadas Anuales de Sanidad de los Cetáceos en Canarias desde 2000 (1º-4º Jornadas).
- II Reunión de Vicerrectores de Investigación españoles, 1999. Las Palmas de GC.
- 17th Reunión de Vicerrectores de Investigación. 2006. La Palma
- Campus Científico de Verano. Ministerio de Educación y FECyT. 2011, 2012.

## Otros asuntos Académicos, investigación, nacional / internacional :

- Presidente, secretario o vocal de más de 30 tesis doctorales.
- Presidente, secretario o vocal de 20 concursos oposición a profesores titulares y catedráticos de universidad.
- Miembro de comité de premios de la Consejería de Agricultura, Premio Viera y Clavijo (Casa de Colón de Las Palmas de Gran Canaria, Premio Caja de Ahorros Insular (Tenerife), entre otros.
- Presidente Oposiciones cuerpo superior facultativos. Escala titulados sanitarios grupo A. Especialidad Veterinarios. Comunidad Autónoma de Canarias. 2010.
- Miembro del Plan Canario de I+D 2011-14. Asesor Consejo Ciencia y Tecnología. 2010.
- Miembro del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología (Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información). 17.1. 2012.
- Campus Científico de Verano. Ministerio de Educación y FECyT. 2011, 2012.
- Campus Atlántico Tricontinental Canarias (2010-2015): Centro Atlántico de Investigación en Cetáceos (CAIC).
- Miembro de Comisión Europea evaluación Facultades de Veterinaria (AEEEV). Evaluación Facultad de Veterinaria de Konya. Turkia. 2009.
- Miembro de Comisión Europea evaluación Facultades de Veterinaria (AEEEV). Evaluación Facultad de Veterinaria de Afyon. 2010.
- Experto Subcomité SC114 (AENOR) 2009. Impacto Marino.
- Evaluador de Proyectos Woods Hole Sea Grant Proposal Reviewer. WHOI. 2011.
- Evaluador Personal Científico WHOI.
- Evaluador Acreditación a full Professor (TIHO- Hannover). 2012.
- Miembro del Premio a la Investigación de la Universidad de La Laguna. 2012.
- Representante de la CRUE (Grupo de trabajo) HORIZONTE 2012. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Subgrupo Alimentos y Mar (Grupo Retos Sociales y JRC). 2012.
- Evaluador Proyectos de Investigación a solicitud del Consejo Nacional de Investigación. Rumania. 2012.
- Grupo de Expertos Nacional del Ruido Submarino (desde 2010). Documento técnico sobre impactos y mitigación de la contaminación acústica marina. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

- Miembro de la Comisión de evaluación la Primera edición de los Premios a la Investigación de la Universidad de La Laguna (2012).
- Miembro del comité asesor de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (2012). Gobierno de Canarias.
- Chairman. John Edwards Keynote Lecture. Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.
- Asesor grupo Food Safety, Agriculture, Marine and Maritime Research H2020 (MINECO) España. 2012.
- Evaluador Institutos Universitarios de Investigación (Junta de Andalucía). 2013.
- Evaluador Proyectos Plan Nacional I+D (MINECO) 2014

## **MISIONES CIENTIFICAS INTERNACIONALES** (más significativas) **Organismos internacionales (IUCN)**

---

- Investigación del Varamiento de una Ballena de pico (Zifio) en el Támesis (Londres).
- Investigación del Varamiento y muertes inusuales de ballenas y delfines en Taiwan.
- Investigación de dos Varamientos masivos de delfines en el Golfo Persico (Irán) 2007.
- Investigación de dos Varamientos masivos de delfines en el Golfo Persico (Irán) 2008.
- Asesoramiento mortandades inusuales de cetáceos en Bahamas.
- Aseramiento de mortailidad inusual de delfines comunes en Turkia 2009.
- Asesoramiento de mortalidad inusual de zifios en Azores (Portugal) 2009.
- Asesoramiento de mortalidad de delfines en Rio Mekong (IUCN) (Cambodia) 2012.
- Asesoramiento de mortalidad de delfines en Peru (NOOA, MMC-USA) (Lima) 2013.

**PATENTES**  
**PATENTS AND UTILITY MODELS**

---

*INVENTORS (in order of authorship): Bernaldo de Quirós, Y.; González-Díaz, O.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Andrada, M.A.; Fernández, A.*

*TITLE: Improved spirometer*

*APPLICATION FORM No: 201100896 PRIORITY COUNTRY: Spain*

*PRIORITY DATE: 13/09/11*

*HOLDER ENTITY: University of Las Palmas de Gran Canaria*

*OTHER COUNTRIES WHICH THE PATENT HAS BEEN EXTENDED TO: None*

*COMPANIES THAT ARE LICENSING IT: None*



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

---

## **Currículum vitae**

Nombre: FRANCISCO GIL CANO

Fecha: 16-mayo-2016



Apellidos: GIL CANO

Nombre: FRANCISCO

---

### Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Facultad, Escuela o Instituto: VETERINARIA

Depto./Secc./Unidad estr.: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA  
COMPARADAS

Dirección postal: CAMPUS DE ESPINARDO; 30100-MURCIA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 868884698

Fax: 868884147

Correo electrónico: cano@um.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241110

Categoría profesional: Catedrático de Fecha de inicio: 01/12/1982

Universidad

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.

1. Técnicas histoquímicas aplicadas al músculo esquelético de mamíferos y peces teleósteos: Tipos de fibras musculares. Desarrollo y crecimiento muscular. Patología muscular. Tipos de fibras y calidad de carne.
  2. Técnicas anatómicas aplicadas al diagnóstico por imagen en veterinaria (Ultrasonografía, TC, RM) y al bloqueo anestésico de nervios periféricos.
  3. Plastinación: nuevas tecnologías para conservación y preservación de proyecciones anatómicas. Aplicaciones al diagnóstico por imagen en veterinaria (TC, RM)
  4. Zooloarquología: estudio de fauna doméstica a partir de restos óseos procedentes de yacimientos arqueológicos
-

---

**Formación académica**

Titulación superior Fecha	Centro	
Veterinaria	Universidad de Córdoba	30/06/1982

Doctorado Fecha	Centro	
Veterinaria	Universidad de Murcia	30/07/1986

---

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Encargado Curso, nivel C	Universidad de Murcia	01/12/1982 a 30/11/1985
Prof. Colaborador	Universidad de Murcia	01/12/1985 a 30/09/1986
Prof. Titular Interino	Universidad de Murcia	01/10/1986 a 23/05/1989
Prof. Titular Universidad	Universidad de Murcia	24/05/1989 a 05/04/2006
Catedrático Universidad	Universidad de Murcia	06/04/2006-actualidad

---

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	R	C	B
Italiano	R	C	B

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

---

TÍTULO DEL PROYECTO: LIPOSOMAS: DE ASPECTOS BÁSICOS A APLICACIONES FARMACÉUTICAS. REFERENCIA: PA86-0211-C02-02  
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT.  
DURACIÓN, DESDE: 23/11/1987 HASTA: 20/03/1991  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO MORENO MEDINA

TÍTULO DEL PROYECTO: INDUCTION OF SCOLIOSIS BY BRAIM STEM DAMAGE IN RATS  
ENTIDAD FINANCIADORA: KAROLINSKA INSTITUTET. ORTOPEDISK KIRURGISKA KLINIKEN  
DURACIÓN, DESDE: 1988 HASTA: 1989  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: CARLOS BARRIOS

TÍTULO DEL PROYECTO: TIPOS DE FIBRAS Y CRECIMIENTO POSTLARVAL DE LA MUSCULATURA LATERAL DE LA LUBINA *DICENTRARCHUS LABRAX*, L.) Y LA DORADA (*SPARUS AURATA*, L.).  
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y TURISMO. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.  
DURACIÓN, DESDE: 1/01/1991 HASTA: 31/12/1991  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO MORENO MEDINA

TÍTULO DEL PROYECTO: DETECCIÓN DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDOS IBÉRICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES. REFERENCIA: AGF96-2510-C05-05  
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (PLAN NACIONAL DE I + D).  
DURACIÓN, DESDE: 1/12/1996 HASTA: 1/12/1999.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO MORENO MEDINA

TÍTULO DEL PROYECTO: INFLUENCIA DE FACTORES GENÉTICOS Y DE LA TEMPERATURA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA LUBINA. REFERENCIA: MAR96-1831-CO2-02  
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (PLAN NACIONAL DE I + D).  
DURACIÓN, DESDE: 2/12/1996 HASTA: 2/12/1998  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO MORENO MEDINA

TÍTULO DEL PROYECTO: VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL EN EL PERRO MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA Y SU APLICACIÓN CLÍNICA.  
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
DURACIÓN, DESDE: 9/02/1999 HASTA: 9/02/2000  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO ARENCIBIA ESPINOSA

TÍTULO DEL PROYECTO: INTRODUCCIÓN DE LA PLASTIFICACIÓN (PLASTINACIÓN) DE ÓRGANOS COMO INNOVACIÓN DOCENTE EN CENTROS DE ENSEÑANZA MEDIA, UNIVERSITARIA Y DE POSTGRADO EN LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJERÍA DE CULTURA Y EDUCACIÓN. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.

DURACIÓN, DESDE: 15/01/2000 HASTA: 15/01/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAFAEL LATORRE REVIRIEGO

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LA CARNE EN LA RAZA PORCINA CHATO MURCIANO Y EN EL CORDERO SEGUREÑO. PRODUCTOS TRANSFORMADOS GENUINOS DE LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDAD FINANCIADORA: PLAN ESTRATÉGICO REGIONAL. ACCIÓN 4.2.4. PLAN DE DESARROLLO REGIONAL 7.2. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.

DURACIÓN, DESDE: ENERO/2000 HASTA: ENERO/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGEL POTO REMACHA

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE CULTIVO DE DENTÓN. ESTUDIOS NUTRICIONALES Y DE FACTORES MEDIOAMBIENTALES.

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

DURACIÓN, DESDE: NOVIEMBRE/2000 HASTA: NOVIEMBRE/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO GIL CANO

TÍTULO DEL PROYECTO: CULTIVO INTEGRAL DE LA LUBINA: CRECIMIENTO Y CONSTITUCIÓN HISTOLÓGICA DE LA MUSCULATURA REF. AGL2000-1738-C03-02.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DURACIÓN, DESDE: ENERO/2001 HASTA: DICIEMBRE/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO GIL CANO

TÍTULO DEL PROYECTO: TIPOS DE FIBRAS (MIOCITOS) EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO DEL CERDO "CHATO MURCIANO": SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LA CARNE

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE LA REGIÓN DE MURCIA

DURACIÓN, DESDE: ENERO/2002 HASTA: ENERO/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO GIL CANO

TÍTULO DEL PROYECTO: NUTRICIÓN Y PAUTAS DE ALIMENTACIÓN EN DENTÓN (*DENTEX DENTEX*, L.). ESTUDIOS DE FACTORES MEDIOAMBIENTALES EN LAS DISTINTAS FASES DEL CULTIVO (SUBPROYECTO Nº 4).

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA (INIA). MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ENTIDADES PARTICIPANTES: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA Y UNIVERSIDAD DE MURCIA

DURACIÓN, DESDE: ENERO 2004                      HASTA: DICIEMBRE 2006  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: OCTAVIO M. LÓPEZ ALBORS  
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

---

TÍTULO DEL PROYECTO: ALTERNATIVAS EN LA PRODUCCIÓN DEL CERDO CHATO MURCIANO Y SUS CRUCES (SISTEMA DE MANEJO AL AIRE LIBRE). RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE. REFERENCIA 2105SU0025

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSERJERÍA DE ECONOMÍA, INDUSTRIA E INNOVACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL IMIDA (INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO. LA ALBERCA, MURCIA).

DURACIÓN, DESDE: ENERO/2006                      HASTA: JUNIO/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: BEGOÑA PEINADO RAMÓN.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

---

TÍTULO DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD GENÉTICA EN EL CERDO AUTÓCTONO CHATO MURCIANO (BIOCHATO).

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSERJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL IMIDA (INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO. LA ALBERCA, MURCIA).

DURACIÓN, DESDE: JULIO/2005                      HASTA: DICIEMBRE/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ÁNGEL POTO REMACHA.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 13

---

TÍTULO DEL PROYECTO: INFLUENCIA DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LAS FIBRAS MUSCULARES DE LA RAZA PORCINA CHATO MURCIANO: SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LA CARNE. REFERENCIA: RTA2005-00163-00-00

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA).

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL IMIDA (INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO. LA ALBERCA, MURCIA).

DURACIÓN, DESDE: ENERO/2006                      HASTA: DICIEMBRE/2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: BEGOÑA PEINADO RAMÓN.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

---

TÍTULO DEL PROYECTO: INVESTIGACIONES SOBRE UN MODELO DE NAVEGADOR LAPAROSCÓPICO PREQUIRÚRGICO

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (PROFIT)

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA; GMV AEROSPACE AND DEFENCE S.A; CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (CCMI).

DURACIÓN, DESDE: ABRIL/2007                      HASTA: ABRIL/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JESÚS USÓN GARGALLO

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

---

TÍTULO DEL PROYECTO: ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN. CONDICIONES NECESARIAS PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE. REF: PI070712

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA; HOSPITAL MORALES MESEGUER; HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (CCMI).

DURACIÓN, DESDE: ENERO 2008, HASTA: DICIEMBRE 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: RAFAEL LATORRE REVIRIEGO

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 49800€

TÍTULO DEL PROYECTO: ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN: ESTUDIO DE LA PANCREATITIS AGUDA COMO LESIÓN IATROGÉNICA. REF: BIO-MED 07/08-0019

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS (FFIS). CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA; HOSPITAL MORALES MESEGUER; HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (CCMI).

DURACIÓN, DESDE: ENER 2008, HASTA: DICIEMBRE 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ENRIQUE PÉREZ CUADRADO

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 87.916€

TÍTULO DEL PROYECTO: CARACTERIZACIÓN ARQUEOLÓGICA Y POBLACIONAL DEL ENTERRAMIENTO MÚLTIPLE DE CAMINO DE MOLINO (CARAVACA, MURCIA). Nº DE PROYECTO: 9843.

CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LA REGIÓN DE MURCIA PARA EL AÑO 2008 (R-247/2008)

FECHA DE INICIO: 23/06/2008 FECHA DE FINALIZACIÓN: 31/12/2008

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE MURCIA

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN LOMBA MAURANDI

INVESTIGADORES DEL ÁREA DE ANATOMÍA VETERINARIA: JOSÉ M<sup>a</sup> VÁZQUEZ AUTÓN; FRANCISCO GIL CANO

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO ANALÍTICO DE RESTOS ANTROPOLÓGICOS, FAUNÍSTICOS Y CULTURA MATERIAL DE CAMINO DEL MOLINO (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA).

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE MURCIA

FECHA DE INICIO: 28/07/2009 FECHA DE FINALIZACIÓN: 31/07/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: LOMBA MAURANDI, J.

INVESTIGADORES DEL ÁREA DE ANATOMÍA VETERINARIA: JOSÉ M<sup>a</sup> VÁZQUEZ AUTÓN; FRANCISCO GIL CANO

TÍTULO: UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA ANESTESIA REGIONAL: DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL PARA EL APRENDIZAJE DE LAS TÉCNICAS DE ANESTESIA REGIONAL GUIADAS POR ECOGRAFÍA Y ESTUDIO DE LAS LESIONES NERVIOSAS PRODUCIDAS POR INYECCIÓN INTRANEURAL.  
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN SÉNECA  
ENTIDADES PARTICIPANTES: DEPARTAMENTOS DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL; DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS  
FECHA INICIAL: 01/01/2009 FECHA DE FIN: 31/12/2010  
INVESTIGADORES DEL ÁREA DE ANATOMÍA VETERINARIA: FRANCISCO GIL CANO; M<sup>a</sup> DOLORES AYALAFLORENCIANO

TÍTULO: INDICADORES DE CALIDAD DE CARNE DEL COCHINO NEGRO CANARIO: ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE LAS FIBRAS MUSCULARES MEDIANTE TÉCNICAS HISTOQUÍMICAS E INMUNOHISTOQUÍMICAS  
CONVOCATORIA: 2008  
Nº PROYECTO: 2008/231  
FECHA INICIO/FINALIZACIÓN: JULIO 2009- JULIO 2011  
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA CANARIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN DEL GOBIERNO DE CANARIAS  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL A. RIVERO  
INVESTIGADORES DEL ÁREA DE ANATOMÍA VETERINARIA: FRANCISCO GIL CANO

TITULO: DEVELOPMENT OF INTERACTIVE ANATOMY TEACHING RESOURCES IN COLLABORATION WITH THE UNIVERSITY OF MURCIA  
ENTIDAD FINANCIADORA: ROYAL VETERINARY COLLEGE (LIVE TEAM EDUCATOR PRIZE)  
ENTIDADES PARTICIPANTES: ROYAL VETERINARY COLLEGE Y UNIVESIDAD DE MURCIA  
DURACION, DESDE: JUNIO 2010 A JUNIO 2012.

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO VASCULAR DE LA PANCREATITIS AGUDA COMO POSIBLE LESIÓN IATROGÉNICA DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN. REF. 12024/PI/09  
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN SÉNECA. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.  
ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA; HOSPITAL MORALES MESEGUER; HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (CCMI) Y UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA  
DURACIÓN, DESDE: ENERO 2010, HASTA: DICIEMBRE 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: RAFAEL LATORRE REVIRIEGO  
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 15  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 50.024€

TÍTULO DEL PROYECTO: CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA IN VIVO DEL AMBIENTE OVIDUCTAL MEDIANTE ABORDAJES MÍNIMAMENTE INVASIVOS  
REF.: AGL2012-40180-C03-03  
ENTIDAD FINANCIADORA: SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2012  
ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE MURCIA  
DURACIÓN, DESDE: ENERO 2013, HASTA: DICIEMBRE 2015  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: OCTAVIO LÓPEZ ALBORS  
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 58.500,00€

TÍTULO DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CERÁMICA EN EL NEOLÍTICO PENINSULAR. ESTUDIO BIOGEOQUÍMICO INTEGRADO DEL CONSUMO Y PRÁCTICAS CULINARIAS  
REF.: HAR-2014-60081-R  
ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS I+D+I. CONVOCATORIA 2014. PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD.  
ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE MURCIA  
DURACIÓN, DESDE: ENERO 2015, HASTA: DICIEMBRE 2017  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: MARÍA SAÑA SEGUÍ  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 144.000,00€



## 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 (p.o. de firma): M.V. Rodríguez, F. Moreno, S. Fuentes, J. Vivo, J.G. Monterde, F. Miró, M. Carpio y F. Gil

Título: Distribución estratigráfica de las fibras en músculos de actividad funcional anatómica del perro mediante técnicas de ATPasa.

Referencia revista/libro: Morfología Normal y Patológica. Sec. A.

Clave: A Volumen: 7/3 Páginas, inicial: 1089 final: 1094 Fecha: 1983

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vázquez J.M., Moreno F., Diz A. y Gil F.

Título: Morfogénesis de la médula cervical –intumescencia cervical- y su maduración neuronal y axónica por técnicas somatomielínicas en el perro.

Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 77 final: 87 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Moreno F, Gil F., y Vázquez J.M.

Título: Estudio citoquímico ponderal de las distrofias consecuentes a la resección de los músculos semitendinoso y semimembranoso del perro

Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 141 final: 149 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, J.M. Vázquez y F. Gil

Título: Comportamiento citoquímico-ponderal de las distrofias resultantes a la resección de los músculos glúteo medio y piriforme del perro

Referencia revista/libro: ONE Veterinaria

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 53 final: 58 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gil F., Vázquez J.M. y Moreno F.

Título: Algunas consideraciones sobre los aspectos histoquímicos y morfométricos de las fibras -b de Wohlfart- en el músculo del perro

Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gil F., Vázquez J.M. y Moreno F.  
Título: Contribución al estudio histoquímico y morfométrico de las fibras tipo IIb en el músculo esquelético del perro  
Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)  
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 1987  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gil F., Martínez, J.F., Vázquez J.M. y Moreno F.  
Título: Estudio de la miopatía producida tras la inyección intraarticular de dexametasona en el perro: análisis histológico, histoquímico y morfométrico  
Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 43 final: 58 Fecha: 1987  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Gil Cano, J.F. Martínez López, J.M. Vázquez Autón y F. Moreno Medina  
Título: Contribución al estudio de la miopatía producida por inyección intraarticular de metil-prednisolona en el perro. Análisis histológico e histoquímico  
Referencia revista/libro: Revista de Ortopedia y Traumatología  
Clave: A Volumen: 33 IB Páginas, inicial: 103 final: 108 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Gil  
Título: Diferenciación postnatal de los tipos de miofibrillas de algunos músculos del perro  
Referencia revista/libro: I.S.B.N.: 84-7684-163-9  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 116 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Gil Cano, J.F. Martínez López, J.M. Vázquez Autón y F. Moreno Medina  
Título: Contribución al estudio de la miopatía producida por inyección intraarticular de metil-prednisolona en el perro. Análisis morfométrico  
Referencia revista/libro: Revista de Ortopedia y Traumatología  
Clave: A Volumen: 33, IB Páginas, inicial: 109 final: 116 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ramírez-Zarzosa G., Gil F., Moreno F., Vázquez J.M., y Latorre R.  
Título: Estudio histoquímico de la musculatura lateral de la carpa *Cyprinus carpio* (L.)  
Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 27 final: 33 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): López Nicolás M., Luna A., Gil F., Linares P. and Canteras M.  
Título: An application of the analytical system of images to the calculation of age through different teeth parameters. A study of central incisives  
Referencia revista/libro: Acta Medicinae Legalis et Socialis  
Clave: A Volumen: 39 (1) Páginas, inicial: 335 final: 347 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Bélgica

Autores (p.o. de firma): F. Gil, C. Cárceles, J.M. Vázquez, F. Moreno, M.A. Sanjuan y R. Latorre  
Título: Efectos de la betametasona sobre distintos tipos de fibras que integran la musculatura esquelética del conejo  
Referencia revista/libro: Archivos de Medicina Veterinaria  
Clave: A Volumen: XXII (1) Páginas, inicial: 17 final: 22 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Gil F., Latorre R., Vázquez J.M., Moreno F. y Ramírez-Zarzosa G.  
Título: Tipos de fibras y su distribución en los músculos abductor caudal de la pierna y flexor carporradial del perro  
Referencia revista/libro: Anales de Anatomía  
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 138 final: 139 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Villa M<sup>a</sup> I., Vázquez J.M., Moreno F., Gil F. y Latorre R.  
Título: Cronología de osificación postnatal de la articulación de la rodilla en el gato siamés *Felis catus* (L.)  
Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria (Murcia)  
Clave: A Volumen: 6-7 Páginas, inicial: 65 final: 73 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Latorre R., Gil F., Ramírez-Zarzosa G., Vázquez J.M., Moreno F., López-Albors O., y Verdú A.  
Título: Perfil histoquímico y distribución de los tipos de fibras en el músculo flexor carporradial del perro durante el desarrollo postnatal  
Referencia revista/libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 99 final: 100 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Latorre R., Gil F., Vázquez J.M., Moreno F. y Ramírez-Zarzosa G.  
Título: Diferenciación histoquímica de los tipos de fibras del músculo semitendinoso del perro  
Referencia revista/libro: Histología Médica  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 101 final: 102 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): López-Albors O., Gil F., Latorre R., Ramírez-Zarzosa G., Moreno F., Vázquez J.M. y Verdú A.

Título: Diferenciación histoquímica de las fibras tipo I del músculo semitendinoso del perro durante el desarrollo postnatal

Referencia revista/libro: Histología Médica

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 109 final: 110

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Verdú A., Gil F., Latorre R., Moreno F., Vázquez J.M., Ramírez-Zarzosa G. y López-Albors O.

Título: Características histoquímicas de las fibras IIX en el músculo tibial craneal de la rata

Referencia revista/libro: Histología Médica

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 195 final: 196

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ramírez-Zarzosa G., Gil F., Latorre R., Vázquez J.M., Moreno F., López-Albors O. y Verdú A.

Título: Estudio histoquímico de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en estadio adulto

Referencia revista/libro: Histología Médica

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 167 final: 168

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ramírez-Zarzosa G., Gil F., Moreno F., Vázquez J.M. y Latorre R.

Título: Estudio histoquímico de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en fase juvenil

Referencia revista/libro: Histología Médica

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 169 final: 170

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España.

Autores (p.o. de firma): G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, F. Moreno, J.M. Vázquez y R. Latorre

Título: Estudio histoquímico de las fibras musculares de algunos teleósteos marinos y de agua dulce.

Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryología

Clave: A Volumen: 20 (2) Páginas, inicial: 169 final: 179

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1111/j.1439-0264.1991.tb00756.x

Autores (p.o. de firma): J. M. Vázquez, I.M. Villa, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa y F. Moreno

Título: Cronología de aparición de los centros de osificación del autópodo pelviano en el gato siamés (*Felis catus* L.)

Referencia revista/libro: Anales de Anatomía

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 135 final: 141

Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez Autón, F. Gil Cano, F. Moreno Medina, R. Latorre Reviriego y G. Ramírez Zarzosa

Título: Atlas en color de Anatomía Veterinaria. Vol 1: Cabeza

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-362-3.

Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 150 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, O. López, E. Romá y A. Arencibia

Título: Manual de prácticas de embriología veterinaria (1ª edición)

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-463-8.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 111 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. M. Vázquez, M<sup>a</sup> I. Villa López, F. Moreno, F. Gil y R. Latorre  
Título: Cronología de osificación postnatal de las articulaciones del hombro y codo en el gato siamés (*Felis catus* L.)

Referencia revista/libro: Anatomía, Histología, Embryologia

Clave: A Volumen: 22 (1) Páginas, inicial: 26 final: 38 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1111/j.1439-0264.1993.tb00339.x

Autores (p.o. de firma): M<sup>a</sup> I. Villa, J. M. Vázquez, F. Moreno, F. Gil, R. Latorre y G. Ramírez-Zarzosa

Título: Cronología de osificación postnatal del autópodo torácico en el gato siamés (*Felis catus* L.)

Referencia revista/libro: Anatomía, Histología, Embryologia

Clave: A Volumen: 22 (1) Páginas, inicial: 39 final: 47 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1111/j.1439-0264.1993.tb00340.x

Autores (p.o. de firma): F. López-García, J.M. Vázquez-Autón, F. Gil, R. Latorre, F. Moreno, J. Villalaín and J.C. Gómez-Fernández

Título: Intra-articular therapy of experimental arthritis with a derivative of triamcinolone acetonide incorporated in liposomes

Referencia revista / libro: Journal of Pharmacy and Pharmacology

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 576 final: 578 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): R. Latorre, F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno, F. Mascarello and G. Ramírez

Título: Skeletal muscle fibre types in the dog

Referencia revista / libro: Journal of Anatomy

Clave: A Volumen: 182 Páginas, inicial: 329 final: 337 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): R. Latorre, F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno, F. Mascarello and G. Ramírez

Título: Morphological and histochemical characteristics of muscle fibre types in the flexor carpi radialis of the dog

Referencia revista / libro: Journal of Anatomy

Clave: A Volumen: 182 Páginas, inicial: 313 final: 320 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): R. Latorre, F. Gil, G. Ramírez, J.M. Vázquez, O. López-Albors and F. Moreno

Título: Postnatal development of semitendinosus muscle in the dog

Referencia revista / libro: Anatomy and Embryology

Clave: A Volumen: 188 Páginas, inicial: 401 final: 407 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): R. Latorre, F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno, F. Mascarello y G. Ramírez

Título: Características morfológicas e histoquímicas de los distintos tipos de fibras que integran el M. flexor carporradial del perro

Referencia revista / libro: Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia

Clave: A Volumen: 1994 Páginas, inicial: 427 final: 441 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.A. Sandoval, F. Gil, A. Arencibia, I. Ayala y J.M. Vázquez

Título: Estudio histoquímico y morfométrico de la población fibrilar del músculo diafragma. Parte I: Caballo y perro

Referencia revista / libro: Anatomia, Histologia, Embryologia

Clave: A Volumen: 24 (4) Páginas, inicial: 269 final: 274 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1111/j.1439-0264.1995.tb00047.x

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, O. López, E. Romá y A. Arencibia

Título: Manual de prácticas de embriología veterinaria (2ª edición)

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-659-2.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 125 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F.Gil, F. Moreno, J.M. Vázquez, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, O. López y A. Arencibia

Título: Cuadernos prácticos de osteología veterinaria. Volumen I: Caballo

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-591-X

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 103 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, O. López, F. Moreno, F. Gil, A. Arencibia y M. Orenes

Título: Cuadernos prácticos de osteología veterinaria. Volumen II: Rumiantes y Suidos

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-649-5

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 166 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, O. López, A. Arencibia, J.M. Vázquez, F. Gil, M. Orenes y F. Moreno

Título: Cuadernos prácticos de osteología veterinaria. Volumen III: Carnívoros (perro y gato)

Referencia revista/libro: ISBN: 84-7684-650-9

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 120 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Ed. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A.I. Alvarez Suárez, J.A. Sandoval Viñas y F. Gil Cano

Título: Estudio morfométrico, biomecánico e histoquímico de los músculos masticadores del perro (*Canis familiaris* L.)

Referencia revista / libro: Acta Veterinaria (Cáceres)

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 45 final: 53 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): O. López-Albors, F. Gil, G. Ramírez-Zarzosa, R. Latorre, A. García-Alcázar, E. Abellán, A. Blanco, J.M. Vázquez, F. Moreno

Título: Early muscle injuries in a standard reared stock of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.).

Referencia revista / libro: Aquaculture

Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 69 final: 76 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, A. Ortega, A. García-Alacazar, E. Abellán, J.M. Vázquez, O. López-Albors, A. Arencibia, F. Moreno

Título: The larval development of lateral musculature in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.).

Referencia revista / libro: Cell and Tissue Research

Clave: A Volumen: 280 Páginas, inicial: 217 final: 224 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania.

Autores (p.o. de firma): A. Arencibia, J.M. Vázquez, J.A. Ramírez, F. Moreno, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, J.A. Sandoval y C. Sosa-Pérez

Título: Correlación anatómo-radiológica de la cabeza en la cabra de raza canaria (*Capra hircus* L.)

Referencia revista / libro: Anatomia, Histologia, Embryologia

Clave: A Volumen: 26 (3) Páginas, inicial: 165 final: 172 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania.

DOI: 10.1111/j.1439-0264.1997.tb00120.x

Autores (p.o. de firma): G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, J.M. Vázquez, A. Arencibia, R. Latorre, O. López-Albors, A. Ortega and F. Moreno

Título: The post-larval development of lateral musculature in gilthead sea bream *Sparus aurata* (L.) and sea bass *Dicentrarchus labrax* (L.).

Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryologia  
Clave: A Volumen: 27 (1) Páginas, inicial: 21 final: 29 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania.  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.1998.tb00151.x

Autores (p.o. de firma): O. López-Albors, F. Gil, G. Ramírez-Zarzosa, J.M. Vázquez, R. Latorre, A. García-Alcazar, A. Arencibia y F. Moreno  
Título: Muscle development in gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.) and sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.): further histochemical and ultrastructural aspects.  
Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryologia.  
Clave: A Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 223 final: 229 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania.  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.1998.tb00185.x

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, A. Arencibia, F.Gil, J.A. Ramírez, N. González, C.D. Sosa and J.R. Jaber  
Título: Magnetic resonance imaging of the normal canine larynx.  
Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryologia.  
Clave: A Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 263 final: 270 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania.  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.1998.tb00191.x

Autores (p.o. de firma): F. Martínez-Gomariz, J.M. Vázquez, F. Moreno, F.Gil, G. Ramírez, R. Latorre y O. López  
Título: Tipos de fibras en el músculo esquelético del toro de lidia (*Bos taurus ibericus*). Estudio histoquímico y morfométrico  
Referencia revista / libro: Anales de Veterinaria (Murcia)  
Clave: A Volumen: 13-14 Páginas, inicial: 35 final: 44 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Serra X, Gil F, Pérez-Enciso M, Oliver M.A., Vázquez J.M., Gispert M, Díaz I, Moreno F, Latorre R and Noguera J.L.  
Título: A comparison of carcass meat quality and histochemical characteristics of Iberian (Guadyrbas line) and Landrace pigs.  
Referencia revista / libro: Livestock Production Science  
Clave: A Volumen: 56 Página inicial: 215 final: 223 Fecha: 1998.  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): F. Gil, J.M. Vázquez Autón, R. Latorre, G. Ramírez, O. López, M. Orenes, F. Moreno, A. Arencibia y N. González  
Título: Osteología Veterinaria  
Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-95095-43-2.  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 368 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: Murcia, España

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López, F. Moreno  
Título: Texto-guía para las prácticas de Anatomía II y Anatomía Aplicada (1ª Edición)



Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-95095-75-0.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 265 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): I.C.E. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, F. Gil, A. Vela y C. Alonso

Título: Anatomía aplicada del cerdo

Referencia revista / libro: Porcinotecnia Práctica y Rentable. I.S.B.N. 84-7989-094-0.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 5 final: 22 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Grupo Luzán 5 S.A. Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez y O. López

Título: Anexo: Ilustraciones complementarias

Referencia revista / libro: Tratado de Anatomía Veterinaria. Tomo I: Embriología. I.S.B.N. 84-605-1299-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 159 final: 170 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Imprenta Sorles (León) Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López, F. Moreno y M. Orenes

Título: Texto-guía para las prácticas de Anatomía II y Anatomía Aplicada (2ª Edición)

Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-8425-005-9.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 257 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): I.C.E. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E. Agüera y J. Sandoval

Título: Anatomía Aplicada del Caballo (aportaciones iconográficas)

Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-8174-408-5.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Harcourt Brace Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López, J.M. Vázquez, F. Moreno y M. Orenes

Título: Texto-guía para las prácticas de Embriología y Anatomía I

Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-8425-011-3.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 383 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): I.C.E. Universidad de Murcia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.D. Ayala, O. López-Albors, F. Gil, G. Ramírez-Zarzosa, E. Abellán, F. Moreno

Título: Red muscle development of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.): structural and ultrastructural morphometry.

Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryologia,

Clave: A Volumen: 28 (1) Páginas, inicial: 17 final: 22 Fecha: 1999.

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1046/j.1439-0264.1999.00153.x

Autores (p.o. de firma): F. Martínez Gomariz, J.M. Vázquez, F. Gil, G. Ramírez, R. Latorre, O. López Albors y F. Moreno

Título: Lesiones musculares en el toro bravo (*Bos taurus ibericus*) después de la lidia.

Referencia revista / libro: Anales de Veterinaria de Murcia.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Gallego M<sup>a</sup> J., Vázquez J.M<sup>a</sup>, Gil Cano F., Latorre R., López O., Moreno F.

Título: Anatomía Ecográfica del ovario de la yegua

Referencia revista / Libro: Imagen Veterinaria

Clave: A Volumen: 2(4) Páginas, inicial: 10 final: 11 Fecha: 1999.

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): López-Albors O., Gil F., Vázquez J.M., Ramírez-Zarzosa G., Orenes M., Moreno F.

Título: Revisión: Nomenclatura e iconografía de las partes de la pluma y sus diferentes tipos.

Referencia revista / libro: Anales de Veterinaria de Murcia.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 3 final: 16 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Orenes M., Latorre R., Vázquez J.M<sup>a</sup>, Gil Cano F., López O., Moreno F., Arencibia A, González N y Sánchez-Gallego M<sup>a</sup> J.

Título: Técnicas anatómicas aplicadas a la endoscopia del tracto gastrointestinal en el perro

Referencia revista / Libro: Imagen Veterinaria

Clave: A Volumen: 2 (4) Páginas, inicial: 142 final: 143 Fecha: 1999.

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A. Arencibia, J.M. Vázquez, R. Jaber, F. Gil, J.A. Ramírez, M. Rivero, N. González and E. Wisner

Título: Magnetic resonance imaging and cross sectional anatomy of the normal equine sinuses and nasal passages.

Referencia revista / libro: Veterinary Radiology & Ultrasound.

Clave: A Volumen: 41 (4) Páginas, inicial: 313 final: 319 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): M.D. Ayala, O. López-Albors, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, A. García-Alcázar, E. Abellán, G. Ramírez and F. Moreno

Título: Temperature effect on muscle growth of the axial musculature of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.)

Referencia revista / libro: Anatomia, Histología, Embryologia.

Clave: A Volumen: 29 (4) Páginas, inicial: 235 final: 242 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1046/j.1439-0264.2000.00262.x

Autores (p.o. de firma): F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez y O. López-Albors

Título: Ilustraciones complementarias

Referencia revista / libro: Tratado de Anatomía Veterinaria. Tomo III: Cabeza y Sistemas Viscerales. I.S.B.N. 84-605-1299-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 413 final: 432 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Imprenta Sorles (León) Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ibabe I, Gil F, Ramírez-Zarzosa G, Vázquez J.M<sup>a</sup>, Latorre R, López-Albors, Arencibia A. and Orenes M.

Título: Histochemical and morphometrical aspects of the lateral musculatura of different species of teleost marine fishes of the Percomorphi order

Referencia revista / libro: Anatomía, Histología, Embryología.

Clave: A Volumen: 29 (4) Páginas, inicial: 211 final: 219 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

DOI: 10.1046/j.1439-0264.2000.00255.x

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, O. López, M. Orenes, F. Moreno y A. Arencibia

Título: Atlas de Anatomía Clínica: perro y gato. Cavidades torácica, abdominal y pelviana.

Referencia revista / libro: I.S.B.N. 84-607-0462-9.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 143 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Diego Marín (DM) Lugar de publicación: España

Autores: J.D Granado, C. Chain, M. Orenes, O. López-Albors; F. Gil; R. Latorre; G. Ramírez-Zarzosa and J.M. Vázquez.

Título: Museo anatómico veterinario de la Universidad de Murcia: Gestión de su información para la planificación, organización, educación y acción cultural.

Referencia revista / Libro: Anales de Veterinaria de Murcia

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 101 final: 113

Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, M. Rivero, F. Gil, J.A. Ramírez, J.M. Vilar y A. Arencibia

Título: Magnetic resonance imaging of two normal equine brains and their associated structures.

Referencia revista / libro: The Veterinary Record

Clave: A Volumen: 148 Páginas, inicial: 229 final: 232 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Gil F, López-Albors O., Vázquez J.M<sup>a</sup>, Latorre R., Ramírez-Zarzosa G. and Moreno F.

Título: The histochemical profiles of the fibre types in porcine skeletal muscle.

Referencia revista / libro: Histology and Histopathology

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 439 final: 442 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gil-Cano F, López-Albors O., Ramírez-Zarzosa G., Latorre-Reviriego R., Martínez-Gomariz, F. y Vázquez J.M.

Título: Estudio histoquímico del músculo cuádriceps del muslo (m. vasto medial) en cerdos Landrace e Ibérico.

Referencia revista / libro: Anaporc Científico

Clave: A Volumen: 1 (1) Páginas, inicial: 2 final: 8 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez Autón, F. Gil Cano, F. Moreno Medina, R. Latorre Reviriego y G. Ramírez Zarzosa

Título: Atlas en color de Anatomía Veterinaria. Vol 1: Cabeza (2ª edición)

Referencia revista/libro: ISBN:84-8495-128-4

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 150 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Diego Marín (DM) Lugar de publicación: España

Autores: M.D. Ayala, O. López-Albors, F. Gil, A. García-Alcázar, E. Abellán, J.A. Alarcón, M<sup>o</sup>C. Álvarez, G. Ramírez and F. Moreno

Título: Temperature effect on muscle growth in two populations (atlantic and mediterranean) of sea bass, *Dicentrarchus labrax* L.

Referencia revista / libro: Aquaculture.

Clave: A Volumen: 202 (3-4) Páginas, inicial: 359 final: 370 Fecha: 2001

Editorial (si libro) Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Latorre R., J.M. Vázquez, F. Gil, G. Ramírez, O. López-Albors, F. Moreno, M. Orenes and A. Arencibia

Título: Teaching anatomy of the distal equine thoracic limb with plastinated slides

Referencia revista / libro: Journal of International Society of Plastination

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 23 final: 30 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores: A. García-Alcázar, M.D. Ayala, O. López-Albors, E. Abellán, J. Delgado, M.D. Nortes, M.J. Nortes, G. Ramírez-Zarzosa y F. Gil.

Título: Crecimiento y supervivencia larvarios en lubina atlántica y mediterránea sometida a diferentes regímenes de temperatura.

Referencia revista / Libro: Monografías del ICCM (Instituto canario de Ciencias del Mar)

Clave: A. Volumen: Páginas, inicial: 196 final: 202 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): F. Gil, J.M. Vázquez, R. Latorre, G. Ramírez, O. López Albors, F. Moreno, F. Martínez Gomariz, M. Orenes y A. Arencibia

Título. Manual de prácticas de Embriología Veterinaria

Referencia revista / libro: I.S.B.N 84-8425-193-4

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 111 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): MD Ayala, A. García Alcazar, F. Gil .  
Título: Crecimiento muscular en larvas de lubina atlántica, *Dicentrarchus labrax*, L. cultivadas a diferentes temperaturas.  
Referencia revista/libro: Anales de Veterinaria de Murcia  
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 81 final: 98 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López Albors, F. Martínez Gomariz, M. Orenes y J.M. Vázquez  
Título. Manual de prácticas de Anatomía Veterinaria: Aparato Locomotor  
Referencia revista / libro: I.S.B.N.84-8425-194-2  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 220 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A. Arencibia, J.M. Vázquez, J.A. Ramírez, G. Ramírez, J.M. Vilar, M. A. Rivero, S. Alayón y F. Gil  
Título: Magnetic resonance imaging of the normal equine brain  
Referencia revista / libro: Veterinary Radiology & Ultrasound  
Clave: A Volumen: 42 (5) Páginas, inicial: 405 final: 409 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López Albors, M.D. Ayala, F. Martínez Gomariz, C. Sánchez, M. Orenes.  
Título. Manual de prácticas de Anatomía Veterinaria: Sistemas Viscerales  
Referencia revista / libro: I.S.B.N.84-8425-259-0  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 149  
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: España  
Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): F. Martínez Gomariz, F. Gil, G. Ramírez, R. Latorre, O. López Albors y J.M. Vázquez  
Título: Presencia de *Sarcocystis* en el músculo esquelético del toro de lidia.  
Referencia revista / libro: Nuestra Cabaña.  
Clave: A Volumen: 316 Páginas, inicial: 6 final: 10  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España  
Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): R.M. Latorre, R.B. Reed, F. Gil, O. López-Albors, M.D. Ayala, F. Martínez-Gomariz y R.W. Henry  
Título: Epoxy impregnation without Hardener: To decrease yellowing, to delay casting, and to aid bubble removal  
Referencia revista / libro: Journal of the International Society for Plastination  
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 17 final: 22  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos  
Fecha: 2002

Autores: M. Arizcun, O. López-Albors, E. Abellán, M<sup>a</sup> D. Ayala, F. Gil, A. García Alcázar, M.J. Nortes, G. Ramírez Zarzosa  
Título: Efecto de las temperaturas de incubación y de cultivo larvario sobre el crecimiento del músculo blanco del dentón *Dentex dentex*, (Linnaeus, 1758)  
Referencia revista/Libro: Boletín del Instituto Español de Oceanografía  
Clave: A Volumen: 18 (1-4) Páginas, inicial: 371 final: 376  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España  
Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López Albors, M.D. Ayala, F. Martínez Gomaríz, C. Sánchez, M. Orenes.  
Título. Manual de prácticas de Anatomía Veterinaria: Tegumento Común, Órganos de los Sentidos y Sistema Nervioso Central  
Referencia revista / libro: I.S.B.N.84-8425-282-5  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 93  
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: España  
Fecha: 2003

Autores: O. López-Albors; M.D. Ayala; F. Gil; A. García-Alcázar; E. Abellán; R. Latorre; G. Ramírez-Zarzosa and J.M. Vázquez.  
Título: Early temperature effects on muscle growth dynamics and histochemical profile of white muscle fibres of sea bass, *Dicentrarchus labrax* L., during larval and juvenile stages.  
Referencia revista / Libro: Aquaculture  
Clave: A Volumen: 220/1-4 Páginas, inicial: 385 final: 406  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda  
Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): J.M. Vilar, A. Arencibia, J.A. Ramírez, F. Gil, R. Latorre, I. Morales, J.M. Vázquez  
Título: Magnetic resonance imaging of the torax in three dogs.  
Referencia revista / libro: The Veterinary Record  
Clave: A Volumen: 153 Páginas, inicial: 566 final: 568  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido  
Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): M.D. Ayala, O. López-Albors, A.G. Alcázar, E. Abellán, R. Latorre, J.M. Vázquez, G.R. Ramírez-Zarzosa, F. Martínez and F. Gil.  
Título: Effect of two thermal regimes on muscle growth dynamics of sea bass larvae (*Dicentrarchus labrax*, L.)  
Referencia revista / libro: Anatomia, Histología, Embryologia.  
Clave: A Volumen: 32 (5) Páginas, inicial: 271 final: 275  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania  
Fecha: 2003  
DOI: 10.1046/j.1439-0264.2003.00482.x

Autores (p.o. de firma): F., Martínez Gomariz, F. Gil, J.M. Vázquez, G. Ramírez, R. Latorre, O. López-Albors, C. Sánchez Collado, M.D. Ayala, F. Moreno  
Título: Types de fibres du muscle squeletique du taureau de combat (*Bos taurus Ibericus*)

Referencia revista / libro: Revue de Médecine Veterinaire

Clave: A Volumen: 154 (8-9) Páginas, inicial: 531 final: 536

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

Fecha: 2003

Autores: Ángel Poto, Begoña Peinado y Francisco Gil

Título: El Chato Murciano. Materia prima de calidad (I)

Referencia revista / libro: Mundo Ganadero,

Clave: A Volumen: 159 Páginas: 32-37 Lugar de publicación: España

Fecha de publicación: 2003

Autores: R. Latorre, A. Arencibia, F. Gil, M. Rivero, G. Ramírez, J.M. Vázquez-Autón and R.W. Henry

Título: P-40 and S-10 plastinated slices: and aid to interpreting MR images of the equine tarsus

Referencia revista: Journal of the Internacional Society for Plastination

Clave: A Volumen: 18 Páginas: 14-22 Lugar de publicación: USA

Fecha de publicación: 2003

Autores: Ángel Poto, Begoña Peinado y Francisco Gil

Título: El Chato Murciano. Materia prima de calidad (II)

Referencia revista: Mundo Ganadero

Clave: A Volumen: 162 Páginas: 50-56 Lugar de publicación: España

Fecha de publicación: 2004

Autores: B. Peinado, R. Latorre, J.M. Vázquez-Autón, A. Poto, G. Ramírez, O. López-Albors, F. Moreno and F. Gil

Título: Histochemical Skeletal Muscle Fibre Types in the Sheep

Referencia revista: Anatomia, Histologia, Embryologia

Clave: A Volumen: 33 (4) Páginas: 236-243 Lugar de publicación: Alemania

Fecha de publicación: 2004

DOI: 10.1111/j.1439-0264.2004.00545.x

Autores: Abdel I, López-Albors O., Ayala M<sup>a</sup>. D., García Alcazar A., Abellán E., Gil F.

Título: Distribución fibrilar de la musculatura en lubina, *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758) salvaje y cultivada de tamaño comercial: estudio por sectores

Referencia revista: Anales de Veterinaria de Murcia

Clave: A Volumen: 20 Páginas: 127-136 Lugar de publicación: España

Fecha de publicación: 2004

Autores: Peinado, B., Poto, A., Gil, F. and López, G.

Título: Characteristics of the carcass and meat of the Chato Murciano pig

Referencia revista: Livestock Production Science

Clave: A Volumen: 90 Páginas: 285-292 Lugar de publicación: Holanda

Fecha de publicación: 2004

Autores: A. Arencibia, M.A. Rivero, J.A. Ramírez, F. Gil, C. Gutiérrez, J. Orós, J.M. Vázquez.

Título: Magnetic resonance imaging of the normal brain in a newborn dromedary camel

Referencia revista: The Veterinary Journal 168: 353-357 Lugar de publicación: Reino Unido

Fecha de publicación: 2004

Título: Acupoint renzhong (jenchung GV-26) in the horse. Anatomical and histological study.

Autores: Zilberstein, J., Gil Cano, F., Sánchez Valverde, M.A., Laredo, F., Vázquez, F.

Referencia revista: Anales de Veterinaria de Murcia

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 87 final: 94

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Fecha: 2004

Autores: M. A. Rivero, J. A. Ramírez J. M. Vázquez, F. Gil, G. Ramírez and A. Arencibia

Título: Normal anatomical imaging of the Thorax in three dogs: Computed Tomography and Macroscopic Cross Sections with Vascular Injection

Revista: Anatomia Histologia Embryologia Volumen: 34 (4) Páginas: 215-219

Clave: A

Fecha: 2005

DOI: 10.1111/j.1439-0264.2005.00596.x

Autores: A. Arencibia, M. A. Rivero, F. Gil, J. A. Ramírez, G. Ramírez and J. M. Vázquez

Título: Anatomy of the Thorax Structures in a Newborn Dromedary Camel by Computed Tomography

Revista: Anatomia Histologia Embryologia Volumen: 34 (1) Páginas: 4

Clave: A

Fecha: 2005

DOI: 10.1111/j.1439-0264.2005.00669\_8.x

Autores: A. Arencibia, M.A. Rivero, F. Gil, J.A. Ramírez, J.A. Corbera, G. Ramírez and J.M. Vázquez

Título: Anatomy of the cranioencephalic structures of the Camel (*Camelus dromedarius* L.) by imaging techniques: A magnetic Resonance Imaging Study

Referencia revista: Anatomia, Histologia, Embryologia.

Clave: A Volumen: 34 (1) Páginas: 52-55 Lugar de publicación: Alemania

Fecha de publicación: 2005

DOI: 10.1111/j.1439-0264.2004.00572.x



Autores: Ayala Florenciano M.D., Lopez Albors O.M., Gil Cano F., Abellan Martinez E., Garcia Alcazar A., Abdel I., Latorre Reviriego, R. M.  
Título: Revisión: Influencia De La Temperatura Sobre El Desarrollo Y Crecimiento Muscular De La Lubina, Dicentrarchus Labrax, L.  
Revista: Anales De Veterinaria De Murcia Volumen: 21 Páginas: 55 – 68  
Clave: A Lugar de publicación: Holanda  
Fecha publicación: 2005

Autores: Periago Caston M.J., Ayala Florenciano M.D., Lopez Albors O., Abdel I., Martinez Gracia M.C., Garcia Alcazar A., Ros, G., Gil Cano F.  
Título: Muscle Cellularity and Flesh Quality of Wild And Farmed Sea Bass, Dicentrarchus Labrax L.  
Revista: Aquaculture Volumen: 249 Número: Páginas: 175 – 188  
Clave: A Lugar de publicación: Holanda  
Fecha publicación: 2005

Autores: Lopez Albors O.M., Ayala Florenciano M.D., Garcia Alcazar A., Abdel I., Abellan Martinez E., Ramirez Zarzosa G.J., Gil Cano F.  
Título: Revisión: Desarrollo Y Crecimiento De La Musculatura Axial De La Lubina, Dicentrarchus Labrax, L.  
Revista: Anales de Veterinaria de Murcia Volumen: 21 Número: Páginas: 35 – 54  
Clave: A Lugar de publicación: España  
Fecha publicación: 2005

Autores: Abdel I., Lopez Albors O.M., Ayala Florenciano M.D., García Alcázar A., Abellan E., Latorre Reviriego, R. M., Gil Cano F.  
Título: Muscle Cellularity at Cranial and Caudal Levels of the Trunk Musculature of Commercial Size Sea Bass, Dicentrarchus Labrax (Linnaeus, 1758)  
Revista: Anatomia Histologia Embryologia, Volumen: 34 (5) Páginas: 280-285  
Clave: A Lugar de publicación: España  
Fecha publicación: 2005  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.2005.00613.x

Autores: Latorre Reviriego, R. M., Smoldlaka H., Reed R., Gil Cano F., Vazquez Auton J.M., Lopez Albors O., Ayala Florenciano M.D., Orenes Hernandez M., Cuéllar R., Henry R.W.  
Título: Comparison of Surface Detail of Specimens Impregnated Using Six Current Plastination Regimes  
Revista: Journal Of The International Society For Plastination Volumen: 20 Número Páginas:  
Clave: A Lugar de publicación: USA  
Fecha publicación: 2005

Autores: Ayala Florenciano M.D., Lopez Albors O.M., Blanco A., García Alcázar A., Abellan E., Ramirez Zarzosa G.J., Gil Cano F.  
Título: Structural and Ultrastructural Changes on Muscle Tissue of Sea Bass, Dicentrarchus Labrax L., After Cooking And Freezing  
Revista: Aquaculture Volumen: 250 Número: Páginas: 215 – 231

Clave: A Lugar de publicación: Holanda  
Fecha publicación: 2005

Autores: Climent Peris, S., Sarasa Barrio, M., Muniesa Lorda., P., Latorre Reviriego, R.

Título: Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos

Editorial: Acribia, S.A. Zaragoza (España) ISBN: 84-200-1060-X

Páginas: 1-433

Colaboradores: Vázquez Autón, J.M., Gil Cano, F., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M.D., Martínez Gomariz, F., Sánchez Collado, C.

Clave: CL Lugar de publicación: España

Fecha publicación: 2005

Autores: Rodríguez M.J., Agut A., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M.

Título: Anatomy Of The Equine Temporomandibular Joint: Study By Gross

Dissection, Vascular Injection And Section

Revista: Equine Veterinary Journal Volumen: 38 Número: 2 Páginas: 143 – 147

Clave: A Lugar de publicación: Estados Unidos

Fecha publicación: 2005

Autores: Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>., Rivero Santana, M., Ramírez Zarzosa, G., Ramírez González, J.A., Gil Cano, F., Arencibia Espinosa, A.

Título Libro: Enfermedades respiratorias en pequeños animales

Capítulo: Exploración del aparato respiratorio en el perro mediante tomografía computerizada

Editorial: Inter-médica ISBN: 950-555-295-5

Clave: CL. Págs: 21-26

Fecha: 2006

Autores: Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>., Rivero Santana, M., Ramírez Zarzosa, G., Ramírez González, J.A., Gil Cano, F., Arencibia Espinosa, A.

Título Libro: Enfermedades respiratorias en pequeños animales

Capítulo: Exploración del aparato respiratorio en el perro mediante resonancia magnética

Editorial: Inter-médica ISBN: 950-555-295-5

Clave: CL. Págs: 27-31

Fecha: 2006

Autores: Ramírez G., Vázquez J.M., Gil F., Latorre R., López Albors O., Ayala M.D., Martínez Gomariz F., Sánchez Collado C., Orenes M.

Título: Diseño y Producción de Materiales para el Campus Virtual. Repaso interactivo de prácticas de aparato locomotor en el perro. Repaso interactivo de prácticas de sistemas viscerales del perro.

Editorial: ICE, Universidad de Murcia ISBN: 84-689-2117-3

Clave: CL. Disco compacto (CD)

Fecha: 2005

Autores: Rodríguez M.J., Agut A., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M.  
Título: Clinic Anatomy of the Temporomandibular Joint in Horses: Study By Gross Dissection, Vascular Injection and Section  
Revista: Equine Veterinary Journal Volumen: 38 (2) Páginas: 143-147  
Clave: A  
Fecha: 2006

Autores: Latorre Reviriego, R. M., Arencibia Espinosa A., Gil Cano F., Rivero Santana M., Henry R.W., Ramirez Zarzosa G.J., Vazquez Auton J.M.  
Título: Correlation of Magnetic Resonance Images with Anatomic Features Of The Equine Tarsus  
Revista: American Journal Of Veterinary Research, Volumen: 67 (5): 756 – 761  
Clave: A  
Fecha: 2006

Autores: Gil Cano F., Alemán M., Rivero Santana M., Latorre Reviriego, R. M., Carrión M., Aguirre C., Ruiz Lopez I., Ayala I.  
Título: An unusual case of neuromuscular disease in a spanish-bred filly  
Revista: Veterinary Record, Volumen: 158, Páginas: 513 – 516  
Clave: A  
Fecha: 2006

Autores: Lopez Albors O.M., Ayala Florenciano M.D., Vazquez Auton J.M., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ramirez Zarzosa G.J., Orenes Hernandez M., Martinez Gomariz F., Sanchez Collado C.  
Título: Museo Anatómico Veterinario de la Universidad De Murcia  
Revista: Información Veterinaria Volumen: 2 (2), Páginas: 31 – 31  
Clave: A  
Fecha: 2006

Autores: Da Costa Teixeira M.A., Gil Cano F., Vazquez Auton J.M., Cardoso Alves L., Arencibia Espinosa A., Ramirez Zarzosa G.J., Agut A.  
Título: Helical Computed Tomographic Anatomy of the Canine Abdomen  
Revista: Veterinary Journal Volumen: 174 (1) Páginas: 133 – 138  
Clave: A  
Fecha: 2007  
doi: 10.1016/j.tvjl.2006.04.005

Autores: Cardoso Alves L., Gil Cano F., Da Costa Teixeira M.A., Agut A., Rivero Santana M., Arencibia Espinosa A., Vazquez Auton J.M.  
Título: Computed tomography (ct) of the lungs of the dog using a helical ct scanner, intravenous iodine contrast medium and different ct windows  
Revista: Anatomia Histologia Embryologia-Journal Of Veterinary Medicine Series C Volumen: 36 (5) Páginas: 328 – 331  
Clave: A  
Fecha: 2007  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.2007.00776.x

Autores: Soler Lagua M., Latorre Reviriego, R. M., Gil Cano F., Agut A.  
Título: Ultrasonographic Anatomy of the Temporomandibular Joint in Healthy Pure Bred Spanish Horses  
Revista: Veterinary Radiology & Ultrasound Volumen: 48 (2) Páginas: 149 – 154  
Clave: A  
Fecha: 2007

Autores: Latorre Reviriego, R. M., Garcia Sanz M., Moreno M., Hernandez F., Gil Cano F., Lopez Albors O.M., Ayala Florenciano M.D., Ramirez Zarzosa G.J., Vazquez Auton J.M., Arencibia Espinosa A., Henry R.W.  
Título: How Useful Is Plastination In Learning Anatomy?  
Revista: Journal Of Veterinary Medical Education Volumen: 34 (2): 172 – 176  
Clave: A  
Fecha: 2007

Autores: Gil Cano, F., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup> D., Latorre Reviriego, R., Martínez Gomariz, F., Arencibia Espinosa, A., Sánchez Collado, C., Rivero Santana, M., Orenes Hernández, M., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>  
Título: Anatomía Interactiva de las aves: aspectos funcionales y clínicos  
Editor: Francisco Gil Cano  
ISBN: 978-84-691-1366-0  
Clave: L (disco compacto)  
Fecha: 2008

Autores: Gil cano, F., Pérez García, J.M., Ramírez-Zarzosa, G., Moreno Fernández-Caparrós, L.A., López Albors, O., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>  
Título: La operación del nervio de la punta de la nariz: una práctica realizada por albéitares y mariscales del siglo XVIII como consecuencia del desconocimiento de la anatomía del caballo  
Editor: ISBN: 978-84-691-6708-3  
Clave: CL  
Fecha: 2008

Autores: Sánchez de Lollano Prieto, J., Salvador Velasco, A., Rodríguez Varela, C., Gil Cano, F., Martínez Rodríguez, J.M., Pérez García, J.M.  
Título: Libros de albeitería expuestos durante la celebración del XVI Congreso Internacional de Veterinaria celebrado en Madrid en 1959  
Editor: ISBN: 978-84-691-6708-3  
Clave: CL  
Fecha: 2008

Autores: Contreras, S., Vázquez, J.M<sup>o</sup>., De Miguel, A., Morales, M., Gil, F., López Albors, O., Arencibia, A.  
Título: Magnetic resonance angiography of the normal canine heart and associated blood vessels  
Revista: The Veterinary Journal  
Clave: CL Volumen: 178 Páginas, inicial: 130 final: 132  
Fecha: 2008

---

Autores: Gil, F., Vicente, V., Vázquez, J.M., Latorre, R., López Albors, O., Ramírez-Zarzosa, G., Ayala, M.D., Rivero, M.

Título: Características histoquímicas de las fibras musculares del cerdo: una posible herramienta para el estudio de la calidad de la carne

Ref. revista: Anaporc

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 32 final: 37

Fecha: febrero 2008

---

Autores: Contreras, S., Vázquez, J.M<sup>a</sup>, De Miguel, A., Morales, M., Gil, F., López, O., Arencibia, A.

Título: Magnetic resonance angiography of the normal canine Heart and associated blood vessels.

Ref. revista: The Veterinary Journal

Clave: A Volumen: 178 Páginas, inicial: 130 final: 132

Fecha: 2008

---

Autores: Latorre, R., Gil, F., Climent, S., López, O., Henry, R., Ayala, M., Ramírez, G., Martínez, F., Vázquez, J.M.

Título: Atlas en color sobre abordajes quirúrgicos a huesos y articulaciones en el perro y el gato. Miembros torácico y pelviano

Editorial: Intermédica

ISBN: 978-950-555-347-1

Clave: L, 266 páginas.

Fecha: 2008

---

Autores: Ayala, MD, López-Albors, O, Latorre, R, Ramírez-Zarzosa, G, Sánchez Collado, C, Martínez Gomariz F, Vázquez Autón, JM, Gil Cano, F.

Título: Anatomía veterinaria: experiencia metodológica en el marco del espacio europeo de educación superior

Ref. revista: Anales de Veterinaria

Clave. A Volumen: 24 Páginas, inicial: 85 Final: 102

Fecha: 2008

---

Autores: Estelle, J.; Gil Cano, F.; Vázquez Auton, J. M.; Latorre Reviriego, R. M.; Ramirez Zarzosa, G. J.; Barragan, M.; Nogera, J.; Toro, M.; Perez-Enciso, M.

Título: A quantitative trait locus genome scan for porcine muscle fiber traits reveals overdominance and epistasis.

Ref. revista: Journal of Animal Science.

Clave: A Volumen: 86, N° 12 Páginas, inicial: 3290 final: 3299

Fecha: 2008

doi: 10.2527/jas.2008-1034

Autores: Rivero, M.A., Vázquez, J.M<sup>a</sup>., Gil, F., Ramírez, J.A., Vilar, J.M., De Miguel, A., Arencibia, A.  
Título: CT-Soft Tissue Window of the Cranial Abdomen in Clinically Normal Dogs: An Anatomical description using Macroscopic Cross-Sections with Vascular Injection.  
Ref. revista: Anatomia Histologia Embryologia  
Clave: A Volumen: 38 (1) Páginas, inicial: 18 final: 22  
Fecha: 2009  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.2008.00886.x

---

Autores: Talavera López, J., Fernández del Palacio, M<sup>a</sup>.J., Gil Cano, F., Bayón del Río, A.  
Título: Nasopharyngeal stenosis secondary to soft palate dysgenesis in a cat.  
Ref. revista: The Veterinary Journal  
Clave: A Volumen: 181(2) Páginas, inicial: 200 Final: 204  
Fecha: 2009  
doi:10.1016/j.tvjl.2008.02.026

Autores: F. Tristan, M.A. Rivero, O. L. Albors, G. Ramis, J.M. Vazquez, M. Martinez, J.S. Martinez and F. Gil  
Título: The influence of pig birth weight on the size, number and proportion of fibers in the semitendinosus muscle  
Ref. revista: Anatomia Histologia Embryologia  
Clave: A Volumen: 38 (4) Páginas, inicial: 275 final: 278  
Fecha: 2009  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.2009.00936.x

Autores: Francisco Gil Cano, Antonio Bernabé Salazar (Editores)  
Título: XXV años de historia de la Facultad de Veterinaria de Murcia  
Ref. Libro: ISBN: 978-84-613-0483-7; Depósito legal: MU-1493-2009  
Nº Páginas: 282  
Clave: L  
Fecha: 2009

Autores: Gil Cano, F., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>, Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>D., López Albors, O., Ramírez Zarzosa, G., Latorre Reviriego, R., Martínez Gomariz, F., Sánchez Collado, C., Arencibia Espinosa, A., Orenes Hernández, M.  
Título: Anatomía interactiva del cerdo  
Editor: Diego Marín  
ISBN: 978-84-8425-743-1  
Depósito legal: MU 2106-2009  
Fecha: 2009  
Clave: L (Compact disc)

Autores: Gil Cano, F., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup> D., Latorre Reviriego, R., Martínez Gomariz, F., Arencibia Espinosa, A., Sánchez Collado, C., Rivero Santana, M., Orenes Hernández, M., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>  
Título: Anatomía Interactiva de las aves: aspectos funcionales y clínicos  
Editor: Diego Marín

ISBN: 978-84-8425-744-8  
Depósito legal: MU-2107-2009  
Fecha: 2009  
Clave: L (Compact disc)

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, J. Egea García, F. Gil Cano, J.M<sup>a</sup> Vázquez Autón, M<sup>a</sup> D. Ayala Florenciano, R. Latorre Reviriego, O. López Albors, F. Martínez Gomariz, M. Orenes Hernández, A. Arencibia Espinosa, C. Sánchez Collado, J. Ros Sempere, D. Rojo Ríos, D. Kilroy, R. Macharia, S. Powney, G. Gaitskell-Phillips and N. Short  
Título: Interactive revision of the locomotor apparatus: practicals in the dog  
Editor: Gregorio Ramírez Zarzosa  
ISBN: 978-84-692-6253-5  
Depósito legal: MU 2276 2009  
Fecha: 2009  
Clave: L (Compact disc)

Autores: M<sup>a</sup> D. Ayala, R. Latorre, C. Sánchez-Collado y F. Gil Cano  
Editor: Imelda Rodríguez Escanciano (Ed.). Servicio de Publicaciones de la Universidad Europea Miguel de Cervantes. Colección Scholaris. Valladolid.  
Diseño: Publidisa  
Título Libro: Métodos y herramientas innovadoras para potenciar el proceso de aprendizaje del alumno en el EEES  
Capítulo: Experiencia metodológica de la asignatura Anatomía I y Embriología veterinaria en el ámbito de la convergencia hacia el EEES  
Págs: 523-531  
ISBN: 978-84-936853-4-8  
Fecha: 2009  
Clave: CL

Autores: F. Gil Cano, O. López-Albors, G. Ramírez-Zarzosa y J.M<sup>a</sup> Vázquez Autón  
Editor: Imelda Rodríguez Escanciano (Ed.). Servicio de Publicaciones de la Universidad Europea Miguel de Cervantes. Colección Scholaris. Valladolid.  
Diseño: Publidisa  
Título Libro: Métodos y herramientas innovadoras para potenciar el proceso de aprendizaje del alumno en el EEES  
Capítulo: Enseñanza no presencial de la anatomía de las aves mediante programa interactivo y tutorías grupales  
Págs: 593-602  
ISBN: 978-84-936853-4-8  
Fecha: 2009  
Clave: CL

Autores: M<sup>a</sup>D. Ayala, I. Abdel, M. Santaella, C. Martínez, M<sup>a</sup>. J. Periago, F. Gil y O. López-Albors  
Título: Cambios musculares y texturales en dorada, Sparus aurata L., durante la degradación postmortem. Estudio I: filetes mantenidos en refrigeración  
Págs: 644-645  
ISBN: 978-84-937611-0-3

Depósito legal: M-47.768-2009

Clave: CL

Fecha: 2009

Autores: Gil, F., Ramírez-Zarzosa, G., Latorre, R., López-Albors, O., Ayala, M<sup>a</sup>.D., Orenes, M., Albarracín, J., Vázquez J.M<sup>a</sup>.

Título: Museo Anatómico Veterinario de la Universidad de Murcia: implantación de nueva base de datos para la creación de una biblioteca de órganos.

Págs: 141-144

ISBN: 978-84-613-6022-2

Depósito legal: TO-995-2009

Clave: CL

Fecha: 2009

Autores: M<sup>a</sup> D. Ayala, I. Abdel, M. Santaella, C. Martínez, M<sup>a</sup> J. Periago, F. Gil, A. Blanco, O. López-Albors.

Título: Muscle tissue structural changes and texture development in sea bream, *Sparus aurata* L., during post-mortem storage

Ref. revista: LWT-Food Science and Technology

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 465 Final: 475

Fecha: 2010

doi:10.1016/j.lwt.2009.08.023

Autores: Ayala, M<sup>a</sup> D., López-Albors, O., Ramírez-Zarzosa, G., Latorre, R., Orenes, M., Albarracín, J., Sabater, P., Peiró, M<sup>a</sup>.C., Andujar, J., Pérez-Escribano, M<sup>a</sup>.C., Vázquez, J.M<sup>a</sup>, Gil, F.

Título capítulo: Creación de una Biblioteca de Órganos y Piezas óseas de los animales domésticos, como material de apoyo en la Implantación de Metodologías de Innovación Educativa (Fase I).

Título libro: Experiencias de Innovación Educativa en la Universidad de Murcia (2009), 566 págs.

Editorial: EDITUM: ediciones de la Universidad de Murcia. 1<sup>a</sup> edición ISBN: 978-84-8371-319-8

Clave: CL Páginas, inicial: 365 Final: 378

Fecha: 2010

Autores: S. Contreras, A. Arencibia, F. Gil, A. de Miguel, G. Ramírez, J.M. Vázquez  
Título: Black and bright-blood sequences magnetic resonante angiography and gross sections of the canine thorax: an anatomical study

Ref. Revista: The veterinary journal

Clave A. Volumen: 185 (2) Páginas, inicial: 231 Final: 234

Fecha: 2010

doi:10.1016/j.tvjl.2009.05.030

Autores: D.F. Echevarry, F. Gil, F. Laredo, M<sup>a</sup>.D. Ayala, E. Belda, M. Soler, A. Agut

Título: Ultrasound-guided block of the sciatic and femoral nerves in dogs: a descriptive study.

Ref. Revista: The Veterinary Journal



Clave: A      Volumen: 186 (2)    Páginas, inicial: 210      Final: 215  
Fecha: 2010  
doi:10.1016/j.tvjl.2009.08.005

Autores: Jéscica Morales, Marisa Andrada, Alberto Arencibia, Óscar Quesada, Francisco Gil, Aridany Suárez-Trujillo y Miguel A. Rivero.  
Título: Estudio histoquímico del músculo longísimo lumbar del cerdo negro canario  
Ref. revista: Anaporc  
Clave: A      Volumen: 85      Páginas, inicial: 28    final: 33  
Fecha: 2011

---

Autores: Haro, P., Gil, F., Laredo, F., Ayala, M.D., Belda, E., Soler, M., Agut, A.  
Título: Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve  
Ref. Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery.  
Clave: A      Volumen: 13 (4)    Páginas, inicial: 259    Final: 265  
Fecha: 2011  
doi:10.1016/j.jfms.2010.12.004

Autores: S. Contreras, J. M. Vázquez, M. Morales, M. A. Rivero, F. Gil, R. Latorre and A. Arencibia  
Título: Three-dimensional MRA Study of the Normal Canine Thorax: MIP Sections and Volume Rendering  
Ref. revista: Anatomia Histologia Embryologia  
Clave: A      Volumen: 40 (1)    Páginas, inicial: 40    final: 46  
Fecha: 2011  
DOI: 10.1111/j.1439-0264.2010.01036.x

---

Autores: María D. Ayala, Francisco Gil, José M. Vázquez, Rafael Latorre, Gregorio Ramírez, Octavio López.  
Título: Structural changes in marinated fillets of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) during vacuum storage at refrigerated temperature  
Ref. Revista: Journal of food Science.  
Clave: A      Volumen: 76 (4)    Páginas, inicial: 626      Final: 632  
Fecha: 2011  
doi: 10.1111/j.1750-3841.2011.02118.x

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gi Cano, R. Latorre Reviriego, O. López Albors, M<sup>a</sup> D. Ayala Florenciano, F. Martínez Gomariz, C. Sánchez Collado, A. Arencibia Espinosa, J.M<sup>a</sup> Vázquez Autón  
Título: Anatomía seccional aplicada a la resonancia magnética y tomografía computerizada en el perro (cabeza, cuello, cavidades torácica, abdominal y pelviana).  
Editor: Kiosco JMC, Campus de Espinardo, 30100 Murcia.  
ISBN: 978-84-934882-6-0  
Clave: L  
Fecha: 2011

Autores: Francisco Gil Cano; Rafael Latorre Reviriego; M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano;  
Gregorio Ramírez Zarzosa; José M<sup>a</sup> Vázquez Autón; Octavio López Albors.  
Título: Anatomía Veterinaria. Vídeos de Aparato Locomotor  
Publicación: <http://tv.um.es/serial/index/id/316>  
ISBN: 978-84-694-1769-0  
Fecha: 2011

Autores: Francisco Gil Cano; José M<sup>a</sup> Vázquez Autón; Rafael Latorre Reviriego;  
Gregorio Ramírez Zarzosa; Octavio M. López Albors; Francisco Martínez Gomariz;  
Cayetano Sánchez Collado; M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano.  
Título: Anatomía Veterinaria. Vídeos de la musculatura de los Miembros Torácico y  
Pelviano del perro.  
Publicación: <http://tv.um.es/serial/index/id/443>  
ISBN: 978-84-694-6324-6  
Fecha: 2011

Autores: Octavio López Albors, Francisco Gil Cano, Rafael Latorre Reviriego,  
Gregorio Ramírez Zarzosa, M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón.  
Título: curso 0: anatomía y embriología comparadas del aparato reproductor de los  
mamíferos domesticos  
Publicación: <http://www.um.es/anatvet/curso.php>  
ISBN: 978-84-694-1781-2  
Fecha: 2011

Autores: Octavio López Albors, M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano, Gregorio Ramírez  
Zarzosa, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Rafael Latorre Reviriego, Francisco Gil Cano.  
Título: curso 0: anatomía de peces  
Publicación: <http://www.um.es/anatvet/curso-peces.php>  
ISBN: 978-84-694-1780-5  
Fecha: 2011

Título: Evaluation of Wedged Arterial Injection as a New Technique for Delivery of  
Experimental Therapeutic Sustances into the Porcine Pancreas  
Autores: LATORRE, R., HERNÁNDEZ, W., SUN, F., SÁNCHEZ-MARGALLO, F.,  
GIL, F., LÓPEZ-ALBORS, O., VÁZQUEZ, J.M., USÓN, J.  
Ref: Revista: Experimental Diabetes Research, Volume 2011: 1-6:  
Article ID 976910  
Clave: A  
Fecha: 2011  
doi:10.1155/2011/976910

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F, Belda E, Soler M, Agut A.  
Título: Ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve  
in the dog.  
Ref: Revista: The Veterinary Journal, Volumen: 192 (3): 333-337  
Clave: A  
Fecha: 2012

doi:10.1016/j.tvjl.2011.06.043

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F., Belda E, Soler M, Agut A. Ultrasound-guided "two-in-one" femoral and obturator nerve block in the dog: an anatomical study.

Ref. Revista: Veterinary Anaesthesia and Analgesia, Volumen 39 (6): 611-617

Clave: A

Fecha: 2012

doi:10.1111/j.1467-2995.2012.00750.x

Autores: Haro, P., Laredo, F., Gil, F., Belda, E., Ayala, M.D., Soler, M., Agut, A.

Título: Ultrasound-guided block of the feline sciatic nerve.

Publicación: Journal of Feline Medicine and Surgery.

Volumen: 14(8) Páginas. 545 –552

Clave: A

Fecha: 2012

DOI: 10.1177/1098612X12443749

Autores: Gil Cano, F., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup> D., Martínez Gomariz, F., Orenes Hernández, M., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>.

Título: Manual de Prácticas de Anatomía Veterinaria: Aparato Locomotor

Editor: Diego Marín Librero Editor ISBN: 978-84-15429-98-2

Clave: L

Fecha: 2012

Autores: Latorre, R., Gil, F., Climent, S., López, O., Henry, R., Ayala, M., Ramírez, G., Martínez, F., Vázquez, J.M.

Título: Atlas de ortopedia em Cães e Gatos

Editorial: MedVet

ISBN: 978-85-62451-12-6

Páginas: 266

Clave: L

Fecha: 2012

Autores: Latorre, R., Gil, F., Climent, S., López, O., Henry, R., Ayala, M., Ramírez, G., Martínez, F., Vázquez, J.M.

Título: Color atlas of surgical approaches to the bones and joints of the dog and cat.

Thoracic and pelvic limbs

Editorial: Intermédica. OKVET

ISBN: 978-89-93439-42-7

Páginas: 266

Clave: L

Fecha: 2012

Autores: López, O., Latorre, R., Ayala, M<sup>a</sup> D., Climent, S.

Título capítulo: Anatomía endoscópica y exploración del aparato reproductor

Título libro: Endoscopia Veterinaria

ISBN-13: 978-84-616-5949-4

Depósito legal: CC-000204-2013

Editor: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres. España

Clave: CL; págs: 51-74

Fecha: 2013

Autores: José García Monterde y Francisco Gil Cano

Título: Embriología Veterinaria. Un enfoque dinámico del desarrollo animal

Editorial: Intermédica.

ISBN: 978-950-555-409-6

Páginas: 186

Clave: L

Fecha: 2013

Autores: Haro, P., Laredo, F., Gil, F., Belda, E, Ayala, M.D., Soler, M., Agut, A.

Título: Ultrasound-guided dorsal approach for femoral blockade in cats: an imaging study.

Ref. Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery, Volumen 15(2): 91–98.

Clave: A

Fecha: 2013

doi: 10.1177/1098612X12461009.

Autores: Agustina Ansón, Francisco Gil, Francisco G. Laredo, Marta Soler, Eliseo Belda, Maria D. Ayala, Amalia Agut.

Título: Correlative ultrasound anatomy of the feline brachial plexus and major nerves of the thoracic limb.

Ref. Revista. Vet Radiol Ultrasound, Vol.54 (2): 185-193

Clave: A

Fecha: 2013

doi: 10.1111/vru.12012

Autores: Jéscica Morales, Marisa Andrada, Alberto Arencibia, Francisco Gil, Aridany Suárez-Trujillo, Alejandro Suárez-Bonnet, Miguel A. Rivero

Título: Muscle fibre characteristics of a native pig breed longissimus lumborum muscle

Ref. Revista: Journal of Applied Animal Research, Vol. 41(1): 103-105

Clave: A

Fecha: 2013

DOI:10.1080/09712119.2012.738229

Autores: Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>., Gil Cano, F., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>.D., Martínez Gomariz, F., Sánchez Collado, C., Orenes Hernández, M.

Título: Manual de prácticas de Anatomía Veterinaria: Sistemas Viscerales.

Editorial: Diego Marín. Librero Editor. Murcia

ISBN: 978-84-15668-62-2

Páginas: 187

Clave: L

Fecha: 2013

Autores: López, O., Latorre, R., Gil F, Ayala, M<sup>a</sup> D., Climent, S.

Título capítulo: Anatomía endoscópica y exploración del sistema digestivo

Título libro: Endoscopia Veterinaria

ISBN-13: 978-84-616-5949-4

Depósito legal: CC-000204-2013

Editor: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres. España

Clave: CL; págs: 52-77

Fecha: 2013

Autores: C. Sánchez-Collado, J. M. Vázquez, M. A. Rivero, F. Martínez, G. Ramírez and F. Gil

Título: Distribution pattern of muscle fibre types in soft palate of the dog (*Canis familiaris*, L.)

Ref. Revista: Anatomia, Histologia, Embryologia, Vol. 43 (2014): 56-63

Clave: A

Fecha: 2014

doi: 10.1111/ahe.12048

Autores: Belda, E., Laredo, F.G., Gil, F., Soler, M., Murciano, J., Ayala, M<sup>a</sup>. D., Gómez, S., Castells, M<sup>a</sup> T., Escobar, M, Agut, A.

Título: Ultrasound-guided administration of lidocaine into the sciatic nerve in a porcine model: Correlation between the ultrasonographic evolution of the lesions, locomotor function and histological findings.

Ref. Revista. The Veterinary Journal, Vol. 200 (2014): 170-174

Clave: A

Fecha: 2014

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2014.01.027>

Autores: Cristina Ruiz García-Vaso, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Joaquín Lomba Maurandi, Azucena Avilés Fernández, María Habert Uriarte, Mariano Orenes Hernández, Francisco Gil Cano

Título: El yacimiento calcolítico “Camino del Molino” (Caravaca de la Cruz, Murcia): una oportunidad excepcional para estudiar los cánidos que poblaron el sureste español hace 4000 años. Primeros resultados

Ref. Revista: Orígenes y Raíces, Vol. 6: 5-7

Clave: A

Fecha: 2014

Autores: Agustina Ansón, Francisco G Laredo, Francisco Gil, Marta Soler, Eliseo Belda, Maria D Ayala and Amalia Agut

Título: Comparison of two techniques for ultrasound-guided axillary brachial plexus blockade in cats

Ref. Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery, Volumen: 17 (6): 476-485

Clave: A

Fecha: 2015

DOI: 10.1177/1098612X14548785

Autores: Ana B. Marín-Arroyo, Francisco Gil Cano, Mark Lewis  
Título: Late pleistocene foot infection in *Dama mesopotamica* from Tabum B (Mount Carmel, Israel)  
Ref. Revista: International Journal of Paleopathology, Volumen: 8, 48-50  
Clave: A  
Fecha: 2015  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpp.2014.08.002>

Autores: VAZQUEZ AUTON J.M., LATORRE REVIRIEGO, R. M., RAMIREZ ZARZOSA G.J., LOPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO M.D., GIL CANO F.  
Título: ANATOMÍA DEL CERDO APLICADA A LA SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL. 1. CABEZA Y CUELLO  
Ref. Revista: *SUIS*, VOL. 5, 30--34  
Clave: A  
Fecha: 2015

Autores: RAMIREZ ZARZOSA G.J., VAZQUEZ AUTON J.M., LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO M.D., GIL CANO F.  
Título: ANATOMÍA DEL CERDO APLICADA A LA SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL. 2. CAVIDAD TORÁCICA  
Ref. Revista: *SUIS*, VOL. 6, 34--38  
Clave: A  
Fecha: 2015

Autores: AYALA FLORENCIANO M.D., RAMIREZ ZARZOSA G.J., LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M., VAZQUEZ AUTON J.M., GIL CANO F.  
Título: ANATOMÍA DEL CERDO APLICADA A LA SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL. 3. CAVIDAD ABDOMINAL  
Ref. Revista: *SUIS*, VOL. 7, 32--39  
Clave: A  
Fecha: 2015

Autores: LOPEZ ALBORS, O., VAZQUEZ AUTON J.M., LATORRE REVIRIEGO, R. M., RAMIREZ ZARZOSA G.J., AYALA FLORENCIANO M.D., GIL CANO F.  
Título: ANATOMÍA DEL CERDO APLICADA A LA SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL. 4. CAVIDAD PELVIANA Y GENITALES EXTERNOS  
Ref. Revista: *SUIS*, VOL. 8, 32--41  
Clave: A  
Fecha: 2015

Autores: ARENCIBIA ESPINOSA A., SANDOVAL J.A., GIL CANO F., BLANCO RODRIGUEZ A., DIZ PLAZA A., VAZQUEZ AUTON J.M.  
Título: LOW-FILED MAGNETIC RESONANCE ANATOMIC FEATURES OF THE NEONATAL FOAL THORAX: AN EX VIVO STUDY  
Ref. Revista: *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES*, VOL. 39, 413--422

Clave: A  
Fecha: 2015  
doi:10.3906/vet-1504-77

Autores: JC Silva, MC Tovar, FG Cano, J Zilberschtein  
Título: Efectos de la acupuntura sobre la secreción lagrimal (acupuntos BL-2, TH-23 y Tai-Yang) y la presión intraocular (acupuntos LI-4, LIV-3 y GB-37) en perros de raza Beagle  
Ref. Revista: Archivos de Medicina Veterinaria, Volumen: 47, 365-373  
Clave: A  
Fecha: 2015

Autores: Francisco Gil Cano  
Título: Los cánidos de Camino del Molino: una oportunidad para conocer cómo eran los perros que vivieron en la Región de Murcia hace 4000 años  
Ref. Libro: I Jornadas de Arqueoturismo y Ecoturismo. Tierra de Íberos, pp: 129-136  
ISBN: 978-84-608-3986-6  
Clave: CL  
Fecha: 2015

Autores: Paulina Haro, Francisco Laredo, Francisco Gil, Eliseo Belda, María D Ayala, Marta Soler and Amalia Agut  
Título: Validation of the dorsal approach for the blockade of the femoral nerve using ultrasound and nerve electrolocation in cats  
Ref. Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery, Volumen: publicado on-line  
Clave: A  
Fecha: 2015  
DOI: 10.1177/1098612X15590868

Autores: Agustina Ansón, Francisco G Laredo, Francisco Gil, Marta Soler, Eliseo Belda and Amalia Agut  
Título: Evaluation of an ultrasound-guided technique for axillary brachial plexus blockade in cats  
Ref. Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery, publicado on-line  
Clave: A  
Fecha: 2015  
DOI: 10.1177/1098612X15618703

Autores: Ayala, I. Rodríguez, M.J. Martín, T., Aguirre, C. Ruíz, I. Sarriá, R. and Gil, F.  
Título: Equine Motor Neuron Disease in a Knabstrupper Horse  
Ref. Revista: Israel Journal of Veterinary Medicine, Vol. 71 (2). En prensa  
Clave: A  
Fecha: 2016

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

---

Título del contrato/proyecto: Influencia de la alimentación sobre la constitución fibrilar y la calidad de la carne de la musculatura porcina.

Tipo de contrato: Contrato Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Empresa Agropor S.L. (Murcia). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Entidades participantes: Universidad de Murcia y Empresa Agropor S.L. (Murcia).

Duración, desde: Enero/2001 hasta: Diciembre/2004

Investigador responsable: Francisco Gil Cano

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Exposición temporal (plastinación)

Tipo de contrato: Contrato Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

Entidades participantes: Universidad de Murcia y Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde: 15-abril-2003 hasta: 15-nov-2003

Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego

Número de investigadores participantes: 9

Título del contrato/proyecto: cesión de piezas plastinadas para la exposición "Anatomía: Viaje al cuerpo humano"

Tipo de contrato: Contrato Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Parque de las Ciencias de Granada

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Sociedad Anatómica Española y Parque de las Ciencias de Granada.

Duración, desde: mayo-2001 hasta: septiembre-2004

Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego

Número de investigadores participantes: 7

Título del contrato: Influencia de la nutrición materna (cerdas gestantes) sobre las características estructurales y funcionales de las fibras musculares: propuestas para una mejora de la calidad de la carne en el ganado porcino.

Entidad financiadora: Centro para el desarrollo tecnológico e industrial (CDTI)

Entidades participantes: Universidad de Murcia, y Empresa Agropor S.L. (Murcia)

Duración, desde: Enero-2004 hasta: Diciembre-2006

Investigador responsable: Francisco Gil Cano

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato: Contrato entre la Universidad de Murcia y el consorcio Parque de las Ciencias para la cesión de piezas animales y humanas plastinadas

Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa

Entidad financiadora: Parque de las Ciencias de Granada

Entidades participantes: Universidad de Murcia, y Parque de las Ciencias de Granada.

Duración, desde: junio-2004 hasta: septiembre-2004



Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del contrato: Efecto prebiótico de alginatos bioactivos en acuicultura y su impacto sobre el medio acuático  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: empresa BIOPOLYM IBÉRICA S.A.  
Entidades participantes: Universidad de Murcia, y empresa BIOPOLYM IBÉRICA S.A.  
Duración, desde: mayo-2006 hasta: octubre-2006  
Investigador responsable: D. Octavio M. López Albors; M<sup>a</sup> D. Ayala Florenciano.  
Número de investigadores participantes: 7

Título del contrato: Nuevas presentaciones comerciales de las especies acuícolas: cambios postmortem en el tejido muscular relacionados con la calidad del filete.  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: empresa Martorres SL.  
Entidades participantes: Universidad de Murcia, y Martorres SL  
Duración, desde: octubre 2006 hasta: noviembre de 2007  
Investigador responsable: D. Octavio M. López Albors; M<sup>a</sup> D. Ayala Florenciano.  
Número de investigadores participantes: 8

Título del contrato: Elaboración de piezas plastinadas de perro  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: Canes S.L.  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Canes S.L.  
Duración, desde: Abril 2007 hasta: Septiembre 2007  
Investigador responsable: Octavio M. López Albors  
Número de investigadores participantes: 6      Importe: 1260€

---

Título del contrato: Desarrollo de actividades de apoyo técnico y asesoría en la instalación de un taller de plastinación  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: Consorcio "Parque de las Ciencias de Granada"  
Entidades participantes: Consorcio "Parque de las Ciencias" y Universidad de Murcia  
Duración, desde: julio 2007 hasta: abril 2007  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6      Importe: 4500€

---

Título del contrato: Contract for technological consulting and activities between HC Biovision and Universidad de Murcia  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: Biovision (Alemania)  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Biovision  
Duración, desde: Abril 2007 hasta: Septiembre 2007

Investigador responsable: Rafael Latorre  
Número de investigadores participantes: 6      Importe: 1293 €

---

Título del contrato: Investigaciones sobre un Modelo de Navegador Laparoscopico Prequirúrgico  
Entidad financiadora: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón  
Duración: 2007  
IP: Rafael Latorre Reviriego.  
Importe: 9600 €

Título del contrato: Cesión temporal de piezas plastinadas al museo de la ciencia y del agua  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia  
Entidades participantes Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia y Universidad de Murcia  
Duración, desde: enero 2008 hasta: mayo 2008  
Investigador responsable: Octavio M. López Albors  
Número de investigadores participantes: 6      Importe: 9000€

Título del contrato: Plastinación de bloque cefálico de perro seccionado transversalmente  
Entidad financiadora: Universidad Complutense Madrid  
Duración: 2007/2008  
IP: Rafael Latorre Reviriego.  
Importe: 1185€

Título del contrato: Asesoramiento científico para exposición de plastinación  
Entidad financiadora: Musealia Entertainment S.L.  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Museo de la Ciencia y Musealia Entertainment S.L.  
Duración, desde: 05/03/2008      hasta: 05/03/2010  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 25000€

Título del contrato: Plastinación de diferentes disecciones de cabezas y órbitas  
Entidad financiadora: Universidad de Alicante  
Duración: 2007/2008  
IP: Rafael Latorre Reviriego.  
Importe: 3995€

Título del contrato: Recursos plastinados como método de innovación docente en enseñanza secundaria  
Entidad financiadora: I.E.S. ARICEL DE ALBOLOTE  
Duración: 2008  
IP: Rafael Latorre Reviriego.  
Importe: 1740€

---

Título del contrato: Recursos plastinados como método de innovación docente.  
Entidad financiadora: Universidad CEU Cardenal Herrera  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Universidad CEU Cardenal Herrera  
Duración, desde: 22/01/2009 hasta: 22/05/2009  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1392€

Título del contrato: Recursos de innovación docente en traumatología ortopédica del pie  
Entidad financiadora: Anatomy Center, Valencia  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Anatomy Center, Valencia  
Duración, desde: 22/01/2009 hasta: 22/05/2009  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2784€

Título del contrato: Plastination as a teaching tool in Veterinary Anatomy  
Entidad financiadora: Royal Veterinary College, University of London, UK  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Royal Veterinary College, University of London, UK  
Duración, desde: 02/03/2009 hasta: 02/09/2010  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10000€

Título del contrato: Páncreas Porcino: Modelo Anatómico y Abordaje Endovascular para Terapias Celular y Génica  
Entidad financiadora: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón  
Duración, desde: 14/05/2009 hasta: 30/12/2009  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10184€

Título del contrato: Empleo de las técnicas de plastinación en piezas anatómicas con proyección museística.  
Entidad financiadora: Consorcio Parque de las Ciencias de Granada  
Entidades participantes: Universidad de Murcia, Consorcio Parque de las Ciencias de Granada  
Duración, desde: 14/05/2009 hasta: 14/05/2011  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4640€

Título del contrato: Alquiler de piezas óseas para la exposición el camino de la evolución

Entidad financiadora: Museo de la Ciencia y del Agua de Murcia  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Museo de la Ciencia y del Agua de Murcia  
Duración, desde: 23/09/2009 hasta: 31/01/2010  
Investigador responsable: Octavio López Albors  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5000€

Título del contrato: Exposición de piezas óseas para la exposición el camino de la evolución

Entidad financiadora: Museo de la Ciencia de Logroño  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Museo de la Ciencia de Logroño  
Duración, desde: 01/03/2010 hasta: 01/07/2010  
Investigador responsable: Octavio López Albors  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4000€

Título del contrato: Plastination research project of spleen mouse

Entidad financiadora: University of Singapore  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y University of Singapore  
Duración, desde: 01/07/2010 hasta: 01/07/2011  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato: Material de apoyo docente para la impartición del aparato locomotor

Entidad financiadora: Universidad Católica de Valencia, San Vicente Martir  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Universidad Católica de Valencia, San Vicente Martir  
Duración, desde: 01/11/2011 hasta: 20/12/2011  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2360€

Título del contrato: Elaboración piezas plastinadas de rumen bovino

Entidad financiadora: Lallemand SAS  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Lallemand SAS  
Duración, desde: 01/05/2010 hasta: 01/03/2012  
Investigador responsable: Octavio López Albors  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4012€

Título del contrato: Modelo plastinado para el entrenamiento en enteroscopia

Entidad financiadora: Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la RM  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la RM  
Duración, desde: 01/07/2010 hasta: 01/02/2012

Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1500€

Título del contrato: Asesoramiento científico para exposición de plastinación  
Entidad financiadora: Musealia Entertainment S.L.  
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Museo de la Ciencia y Musealia Entertainment S.L.  
Duración, desde: 17/05/2012 hasta: 17/05/2014  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10000€

Título del contrato: Plastination as a teaching tool in Veterinary Anatomy  
Entidad financiadora: Royal Veterinary College, University of London, UK  
Duración: 2009/2010  
IP: Rafael Latorre Reviriego.  
Importe: 10000€

Título del contrato: PLASTINATION AS A TEACHING TOOL IN VETERINARY ANATOMY, ROYAL VETERINARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON, UK  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: ROYAL VETERINARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON, UK  
Entidades participantes: ROYAL VETERINARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON, UK y Universidad de Murcia  
Duración, 02/03/2009 al 02/09/2010  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 11  
Importe: 10.000€

---

Título del contrato: EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA. CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA  
Tipo de contrato: Contrato Universidad/empresa  
Entidad financiadora: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA  
Entidades participantes: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA y Universidad de Murcia  
Duración, De14/05/2009 a 14/05/2011  
Investigador responsable: Rafael Latorre Reviriego  
Número de investigadores participantes: 11  
Personal técnico: 2

---

Título del contrato/proyecto: Significado de los tipos de miocitos para la calidad de la carne en el cerdo y su valoración como criterio de trazabilidad  
Tipo de contrato: CDTI  
Empresa/administración financiadora: Bibiano y CIA SL  
Duración desde: 01/04/2008 Hasta: 30/04/2010  
Investigador responsable: Francisco Gil Cano

Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 38.177 €

Título del contrato/proyecto: Alquiler de piezas óseas para la exposición el camino de la evolución

Entidad financiadora: Museo de la Ciencia y del Agua de Murcia

Duración: 2009/2010

IP: Octavio López Albors.

Importe: 5800€

Título del contrato/proyecto: Exposición de piezas óseas para la exposición el camino de la evolución

Entidad financiadora: Museo de la Ciencia de Logroño

Duración: 2010 IP: Octavio López Albors.

Importe: 4000€

Título del contrato/proyecto: Plastination research project of spleen mouse

Entidad financiadora: University of Singapore

Duración: 2010/2011 IP: Rafael Latorre Reviriego.

Importe: 2500€

Título del contrato/proyecto Material de apoyo docente para la impartición del aparato locomotor

Entidad financiadora: Universidad Católica de Valencia, San Vicente Martir

Duración: 2011 IP: Rafael Latorre Reviriego.

Importe: 2360€

Título del contrato/proyecto: Elaboración piezas plastinadas de rumen bovino

Entidad financiadora: Lallemand SAS

Duración: 2011

IP: Octavio López Albors.

Importe: 4012€

Título del contrato/proyecto: Modelo plastinado para el entrenamiento en enteroscopia

Entidad financiadora: Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la RM.

Duración: 2012/2013

IP: Rafael Latorre Reviriego.

Importe: 1500€

---

**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:

---

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

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

---

Centro: Istituto di Anatomia degli Animali Domestici con Istologia ed Embriologia  
Localidad: Milán      País : Italia      Fecha: 1987      Duración (semanas): 4  
Tema: Histoquímica del músculo esquelético.  
Clave: P

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

---

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

---

---

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



## Contribuciones a Congresos

Autores: F. Gil, J.M. Vázquez y F. Moreno

Título: Postnatal differentiation of fiber types in dog skeletal muscle

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Publicación: R B C Revisiones sobre biología celular. Cell Biology Reviews

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores: F. Gil, J.F. Martínez, E. Escudero J.M. Vázquez y F. Moreno

Título: Histological, histochemical and morphometric study of myopathia by intra-articular infiltration of dexametasona, in dog.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Publicación: R B C Revisiones sobre biología celular. Cell Biology Reviews

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores: F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno y R. Latorre

Título: Changes in muscular fibers after neurectomy of ulnar nerve in dog

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Publicación: R B C Revisiones sobre biología celular. Cell Biology Reviews

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores: M. López-Nicolás, F. Gil, A. Luna y M. Canteras

Título: An application of the analytical system of images to the calculation of age through different teeth parameters. A study of central incisors

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Congress of the International Academy for Legal Medicine and for Social Medicine

Publicación: Abstracts Acta Medicinae Legalis et Socialis

Lugar celebración: Liege (Bélgica)

Fecha: 1987

Autores: C. Cárceles, F. Gil, J.M. Vázquez, R. Latorre, M.A. Sanjuan, F. Moreno y J.A. Serrano

Título: Efectos de la betametasona sobre los distintos tipos de fibras musculoesqueléticas del conejo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1989

---

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

Autores: F. Gil, J.A. Serrano, J.M. Vázquez, R. Latorre, C. Cárceles y F. Moreno  
Título: Modificaciones experimentadas por los distintos tipos de fibras del músculo esquelético ante procesos de inmovilización articular  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1989

Autores: I. Villa, F. Moreno, J.M. Vázquez y F. Gil,  
Título: Radiographic study of appendicular skeletal growth in siamese cats  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: WSAVA/BSAVA  
Publicación: Paper synopses  
Lugar celebración: Harrogate (Reino Unido) Fecha: 1989

Autores: F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, F. Moreno y G. Ramírez-Zarzosa  
Título: Tipos de fibras y su distribución en los músculos abductor caudal de la pierna y flexor carporradial del perro  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1990

Autores: R. Latorre, F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno y G. Ramírez-Zarzosa  
Título: Diferenciación histoquímica de los tipos de fibras del músculo semitendinoso del perro  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1990

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, J.M. Vázquez, F. Moreno y R. Latorre  
Título: Estudio histoquímico de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en su fase juvenil  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1990

Autores: R. Latorre, F. Gil, G. Ramírez-Zarzosa, J.M. Vázquez, F. Moreno, O. López y A. Verdú  
Título: Perfil histoquímico y distribución de los tipos de fibras en el músculo flexor carporradial del perro durante el desarrollo postnatal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Histología Médica  
Lugar celebración: Lugo Fecha: 1991

Autores: O. López, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa, F. Moreno, J.M. Vázquez, y A. Verdú

Título: Diferenciación histoquímica de las fibras tipo I del músculo semitendinoso del perro durante el desarrollo postnatal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Histología Médica

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

Autores: A. Verdú, F. Gil, R. Latorre, F. Moreno, J.M. Vázquez, G. Ramírez-Zarzosa y O. López

Título: Características histoquímicas de las fibras IIX en el músculo tibial craneal de la rata

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Histología Médica

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, F. Moreno, O. López y A. Verdú

Título: Estudio histoquímico de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en estadio adulto

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Histología Médica

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 1991

Autores: A. Verdú, F. Gil, F. Moreno, J.M. Vázquez, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa y O. López

Título: Características histoquímicas de las fibras IIX en algunos animales de laboratorio

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1991

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, O. López, F. Moreno y A. Ortega

Título: Postlarval growth of the red muscle in *Dicentrarchus labrax* (L.): an histochemical and morphometric study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5<sup>th</sup> International Congress on Cell Biology

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, O. López, F. Moreno y A. Ortega

Título: Histochemical and morphometric study of the pink muscle in *Dicentrarchus labrax* (L.) and *Sparus aurata* (L.) during postlarval stages

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5<sup>th</sup> International Congress on Cell Biology

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, O. López, F. Moreno y A. Ortega

Título: White muscle in *Dicentrarchus labrax* (L.) during adult stages. An histochemical and morphometric study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5<sup>th</sup> International Congress on Cell Biology

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores: G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, J.M. Vázquez, O. López and F. Moreno

Título: Ultrastructural and morphometric study of the muscle in *Dicentrarchus labrax* (L.) and *Sparus aurata* (L.) during larval stages.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X European Congress on Electron Microscopy

Publicación: Electron Microscopy

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1992

Autores: R. Latorre, F. Gil, G. Ramírez-Zarzosa, J.M. Vázquez, O. López y F. Moreno

Título: Estudio de los porcentajes de los distintos tipos de fibras que integran las dos porciones del músculo flexor carporradial del perro

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 1993

Autores: I. Ibabe, G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, R. Latorre, A. Ortega, A. García, E. Abellán, O. López J.M. Vázquez y F. Moreno

Título: Aspectos histoquímicos de la musculatura lateral del galupe (*Lisa aurata* L.)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 1993

Autores: O. López, G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, A. Ortega, A. García, E. Abellán, R. Latorre, J.M. Vázquez y F. Moreno

Título: Aproximación al estudio de las fibras tónicas de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) y la dorada (*Sparus aurata* L.)

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Jaén Fecha: 1993

Autores: O. López , G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, A. Ortega, A. García, E. Abellán, y F. Moreno, J.M Vázquez y R. Latorre  
Título: Aplicación de la técnica de Ontell (1974) para el estudio histológico del desarrollo de la musculatura lateral en los peces teleósteos  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Histología  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Jaén Fecha: 1993

Autores: A. Ortega, O. López , E. Abellán, A. García, G. Ramírez-Zarzosa, F. Gil, F. Moreno, J.M Vázquez y R. Latorre  
Título: Crecimiento de la musculatura en juveniles de lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) y dorada (*Sparus aurata* L.) ante la acción de factores de cultivo modificados  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Acuicultura  
Publicación: Actas IV Congreso Nacional de Acuicultura  
Lugar celebración: Pontevedra Fecha: 1993

Autores: A. Arencibia, J.M. Vázquez, J. Ramírez, J.A. Sandoval, P. Ortiz y F. Gil  
Título: Tomografía axial computerizada cerebral en la cabra  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Publicación: Revista de Experimentación Animal  
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: López-Albors, O., Ramírez, G., Vázquez, J.M., Gil, F., Moreno, F.  
Título: Role of the intermediate muscle during the development of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) and gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.): An histochemical study.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
Publicación: Anat. Histol. Embryol.  
Lugar celebración: Zürich (Suiza) Fecha: 1994.

Autores: López-Albors, O., Ramírez, G., Vázquez, J.M., Arencibia, A., Latorre, R., Gil, F.  
Título: Are the so called "external cells" implicated on the lateral muscle development in fish?  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
Publicación: Anat. Histol. Embryol.  
Lugar celebración: Zürich (Suiza) Fecha: 1994

Autores: López-Albors, O., Ramírez, G., Arencibia, A., Gil, F. and Vázquez, J.M  
Título: Possible relationship between the connective and/or nervous tissues on the myoblast proliferation in fish: an ultrastructural study  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
Publicación: Anat. Histol. Embryol  
Lugar celebración: Zürich (Suiza) Fecha: 1994

Autores: Arencibia, Vázquez, J.M, Ramírez, J.A., Moreno F., Gil, F. Ramírez-Zarzosa G., Latorre R. Sandoval J.A. and Sosa C.  
Título: Anatomy of the cranioccephalic structures of the dog (Canis familiaris) by imaging technique: A magnetic resonance imaging study  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
Publicación: Anat. Histol. Embryol.  
Lugar celebración: Zürich (Suiza) Fecha: 1994

Autores: F. Martínez-Gomariz, F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez-Zarzosa y O. López Albors.  
Título: Aspectos histoquímicos de la musculatura esquelética del toro de lidia  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso Mundial Taurino de Veterinaria.  
Publicación: Libro de Ponencias y Comunicaciones  
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1994

Autores: Sandoval Viñas J., Arencibia Espinosa A., Gil Cano F., García Rodríguez B.  
Título: Contribución a la fisiología del músculo diafragma del vacuno  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Nacional de Buiatría  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Lugo Fecha: 1994

Autores: A.I. Mayoral, F. Gil Cano, J.M. Vivo, C. Menaya y M.T. Guillén.  
Título: Población fibrilar del músculo peroneo largo de cerdos ibéricos sometidos a distintas condiciones de ejercicio  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española.  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995

Autores: F. Martínez Gomariz, F. Moreno, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez Zarzosa y O. López Albors.  
Título: Identificación de los tipos de fibras que integran el músculo esquelético del toro de lidia  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II Simposium Nacional del toro de lidia

Publicación: Libro de Ponencias y Comunicaciones  
Lugar celebración: Zafra (España) Fecha: 1995

Autores: Vázquez, J.M., Gil, F., Latorre, R., Ramírez, G., López, O., Arencibia, A., Orenes, M., Moreno, F.

Título: A comparative histochemical and morphometric study on fibre types (M. vastus medialis) in landrace and iberian pigs.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Publicación: Anat. Histol. Embryol.

Lugar celebración: Lugo Fecha: 1996.

Autores: Vázquez, J.M., Gil, F., Latorre, R., Ramírez, G., López, O., Arencibia, A., Orenes, M., Moreno, F.

Título: Fibre characteristics in pigs. A comparative study on longissimus dorsi muscle in landrace and iberian pigs.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Publicación: Anat. Histol. Embryol.

Lugar celebración: Lugo Fecha: 1996

Autores: M.D. Ayala, F. Gil, E. Abellán, A. García Alcázar, O. López Albors, G. Ramírez Zarzosa, R. Latorres, J. M. Vázquez and F. Moreno.

Título: Red muscle development of Gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.): structural and ultrastructural morphometry.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Anatomy, Histology, Embryol.

Lugar celebración: Lugo Fecha: 1996

Autores: J.M. Vázquez, A. Arencibia, F. Gil, N. González, G. Ramírez y J.A. Ramírez

Título: Magnetic Resonance of the horse shoulder region

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Anatomy, Histology, Embryol.

Lugar celebración: Lugo Fecha: 1996

Autores: B. Peinado Ramón, R. Latorre, F. Gil y J.M. Vázquez

Título: Estudio histoquímico y morfométrico de la musculatura esquelética del ovino de raza segureña. Influencia de la alimentación

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Jornadas Científicas y Primeras Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Tenerife Fecha: 1997

Autores: Ibabe, I., Gil, F., Ramírez, G., López, O., Latorre, R., Vázquez, J.M., Moreno, F.

Título: Aspectos histoquímicos de la musculatura lateral de la seriola *Seriola dumerilii* (Risso).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Nacional de Acuicultura

Publicación: Actas del VI Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar de Celebración: Cartagena (España) Fecha: 1997

Autores: López-Albors, O., Abellán, E., García-Alcazar, A., Ayala, M.D., Ramírez, G., Gil, F.

Título: Caracterización histoquímica y dinámica de crecimiento de la musculatura lateral del dentón (*Dentex dentex*, L.): un estudio preliminar.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Nacional de Acuicultura

Publicación: Actas del VI Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Cartagena (España) Fecha: 1997

Autores: Latorre, R., Vázquez, J.M., Gil, F., Ramírez, G., López, O., Arencibia, A., Moreno, F.

Título: Macroscopic Interpretation of Horse Head Sectional Anatomy Using Plastinated S10 Sections.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Ninth International Conference on Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Québec (Canadá) Fecha: 1998.

Autores: N. González, J.M. Vázquez, A. Arencibia, J.R. Jaber, F. Gil, J.A. Ramírez and M. Rivero

Título: Computed tomography of guttural pouch in the horse

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Anat., Histol., Embryol.

Lugar celebración: Nápoles (Italia) Fecha: 1998.

Autores: Orenes M., Latorre R., Vázquez J.M., Gil F., Ramírez G., López-Albors O., Arencibia A., Moreno F.

Título: Técnicas anatómicas aplicadas a la endoscopia del tracto gastrointestinal en el perro. Imagen Veterinaria

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2º Congreso Nacional de A.E.V.E.D.I. y I Jornadas Científicas de Encuentro Internacional: Diagnóstico-Tratamiento por imagen y Telediagnóstico en Veterinaria

Publicación: Imagen Veterinaria

Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1999

Autores: M<sup>a</sup> J. Sánchez, J.M. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, G. Ramírez, O. López y F. Moreno



Título: Anatomía ecográfica del ovario de la yegua

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2º Congreso Nacional de A.E.V.E.D.I. y I Jornadas Científicas de Encuentro Internacional: Diagnóstico-Tratamiento por imagen y Telediagnóstico en Veterinaria

Publicación: Imagen Veterinaria

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1999

Autores: A. Arencibia, J.M. Vázquez, M. Rivero, N. González, J.A. Ramírez, F. Gil y J. Jáber

Título: Estudio de los senos paranasales en el caballo mediante resonancia magnética

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1999

Autores: F. Martínez Gomariz, F. Gil. J.M. Vázquez

Título: Aspectos funcionales en el músculo esquelético del toro bravo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Simposium Nacional del Toro de Lidia

Publicación: Libro de Ponencias y Comunicaciones

Lugar celebración: Zafra (España)

Fecha: 1999

Autores: Latorre, R., Vázquez, J.M., Gil, F., Ramírez, G., López-Albors, O., Arencibia, A., Moreno, F.

Título: Macroscopic interpretation of the distal part of the equine forelimb by using plastinated sections (s-10 and pr-10).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6 th Interim Conference on Plastination. International Society for Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Rochester, New York (USA) Fecha: 1999

Autores: A. García-Alcázar, M.D. Ayala, O. López-Albors, E. Abellán, J. Delgado, M.D. Nortes, M.J. Nortes, G. Ramírez-Zarzosa y F. Gil.

Título: Crecimiento y supervivencia larvarios en lubina atlántica y mediterránea sometida a diferentes regímenes de temperatura.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Nacional de Acuicultura.

Publicación: Actas VII Congreso Nacional de Acuicultura. Monografías del Instituto Canario de Ciencias Marinas

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

C.

Fecha: 1999

Autores: M.D. Ayala, O. López-Albors, A. García-Alcázar, E. Abellán, J.M. Vázquez y F. Gil.

Título: Influencia de la temperatura sobre el crecimiento muscular de larvas de lubina, *Dicentrarchus labrax* L.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Nacional de Histología.

Publicación: Actas X Congreso Nacional de Histología

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1999

Autores: M.D. Ayala, O. López-Albors, A. García-Alcázar, E. Abellán, R. Latorre y F. Gil.

Título: Tasas de desarrollo y de crecimiento muscular de larvas de lubina, *Dicentrarchus labrax* L., bajo la influencia de dos regímenes de temperatura.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Nacional de Histología

Publicación: Actas X Congreso Nacional de Histología

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1999

Autores: Rivero, M.A., Gil F., Vilar J.M., Torrent A., Ramírez G., Morales A., Arencibia A..

Título: Tomografía computarizada de la cavidad abdominal del perro.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

C.

Fecha: 2000

Autores: R. Latorre, J.M<sup>a</sup> Vázquez, F. Gil, G. Ramirez, O. López.-Albors, F. Moreno.

Título: Development and use of plastination as a new education method for secondary schools, Universities and postgraduate teaching centers of Murcia (Spain)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10 International Conference on Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Saint-Etienne (Francia) Fecha: 2000

Autores: R. Latorre, F. Gil, F. Moreno, O. López.-Albors,.A. Arencibia, M. Orenes

Título: Relationship of female dog reproductive organs with other anatomical structures. A study by plastinated specimens.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th International Conference on Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Saint-Etienne (Francia) Fecha: 2000

Autores: R. Latorre, J.M<sup>a</sup> Vázquez, F. Gil, G. Ramirez, A. Arencibia, M. Orenes.

Título: The stomach of the ruminant (goat). A precise view of internal anatomy through plastinated specimens

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10 International Conference on Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Saint-Etinne (Francia) Fecha: 2000

Autores: R. Latorre, J. Usón, S. Climent, F. Sanchez Margallo, J.M<sup>a</sup> Vázquez, F. Gil, F. Moreno.

Título: The use of dog complete gastrointestinal tracts to teach the basic external and internal anatomy necessary for flexible endoscopic training.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10 International Conference on Plastination

Publicación: Journal International Society for Plastination

Lugar celebración: Saint-Etinne (Francia) Fecha: 2000

Autores: J.M<sup>a</sup> Vázquez, A. Arencibia, F. Gil, N. González, M.A. Rivero, J.M. Vilar y G. Ramirez.

Título: Estudio del encéfalo del caballo mediante imágenes de resonancia magnética.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Nacional II Jornada Científicas de encuentro internacional: diagnóstico y tratamiento de la imagen

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2000

Autores: M.D. Ayala, O. López-Albors, F. Gil, A. García-Alcázar, E. Abellán, M.C. Álvarez, R. Latorre, J.M. Vázquez, G. Ramírez and F. Moreno.

Título: Temperatura effects on muscle growth in two populations (atlantic and mediterranean) of sea bass, *Dicentrarchus labrax*, L.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: International Congress of Aquaculture. Aqua 2000

Publicación: Actas International Congress of Aquaculture

Lugar celebración: Niza (Francia)

Fecha: 2000

Autores: J. M<sup>a</sup> Vázquez, F. Gil, S. Alayón, J.A. Ramírez, J.M.Vilar, M.A.Rivero y A. Arencibia

Título: Horse tempormandibular joint study by CT, MR and macroscopic cross-sectional preparations (fresh and plastinated).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Polish Journal of Veterinary Sciences

Lugar celebración: Olsztyn (Polonia)

Fecha: 2000

Autores: López-Albors, O; Ayala, M.D.; Gil, F.; García-Alcázar, A.; Abellán, E.; Nortes, M<sup>a</sup>D.; Latorre, R.; Vázquez, J.M.

Título: Influencia de la experiencia térmica inicial (fase vitelina) en el crecimiento larvario y juvenil de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura.

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: López-Albors, O.; Ayala, M.D.; Gil, F.; García-Alcázar, A.; Abellán, E.; Nortes, M.J.; Latorre, R.; Vázquez, J.M.

Título: La experiencia térmica inicial influye en la madurez histoquímica del músculo blanco de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: Ayala, M.D.; López-Albors, O.; Gil, F.; García-Alcázar, A.; Abellán, E.; Nortes, M.D.; Vázquez, J.M.; Moreno, F.

Título: Efecto de la cocción y la congelación sobre la musculatura de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L. I.-Estudio morfométrico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: Ayala, M.D.; Blanco, A.; López-Albors, O.; García-Alcázar, A.; Abellán, E.; Orenes, M.; Gil, F.; Moreno, F.

Título: Efecto de la cocción y la congelación sobre la musculatura de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L. II.-Estudio estructural y ultraestructural.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura.

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: Arizcun, M.; López-Albors, O.; Abellán, E.; Ayala, M.D.; Gil, F.; Orenes, M.; García-Alcázar, A.; Ramírez-Zarzosa, G.

Título: Caracterización histoquímica de la musculatura lateral del dentón *Dentex dentex* (L.)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura.

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: Arizcun, M.; López-Albors, O.; Abellán, E.; Ayala, M.D.; Gil, F.; García-Alcázar, A.; Nortes, M.J.; Ramírez-Zarzosa, G.

Título: Efecto de la temperatura de incubación y cultivo larvario sobre el crecimiento del músculo blanco del dentón (*Dentex dentex*, L.)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Acuicultura.

Publicación: Actas VIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2001

Autores: Gil Cano F. Y Latorre Reviriego R.

Título: Examen anatómico de la columna vertebral

Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Jornadas Científicas en el diagnóstico y tratamiento de las afecciones neurológicas de la columna vertebral.  
Publicación: Libro de Conferencias  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 2001

Autores: Gil Cano F. Y Latorre Reviriego R.  
Título: Evaluación de órganos plastinados, un proyecto de Investigación Interdepartamental.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: X Congreso Nacional de Modelos de Investigación Educativa  
Publicación: Libro de Comunicaciones  
Lugar celebración: A Coruña Fecha: 2001

Autores: Gil Cano F.  
Título: Anatomía Clínica de las Aves  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: VII Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria  
Publicación: CD Semivindex.html  
Lugar celebración: Las Palmas de Gran C. Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): F. Martínez Gomariz, F. Gil, G. Ramírez, R. Latorre, O. López Albors y J.M. Vázquez  
Título: Presencia de *Sarcocystis* en el músculo esquelético del toro de lidia.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Symposium Nacional del Toro de Lidia  
Publicación: Libro de Actas.  
Lugar celebración: Zafra (España) Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): JM. Vilar, JM. Vázquez, F. Gil, R. Latorre, I. Morales y A. Arencibia  
Título: Aplicación de la anatomía seccional a la exploración por resonancia magnética del abdomen craneal en el perro.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Murcia Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Zilberschtein J., Gil Cano F., Laredo F., Sánchez-Valverde MA., Vázquez F.  
Título: Termografía del acupunto GV-26 en el caballo  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Zilberschtein J., Gil Cano F., Laredo F., Sánchez-Valverde MA., Vázquez F.

Título: Anatomía e Histología del acupunto Renzhong GV-26 en el caballo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Vilar, J.M.; Vázquez J.M.; Gil F.; Latorre R.; Morales I.; Arencibia A.

Título: Aplicación de la anatomía seccional a la exploración por resonancia magnética del abomen craneal en el perro.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): F. Gil; A. Esmeraldino; O. López-Albors; M.D. Ayala; J.M. Vázquez; R. Latorre and G. Ramírez-Zarzosa

Título: Morphological and histochemical characteristics of muscle fibre types in the extraocular muscle of the dog

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Brno (República Checa)

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): J.M. Vázquez; R. Latorre; G. Ramírez-Zarzosa; M. Rivero; F. Gil; A. Arencibia

Título: Magnetic Resonance imaging and cross-sectional anatomy of the normal equine tarsus.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Brno (República Checa)

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): A. Arencibia; F. Gil; M. Rivero; G. Ramírez; J.M. Vilar; J.A. Ramírez

Título: Magnetic Resonance imaging of the normal camel brain and associated structures

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Brno (República Checa) Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Latorre R.; Vázquez J.M.; Gil F.; Ramírez G.; López-Albors O.; Ayala M.; Arencibia A.  
Título: Anatomy of the Equine Tarsus: A study by MRI and macroscopic Plastinated Sections (S-10 and P-40)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Eleventh Congress on Plastination and Bienal meeting of the International Society for Plastination  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: San Juan (Puerto Rico) Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): A. Arencibia, R. Latorre, F.Gil, M. Rivero, G. Ramírez y J.M. Vázquez.  
Título: Magnetic resonance imaging and cross-sectional anatomy of the interphalangeal distal joint of the horse  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 9<sup>th</sup> Annual Conference European association of Veterinary Diagnostic Imaging  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Archena (España) Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Peinado, B., Poto, A., Gil, F., López, G.  
Título: Características de la canal y de la carne del cerdo chato murciano  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales y III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Poto, A., Peinado, B., Gil, F.  
Título: Estudio histoquímico y morfométrico de la musculatura esquelética del cerdo chato murciano  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales y III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Poto, A., Peinado, B., Gil, F.  
Título: Evolución del censo del cerdo chato murciano. Influencia del programa de recuperación  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales y III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Gil Cano Francisco

Título: Aspectos generales de la anatomía de los reptiles

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Jornadas Técnicas del Salón de la Mascota

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

Canaria

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Gil Cano Francisco

Título: Anatomía Específica de Aves

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Jornadas Técnicas del Salón de la Mascota

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

Canaria

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Gil Cano Francisco

Título: Especialización anatómica de la musculatura en la paloma mensajera

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Jornadas Técnicas del Salón de la Mascota

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

Canaria

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Gil Cano Francisco

Título: Particularidades anatómicas del órgano fonador del canario

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Jornadas Técnicas del Salón de la Mascota

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran

Canaria

Fecha: 2002

Autores: R. Latorre Reviriego, M.Paz García Sanz, F. Gil Cano, M. Moreno Cascales, A. Agut y F. Hernández Pina

Título: Empleo de órganos plastinados como recurso de innovación docente en la Universidad de Murcia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Jornadas Universitarias sobre formación del profesorado y calidad docente

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2003

Autores: Abdel I., García-Alcázar A., Abellán E., Ayala M.D., Gil F, Gomariz, F.



Título: Estudio de la musculatura axial en lubina salvaje y lubina atlántica cultivada, *Dicentrarchus labrax* L., de talla comercial: estudio en fresco.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Nacional de Acuicultura.

Publicación: Actas IX Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2003

Autores: Arencibia Espinosa A., Rivero Santana M.A., Ramírez González J.A, Corbera Sánchez J., Ramírez Zarzosa G., Gil Cano R., Vázquez Autón J.M.

Título: Anatomy of the normal brain in a newborn dromedary camel: A magnetig resonance imaging study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Association of Veterinary Anatomists Young Generation Meeting: Workshop on Cell Culture

Lugar: Giessen (Alemania)

Fecha: 2003

Autores: M.A. Rivero, R. Latorre, J. A. Ramírez, F. Gil, J.M. Vilar, A. Arencibia

Título: Computed tomography study of the heart and the lungs in two dogs by soft-tissue and lung windows and cross-section images

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Association of Veterinary Anatomists Young Generation Meeting: Workshop on Cell Culture

Lugar: Giessen (Alemania)

Fecha: 2003

Autores: M. Rivero, J.M. Vázquez, J.M. Vilar, F. Gil, J.A. Ramírez, A. Arencibia

Título: Estudio tomográfico del corazón en el perro mediante TC y RM como aplicación al diagnóstico clínico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE)

Lugar: León

Fecha: 2003

Autores: A. Arencibia, J.M. Vilar, M. Rivero, J.A. Ramírez, D. Blanco, F. Gil, J.M. Vázquez

Título: Tomografía computerizada (TC) de la cabeza en un dromedario neonato

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE)

Lugar: León

Fecha: 2003

Autores: Vázquez J.M., Latorre R, Gil F.

Título: Estudio tomográfico del estómago en el perro mediante TC y RM como aplicación al diagnóstico clínico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE)

Lugar: León

Fecha: 2003

Autores: R. Latorre, F. Gil, J.M. Vázquez, G. Ramírez, O. López, A. Arencibia  
Título: Plastination Techniques. A tool in Anatomy  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
Lugar: Pamplona Fecha: 18-20 de Septiembre de 2003

Autores: Abdel, I.; García-Alcázar, A., Abellán, E., Ayala, M.D., Gil, F., Gomariz, F.  
Título: Estudio de la musculatura axial en lubina salvaje y lubina atlántica cultivada, *Dicentrarchus labrax* L., de talla comercial. I: estudio en fresco.  
Tipo de participación: Póster.  
Congreso: IX Congreso Nacional de Acuicultura  
Lugar de celebración: Cádiz Fecha: Mayo, 2003

Autores: Arencibia Espinosa A., Rivero Santana M.A., Ramírez González J.A., Corbera Sánchez J., Ramírez Zarzosa G., Gil Cano F., Vázquez Autón J.M.  
Título: Tomografía computerizada de la cavidad torácica en un dromedario neonato  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV)  
Lugar: Zaragoza Fecha: 2003

Título: El Sarcocystis en el Toro de Lidia: Características y Lesiones Musculares  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar: Zafra (Badajoz)  
Fecha: 24 y 25 de Octubre de 2003  
Entidad organizadora: VI Symposium del Toro de Lidia  
Carácter: Internacional

Título: Use of plastinated organs as a resource for innovative teaching at the University of Murcia, in south of Spain.  
Autores: García Sanz, MP., Gil, F., Moreno, M., Agut, A., Hernández-Pina, F., Serodio, H., Henry, R.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Publicación: Actas I Congreso Word Association of Veterinary Anatomists-American Association of Veterinary Anatomists (WAVA-AAVA).  
Congreso: I Congreso Word Association of Veterinary Anatomists-American Association of Veterinary Anatomists (WAVA-AAVA).  
Lugar: Knoxville (Tennessee) Fecha: 10 agosto 2003

Autores: Márcio Aurelio da Costa Teixeira, Luis Cardoso Alves, Francisco Gil Cano, Raquel Bortoli  
Título: Avaliação anatomica do coração e grandes vasos do cão a través de tomografía computadorizada  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XXV Congresso Brasileiro de Clínicos Veterinarios de Pequenos Animais  
Lugar: Gramado, R.S. (Brasil) Fecha: 2004

Autores: Márcio Aurelio da Costa Teixeira, Luis Cardoso Alves, Francisco Gil Cano, Raquel Bortoli

Título: Técnica radiográfica para delimitar a extensão da estenose esofágica em caes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congresso Brasileiro de Clínicos Veterinarios de Pequenos Animais

Lugar: Gramado, RS (Brasil) Fecha: 2004

Autores: López-Albors, O., Gil, F., Orenes, M., Ayala, M.D., Abellán, H., Henry, R., Latorre, R.

Título: Curing influences the tissue preservation of silicon plastinated organs

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Latorre, R., Hervás, J.M., Arencibia, A., Gil, F., Rivero, M., Ramírez, G., Vázquez-Autón, J.M., Henry, R.W.

Título: Sheet plastination with polyester: an alternative for all tissues

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Serodio, H.C., Gouveia, J., Lameiras, J.M., Gil, F., Ramírez, G., Latorre, R.

Título: Plastination and animation: pedagogic-didactic proposal for the study of fetal circulation in ruminant fetuses, as a paradigm for the study in other mammals

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Rodríguez, M.J., Agut, A., Gil, F., Rivero, M., Martínez, F., Latorre, R.

Título: Ultrasonographic anatomy of the horse temporomandibular joint: a study by P-40 sections

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Soler, M., Agut, A., Gil, F., Vázquez, J.M., Arencibia, A., Latorre, R.

Título: Sectional anatomy of dog knee joint. A study by MRI, ultrasonographic and plastinated sections

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Latorre, R., García-Sanz, M.P., Gil, F., Moreno, M., Agut, A., Quiñonero, J.M., Lozano, E., Herrero, J., Hernández-Pina, F., Fernández-Serodio, H., Henry, R.

Título: Evaluation of plastinated organs as a resource for improvement of the teaching-learning processes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Internacional Conference on Plastination

Lugar: Murcia Fecha: 2004

Autores: Arencibia, A., Rivero, M.A., Gil, F., Ramírez, J.A., Ramírez, G., Vázquez, J.M.

Título: Anatomy of the thorax structures in a newborn dromedary camel by computed tomography

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: 2004

Autores: Cardoso, L., Gil, F., Teixeira, M.A., López-Albors, O., Latorre, R., Arencibia, A., Rivero, M.A., Vázquez, J.M.

Título: Computed tomography of the lungs of the dog by a six-generation CT scanner, intravenous contrast medium and different windows

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: 2004

Autores: Cardoso, L., Vázquez, J.M., Teixeira, M.A., Ramírez-Zarzosa, 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

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: 2004

Autores: Rivero, M.A., Arencibia, A., Latorre, R., Gil, F., Vilar, J.M., Vázquez, J.M.

Título: Magnetic resonance imaging and cross section images of the cat thorax

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: 2004

Autores: Teixeira, M.A., Ramírez-Zarzosa, G., Arencibia, A., Cardoso, L., Ayala, M.D., Gil, F., Agut, A., Rivero, M.A.

Título: Computed tomography (CT) of the liver of the dog by a six-generation CT scanner and intravenous contrast medium

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists

Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: 2004

Autores: Cardoso, L., Teixeira, M.A., Vázquez, J.M., Gil, F., Soler, M., Agut, A.

Título: Helical computed tomography (CT) angiography of the normal canine thoracic vessels

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 11th Annual Congress of the EAVDI

Lugar: Ghent (Bélgica) Fecha: 2004

Autores: Amalia Agut Jiménez, Luis Cardoso Alves, Marcio Aurelio da Costa Teixeira, Marta Soler Laguía, Francisco Gil Cano, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón.

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

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 39 Congreso Nacional de AVEPA

Lugar: Madrid Fecha: 2004

Autores: Gil, F., Peinado, B., Sánchez-Collado, C., Galián, M., Poto, A.

Título: Tipos de fibras musculares y su relación con la calidad de la carne en el cerdo chato murciano: nuevos conceptos basados en el empleo de técnicas inmunohistoquímicas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congresso Iberico sobre Recursos Genéticos Animais

Lugar: Ponte de Lima (Portugal) Fecha: 2004

Autores: Rivero, M.A., Latorre, R., Vilar, J.M., Arencibia, A., Vázquez, J.M., Ramírez, G. y Gil, F

Título: Exploración del abdomen craneal del gato mediante resonancia magnética: valoración morfológica como aplicación al diagnóstico clínico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04

Lugar: Córdoba Fecha: 2004

Autores: Gil Cano, Francisco

Título: "Anatomía Veterinaria: Ciencia y Arte"

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIX Ciclo de Conferencias del Centro Militar de Veterinaria de la Defensa

Publicación:....

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 31 marzo 2005

Autores: Latorre, R., Sun, F., Henry, R., Crisóstomo, V., Gil Cano, F., Usón, J., Martínez-Gomariz, F., Climent, S.

Título: The use of plastination to teach vascular anatomy for interventional radiology

Tipo de participación: comunicación oral

Publicación: Surgical and Radiologic Anatomy. Journal of clinical Anatomy

Congreso: 8<sup>th</sup> Congress of the EACA

Lugar de celebración: Palermo

Fecha: 30 junio-3 julio 2005

Autores: Latorre, R., Soria, F., Gil, F., Usón, J., Ayala, M.D., Climent, S., López Albors, O., Henry, R.

Título: Plastinated specimens for bronchoscopy

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 8th international interim conference for plastination

Lugar de celebración: Macedonia

Fecha: 5-10 julio 2005

Autores: López-Albors, O., Abdel, I., Ayala, M.D., García-Alcázar, A., Gil, F.

Título: Early temperatura and muscle growth of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.): implications for aquaculture production.

Tipo de participación: ponencia

Publicación: Comparative Biochemistry and Physiology, Volumen 141A, Nº 3/suppl.  
ISSN: 1095-6433

Congreso: Annual Main Meeting of the Society for Experimental Biology  
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 11-15 julio 2005

Autores: Crecimiento muscular y actividad histoquímica de las fibras del músculo blanco de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L., mantenida en dos regímenes térmicos.

Autores: Ayala, M.D., Abdel, I., García-Alcázar, A., Abellán, E., Latorre, R., Gil, F.

Tipo de participación: póster

Publicación: Actas X Congreso Nacional de Acuicultura

Congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. "La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro"

Lugar: Gandía (Valencia)

Fecha: 17-21 octubre 2005

Autores: Constitución fibrilar y calidad de la carne de lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) salvaje y cultivada.

Autores: Periago, M<sup>a</sup>. J., Ayala, M<sup>a</sup> D., López-Albors, O., Abdel, I., Martínez, C., García-Alcázar, A., Ros, G., Gil, F.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Actas X Congreso Nacional de Acuicultura

Congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. "La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro"

Lugar: Gandía (Valencia)

Fecha: 17-21 octubre 2005

Autores: Estudiantes de la antigua escuela de veterinaria de Zaragoza muertos en la guerra civil española (1936-1939)

Autores: Pérez García, J. M; Gómez Piquer, J.; Sánchez de Lollano, J., Vives Vallés, M. A., Gil Cano, F., Benito Hernández, M., Pérez, O.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Actas XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Congreso: XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Lugar: Espinardo (Murcia)

Fecha: 20-22 octubre 2005

Autores: Antecedentes históricos de la acupuntura veterinaria

Autores: Zilberschtein, J., Gil Cano, F., Corvalán, C., Sánchez Valverde, M.A., Vásquez, F.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Actas XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Congreso: XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Lugar: Espinardo (Murcia)

Fecha: 20-22 octubre 2005

Título: MTCV y Acupuntura: medicina milenaria del siglo XXI

Autores: Zilberschtein, J., Vásquez, F., Corvalán, C., Sánchez Valverde, M.A., Gil Cano, F.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Actas XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Congreso: XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Lugar: Espinardo (Murcia)

Fecha: 20-22 octubre 2005

Título: CT of the heart and lung in two newborn dromedary camels by soft-tissue and lung windows

Autores: Arencibia, A., Rivero, M.A., Vázquez, J.M., Gil, F., Ramírez, G., González-Romano, N., Ramírez, J.A.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Actas Their Meeting of Young Veterinary anatomists 2005 Congreso: I Congreso: Their Meeting of Young Veterinary anatomists 2005

Lugar: Gent (Bélgica)

Fecha: 13-15 Julio 2005

Título: The skeletal muscles in spanish domestic pigeons: an histochemical study

Autores: Rivero, M.A., Casas-García, D., Arencibia, A., Ayala, M.D., González-Romano, N., Gil, F.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Actas Their Meeting of Young Veterinary anatomists 2005 Congreso: I Congreso: Their Meeting of Young Veterinary anatomists 2005

Lugar: Gent (Bélgica)

Fecha: 13-15 Julio 2005

Título: A histochemical analysis of the flying muscles in homing pigeon

Autores: Rivero Santana M., Casas-García D., Arencibia Espinosa A., De Miguel A., Ayala Florenciano M.D., Gonzalez N., Gil Cano F.

Tipo de participación: Poster Congreso:XXXVI Congress of the european association of veterinary anatomists

Publicación:

Lugar de celebración: Mesina (Italia)

Fecha: 2006

Título: Principles of poliéster P40 plastination

Autores: Latorre Reviriego, R. M., Hernández W., Gil Cano F., Arredondo J., Ramirez Zarzosa G.J., Lopez Albors O., Ayala Florenciano M.D., Vazquez Auton J.M., Henry R.W.

Tipo de participación: Ponencia Congreso: Proceedings of the 13th International Conference on Plastination Publicación: Editorial: I.S.B.N.

Lugar de celebración: Austria (Viena)

Fecha: 2006

Título: Plastination and vascular anatomy

Autores: Latorre Reviriego, R. M., Hernández W., Sunn F., Gil Cano F., Arredondo J., Martínez Gomariz F., Lopez Albors O., Abellan Martínez E.

Tipo de participación: Comunicacion Congreso: Proceedings of the 13th International Conference on Plastination Publicación: Editorial: I.S.B.N.

Lugar de celebración: Austria (Viena)

Fecha: 2006

Título: A histochemical and inmunohistochemical study of soft palate muscles in the dog

Autores: Sanchez Collado C., Ayala Florenciano M.D., Vazquez Auton J.M., Latorre Reviriego, R. M., Martínez Gomariz F., Lopez Albors O., Ramirez Zarzosa G.J., Rivero Santana M., Gil Cano F.:

Tipo de participación Poster Congreso: XXXVI Congress of the european association of veterinary anatomists

Lugar de celebración: Mesina (Italia)

Fecha: 2006

Título: Ultrasound anatomy of the temporomandibular joint in the cat

Autores: Arredondo J., Agut A., Ayala Florenciano M.D., Gil Cano F., Rivero Santana M., Lopez Albors O., Ramirez Zarzosa G.J., Vazquez Auton J.M., Hernández W., Latorre Reviriego, R. M.

Tipo de participación: Poster Congreso: XXXVI Congress of the european association of veterinary anatomists Publicación: Editorial: I.S.B.N.

Lugar de celebración: Mesina (Italia)

Fecha: 2006

Título: Helicoidal computerized tomography of the abdominal cavity of the dog after contrast injection. Part I: cranial adbomen

Autores: Teixeira M., Gil Cano F., Ramirez Zarzosa G.J., Cardoso Alves L., Lopez Albors O., Rivero Santana M., Arencibia Espinosa A., Vazquez Auton J.M.

Tipo de participación: Poster Congreso: XXXVI Congress of the european association of veterinary anatomists Publicación: Editorial: I.S.B.N.:

Lugar de celebración: Mesina (Italia)

Fecha: 2006

Título: Estudio angiotomográfico del corazón y grandes vasos torácicos del perro por resonancia magnética

Autores: Contreras S., Morales M., De Miguel A., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ayala Florenciano M.D., Arencibia Espinosa A.

Tipo de participación: Comunicacion Congreso: XI Congreso Nacional y I Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria Publicación: Editorial: I.S.B.N.

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 2006

Título: D. Dalmacio García Izcara, Catedrático de Anatomía en la Escuela de Veterinaria de León en 1883

Autores: Perez Garcia J.M., Gil Cano F., Sánchez Lollano Prieto J., Salvador Velasco Á., Gómez Piquer J.

Tipo de participación: Comunicacion Congreso: XXXVII International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine XII Congress of the Spanish Veterinary Historu Association Publicación: D. Dalmacio Farcía Izcara, Catedrático de Anatomía en la Escuela de Veterinaria de León en 1883 Editorial: MIC

I.S.B.N.:84-934896-1-1

Lugar de celebración: León (España)

Fecha: 2006

Título: Valoración de parámetros estructurales y texturales en la degradación postmortem y vida comercial de la dorada, Sparus aurata, L.

Autores: Ayala Florenciano M.D., Abdel I., Periago M.J., Gil Cano F., Martinez C., Lopez Albors O.M

Tipo de participación: Poster Congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura Publicación: Editorial: I.S.B.N.:

Lugar de celebración: Vigo

Fecha: 2007



Título: Helical and third generation computed tomography of the normal canine pelvis cavity

Autores: Vazquez Auton J.M., Da Costa Teixeira M.A., Arencibia Espinosa A., Cardoso Alves L., Gil Cano F., Soler F., Lopez Albors O.M., Ramirez Zarzosa G.J., Agut A.

Tipo de participación: Poster Congreso: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging. Annual Meeting 2007 Publicación: Editorial: I.S.B.N.:  
Lugar de celebración: Chalkidiki-Tesalónica, Grecia Fecha: 2007

Autores: Jiménez García, C., Latorre Reviriego R., Ayala Florenciano M<sup>a</sup>D., López Albors, O., Peinado Ramón, B., Vicente Calderón, V., Gil Cano, F.

Título: Correlaciones existentes entre tipos de fibras musculares, color y porcentaje de grasa intramuscular en cerdos de raza "chato murciano"

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas Ibéricas de razas autóctonas y sus productos tradicionales: Innovación, seguridad y cultura alimentaria

Lugar: Sevilla (España) Fecha: 30 noviembre-1 diciembre 2007

Autores: Vicente Calderón, V., Vázquez Autón, J.M., Ramírez Zarzosa, G., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>D., López Albors, O., Latorre Reviriego, R., Gil Cano, F.

Título: Evaluación de los tipos de fibras musculares en cerdos de raza chato murciano criados en sistema intensivo

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas Ibéricas de razas autóctonas y sus productos tradicionales: Innovación, seguridad y cultura alimentaria

Lugar: Sevilla (España) Fecha: 30 noviembre-1 diciembre 2007

Autores: Jiménez García, C., Sánchez Collado, C., Martínez Gomariz, F., Ramírez Zarzosa, G., Vicente Calderón, V., Peinado Ramón, B., Gil Cano, F.

Título: Diferenciación y desarrollo postnatal de los tipos de fibras musculares en el cerdo chato murciano.

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas Ibéricas de razas autóctonas y sus productos tradicionales: Innovación, seguridad y cultura alimentaria

Lugar: Sevilla (España) Fecha: 30 noviembre-1 diciembre 2007

Autores: Jiménez García, C., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Vázquez Autón, J.M., Vicente Calderón, V., Peinado Ramón, B., Gil Cano, F.

Título: Correlación existente entre los tipos de fibras musculares, el pH y la capacidad de retención de agua de la carne en el cerdo chato murciano

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas Ibéricas de razas autóctonas y sus productos tradicionales: Innovación, seguridad y cultura alimentaria

Lugar: Sevilla (España) Fecha: 30 noviembre-1 diciembre 2007

Autores: Gil Cano, F., Vicente Calderón, V., Sánchez Collado, C., Galián Jiménez, M., Peinado Ramón, B., Ramírez Zarzosa, G., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>

Título: Presencia de fibras gigantes en el músculo longísimo del cerdo

Tipo de participación: póster

Congreso: III Congreso Nacional de Calidad Alimentaria Agrícola, Ganadera y Pesquera

Lugar: Murcia (España)

Fecha: 17 de octubre de 2007

Autores: Gil Cano, F., Vicente Calderón, V., Sánchez Collado, C., Galián Jiménez, M., Peinado Ramón, B., López Albors, O., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>

Título: ¿Qué puede aportar el análisis de fibras musculares a la calidad de la carne en el cerdo?

Tipo de participación: póster

Congreso: III Congreso Nacional de Calidad Alimentaria Agrícola, Ganadera y Pesquera

Lugar: Murcia (España)

Fecha: 17 de octubre de 2007

Autores: Gil Cano, F.; Vicente Calderón, V., Ramírez-Zarzosa, G., Latorre Reviriego, R., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>.D., López-Albors, O., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>

Título: Valoración de los tipos de miocitos en el músculo esquelético del cerdo como criterio de trazabilidad.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria,

Lugar: Murcia (España)

Fecha: 28-29 Febrero; 1 de marzo de 2008

2008

Autores: Latorre, R., Sun, F., López-Albors, O., Ayala, MD., Gil, F., Losilla, S., Orenes, M., Henry, R.

Título: 3D fluoroscopy reconstruction of plastinated specimens

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 14th Internacional Conference on Plastination.

Lugar: Heidelberg & Guben (Alemania)

Fecha: 20-26 julio 2008

Autores: Arredondo, J., López-Albors, O., Agut, A., Gil, F., Soler, M., Rodríguez, MJ., Latorre, R.

Título: Epoxy plastinated slices of the temporomandibular joint of the cat are used to assess high resolution computed tomography

Tipo de participación: póster

Congreso: 14th Internacional Conference on Plastination.

Lugar: Heidelberg & Guben (Alemania)

Fecha: 20-26 julio 2008

Autores: Rojo, D., López Albors, O., Gil, F., Ayala, I., Soria, F., Pérez-Cuadrado, E., Sánchez, C., Sarriá, R., Latorre, R.

Título: quantification of intestinal parameters to assess the use of the double balloon enteroscopy in the dog

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Lugar: Budapest (Hungría)

Fecha: 23-26 julio 2008

Autores: Sánchez Collado, C., Vázquez, J.M., Martínez-Gomariz, F., Rojo, D., Ros, J., Ramírez-Zarzosa, G., Ayala, M.D., López-Albors, O., Latorre, R., Rivero, M., Gil, F.

Título: An histochemical and immunohistochemical study of the pharyngeal muscles in dog

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Lugar: Budapest (Hungría)

Fecha: 23-26 julio 2008

Autores: Rivero, M.A., Casas-García, D., Arencibia, A., Vázquez, J.M., Ramírez-Zarzosa, G., De Miguel, A., Gil, F.

Título: The muscle fiber types in "black canary pig": a preliminary study

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Lugar: Budapest (Hungría)

Fecha: 23-26 julio 2008

Autores: Arredondo, J., Latorre, R., Rodríguez, M.J., Gil, F., Ramírez, G., Soler, M., Vázquez, J.M., Agut, A.

Título: Magnetic resonance imaging and cross sectional anatomy of the temporomandibular joint

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Lugar: Budapest (Hungría)

Fecha: 23-26 julio 2008

Autores: De Miguel, A., Vázquez, J.M., Rivero, M.A., Gil, F., López-Albors, O., Contreras, S., Arencibia, A.

Título: Magnetic resonance imaging and cross sectional anatomy of the oral, pharyngeal and laryngeal cavities in the horse

Tipo de participación: póster

Congreso: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Lugar: Budapest (Hungría)

Fecha: 23-26 julio 2008

Autores: Ayala, M<sup>ª</sup>D, Latorre, R, Sánchez Collado, C, Gil Cano, F

Título: Experiencia metodológica de la asignatura Anatomía I y Embriología Veterinaria en el ámbito de la convergencia hacia el EEES

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IV Congreso Internacional: la renovación de metodologías docentes centradas en el nuevo proceso de aprendizaje del alumno.

Lugar: Valladolid

Fecha: 16-17 septiembre 2008

Autores: Gil Cano, F., López Albors O., Ramírez Zarzosa, G., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>

Título: enseñanza no presencial de la anatomía de las aves mediante programa interactivo y tutorías grupales.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IV Congreso Internacional: la renovación de metodologías docentes centradas en el nuevo proceso de aprendizaje del alumno.

Lugar: Valladolid

Fecha: 16-17 septiembre 2008

Autores: Gil cano, F., Pérez García, J.M., Ramírez-Zarzosa, G., Moreno Fernández-Caparrós, L.A., López Albors, O., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>

Título: La operación del nervio de la punta de la nariz: una práctica realizada por albéitares y mariscales del siglo XVIII como consecuencia del desconocimiento de la anatomía del caballo

Tipo de participación: comunicación oral

Publicación: Libro de Actas del XIV Congreso Nacional y V Hispanoamericano de Historia de la Veterinaria

Congreso: XIV Congreso Nacional y V Hispanoamericano de Historia de la Veterinaria

Lugar: Santiago de Compostela y Lugo

Fecha: 10-12 octubre 2008

Autores: Sánchez de Lollano Prieto, J., Salvador Velasco, A., Rodríguez Varela, C., Gil Cano, F., Martínez Rodríguez, J.M., Pérez García, J.M.

Título: Libros de albeitería expuestos durante la celebración del XVI Congreso Internacional de Veterinaria celebrado en Madrid en 1959

Tipo de participación: comunicación oral

Publicación: Libro de Actas del XIV Congreso Nacional y V Hispanoamericano de Historia de la Veterinaria

Congreso: XIV Congreso Nacional y V Hispanoamericano de Historia de la Veterinaria

Lugar: Santiago de Compostela y Lugo

Fecha: 10-12 octubre 2008

Autores: Gil Cano, F., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>, Latorre Reviriego, R., Ramírez-Zarzosa, G., López-Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>D., Vicente Calderón, V.

Título: Análisis de fibras musculares en el cerdo. Una herramienta para el estudio de la calidad de la carne y la trazabilidad

Tipo de participación: Póster

Congreso: Semana Porcina de Lorca 2008

Lugar: Lorca (Murcia)

Fecha: septiembre 2008

Autores: Echeverri, D., Agut, A., Laredo, F., Belda, E., Soler, M., Ayala, M.D., Arredondo, J., Gil, F.

Título: Ultrasound-guided regional anaesthesia of the femoral and sciatic nerve in dogs: an anatomical and clinical preliminary report.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 15<sup>th</sup> EAVDI/ECVDI Annual Scientific Conference

Publicación: Libro de actas

Fecha: 6-9 agosto 2008

Lugar: Svolvaer (Noruega)

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F, Ayala MD, Belda E, Soler M, Agut A. **Título:** Efficacy of an ultrasound-guided technique combined with neurostimulation for the location and anaesthetic blockade of the sciatic and femoral nerves in the dog.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Association of Veterinary Anesthetists (A.V.A) Meeting.

Publicación: Libro de actas

Fecha: 2008

Lugar: Barcelona, Spain

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F, Ayala MD, Belda E, Soler M, Agut A.  
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.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Southern European Veterinary Conference.  
Publicación: Libro de actas  
Fecha: 2008  
Lugar: Barcelona, Spain

Título: Plastination: A new tool to teach and learn Anatomy of reproductive organs  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Kona, Hawaii (USA)  
Fecha: 24/05/2008  
Entidad organizadora: 1st World Congress on Reproductive Biology  
Carácter: Internacional  
Publicación: Biology of Reproduction. 2008 ISSN. 0006-3363 Vol:78.

Título: 3D fluoroscopy reconstruction of plastinated specimens  
Autores: Latorre, R., Sun, F., López-Albors, O., Ayala, MD., Gil, F., Losilla, S., Orenes, M., Henry, R  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Heidelberg & Guben (Alemania)  
Fecha: 20/07/2008  
Entidad organizadora: 14th Internacional Conference on Plastination.  
Carácter: Internacional  
Publicación: Journal of Plastination ISSN 1090-2171. Vol:23

Título: Epoxy plastinated slices of the temporomandibular joint of the cat are used to assess high resolution computed tomography  
Autores: Arredondo, J., López-Albors, O., Agut, A., Gil, F., Soler, M., Rodríguez, MJ., Latorre, R..  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Heidelberg & Guben (Alemania)  
Fecha: 20/07/2008  
Entidad organizadora: 14th Internacional Conference on Plastination.  
Carácter: Internacional  
Publicación: Journal of Plastination ISSN 1090-2171. Vol:23.

Título: Magnetic resonance imaging and cross sectional anatomy of the temporomandibular joint in the cat  
Autores: Arredondo, J, Latorre, R, Rodríguez, M.J, Gil, F, Ramírez, G, Soler, M, Vázquez, J.M, Agut, A.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar: Budapest (Hungría)  
Fecha: 23/07/2008

Entidad organizadora: XXVIIth congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Carácter: Internacional

Publicación: Anatomy, Embryology and Histology ISSN 1439-0264.

Autores: Calderón, V., Alcaraz Mármol, F., Vázquez Autón, JM., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano MD., Gil Cano, F.

Título: Fibras gigantes en el músculo longísimo lumbar del cerdo: análisis histoquímica y morfométrico

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos

Publicación: Libro de comunicaciones V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos. ISBN: 978-84-933078-3-7

Lugar: Murcia

Fecha: 26-29 mayo 2009

Autores: Calderón, V., Alcaraz Mármol, F., Jiménez, C., Vázquez Autón, JM., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa G., López Albors O., Ayala Florenciano M<sup>a</sup>D., Gil Cano, F.

Título: Tipos de miocitos en el cerdo chato murciano: su relación con la calidad de la carne

Tipo de participación: póster

Congreso: V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos

Publicación: Libro de comunicaciones V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos. ISBN: 978-84-933078-3-7

Lugar: Murcia

Fecha: 26-29 mayo 2009

Autores: Rivero MA, Andrada M, Vázquez JM, Arencibia A, Latorre R, Gil F.

Título: Una miopatía con severa atrofia en un labrador retriever adulto

Tipo de participación: póster

Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Publicación: Actas del XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar: Lugo

Fecha: 24-26 junio 2009

Autores: Rivero MA, Suárez-Bonnet A, López-Albors O, Ramírez-Zarzosa G, González-Romano N, Gil F.

Título: Empleo de técnicas histoquímicas como herramienta para el diagnóstico de enfermedades neuromusculares en las especies domésticas

Tipo de participación: póster

Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Publicación: Actas del XXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Lugar: Lugo

Fecha: 24-26 junio 2009

Autores: Rafael Latorre, Fei Sun, Octavio López-Albors, Francisco

Sánchez-Margallo, Francisco Gil, Verónica Crisóstomo, Ricardo Sarriá, Jesús Usón.

Título: Sectional Anatomy of the porcine pancreas.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 10<sup>th</sup> Congress of European Association of Clinical Anatomy  
Publicación: Surgical & Radiologic Anatomy, 2009, Volume 31, pag. 174.  
Lugar de celebración: Estambul (Turquía). Fecha: Septiembre, 2-5 de 2009.

Autores: López Albors, O., Gil, F., Latorre, R., Ramírez, G., Ayala, M.D., Vázquez, J.M.:

Título: Experiencia docente de un curso cero sobre anatomía y embriología del aparato reproductor de los mamíferos domésticos.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 4<sup>a</sup> Jornadas Nacionales sobre el EEES: El EEES en el horizonte 2010.

Lugar de celebración: Murcia (España). Fecha: 22-24 de septiembre de 2009.

Autores: Gregorio Ramírez Zarzosa, Octavio López Albors, Rafael Latorre Reviriego, Francisco Gil Cano, María Dolores Ayala Florenciano, José María Vázquez Autón

Título: Intercambio de estudiantes españoles y británicos para la interconexión y traducción de recursos electrónicos (e-learning, Wiki.vet), una experiencia innovadora en el marco del EEES.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4<sup>a</sup> Jornadas Nacionales sobre el EEES: El EEES en el horizonte 2010.

Lugar de celebración: Murcia (España). Fecha: 22-24 de septiembre de 2009

Autores: Paulina Haro, Francisco Gil, María Dolores Ayala, Francisco Ginés Laredo, Marta Soler, Eliseo Belda, Amalia Agut

Título: Estudio ecográfico del nervio ciático en la especie felina

Tipo de participación: Póster. Seleccionado dentro de la categoría de las mejores comunicaciones del 44 Congreso Nacional Avepa y III Southern European Veterinary Conference

Congreso: 44 Congreso Nacional de AVEPA. Southern European Veterinary Conference (SEVC)

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1-4 octubre 2009

Autores: Francisco Martínez-Gomariz; Seva, J.I.; Vázquez-Autón, J.M.; Sánchez Collado, C.; Ramírez, G; Sanes, J.M; Mas, A; Gil Cano, F.

Título: Estudio de la bioestática del miembro torácico en el toro de lidia. Posible incidencia en las lesiones articulares

Tipo de participación: Comunicación oral. **Premio a la comunicación científica.**

Congreso: IX Symposium del Toro de Lidia.

Lugar de celebración: Zafra

Fecha: 23, 24 octubre de 2009

Autores: P. Haro, M. Soler, F. Laredo, E. Belda, M.D. Ayala, F. Gil, A. Agut.

Título: Ultrasound-guided regional anaesthesia of the sciatic nerve in cats: preliminary report.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (British and Irish Division). Autumn Meeting

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Glasgow (UK)

Fecha: 15-17 Octubre 2009

Autores: M<sup>a</sup>D. Ayala, I. Abdel, M. Santaella, C. Martínez, M<sup>a</sup>. J. Periago, F. Gil y O. López-Albors

Título: Cambios musculares y texturales en dorada, *Sparus aurata* L., durante la degradación postmortem. Estudio I: filetes mantenidos en refrigeración

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 24-26 noviembre 2009

Autores: Gil, F., Ramírez-Zarzosa, G., Latorre, R., López-Albors, O., Ayala, M<sup>a</sup>.D., Orenes, M., Albarracín, J., Vázquez J.M<sup>a</sup>.

Título: Museo Anatómico Veterinario de la Universidad de Murcia: implantación de nueva base de datos para la creación de una biblioteca de órganos.

Congreso: XV Congreso Nacional y VI Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Toledo, lugar de encuentro de las TRES CULTURAS

Lugar de celebración: Toledo.

Fecha: 13-14 noviembre de 2009

Autores: Ayala, M.D., Gil, F., Vázquez-Autón, J.M<sup>a</sup>, Latorre, R., Ramírez-Zarzosa, G., López-Albors, O.

Título: Muscle changes in marinated fillets of gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.) during the storage by refrigeration

Congreso: 9th International Congress on Biology of Fish.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 5-9 julio de 2010

Autores: Rivero, M.A., Arencibia, A., Borzollino, M.A., Vázquez, J.M<sup>a</sup>., González Romano, N., Gil, F.

Título: Black canary pig: muscle fiber characteristics and meat quality

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVIIIth EAVA Congress

Publicación: Anatomia Histología Embriología Vol: 39, nº 4, Pág: 318

Lugar de celebración: Paris (Francia)

Fecha: 28-31 julio de 2010

Autores: Sarriá, R., López-Albors, O., Soria, F., Ayala, I., Gil, F., Pérez-Cuadrado, E., Rojo, D., Ramírez-Zarzosa, G., Latorre, R.

Título: Histomorphologic study of the small intestine of the dog and its importance in the application of new enteroscopic techniques: double ballon enteroscopy (DBE)

Congreso: XXVIIIth EAVA Congress

Tipo de participación: Póster

Publicación: Anatomia Histología Embriología. Vol: 39, nº 4, Pág: 321, 322

Lugar de celebración: Paris (Francia)

Fecha: 28-31 julio de 2010

Autores: Ansón, A., Gil F., Haro, P., Soler, M., Ayala, M<sup>a</sup>.D., Belda, E., Laredo, F.G., Agut, A.

Título: Anatomical study for ultrasonographic approach of the brachial plexus for regional anaesthesia in cats

Congreso: XXVIIIth EAVA Congress

Tipo de participación: Póster

Publicación: Anatomia Histología Embriología, Vol: 39, nº 4, Pág: 289, 290



Lugar de celebración: Paris (Francia)

Fecha: 28-31 julio de 2010

Autores: Latorre, R., Rodríguez, M<sup>a</sup> J., López-Albors, O., Arredondo, J., Gil, F, Agut, A.

Título: Clinical Anatomy of the relation between the temporomandibular joint and the middle ear in horses.

Congreso: 15<sup>th</sup> international Conference on Plastination & 27<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the American Association of clinical anatomist

Tipo de participación: póster

Lugar de celebración: Hawaii  
2010

Fecha: 19-24 julio de

Autores: P. Haro, M. Soler, F. Gil, M.D. Ayala, F.G. Laredo, E. Belda, A. Agut

Título: Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve

Tipo de participación: Comunicación oral. **Premio a la mejor comunicación oral.**

Congreso: European Veterinary Diagnostic imaging EVDI. Annual Scientific Conference.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Giessen, Germany  
2010

Fecha. 20-24 Julio de

Autores: Anson, A., Haro, P., Soler, M., Gil, F., Ayala, M.D., Belda, E., Agut, A.

Título: Ultrasonographic appearance of the brachial plexus in cats

Congreso: European Veterinary Diagnostic imaging EVDI. Annual Scientific Conference.

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Giessen, Germany  
2010

Fecha. 20-24 Julio de

Autores: Gil Cano, F.

Título: La Anatomía del caballo en el compendio de albeitería de Fernando de Sande y Lago.

Congreso: XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1-2 Octubre 2010

Autores: Gil Cano, F., Pérez García, J.M., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>.D., Vázquez Autón, J. M<sup>a</sup>.

Título: Francisco de Rus García: ¿Primer Anatomista de la Veterinaria Española Moderna?

Congreso: XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1-2 Octubre 2010

Autores: Contreras Falcón, S., Arencibia Espinosa, A., Morales Doreste, M., Gil Cano, F., Vázquez-Autón, J.M.

Título: Angioresonancia magnética del tronco pulmonar y estructuras vasculares asociadas en el perro.

Congreso: Congreso de Veterinarios de Canarias, XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria y XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de participación: comunicación oral

Publicación. Libro de Actas

Lugar de celebración: Meloneras (Gran Canaria)  
noviembre 2010

Fecha: 19, 20

Autores: Zilberschtein Juffe, J., Tovar Sauquillo, M.C., Cavalvanti Silva, J., Gil Cano, F.  
Título: Efecto de la acupuntura (AC) y electroacupuntura (EA) sobre la presión intraocular en perros Beagles normales

Congreso: Congreso de Veterinarios de Canarias, XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria y XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de participación: comunicación oral. **Premio Lasaosa a la mejor comunicación oral.**

Lugar de celebración: Meloneras (Gran Canaria)  
Noviembre 2010

Fecha: 19-20

Autores: Zilberschtein Juffe, J., Tovar Sauquillo, M.C., Cavalvanti Silva, J., Gil Cano, F.  
Título: Efecto de la acupuntura (AC) y electroacupuntura (EA) en el aumento de la producción lacrimal en perros Beagles normales

Congreso: Congreso de Veterinarios de Canarias, XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria y XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de participación: comunicación oral.

Lugar de celebración: Meloneras (Gran Canaria)  
Noviembre 2010

Fecha: 19-20

Autores: Ayala de la Peña, I., Martín Jiménez, T., Estrada Esteban, C., Aguirre Pascasio, C., Rodríguez Vizcaíno, M.J., Ruiz López, I., Zilberschtein, J., Sarriá Cabrera, R., Latorre Revirieog, R. y Gil Cano, F.

Título: Un caso de neurona motora equina en un caballo Kulstripper: Estudio clínico, laboratorial y anatomopatológico. Toma de biopsia en músculo glúteo medio.

Congreso: Congreso de Veterinarios de Canarias, XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria y XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria.

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria  
2010

Fecha: 19-20 Noviembre

Autores: Roqués, V., Belda, E., Laredo, F.G., Soler, M., Gómez, S., Gil, F., Agut, A.  
Título: Inyección intraneural de lidocaína en el nervio ciático: hallazgos histopatológicos y efectos neurológicos en modelo porcino.

Congreso: 16ª Reunión Anual ESRA España

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 27-29 octubre 2010

Autores: P. Haro, F.G. Laredo, E. Belda, M. Soler, F. Gil, M.D. Ayala, A. Agut.  
Título: Ultrasound-guided location and blockade of the sciatic nerve in cats.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: AVA 2010 Autumn meeting.  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar de celebración: Santorini (Grecia) Fecha: 3-4 septiembre 2010

Autores: Belda, E., Laredo, F.G., Soler, M., Murciano, J., Gil, F., Agut, A.  
Título: Intra-neural administration of lidocaine in the sciatic nerve: Ultrasonographic appearance and neurologic effects in porcine model.  
Congreso: AVA 2010 Autumn meeting.  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Santorini (Grecia) Fecha: 3-4 septiembre 2010

Autores: P. Haro, F.G. Laredo, M. Soler, E. Belda, M.D. Ayala, F. Gil, A. Agut.  
Título: Abordajes ecográficos del nervio ciático para su aplicación en la anestesia regional ecoguiada en la especie felina.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Internacional, 45 Southern European Veterinary Conference, Congreso Nacional AVEPA.  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: Del 30 de septiembre al 3 de octubre de 2010.

Autores: Alfredo Recio, F. Gil, V. Izurra  
Título: Alteraciones electromiográficas en polirradiculoneuritis agudas idiopáticas. A propósito de un caso  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXVIII Congreso anual de AMVAC  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 11-13 de marzo de 2011

Autores: Alfredo Recio, F. Gil, V. Izurra  
Título: Uso de la electromiografía en el diagnóstico del síndrome de cauda equina. A propósito de un caso  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: XXVIII Congreso anual de AMVAC  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 11-13 de marzo de 2011

Autores: López-Albors, O., Ramírez, G., Rubio, A., Macharia, R., Avella, Ch., Gil, F., Latorre, R., Ayala, M.D., Vázquez, J.M<sup>a</sup>., Short, N.  
Título: Colaboración entre dos facultades de Veterinaria para la elaboración de material anatómico bilingüe en formato digital  
Congreso: Congreso Internacional de Innovación Docente. Universidad Politécnica de Cartagena. Campus Mare Nostrum (CMN) 37/38.  
Tipo de participación: Poster  
Publicación: libro de Actas.

ISBN: 978-84-694-5333-9

Págs: 2231-2240

Lugar de celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: 6-8 julio 2011

Autores: López-Albors, O., Gil, F., Sarriá, R., Ros, J., Rojo, D., Latorre, R., Ramírez, G., Ayala, M<sup>a</sup>.D., Vázquez, J.M<sup>a</sup>.

Título: Experiencia de integración de TICs en la docencia presencial y no presencial de Anatomía Veterinaria (Asignatura de Grado Anatomía II).

Congreso: Congreso Internacional de Innovación Docente. Universidad Politécnica de Cartagena. Campus Mare Nostrum (CMN) 37/38.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: libro de Actas.

ISBN: 978-84-694-5333-9

Págs: 2249-2258

Lugar de celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: 6-8 julio 2011

Autores: López-Albors, O., Ramírez, G., Rubio, A., Macharia, R., Avella, Ch., Gil, F., Latorre, R., Ayala, M.D., Vázquez, J.M<sup>a</sup>., Short, N.

Título: Cooperative bilingual development of computer assisted learning programs on anatomy

Congreso: 2nd annual Veterinary Education Symposium.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: libro de Actas

ISBN:

Págs: 16

Lugar de celebración: University of Nottingham (England) Fecha: 13-14 julio 2011

Autores: López-Albors, O., Rubio, A., Latorre, R., Macharia, R., Ayala, M.D., Ramírez, G., Gil, F., Vázquez, J.M<sup>a</sup>, Short, N.

Título: Iterative labelling of anatomy images as a way to reinforce self learning and assist directed study.

Congreso: 2nd annual Veterinary Education Symposium.

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: libro de Actas

ISBN:

Págs: 16

Lugar de celebración: University of Nottingham (England) Fecha: 13-14 julio 2011

Autores: P. Haro, F. Gil, F.G. Laredo, M.D. Ayala, E. Belda, M. Soler, A. Agut

Título: Ultrasound guidance for the femoral nerve block in cats: an imaging study

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Internacional, European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference.

Publicación: Libro de Actas.

Lugar de celebración: Londres (Inglaterra)

Fecha: 1-3 septiembre 2011

Autores: Anson A, Gil, Laredo FG, Soler M, Ayala MD, Belda E, Agut A  
Título: A comparison of two techniques for ultrasound-guided brachial plexus block in cats  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Internacional, European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference  
Publicación: Libro de Actas.  
Lugar de celebración: Londres (Inglaterra) Fecha: 1-3 septiembre 2011

Autores: Martínez Gomariz, F., Mas, A., Vázquez, J.M., Gil, F., Seva, J.I., Sánchez, C., Ramírez, G., Sanes, M., Rodríguez, M.A.  
Congreso: VII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria  
Título: Estudio artroscópico de la osteocondrosis carpometacarpiana del toro de lidia  
Tipo de participación: Comunicación oral. **Premio “Antonio Borregón” a la mejor comunicación**  
Publicación: libro de Actas Págs: 175-180  
Lugar de celebración: Cáceres Fecha: 7-9 abril 2011

Autores: Cavalcanti, J., Tovar, M.C., Gil, F., Zilberschtein, J.  
Título: Efecto de la electroacupuntura (EA) en la producción lagrimal y en la presión intraocular en perros sanos: estudio experimental.  
Congreso: 6º Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Publicación. Libro de Actas  
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: 6, 7 junio 2011

Autores: Cavalcanti, J., Tovar, M.C., Gil, F., Zilberschtein, J.  
Título: Efecto de la acupuntura (AC) en la producción lagrimal y en la presión intraocular en perros sanos: estudio experimental.  
Congreso: 6º Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria  
Tipo de participación: Póster  
Publicación. Libro de Actas  
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: 6, 7 junio 2011

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F, Belda E, Soler M, Agut A.  
Título: Assesement of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog.  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: European Veterinary Diagnostic Imaging.  
Publicación: Libro de actas  
Lugar: Londres Fecha: 1-3 Septiembre 2011.

Autores: Anson A, Gil, Laredo FG, Soler M, Ayala MD, Belda E, Agut A  
Título: A comparison of two techniques for ultrasound-guided brachial plexus block in cats  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Internacional, European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference

Publicación: Libro de Actas.

Lugar de celebración: Londres (Inglaterra)      Fecha: 1-3 septiembre 2011

Autores: Echeverry DF, Gil F, Laredo F, Belda E, Soler M, Agut A.

Título: Assessment of an ultrasound-guided suprainguinal approach to block the lumbar plexus in dogs cadavers.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Association of Veterinary Anaesthetists Congress.

Publicación: Libro de actas.

Lugar: Liverpool, Gran Bretaña      Fecha: 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> September 2011

Autores: Diego Fernando Echeverry Bonilla, Francisco Ginés Laredo Álvarez, Eliseo Belda Mellado, Marta Soler Laguía, Francisco Gil Cano, Amalia Agut Giménez.

Título: Accuracy of two ventral approaches to block the femoral nerve in the dog

Tipo de participación: Póster. **Premio a la mejor comunicación libre.**

Congreso: 5th Annual Southern European Veterinary Conference. 45 Congreso Nacional AVEPA

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Barcelona (Spain)      Fecha: 30 Septiembre 2011

Autores: Francisco Gil Cano, Cristina Ruiz García-Vaso, Diego Conde Gómez, Almudena Avilés Fernández, María Haber Uriarte, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón

Título: Análisis de restos óseos de cánidos encontrados en el yacimiento "camino del molino" (caravaca de la cruz, murcia): una oportunidad excepcional para estudiar los perros que poblaron el sureste español durante el calcolítico. Primeros resultados

Congreso: XVII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Publicación. Libro de Actas

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar de celebración: Valencia      Fecha: 24-26 noviembre 2011

Autores: Ansón, A., Laredo, F., Gil, F., Belda, E., Ayala, M.D., Soler, M., Agut, A.

Título: Ultrasound imaging of the brachial plexos for regional anaesthesia in the cat

Tipo de participación: Comunicación oral. **Best resident presentation**

Congreso: IVRA-EVDI Conference by the European College of Veterinary Diagnostic Imaging

Publicación: Libro de Actas.

Lugar de celebración: Bursa (Turkey)      Fecha: 26-31 Agosto 2012

Autores: Haro, P., Laredo, F.G., Gil, F., Soler, M., Belda, E., Ayala, M<sup>a</sup>.D., Agut, A.  
Título: Ultrasound-guided dorsal approach for the blockade of the femoral nerve in cats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 47 Congreso Nacional AVEPA y V Southern European Veterinary Conference.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 18 octubre 2012

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  
Tipo de participación: Poster  
Lugar: Beijing, CHINA  
Fecha: 23 julio 2012  
Entidad organizadora: 16th International Conference on Plastination International Society for Plastination  
Carácter: Internacional  
Publicación: Journal of Plastination -Vol: 24 Páginas: desde: 33 hasta: 39

Autores: Villamonte A, Soler M, Sarria R, Agut A, Gil F, Latorre R.  
Título: Estudio Anatómico y Ecográfico de la articulación del codo canino  
Tipo de participación: Poster  
Lugar: Barcelona, Spain  
Fecha: 18-21 octubre 2012  
Entidad organizadora: SEVC-AVEPA Southern European Veterinary Conference  
Publicación: Proceedings of the Southern European Veterinary Conference - SEVC - Oct. 18-21, 2012, Barcelona, Spain

Autores: Villamonte A, Latorre R, Soler M, Gil F, Sarria R, Agut A.  
Título: Ultrasonographic and anatomic study of the canine elbow  
Tipo de participación: Poster  
Lugar: Sao Paulo, Brazil  
Fecha: 2-5 May 2013  
Entidad organizadora: 14th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB; 16th Congress of the Latin American Federation of Ultrasound - FLAUS; 43rd Sao Paulo Radiological Meeting

Autores: Villamonte 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  
Tipo de participación: Poster  
Lugar: Barcelona, Spain  
Fecha: 17-19 octubre 2013  
Entidad organizadora: SEVC-AVEPA Southern European Veterinary Conference  
Publicación: Proceedings of the Southern European Veterinary Conference - SEVC - Oct. 17-19, 2013, Barcelona, Spain

Autores: Cristina Ruiz García-Vaso, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Mariano Orenes hernández, Francisco Gil Cano  
Título: Estudio preliminar de restos óseos de fauna doméstica encontrados en el yacimiento calcolítico "camino del molino" (Caravaca de la Cruz, Murcia)  
Congreso: XIX Congreso Nacional y X Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.  
Publicación: Arte y Veterinaria; La Veterinaria en las grandes ciudades (ISBN 978-84-

---

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

16278-12-1), pp: 127-130

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 18-20 octubre 2013

Autores: Cristina Ruiz García-Vaso, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Mariano Orenes hernández, Francisco Gil Cano

Título: Los perros que vivieron en la región de Murcia hace 4000 años: nuevos datos sobre tamaños, edad, alimentación y patologías

Congreso: XIX Congreso Nacional y X Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Publicación: Arte y Veterinaria; La Veterinaria en las grandes ciudades (ISBN 978-84-16278-12-1), pp: 131-134

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 18-20 octubre 2013

Autores: Villamonte A, Latorre R, Soler M, Gil F, Sarria R, Agut A,

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

Tipo de participación: Poster

Lugar: St. Petersburg, Rusia

Fecha: 14-18 julio 2014

Entidad organizadora: 17th International Conference on Plastination

Carácter: Internacional

Publicación: Journal of Plastination, 2014, -Vol: 26(1) Páginas: desde: 50 hasta: 50

Autores: A. Villamonte-Chevalier, R. Latorre, M. Soler, F. Gil, R. Sarria, A. Agut

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

Tipo de participación: Poster

Lugar: Cluj- Napoca, Romania

Fecha: 23-26 July 2014

Entidad organizadora: 30th Congress of EAVA,

Carácter: Internacional

Autores: Francisco Gil Cano

Título: ¿Qué puede aportar la Ciencia Veterinaria a la Arqueología?

Congreso: XX Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Publicación. Libro de Actas (ISBN 978-84-96695-93-1), pp: 27-34

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Soria

Fecha: 18-20 octubre 2014

Carácter: Internacional

Autores: LOPEZ ALBORS, O.(V.); LATORRE REVIRIEGO, R. M.(V.); GIL CANO, F.(V.); AYALA

FLORENCIANO, M. D.(V.); MARTINEZ GOMARIZ, F.(V.); SANCHEZ COLLADO, C.(V.); RAMIREZ

ZARZOSA, G. J.(V.); VAZQUEZ AUTON, J. M.(V.)

Título: DISEÑO DE UN ITINERARIO DOCENTE CON TIC COMPLEMENTARIO A LA DOCENCIA PRESENCIAL EN ANATOMÍA VETERINARIA



Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE.  
Lugar de celebración: Cartagena (España)  
Fecha: 2014  
Carácter: Internacional

Autores: LATORRE REVIRIEGO, R. M.; MARTINEZ GOMARIZ, F.; SANCHEZ COLLADO, C.; GIL CANO, F.; LOPEZ ALBORS, O.  
Título: BLENDED LEARNING IN VETERINARY ANATOMY AT PREGRADUATE LEVEL  
Congreso: VETED SYMPOSIUM.  
Lugar de celebración: Cambridge (UK) Fecha: 2015  
Carácter: Internacional

Autores: LOPEZ ALBORS, O.; GIL CANO, F.; LATORRE REVIRIEGO, R. M.  
Título: PERIOVULATORY PH WITHIN THE PORCINE OVIDUCT AND UTERUS OBTAINED BY LAPAROENDOSCOPIC SINGLE-SITE SURGERY  
Congreso: XXXI SCIENTIFIC MEETING OF THE ASSOCIATION EUROPÉENNE DE TRANSFERT EMBRYONNAIRE.  
Fecha: 2015  
Carácter: Internacional

Autores: Álvaro García de los Ríos y LosHuertos, José M<sup>a</sup> Gómez-Lama López, Alberto Arencibia Espinosa, Francisco Gil Cano, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Francisco Martínez Gomariz, Cayetano Sánchez Collado and Gregorio Ramírez Zarzosa  
Título: Computed tomography analysis and 3D reconstruction of the head bones in a dolphin fetus *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)  
Congreso: Joint Conference EAVA & WAHVM.  
Publicación.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar de celebración: Viena Fecha: 27-30 julio 2016  
Carácter: Internacional

Autores: Gregorio Ramírez Zarzosa, Francisco Gil Cano, Rafael Latorre Reviriego, Octavio López Albors, M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano, Francisco Martínez Gomariz, Cayetano Sánchez Collado and José M<sup>a</sup> Vázquez Autón  
Título: Dissection room and Anatomical Museum: new conservation techniques and old teaching methods  
Congreso: Joint Conference EAVA & WAHVM.  
Publicación.  
Tipo de participación: Comunicación  
Lugar de celebración: Viena Fecha: 27-30 julio 2016  
Carácter: Internacional

Autores: Gregorio Ramírez Zarzosa, Francisco Gil Cano, Jose M<sup>a</sup> Vázquez Autón, M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano, Francisco Martínez Gomariz, Cayetano Sánchez Collado and Alberto Arencibia Espinosa  
Título: Anatomy and CT imaging of the cranial abdomen of the cat.

Congreso: Joint Conference EAVA & WAHVM.

Publicación.

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 27-30 julio 2016

Carácter: Internacional

Autores: Francisco Gil Cano, Cristina Ruiz García-Vaso, Mariano Orenes Hernández, Gregorio Ramírez Zarzosa and José María Vázquez Autón

Título: Did humans from Chalcolithic period look after their dogs?

Congreso: Joint Conference EAVA & WAHVM.

Publicación.

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 27-30 julio 2016

Carácter: Internacional

Autores: Francisco Gil Cano, Rafael Latorre Reviriego, Gregorio Ramírez Zarzosa, Octavio López Albors, María Dolores Ayala Florenciano and José María Vázquez Autón

Título: The Carlo Ruini's book in the Spanish Albeyteria's books (XVIIth-XVIIIth)

Congreso: Joint Conference EAVA & WAHVM.

Publicación.

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 27-30 julio 2016

Carácter: Internacional

## Tesis doctorales dirigidas

1. Título: Organización morfológica e histoquímica de los distintos tipos de fibras que integran el músculo flexor carporradial del perro

Doctorando: Rafael Latorre Revieriego

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1990

2. Título: Desarrollo de la musculatura lateral de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) y la dorada (*Sparus aurata* L.) durante el desarrollo larvario y postlarvario

Doctorando: Gregorio Ramírez Zarzosa

---

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1992

3. Título: Farmacocinética de la oxitetraciclina en caprino: modificaciones inducidas por los preparados "long-acting"

Doctorando: Elisa Escudero Pastor

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1992

4. Título: Estructura, ultraestructura y dinámica del crecimiento de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) y la dorada (*Sparus aurata* L.) durante el desarrollo larvario y postlarvario

Doctorando: Octavio López Albors

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1993

5. Título: Estudio histoquímico y morfométrico de los músculos gastronemio (cabeza lateral), semitendinoso, vasto lateral y tibial craneal del perro, tras tenotomía del tendón calcáneo común

Doctorando: José A. Serrano Martínez

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1994

6. Título: Estudio histoquímico y morfométrico de la musculatura lateral de diferentes especies de peces teleósteos marinos del sureste español

Doctorando: Ignacio Ibabe Martínez

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1997

7. Título: Influencia de la temperatura sobre el crecimiento muscular de la lubina, *Dicentrarchus labrax* L., durante el desarrollo larvario.

Doctorando: M<sup>a</sup> Dolores Ayala Florenciano

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 1999

8. Título: Tipos de fibras en el músculo esquelético del toro bravo (*Bos taurus ibericus*): su relación con la caída durante la lidia

Doctorando: Francisco Martínez Gomariz

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2001

9. Título: Estudio histoquímico y morfométrico de los músculos del globo del ojo en el perro

Doctorando: Ana María Téllez Esmeraldino

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2002

10. Título: Estudio de la calidad de la canal y de la carne del cerdo chato murciano

Doctorando: Ángel Poto Remacha

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2003

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

Doctorando: Luis Cardoso Alves

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2004

Calificación: Sobresaliente cum laude

12. Título: Tomografía computerizada de la cavidad abdominal del perro (*Canis familiaris* L) mediante escánerde sexta generación y medios de contraste oral y vascular

Doctorando: Márcio Aurelio da Costa Teixeira

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2004

Calificación: Sobresaliente cum laude

13. Título: Evaluación cualitativa del riesgo de reintroducción de la fiebre aftosa en el Estado de Rio Grande do Sul

Doctoranda: Maria da Graça Becker Dutra

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2004

Calificación: Sobresaliente cum laude

14. Título: Estudio histoquímico e inmunohistoquímico de los músculos de la lengua, paladar y faringe en el perro (canis familiaris l.).

Doctorando: Cayetano Sánchez Collado

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente cum laude

15. Título: Tipos de fibras en el músculo longísimo lumbar de cerdo chato murciano: aspectos relacionados con la diferenciación fibrilar y la calidad de la carne.

Doctoranda: Mari Carmen Jiménez García

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2010

Calificación: Sobresaliente cum laude

16. Título: Efectos de la acupuntura y electroacupuntura sobre la secreción lagrimal y la presión intraocular en perros de raza beagle: consideraciones funcionales, estudio termográfico y análisis anatómico-histológico de los acupuntos seleccionados.

Doctorando: Joelson Cavalcanti Silva

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

17. Título: Tipos histoquímicos de miocitos en el músculo longísimo lumbar del cerdo: su relación con la calidad de la carne. Estudio comparado entre cerdos de raza chato murciano y cerdos de cruce comercial (landrace x large white x pietrain).

Doctorando: Vicente Vicente Calderon

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude. Tesis con mención de "Doctorado Europeo"

18. Título: Utilidad de la ecografía en el bloqueo anestésico de la extremidad pelviana en el perro

Doctorando: Diego Fernando Echevarry Bonilla

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude

19. Título: Uso de la ecografía para el bloqueo de nervios periféricos del miembro pelviano en el gato (*Felis catus* L.)

Doctorando: Ana Paulina Haro Álvarez

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude. Tesis con mención de “Doctorado Europeo”

20. Título: Estudio inmunocitoquímico de los tumores de la mama en la gata

Doctorando: M<sup>a</sup> Cristina Peñafiel Verdú

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente cum laude

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

Doctorando: Agustina Ansón Fernández

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude. Tesis con mención de “Doctorado Europeo”

22. Título: Análisis de los tipos de fibras musculares del toro bravo (*Bos taurus Ibericus*): Su relación con algunas enzimas de fatiga muscular y el comportamiento durante la lidia.

Doctorando: Juan Ros Sempere

Universidad: Murcia

Facultad / Escuela: Veterinaria

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Grant Review Committee

Entidad de la que depende: Italian Ministry for University and Research

Tema: independent peer review to evaluate research projects. Área nº 07 Scienze agrarie e Veterinarie.

Fecha: desde Julio-1999, actualidad

---

---

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

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

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

---

Título: IX Reunión de Anatomistas y Embriólogos de España

Tipo de actividad: miembro del comité organizador                      Ambito: Nacional

Fecha: 1987

Título: I Congreso Nacional de Veterinaria y Medio Ambiente

Tipo de actividad: organizador de panel de expertos                      Ambito: Nacional

Fecha: 1995

Título: I Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente

Tipo de actividad: miembro del comité organizador                      Ambito: Internacional

Fecha: 1998

Título: I Curso teórico-práctico de plastinación. Técnica S-10.

Tipo de actividad: miembro del comité organizador                      Ambito: Nacional

Fecha: diciembre de 2000

Título: Curso de la Universidad Internacional del Mar.

Tipo de actividad: director

Ambito: Internacional

Fecha: septiembre 2001

Título: II Curso teórico-práctico de plastinación. Técnica S-10.

Tipo de actividad: miembro del comité organizador                      Ambito: Nacional

Fecha: octubre de 2001

Título: Jornadas de Historia de la Veterinaria

Tipo de actividad: Organizador

Ámbito: Regional

Fecha: Enero-2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

Título: Semana de la Ciencia y Tecnología, 2002. Plastinación en la enseñanza de la anatomía.

Tipo de actividad: Organizador de EXPOSICIÓN                      Ambito: Regional

Fecha: Noviembre: 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007, 2008      Lugar: Murcia

Título: ANATOMÍA: VIAJE AL CUERPO HUMANO

TIPO DE ACTIVIDAD: EXPOSICIÓN      Ámbito: Nacional

Fecha. 2003 Lugar: Cuenca

Título: I Feria de formación profesional.

TIPO DE ACTIVIDAD: EXPOSICIÓN      AMBITO:      nacional:      Organizado      por:

Consejería de educación y universidades C.A.R.M.



Fecha: 2003 Lugar: Murcia

Título: cuerpos entrañables

TIPO DE ACTIVIDAD: Organizador exposición      AMBITO: nacional

Fecha: 2003      Lugar: Las Palmas de Gran Canaria

TÍTULO: Anatomía: ciencia y arte, 2003

TIPO DE ACTIVIDAD: ORGANIZADOR EXPOSICIÓN      AMBITO: Regional

Fecha: 2003

Título: 12<sup>th</sup> International Conference on Plastination

Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS      ÁMBITO:

INTERNACIONAL

Fecha: 11-16 julio 2004

Lugar: Murcia (Spain)

Título: Cuerpos entrañables. Plastinación y Anatomía

TIPO DE ACTIVIDAD: EXPOSICIÓN      AMBITO: Nacional

Fecha: Julio-Septiembre de 2004 Lugar: Parque de las Ciencias de Granada

Título: POSTGRADUATE COURSE ON PLASTINATION

Tipo de Actividad: ORGANIZACIÓN DE CURSOS      ÁMBITO:

INTERNACIONAL

Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

Fecha: 2004, 2005

Título: XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria

Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador

Fecha: 20-22 octubre 2005

Lugar: Espinardo (Murcia)

Ámbito: Nacional

---

**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).**

---

**Reconocimiento de seis quinquenios docentes y cuatro sexenios de investigación (último reconocido en 2014)**

**Gestión Académica:**

- Secretario de la Facultad de Veterinaria de Murcia: de 1-I-1983 a 31-X-1983
- Secretario del Departamento de Anatomía, Anatomía Patológica Comparadas y Tecnología de los Alimentos: 1-XI-1993 a 3-XII-1999
- Director del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas durante 6 años 1999-2005

**Becas, Ayudas y Premios recibidos:**

- Premio extraordinario de doctorado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. 1986
- Becado por la Fundación Cultural "Esteban Romero" para realizar estancias cortas en el extranjero. 1987
- Premio del Colegio de Veterinarios de Murcia, al mejor trabajo científico, organizado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia. 1994
- Premio a la mejor fotografía científica en la categoría libre de la IV Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Madrid, 1995
- Ayuda concedida por la "Fundación Séneca" para asistencia a Curso de formación en el extranjero. 1999
- Diversos premios a mejores comunicaciones científicas presentadas en diferentes Symposium y Congresos Nacionales e Internacionales

**Cursos de Especialización:**

- Curso de especialista en inseminación artificial. 1982
- Curso Internacional de Inmunocitoquímica. 1983
- Curso sobre el músculo y la actividad física: I Symposium Internacional de Ciencias Médicas. 1985
- Curso de Especialización en la osteología aplicada a la arqueología: Osteología Humana y de Mamíferos. 1987
- Simposio sobre instalaciones y entorno de la Sala de Disección Moderna. 1996
- Curso de Director de Instalaciones de Radiodiagnóstico Veterinario. 1997
- Curso de Plastinación de órganos (6<sup>th</sup> Interin Conference on Plastination). 1999.



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

## **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene:** \_\_\_\_17\_\_\_\_\_

**Nombre:** MARIA ENCINA GONZALEZ MARTINEZ

**Fecha:** 20 de mayo de 2016

**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.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

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

---

APELLIDOS: GONZALEZ MARTINEZ  
NOMBRE: MARIA ENCINA

ESPECIALIZACIÓN :ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA

---

### FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA VETERINARIA CENTRO FACULTAD DE VETERINARIA  
FECHA 1985

---

DOCTORADO  
VETERINARIA

---

DIRECTOR DE TESIS:  
NARCISO MURILLO FERROL Y MARIA JOSE BLANQUEZ LAYUNTA

---

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: VETERINARIA  
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: ANATOMIA Y ANATOMIA PATOLÓGICA COMPARADAS  
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: PROFESORA TITULAR  
UNIVERSIDAD. 5 MAYO 1997  
DIRECCION POSTAL: AV. PUERTA HIERRO S/N 28040 MADRID  
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):913943912

---

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
1987-1992	AYUDANTE EE.UU	UCM
1992-1997	ASOCIADO T.C. tipo I	UCM

---

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

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	B	B	B
FRANCES	R	B	R

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Estudio óptico y ultraestructural de algunos campos morfogenéticos en *Salmo gairdneri* (Peces, teleósteos, Salmónidos)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* UCM

*DURACION DESDE:* 1990 *HASTA:* 1991

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Maria José Blanquez Layunta

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Mecanismos patogénicos de las malformaciones cardíacas congénitas inducidas por la trimetadiona.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS)

*DURACIÓN DESDE:* 1991 *HASTA:* 1993

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Juan Carlos Prados Frutos

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Introducción de resistencia genética frente a infecciones víricas entéricas del ganado porcino

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación (Programa Sectorial I+D)

*DURACIÓN DESDE:* 1994 *HASTA:* 1996

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Belen Pintado Sanjuanbenito

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Análisis de la morfogénesis de la cola en el pez cebra.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* UCM

*DURACIÓN DESDE:* 13 DE JULIO 1999 *HASTA:* 31 DE ENERO DE 2000

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Maria Encina González Martínez

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Estudio de los mecanismos genéticos que regulan la diferenciación de la región posterior en vertebrados.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Comunidad de Madrid

*DURACIÓN DESDE:* 10 DE ENERO DE 2000 *HASTA:* 31 DE ENERO 2001

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Maria Encina González Martínez

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Estudio de los mecanismos genéticos que regulan la diferenciación de la línea media en vertebrados.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* MCYT (PGC)

*DURACIÓN DESDE:* 18 DE DICIEMBRE DE 2000 *HASTA:* 19 DE DICIEMBRE DE 2003

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Maria Encina González Martínez

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Función de las familias WNT y TGF-B en la formación de la región posterior en el pez cebra

*ENTIDAD FINANCIADORA:* FIS (Ministerio de Sanidad y Consumo)

*DURACIÓN DESDE:* 12 DE JUNIO DE 2001 *HASTA:* 31 DE DICIEMBRE DE 2003

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Maria Encina González Martínez

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Evaluación de los posibles efectos ecotóxicos derivados de la combinación y biotransformación de compuestos genotóxicos y/o disruptores hormonales en aguas de superficie.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Comunidad de Madrid

*DURACIÓN DESDE:* 1 DE JUNIO DE 2002

*HASTA:* 31 DE MAYO DE 2004

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Margarita Martín Fernández

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Influencia de los movimientos morfogénicos en la especificación y regionalización del endodermo en el pez cebra.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* MCYT

*DURACIÓN DESDE:* DICIEMBRE 2003

*HASTA:* DICIEMBRE 2006

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Maria Encina Gonzalez Martinez

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* papel de la familia Wnt canónica en la especificación del endodermo y sus derivados en el pez cebra

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Banco Santander-UCM

*DURACIÓN DESDE:* 2006

*HASTA:* DICIEMBRE 2008

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Maria Encina Gonzalez Martinez

---

## PUBLICACIONES

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

---

*AUTORES (p.o. de firma):* M.J. BLANQUEZ LAYUNTA, MARTIN ROLDAN Y M.E. GONZALEZ.

*TITULO:* Nuevas Aportaciones al Estudio Macroscópico y Ultraestructural de la Irrigación renal del Toro de lidia.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anatomia, Histologia, Embriologia 16: 114-123 (1987)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.J. BLANQUEZ, J. ILLANES, D. LEMUS, M. FUENZALIDA, Y. PAZ DE LA VEGA, Y M.E. GONZALEZ.

*TÍTULO:* Estudio electroforético comparado de las proteínas solubles de Papilas dentarias en *Liolaemus tenuis* y *Canis familiaris*.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología XIX: 23-26 (1988)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M<sup>a</sup>.J. BLANQUEZ LAYUNTA, J. PI MASSIP, M<sup>a</sup>.E. GONZALEZ MARTINEZ Y E. PERIBAÑEZ BLASCO

*TÍTULO:* Aportaciones a la arquitectura vascular prenatal en bovinos.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología 20: 45-61 (1989)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* HECTOR FUENZALIDA, VICTOR LEYTON, JOSE VALENCIA, M<sup>a</sup>. JOSE BLANQUEZ Y M<sup>a</sup>. ENCINA GONZALEZ

*TÍTULO:* Morfología del testículo de *Pygoscelis papua* (Foster) durante el periodo de actividad sexual.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología 20: 79-91 (1989)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.A. MONTENEGRO, M.A. ROJAS, D. LEMUS, E. GONZALEZ Y M.J. BLANQUEZ

*TÍTULO:* Involución de gérmenes dentarios en la oveja (*Ovis aries*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anatomia, Histologia, Embriologia 18: 297-304 (1989)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* Y. PAZ DE LA VEGA, M. VILLALOBOS, D. LEMUS, M.E. GONZALEZ, M.J. BLANQUEZ.

*TÍTULO:* Malformaciones producidas en embriones de pollo por efecto del mercurio.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología 21: 27-35 (1990)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* J.WACYK, S. ASTUDILLO, M.J. BLANQUEZ, M.E. GONZALEZ, M. FUENZALIDA, Y. PAZ DE LA VEGA, D. LEMUS

*TÍTULO:* Determinación de la velocidad de desplazamiento del sulfato de bario por el tracto digestivo de *Liolaemus tenuis tenuis*

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología 21: 51-60 (1990)

---



*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* D. LEMUS, M. FUENZALIDA, G. GRUMERT, M.J. BLANQUEZ, M.E. GONZALEZ, J. ILLANES

*TÍTULO:* Análisis electroforésico de pulpas dentarias humanas comparadas con las de otros vertebrados.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archivos de Anatomía y Embriología 21: 96-110 (1990)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* GONZALEZ, M.E, BLANQUEZ, M.J., FUENZALIDA, M., LEMUS D.

*TÍTULO:* Capacidad inductora de las pulpas dentarias en incisivos de crecimiento continuo

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anales de Anatomía 36: 155-157 (1990)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* J. ILLANES, M.J. BLANQUEZ, M.E. GONZALEZ and C. ROJO

*TÍTULO:* Inducción experimental a malformaciones por instilación de etanol en huevos embrionados de pollo (*Gallus gallus*).

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anatomia, Histologia, Embriologia 24: 217-221 (1987)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.E. GONZÁLEZ, M.J. BLÁNQUEZ, C. ROJO and A.J. PUERTA

*TÍTULO:* Scanning electron microscopy of the development of the head of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) embryos.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anatomia, Histologia, Embriologia 24: 257-264 (1995)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.J. BLÁNQUEZ, C. ROJO, M.E. GONZÁLEZ and J. ILLANES

*TÍTULO:* Hatching gland cells of trout embryos as the target of positional information.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Anatomia, Histologia, Embriología 25: 301-309 (1996)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.E. GONZÁLEZ, M.J. BLÁNQUEZ, and C. ROJO

*TÍTULO:* Early gill development in the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Morphology 229: 201-217 (1996)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.C. ROJO, M.J. BLÁNQUEZ and M.E. GONZÁLEZ

*TÍTULO:* A histochemical study of the distribution of lectin binding sites in the developing branchial area of the trout *Salmo trutta*.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Anatomy 189: 609-621 (1996)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.C. ROJO, M.J. BLÁNQUEZ and M.E. GONZÁLEZ

*TÍTULO:* Ultrastructural evidence for apoptosis of pavement cells, chloride cells and hatching gland cells in the developing branchial area of the trout (*Salmo trutta*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Zoology (London) 243: 637-651 (1997)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* M.C. ROJO and M.E. GONZÁLEZ

*TÍTULO:* In situ detection of apoptotic cells by TUNEL in the gill epithelium of the developing brown trout (*Salmo trutta*)

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Anatomy 193: 391-398 (1998)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* CONCEPCIÓN ROJO and ENCINA GONZÁLEZ

*TÍTULO:* Ontogeny and apoptosis of chloride cells in the gill epithelium of newly hatched rainbow trout.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Zoologica (Stockholm) 80: 11-23 (1999)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* VALARIE MILLER-BERTOGLIO<sup>1</sup>, AMANDA CARMANY-RAMPEY<sup>1</sup>, MAXIMILIAN FÜRTHAUER<sup>1</sup>, ENCINA M. GONZALEZ, CHRISTINE THISSE, BERNARD THISSE, MARNIE E. HALPERN, and LILIANNA SOLNICA-KREZEL. <sup>1</sup>These authors contributed equally to this work.

*TÍTULO:* Maternal and zygotic activity of the zebrafish *ogon* locus antagonizes BMP signaling.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Developmental Biology 214 (1): 72-86 (1999)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* KIMBERLY FEKANY-LEE<sup>1</sup>, ENCINA M. GONZALEZ<sup>1</sup>, VALARIE MILLER-BERTOGLIO and LILIANNA SOLNICA-KREZEL. <sup>1</sup>These authors contributed equally to this work.

*TÍTULO:* The homeobox gene *bozozok* promotes anterior neuroectoderm formation in zebrafish through negative regulation of BMP2/4 and Wnt pathways.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Development 127(11): 2333-2345 (2000)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* ENCINA M. GONZALEZ<sup>1</sup>, KIMBERLY FEKANY-LEE<sup>1</sup>, AMANDA CARMANY-RAMPEY, CAROLINE ERTER, JACEK TOPCZEWSKI, CHRISTOPHER V.E. WRIGHT AND LILIANNA SOLNICA-KREZEL. <sup>1</sup>These authors contributed equally to this work.

*TÍTULO:* Head and trunk in zebrafish arise via coinhibition of BMP signaling by *bozozok* and *chordino*.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Genes and Development 14: 3087-3092 (2000)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* FLORENCE MARLOW<sup>1</sup>, ENCINA M. GONZALEZ<sup>1</sup>, CHUNYUE YIN CONCEPCIÓN ROJO and LILIANNA SOLNICA-KREZEL. <sup>1</sup>These authors contributed equally to this work.

*TÍTULO:* No tail co-operates with non-canonical Wnt signalling to regulate posterior body development.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Development 131: 203-216 (2004)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* CONCEPCIÓN ROJO AND ENCINA GONZALEZ.

*TÍTULO:* APOPTOSIS IN ZEBRAFISH EMBRYOS: REMOVING CELLS FROM INAPPROPRIATE LOCATIONS

*REVISTA:* ZEBRAFISH 5: 25-37 (2008)

---

*AUTORES (P.O. DE FIRMA):* CONCEPCIÓN ROJO, LILIANNA SOLNICA-KREZEL y ENCINA M. GONZALEZ

*TÍTULO: bozozok* interacts with T-box genes *no tail* and *spadetail* to establish midline development

*REF. REVISTA/LIBRO:* Developmental Biology (en preparación)

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL  
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

*TITULO DEL CONTRATO:*

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:*

*DURACIÓN DESDE:                      HASTA:*

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:*

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

*SOLICITANTES (p.o. de firma):*

*TITULO:*

*Nº DE SOLICITUD:*

*PAÍS DE PRIORIDAD:*

*FECHA DE PRIORIDAD:*

*ENTIDAD TITULAR:*

*PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:*

*EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:*

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

*CENTRO:* Dp. Biología Molecular. Universidad de Vanderbilt

*LOCALIDAD:* Nashville, TN *PAIS:* EE.UU. *AÑO:* 1997/98 *DURACIÓN:* 52 semanas

---

*CENTRO:* Dp. Biología Molecular. Universidad de Vanderbilt

*LOCALIDAD:* Nashville, TN *PAIS:* EE.UU. *AÑO:* 1999 *DURACIÓN:* 9 semanas

---

*CENTRO:* Dp. Biología Molecular. Universidad de Vanderbilt

*LOCALIDAD:* Nashville, TN *PAIS:* EE.UU. *AÑO:* 2000 *DURACIÓN:* 6 semanas

---

*CENTRO:* Dp. Ciencias Biológicas. Universidad de Vanderbilt

*LOCALIDAD:* Nashville, TN *PAIS:* EE.UU. *AÑO:* 2002 *DURACIÓN:* 8 semanas

---

*CENTRO:* Dp. Ciencias Biológicas. Universidad de Vanderbilt

*LOCALIDAD:* Nashville, TN *PAIS:* EE.UU. *AÑO:* 2008 *DURACIÓN:* 26 semanas

---



## CONGRESOS

---

*AUTORES: M.J. BLANQUEZ, E. GONZALEZ Y cR. MARTIN ROLDAN*

*TÍTULO: Estudio al microscopio electrónico de barrido del desarrollo y disposición branquial en los peces.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XII Reunión Bienal de la S.E.M.E*

*PUBLICACIÓN: Libro de actas*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Avila*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: M.J. BLANQUEZ, E. GONZALEZ Y C. BLANCO CACHAFEIRO*

*TÍTULO: Morfología y estructura epidermal en los peces de agua dulce*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XII Reunión Bienal de la S.E.M.E.*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Avila*

*AÑO: 1986*

---

*AUTORES: M.J. BLANQUEZ LAYUNTA, E. GONZALEZ Y R. MARTIN ROLDAN*

*TÍTULO: Organización de los derivados del cordamesodermo en el embrión *Salmo irideus**

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XII Reunión Bienal de la S.E.M.E.*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Avila*

*AÑO: 1986*

---

*AUTORES: M.J. BLANQUEZ LAYUNTA, E. GONZALEZ Y J. PI MASSIP*

*TÍTULO: Conformación del órgano del olfato en el embrión *Salmo irideus*.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XII Reunión Bienal de la S.E.M.E.*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Avila*

*AÑO: 1986*

---

*AUTORES: BLANQUEZ M.J., ILLANES J, LEMUS D, FUENZALIDA M, PAZ DE LA VEGA Y Y GONZALEZ ME.*

*TÍTULO: Distribución de proteínas solubles de papilas dentarias por el método uni-bidimensional de Polifiodontes vs Difiodontes.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular.*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1987*

---

AUTORES: BLANQUEZ, MJ; CASTAÑO, M Y GONZALEZ, ME  
TÍTULO: TEM study of the development of cephalic condensation in *Salmo gairdneri* embryos.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: XXIII Congreso Mundial de Veterinaria.  
PUBLICACIÓN: Libro de Actas

LUGAR CELEBRACIÓN: Montreal (Canada) AÑO: 1997

---

AUTORES: GONZALEZ, M.E, BLANQUEZ, M.J., FUENZALIDA, M., LEMUS D.  
TÍTULO: Capacidad inductora de las pulpas dentarias de incisivos con crecimiento continuo  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
PUBLICACIÓN: Libro de Actas

Lugar celebración: Córdoba AÑO: 1990

---

AUTORES: GONZALEZ ME, BLANQUEZ MJ, PEROTE AND ROJO C.  
TÍTULO: Craneoencephalic topography of three embryonic patterns on the *Oncorhynchus mykiss*.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: International Bordeaux Aquaculture.  
PUBLICACIÓN: Aquaculture Europe 16(3): 11

LUGAR CELEBRACIÓN: Burdeos (Francia) AÑO: 1992

---

AUTORES: GONZALEZ, ME; BLANQUEZ, MJ; PEROTE AND ROJO C.  
TÍTULO: Histological differentiation of fibrillar and cellular elements in the interlamellar region of the branchial filaments on *Oncorhynchus mykiss*.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: 5th. International Congress on Cell Biology  
PUBLICACIÓN: Libro de Actas

LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid AÑO: 1992

---

AUTORES: GONZALEZ, ME; BLANQUEZ, MJ; PEROTE AND ROJO C.  
TÍTULO: Embryogenesis of the distal region of the gill filaments on *Oncorhynchus mykiss*.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: 5th. International Congress on Cell Biology  
PUBLICACIÓN: Libro de Actas

LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid AÑO: 1992

---

AUTORES: GONZALEZ, ME; MJ BLANQUEZ, C; ROJO AND A PEROTE.  
TÍTULO: The formation of the stomodeum and perforation of the oropharyngeal membrane in *Oncorhynchus mykiss* or *Salmo gairdneri*.



*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XIXth. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.*

*PUBLICACIÓN: Anatomia Histologia Embryologia 1994, 23: 71-72*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Gante (Bélgica) AÑO: 1992*

---

*AUTORES: GONZALEZ, ME; MJ BLANQUEZ, C; ROJO AND A PEROTE*

*TÍTULO: Chronology of the development of the inner ear in Salmo gairdneri or Oncorhynchus mykiss.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral*

*CONGRESO: XIXth. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists*

*PUBLICACIÓN: Anatomia, Histologia, Embryologia 1994, 23: 51-52*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Gante (Bélgica) AÑO: 1992*

---

*AUTORES: GONZALEZ ME, BLANQUEZ MJ, ROJO C AND PEROTE, A*

*TÍTULO: Structure and ultrastructure of the embryological branchial arch on Oncorhynchus mykiss.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: X European Congress on Electron microscopy*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Granada AÑO: 1992*

---

*AUTORES: GONZALEZ ME, BLANQUEZ MJ, ROJO C AND PEROTE, A*

*TÍTULO: Histological differentiation of the chloride cells on Oncorhynchus mykiss.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: X European Congress on Electron microscopy*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Granada AÑO: 1992*

---

*AUTORES: PRADOS JC, PEXIEDER T, GONZALEZ MARTINEZ E, PRIVADO A, VAZQUEZ MT, PUERTA J*

*TÍTULO: Morfogénesis cardíaca I: Microscopía electrónica de barrido*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: 5º Congreso Latino de Cardiología Pediátrica*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Badajoz AÑO: 1992*

---

*AUTORES: PRADOS JC, PEXIEDER T, GONZALEZ MARTINEZ E, POLO GOMEZ E, MARTINEZ PEREZ E, PUERTA J*

*TÍTULO: Morfogénesis cardíaca II: el problema del septum troncoconal.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral*

*CONGRESO: 5º Congreso Latino de Cardiología Pediátrica*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Badajoz*

*AÑO: 1992*

---

*AUTORES: MJ. BLANQUEZ, C ROJO AND E GONZALEZ*

*TÍTULO: Embryonic influences on the presence and relative rate of the different components of the skin in *Oncorhynchus mykiss*.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: World Aquaculture '93*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Torremolinos*

*AÑO: 1993*

---

*AUTORES: C. BARBA, MJ BLANQUEZ, C. ROJO, ME GONZALEZ AND A. FERNANDEZ*

*TÍTULO: Positional information of the hatching gland cells in *Oncorhynchus mykiss*.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: 13<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy.*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Paris (Francia)*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: ROJO C, BLANQUEZ MJ, GONZALEZ E, PERIBAÑEZ E, BARBA C AND RODRIGUEZ A.*

*TÍTULO: Fine structure of taste buds located on the epidermis of trout embryos.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XVII Reunión Bienal de la S.E.M.E*

*PUBLICACIÓN: Libro de Actas*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Oviedo*

*AÑO: 1995*

---

*AUTORES: GONZALEZ ME, ROJO C, BLANQUEZ MJ AND C. BARBA*

*TÍTULO: Dynamic of chloride cells in the gill epithelium of free-larvae of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XXI<sup>st</sup>. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists*

*PUBLICACIÓN: Anatomia Histologia Embryologia 1997, 26: 255*

*LUGAR CELEBRACIÓN: Lugo*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: ROJO C, ME GONZALEZ, MJ BLANQUEZ AND E BALDONEDO*

*TÍTULO: Histochemistry and ultrastructure of secretory cells in the gill epithelium of young alevins of brown trout (*Salmo trutta*)*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster*

*CONGRESO: XXI<sup>st</sup>. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists*

*PUBLICACIÓN: Anatomia Histologia Embryologia 1997, 26: 262*

LUGAR CELEBRACIÓN: Lugo

AÑO: 1996

---

AUTORES: E. GONZALEZ, K FEKANY V. MILLER-BARTOGLIO AND L. SOLNICA-KREZEL

TÍTULO: *bozozok affects multiple functions of the dorsal organizer*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *III Zebrafish Development and Genetis Meeting*

PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso (Internet)*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Cold Spring Harbor (USA)*

AÑO: 1998

---

AUTORES: D. MEYER, K. FEKANY, E. GONZALEZ AND L. SOLNICA-KREZEL

TÍTULO: *Genetic analysis of the zebrafish gastrula organizer*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *57<sup>th</sup> Meeting Society of Developmental Biology*

PUBLICACIÓN: *Libro de Actas*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Stantford (USA)*

AÑO: 1998

---

AUTORES: K. FEKANY, E. GONZALEZ AND L. SOLNICA-KREZEL

TÍTULO: *Bozozok and Chordino functionally interact during axis formation*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *First European Meeting on Zebrafish Genetics and Development*

PUBLICACIÓN: *Libro de Actas*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Tübingen*  
*(Alemania)*

AÑO: 1999

---

AUTORES: *CONCEPCION ROJO Y ENCINA GONZALEZ*

TÍTULO: *Cellular turnover and apoptosis in the gill epithelium of zebrafish embryos*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*

CONGRESO: *II Congreso de la SEBD*

PUBLICACIÓN: *Libro de actas*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Barcelona*

AÑO: 1999

---

AUTORES: *ENCINA GONZALEZ Y CONCEPCION ROJO*

TÍTULO: *Localization of apoptotic cells by monoclonal antibody to single-stranded DNA in zebrafish embryos*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*

CONGRESO: *II Congreso de la SEBD*

PUBLICACIÓN: *Libro de actas*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Barcelona*

AÑO: 1999

---

AUTORES: ENCINA GONZALEZ, CONCEPCION ROJO AND LILIANNA SOLNICA-KREZEL  
TÍTULO: *Shyntetic loss of trunk and tail in zebrafish Knypek and no tail double mutants*  
CONGRESO: III Congreso de la SEBD  
PUBLICACIÓN: *International Journal of Developmental Biology*

LUGAR CELEBRACIÓN: Málaga

AÑO: 2001

---

AUTORES: ENCINA GONZALEZ, CONCEPCION ROJO, FLORENCE MARLOW AND LILIANNA SOLNICA-KREZEL  
TÍTULO: *PCP genes Knypek and pipetail functionally interact with no tail during posterior body development in the zebrafish*  
CONGRESO: 5th International Conference on Zebrafish Development and Genetics  
PUBLICACIÓN: *Libro de Actas e Internet*

LUGAR CELEBRACIÓN: Madison, (EEUU)

AÑO: 2002

---

AUTORES: ENCINA GONZALEZ, CONCEPCION ROJO AND LILIANNA SOLNICA-KREZEL  
TÍTULO: *Functional interactions of bozozok with spadetail and notail during midline specification in zebrafish*  
CONGRESO: 3<sup>rd</sup> European Meeting Zebrafish and Medaka. Development and Genetics  
PUBLICACIÓN: *Libro de Actas e Internet*

LUGAR CELEBRACIÓN: Paris (Francia)

AÑO: 2003

---

AUTORES:;, CONCEPCION ROJO, ALVARO SAN MILLAN, ENCINA GONZALEZ  
TÍTULO: *Morphogenetic movements influence endoderm patterning in zebrafish.*  
CONGRESO: IV Congreso de la SEBD  
PUBLICACIÓN: *Libro de Actas eInternet*

LUGAR CELEBRACIÓN: Santander

AÑO: 2004

---

AUTORES: ENCINA GONZALEZ, CONCEPCION ROJO AND LILIANNA SOLNICA-KREZEL  
TÍTULO: *Transcription factors bozozok and tbx16/spadetail functionally interact to establish the embryonic midline.*  
CONGRESO: 8th International Conference on Zebrafish Development and Genetics  
PUBLICACIÓN: *Libro de Actas eInternet*

LUGAR CELEBRACIÓN: Madison (EE.UU)

AÑO: 2008

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

*TITULO: ONTOGENIA BRANQUIAL EN Salmo trutta. ANALISIS HISTOQUIMICO Y  
UTRAESTRUCTURAL*

*DOCTORANDO: Concepción Rojo Salvador*

*UNIVERSIDAD: UCM*

*FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria*

*AÑO: 1997*

*CALIFICACION: Apto cum laudem y Premio extraordinario del Doctorado*

---

## 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>
<i>EQUIPO: SEM</i>	<i>FECHA: 1993-</i>	<i>CLAVE:UO</i>
<i>EQUIPO: TEM</i>	<i>FECHA: 1993-</i>	<i>CLAVE:UA</i>
<i>EQUIPO: MICROSCOPIO CONFOCAL</i>	<i>FECHA: 2002-</i>	<i>CLAVE:UO</i>

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

### 1. Estancias en otros centros de investigación nacionales

- Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, para el aprendizaje de técnicas y el uso del aparataje de Microscopía Óptica y la Unidad Central de Microscopía Electrónica de Barrido.

- Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (Organismo perteneciente al CSIC), en el curso académico 88/89 para realización de trabajos de microscopía electrónica.

- Departamento de Anatomía, Embriología y Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza (Octubre-Diciembre 1989, Junio-Septiembre 1990). Estudio e interpretación con microscopía óptica, microscopía electrónica de barrido y microscopía electrónica de transmisión.

- Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (Octubre-Diciembre de 1991). Aprendizaje de técnicas histoquímicas.

- Departamento de Reproducción Animal. Instituto de Investigaciones Agrarias (Abril 2016-hasta la actualidad)

2. Beca Postdoctoral de la UCM para realizar durante 12 meses una estancia en el Dp. de Biología Molecular de la Universidad de Vanderbilt.

3. Bolsa de viaje UCM (convocatoria marzo 2000) para realizar una estancia corta en Junio-Julio 2000 en el Dp. de Biología Molecular de la Universidad de Vanderbilt.

4. Beca del Ministerio de Educación y Ciencia de España (convocatoria de 2007, PR2007-0145) para realizar una estancia de investigación de 6 meses en el Dp.de Ciencias Biológicas de la Universidad de Vanderbilt.

5. Miembro de diversas sociedades: SEME, Anatomistas y Embriólogos Veterinarios Europeos, SEBD.

6. Miembro de varios proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente financiados por la UCM.



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

# **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Nombre: JUNCAL GONZÁLEZ SORIANO**

**Fecha: 26 DE MAYO DE 2016**

**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.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

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



---

**APELLIDOS: GONZÁLEZ SORIANO**  
**NOMBRE: JUNCAL**

**ESPECIALIZACIÓN : 2499, Neurociencia** (código UNESCO)

---

**FORMACIÓN ACADEMICA**

<i>LICENCIATURA VETERINARIA</i>	<i>CENTRO UCM</i>	<i>FECHA</i>
<b>JUNIO-1982</b>		

---

**DOCTORADO VETERINARIA (1985)**

---

**DIRECTOR DE TESIS: IGNACIO SALAZAR BELOQUI**

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

**ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**FACULTA.: VETERINARIA**

**DEPT.: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS**

**CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (14-06-2011)**

**DIRECCION POSTAL: 28040**

**TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91-3943728**

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
01/01/83 a 30/10/85	Becaria F.P.I. (MEC)	Facultad de Veterinaria-UCM
30/10/85 a 06/07/1987	Prof. Encargada de Curso, nivel "C"	Facultad de Veterinaria-UCM
07/07/1987-13/06/2011	Profesora Titular Universidad	Facultad de Veterinaria-UCM
13/06/2011-	Catedrática de Universidad	Facultad de Veterinaria-UCM

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

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
<b>INGLÉS</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>ITALIANO</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS  
10 AÑOS**

---

*TITULO DEL PROYECTO:*

*ENTIDAD FINANCIADORA:*

*DURACION DESDE:*

*HASTA:*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:*

---

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **JAVIER DEFELIPE OROQUIETA**

*TITULO DEL PROYECTO:* **Blue Brain: microorganización anatómica y funcional de la columna cortical.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Comisión Europea, ref. OTT-C08002009.**

*DURACION DESDE:* **2008**

*HASTA:* **2018**

---

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **JAVIER DEFELIPE OROQUIETA**

*TITULO DEL PROYECTO:* **Estudio microanatómico de la corteza cerebral en pacientes con enfermedad de Alzheimer y en modelos animales. Efecto de los cannabinoides en la progresión de la enfermedad.**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Ministerio de Ciencia e Innovación, ref. SAF2009-09394 (Subprograma NEF)**

*DURACION DESDE:* **01/10/2009**

*HASTA:* **30/09/2012**

---

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **HENRY MARKRAM (UNIVERSITY OF LAUSANNE)**

*TITULO DEL PROYECTO:* **The human brain**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Comisión Europea Ref. FET Flagship HBP-32173828**

*DURACION DESDE:* **01/04/2013**

*HASTA:* **30/09/2022**

---

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **JAVIER DEFELIPE OROQUIETA**

*TITULO DEL PROYECTO:* **The Pyramidal Neuron in Cognition and Alzheimer's Disease**

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Alzheimer's Association**

*DURACION DESDE:* **01/01/2015**

*HASTA:* **31/12/2018**

---

**PUBLICACIONES**  
(Referido a los últimos 10 años y hasta un máximo de 10 publicaciones)

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

---

*AUTORES (p.o. de firma):*

*TITULO:*

*REF. REVISTA/LIBRO:*

---

*AUTORES: GONZÁLEZ-SORIANO, J.*

*TITULO: "Present and Future of Veterinary Education in Spain"*

*REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Veterinary Medical Education , 33: 180-186. 2006*

---

*AUTORES: MARTÍN ORTI, R., MARÍN-GARCÍA P. y GONZÁLEZ-SORIANO, J.*

*TITULO: "Anatomía de los animales exóticos. Cuaderno Práctico"*

*REF. REVISTA/LIBRO: ISBN 978-84-640-4311-0.*

---

*AUTORES: MARTÍN ORTI, R., MARÍN-GARCÍA P. y GONZÁLEZ-SORIANO, J.*

*TITULO: "Anatomía de los animales exóticos. Cuaderno Práctico"*

*REF. REVISTA/LIBRO: ISBN 978-84-92539-37-6.*

---

*AUTORES: ALONSO-NANCLARES, L., GONZÁLEZ-SORIANO, J., RODRÍGUEZ, J.R.,  
and DEFELIPE, J.*

*TITULO: "Gender differences in human cortical synaptic density"*

*REF. REVISTA/LIBRO: 2008 Sep 23; 105(38):14615-9. doi: 10.1073/pnas.0803652105.*

*Epub 2008 Sep 8.*

---

*AUTORES: KNAFO, S., ALONSO-NANCLARES, L., GONZÁLEZ-SORIANO, J.,*

*MERINO-SERRAIS, P., FERNAUD-ESPINOSA, I., FERRER, I., DEFELIPE, J.,*

*TITULO: "Widespread changes in dendritic spines in a model of Alzheimer's disease".*

*REF. REVISTA/LIBRO: Cerebral Cortex, vol. Julio 2008.*

---

---

**AUTORES:** KNAFO, S., VENERO, C., MERINO-SERRAIS, P., FERNAUD-ESPINOSA, I., GONZÁLEZ-SORIANO, J., FERRER, I., SANTPERE, G., and DEFELIPE, J.

**TITULO:** “Morphological alterations to neurons of the amygdala and impaired fear conditions in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease”

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Pathology, D10.1002. 2009

---

**AUTORES:** GARCÍA-MARÍN, V., BLÁZQUEZ-LLORCA, L., RODRÍGUEZ, JR., GONZÁLEZ, J. and DEFELIPE, J.

**TITULO:** “Differential distribution of neurons in the gyral white matter of the human cerebral cortex”.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Comparative Neurology, 518 (23): 5740-5759. 2010

---

**AUTORES:** ALONSO-NANCLARES, L., KASTANAUSKAITE, A., RODRÍGUEZ, JR, GONZÁLEZ-SORIANO, J., and DEFELIPE, J.

**TITULO:** “A stereological study of synapse number in the epileptic human hippocampus”.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Frontiers in Neuroanatomy 5 (8): 5-18. 2011.

---

**AUTORES:** KNAFO S, VENERO C, SÁNCHEZ-PUELLES C, PEREDA-PERÉZ I, FRANCO A, SANDI C, SUÁREZ LM, SOLÍS JM, ALONSO-NANCLARES L, MARTÍN ED, MERINO-SERRAIS P, BORCEL E, LI S, CHEN Y, GONZALEZ-SORIANO J, BEREZIN V, BOCK E, DEFELIPE J and ESTEBAN JA.

**TITULO:** “Facilitation of AMPA receptor synaptic delivery as a molecular mechanism for cognitive enhancement”.

**REF. REVISTA/LIBRO:** PLoS Biol. 2012 Feb; 10(2):e1001262. doi: 10.1371/journal.pbio.1001262. Epub 2012 Feb 21.

---

**AUTORES:** MÁRQUEZ NEILA P, BAUMELA L, GONZÁLEZ-SORIANO J, RODRÍGUEZ JR, DEFELIPE J, and MERCHÁN-PÉREZ Á.

**TITULO:** “A Fast Method for the Segmentation of Synaptic Junctions and Mitochondria in Serial Electron Microscopic Images of the Brain”.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Neuroinformatics. 2016. Jan 16. (Epub ahead of print) PMID: 26780198

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

*CENTRO:*

*LOCALIDAD:*

*PAIS:*

*AÑO:*

*DURACIÓN:*

---

***CENTRO:* Department of Psychology and the Physiology Graduate Group**

***LOCALIDAD:* Davis (California)**

***PAIS:* USA**

***AÑO:* 1987/1988**

***DURACIÓN:* 16 meses**

---

***CENTRO:* Max-Planck-Institut für Hirnforschung. Department of Neuroanatomy.**

***LOCALIDAD:* Frankfurt**

***PAIS:* Alemania**

***AÑO:* 1991/1992**

***DURACIÓN:* 9 meses**

---

***CENTRO:* Department of Human Anatomy, Oxford University**

***LOCALIDAD:* Oxford**

***PAIS:* Reino Unido**

***AÑO:* 1993/1994**

***DURACIÓN:* 8 meses**

---

## CONGRESOS

(Reseñar hasta un máximo de cinco contribuciones producidas en los últimos 10 años)

---

*AUTORES:*

*TÍTULO:*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*

*CONGRESO:*

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*

*AÑO:*

---

***KNAFO, S., ALONSO-NANCLARES, L., MERINO-SERRAIS, P., FERNAUD-ESPINOSA, I., GONZÁLEZ-SORIANO, J., FERRER, I., and DEFELIPE, J.***

“Widespread changes in dendritic spines in the dentate gyrus of a model of Alzheimer's disease”.

38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience

Washington D.C. (USA). 2008.

SFN abstr., 38: 6103. 2008

---

***VENERO, C., MERINO-SERRAIS, P., GONZÁLEZ-SORIANO, J., DEFELIPE, J. and KNAFO, S.***

“Impaired fear conditioning and altered dendritic spines in the amygdala of APP/PS1 mice”.

38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience

Washington D.C. (USA). 2008.

SFN abstr., 38: 6104. 2008

---

***ALONSO-NANCLARES, L., KASTANASKAUTE, A., GONZÁLEZ-SORIANO, J., RODRÍGUEZ, J. and R., DEFELIPE, J.***

“Changes in synaptic density in the epileptic human”.

7th FENS Forum of European Neuroscience

Amsterdam (Holanda). 2010

---

***GARCÍA-MARÍN, V., BLÁZQUEZ-LLORCA, L., RODRÍGUEZ, J.R., GONZÁLEZ-SORIANO, J., and DEFELIPE, J.***

“Differential distribution of neurons in the gyral white matter of the human cerebral cortex”.

7th FENS Forum of European Neuroscience

Amsterdam (Holanda). 2010

---

***ALONSO-NANCLARES, L., GONZÁLEZ-SORIANO, J., GHOBIL, J.P., MEYSTRE, J., REIMANN, and M., SCHÜRMANN***

“Building a neocortical column model in newborn rats”

42nd Annual Meeting. Society for Neuroscience

Washington, USA. 2012

---



## 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>
<b>Microscopía Óptica</b>	<b>Desde 1985 a la actualidad</b>	<b>UA</b>
<b>Microtomo</b>	<b>Desde 1985 a la actualidad</b>	<b>UA</b>
<b>Vibratomo</b>	<b>Desde 1985 a la actualidad</b>	<b>UA</b>
<b>Inyecciones Intracelulares</b>	<b>1992/93</b>	<b>UA</b>
<b>Diversos equipos extereotaxis encefálica</b>	<b>Desde 1985 a la actualidad</b>	<b>UO</b>
<b>Ultramicrotomo</b>	<b>Desde 2000 a la actualidad</b>	<b>UA</b>
<b>Microscopio Electrónico</b>	<b>Desde 2004 a la actualidad</b>	<b>UA</b>
<b>Microscopio Confocal</b>	<b>Desde 2006 a la actualidad</b>	<b>UO</b>

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

### Sociedades científicas a las que pertenece

- American Society for Neuroscience
- Sociedad Europea de Anatomistas Veterinarios
- Sociedad Española de Neurociencia
  
- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de Extremadura (ANEP de Extremadura), en el área de Tecnologías Agrarias y Agroalimentarias, en las convocatorias 2003 (II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura, II PRI+DT+I), 2005, 2006, 2007 y 2008 (III Plan Regional de Investigación, Desarrollo e Innovación de Extremadura, III PRI+D+I).
  
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Científica Veterinary Sciences Tomorrow (<http://www.vetscite.org>), con ISSN 1569-0830, entre los años 2001 y 2004.
  
- Evaluadora de trabajos de investigación para la revista científica Medical Science Monitor (MSM), desde el año 2004 hasta la actualidad.
  
- Evaluadora ocasional de trabajos de investigación para las siguientes revistas científicas: Journal of the Neurological Sciences, Journal of Chemical Neuroanatomy, The scientific World Journal and The Anatomical Record.
  
- En la actualidad, la interesada lleva a cabo su actividad investigadora como miembro del laboratorio Circuitos Corticales, del Centro de Tecnología Biomédica (CTB), de la UPM.
  
- 14 Proyectos de Innovación Educativa, en convocatorias de la Universidad Complutense de Madrid, desde el año 2000 hasta el 2015. En 7 de ellos ha sido responsable del Proyecto.
  
- Vicedecana de Alumnos y Relaciones Internacionales de la Facultad de Veterinaria de la UCM desde 1993 hasta 2003.
  
- Decana en funciones de la Facultad de Veterinaria de la UCM 2003 (cinco meses, desde mayo a noviembre).
  
- Delegada del Rector de la UCM para el Consorcio Urbanístico de la Ciudad Universitaria desde 2004 hasta 2015.



## **Manel López Béjar**

Generado desde: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha del documento: 25/05/2016

c58fbc436b0608ad4159891acd0a30db

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://cv.normalizado.org/>



## Manel López Béjar

Apellidos: **López Béjar**  
Nombre: **Manel**

Correo electrónico: **Manel.Lopez.Bejar@uab.es**

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento, servicio, etc.:** Facultad de Veterinaria

**Categoría/puesto o cargo:** Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 14/11/2002

**Modalidad del contrato:** Funcionario/a

**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Nombre del título:** Veterinària

**Entidad que expide el título:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Fecha de titulación:** 18/06/1990

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Veterinària

**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Fecha de la titulación:** 26/11/1995

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente
Francés	Bien	Suficiente	Regular
Portugués	Regular	Suficiente	Regular

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Vitricación de tejido testicular de aves rapaces silvestres: evaluación de medios conteniendo sacaras o trehalosa

**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación

**Universidad que titula:** Universidad de Murcia

**Doctorando-a/alumno-a:** Uriel Martínez Alcaraz

**Fecha de lectura:** 24/09/2014
- Título del trabajo:** Measuring feather corticosterone and testosterone as a tool to detect health status in wild birds of prey

**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación

**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Doctorando-a/alumno-a:** Laura Monclús

**Fecha de lectura:** 19/09/2014



- 3** **Título del trabajo:** Efecto de los bisfenoles A y S y del cadmio sobre la viabilidad y actividad esteroidogénica de células de la granulosa humanas cultivadas in vitro en condiciones no luteinizantes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Blanca Añoto Fantova  
**Fecha de lectura:** 17/07/2014
- 4** **Título del trabajo:** Efecto de la exposición a bisfenol y del cultivo en dispositivo microfluídico sobre la maduración in vitro de ositos bovinos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat de Barcelona (UB)  
**Doctorando-a/alumno-a:** Laura Rodríguez Vázquez  
**Fecha de lectura:** 12/07/2014
- 5** **Título del trabajo:** Feather corticosterone as a tool to assess animal welfare  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Annais Carbajal Brossa  
**Fecha de lectura:** 26/09/2013
- 6** **Título del trabajo:** Influencia del flushing nutricional con propilenglicol sobre la prolificidad y el desarrollo embrionario preimplantacional en conejo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** Ivan Mular Puig  
**Fecha de lectura:** 18/09/2013
- 7** **Título del trabajo:** Efecte del cadmi en la maduració dels oòcits així com en la funcionalitat, viabilitat i activitat esteroidogènica de cèl·lules de la granulosa bovines in vitro sota condicions no luteïnitzants  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Mireia Bou Bohé  
**Fecha de lectura:** 15/07/2013
- 8** **Título del trabajo:** Efecto de la contaminación por plomo sobre la funcionalidad y la viabilidad de las células de la granulosa humanas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universitat de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Estefania Santamaria Mir  
**Fecha de lectura:** 01/07/2013
- 9** **Título del trabajo:** HEAT STRESS AND ANTIOXIDANT AGENTS: EFFECTS ON GAMETE DEVELOPMENT  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** María José Maya Soriano  
**Fecha de lectura:** 06/11/2012
- 10** **Título del trabajo:** EMBRYO REDUCTION: AN OPEN WINDOW TO DECREASING THE TWINNING RATE IN HIGH PRODUCING DAIRY CATTLE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona



**Doctorando-a/alumno-a:** Cristina Andreu  
**Fecha de lectura:** 21/09/2012

- 11 Título del trabajo:** Validación de la determinación de cortisol en muestras de pelo de vacas lecheras mediante inmunoensayo (ELISA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Oriol Talló Parra  
**Fecha de lectura:** 19/09/2012
- 12 Título del trabajo:** Statocyst sensory epithelia ultrastructural analysis of Cephalopods exposed to noise  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARTA SOLÉ CARBONELL  
**Fecha de lectura:** 26/06/2012
- 13 Título del trabajo:** Efecte de l'estrès tèrmic en l'espermatogènesi del conill  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Maria Sabes Alsina  
**Fecha de lectura:** 15/09/2011
- 14 Título del trabajo:** Exploring the genetics of the efficiency of fertile AI dose production in rabbits  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** Llibertat Tusell Palomero  
**Fecha de lectura:** 10/03/2011
- 15 Título del trabajo:** Efecto de agentes oxidantes sobre la maduración de ovocitos sometidos a estrés térmico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Maria Jose Maya Soriano  
**Fecha de lectura:** 16/09/2009
- 16 Título del trabajo:** Efecto del estrés térmico sobre la fase final de la maduración in vitro de ovocitos bovinos. El papel del suplemento del medio de maduración y la edad del animal donante  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cristina Andreu Vazquez  
**Fecha de lectura:** 08/09/2008
- 17 Título del trabajo:** Effects of heat stress on nuclear and cytoplasmic maturation of bovine oocytes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cristina Andreu  
**Fecha de lectura:** 08/09/2008
- 18 Título del trabajo:** Epidemiological aspects of factors affecting reproductive efficiency in high producing dairy COWS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona



**Doctorando-a/alumno-a:** Irina Garcia Ispuerto  
**Fecha de lectura:** 25/02/2008

- 19** **Título del trabajo:** Pérdidas prenatales embrionarias tardías y fetales en vacas lecheras de alta producción: importancia de factores climáticos y de manejo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Irina GARCIA ISPIERTO  
**Fecha de lectura:** 24/02/2006
- 20** **Título del trabajo:** Estudi de la maduració i fecundació in vitro en oòcits caprins: ultraestructura i citoquímica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Esther Velilla García  
**Fecha de lectura:** 13/07/2005
- 21** **Título del trabajo:** Fisiología reproductiva y desarrollo de métodos diagnósticos del estado reproductivo de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*, Linnaeus 1758) de la Amazonía  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Pedro Ginés Mayor Aparicio  
**Fecha de lectura:** 27/07/2004
- 22** **Título del trabajo:** Reproductive performance of dairy cows following different estrous synchronization protocols  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Kailasam Murugavel  
**Fecha de lectura:** 27/06/2003
- 23** **Título del trabajo:** Selección de ovocitos bovinos mediante el test de BCB  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Marc Pujol  
**Fecha de lectura:** 08/06/2003
- 24** **Título del trabajo:** Quistes ováricos de origen folicular en vacas lecheras de alta producción: Factores de riesgo y capacidad esteroideogénica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Mar FENECH i MARTINEZ  
**Fecha de lectura:** 08/01/2003
- 25** **Título del trabajo:** Producción *in vitro* de embriones caprinos: sistemas de maduración citoplasmática de ovocitos de hembras prepúberes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Elisabet Rodríguez González  
**Fecha de lectura:** 20/12/2001





- 26** **Título del trabajo:** La cría de roedores tropicales (*Trinomys swinderianus* y *Atherurus africanus*) como la fuente de alimento en Gabón (África Central)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Ferran Josep Jori Massanas  
**Fecha de lectura:** 18/05/2001
- 27** **Título del trabajo:** Efecto de la inclusión de compuestos Tiol, Glutacion y Cisteina, sobre la producción in vitro de embriones de cabra prepúber.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Pedro G. MAYOR APARICIO  
**Fecha de lectura:** 07/07/2000
- 28** **Título del trabajo:** 5. Anatomía funcional del aparato genital femenino en el puerco espín de cola de pincel (*Atherurus africanus*).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de investigación  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Ferran Josep Jori Massanas  
**Fecha de lectura:** 26/06/1998

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** Establiment del Banc Biològic del Zoo de Barcelona  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar; Anais Carbajal Brossa  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Parc Zoològic de Barcelona (BSM)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.680
- 2** **Denominación del proyecto:** Organización del 32 congreso de la Asociación Europea para la Transferencia Embrionaria (Barcelona, septiembre 2016)  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Maria Teresa Mogas Amorós  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria  
**Fecha de inicio:** 22/07/2015 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes - 21 días  
**Cuantía total:** 5.000
- 3** **Denominación del proyecto:** Detecció d'hormones adrenals en la muda de rèptil: Aplicació de la tècnica per a ser usada en la valoració del Benestar Social  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona



**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar

**Número de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 30/09/2014

**Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 8.000

**4 Denominación del proyecto:** Elementos y/o acciones que afectan al bienestar y la reproducción de la Gacela dorcas (gazella dorcas): estudio hormonal a través del pelo

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar

**Número de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 30/09/2014

**Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 11.500

**5 Denominación del proyecto:** Modificación de ovocitos y embriones para mejorar su crioconservación

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar; Maria Teresa Mogas Amorós

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 133.100

**6 Denominación del proyecto:** Grup de Recerca en Infertilitat de Barcelona (GRI-BCN)

**Investigador/es responsable/es:** Checa Vizcaino, Miguel Angel

**Número de investigadores/as:** 0

**Entidad/es financiadora/s:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 20.000

**7 Denominación del proyecto:** Avaluació del benestar animal en rèptils de forma no invasiva mitjançant l'ús de la muda de la pell.

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar

**Número de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 30/09/2013

**Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 6.000

**8 Denominación del proyecto:** Establiment de col·laboracions científiques en l'àmbit de la conservació de la biodiversitat entre UAB i universitats i centres de recerca de l'Estat brasiler de Santa Caterina en vinculació a ACAFE

**Investigador/es responsable/es:** Manel Lopez-Bejar

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Duración del proyecto:** 15 días

**Cuantía total:** 4.000

**9 Denominación del proyecto:** Caracterización reproductiva y genética del conejo ibicenco (conill pagès d'Eivissa)

**Investigador/es responsable/es:** Pedro L. Lorenzo González

**Número de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio:** 01/02/2011

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 45.378



- 10 Denominación del proyecto:** Biotecnología de la Reproducción en especies ramaderas (BRER).  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Paramio Nieto  
**Número de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 03/08/2009 **Duración del proyecto:** 4 años - 8 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 50.960
- 11 Denominación del proyecto:** Estrés climático sobre la reproducción y la supervivencia: Estudio de sus efectos sobre el desarrollo gamético y embrionario.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 07/08/2008 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 58.200
- 12 Denominación del proyecto:** Biología y tecnología de la reproducción en el macho de pecarí de collar  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/08/2007 **Duración del proyecto:** 1 año - 2 meses - 11 días  
**Cuantía total:** 7.750
- 13 Denominación del proyecto:** e-CREM: Efecto y control del ruido antropogénico en sistemas marinos  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 20.000
- 14 Denominación del proyecto:** Implementación de una metodología docente basada en las TIC y orientada al autoaprendizaje en asignaturas con un elevado contenido iconográfico en la Licenciatura de Veterinaria de la UAB.  
**Investigador/es responsable/es:** Carlos López Plana  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Duración del proyecto:** 11 meses  
**Cuantía total:** 9.000
- 15 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación en Reproducción Equina  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Miró Roig  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 03/03/2006 **Duración del proyecto:** 5 años - 1 día



- 16 Denominación del proyecto:** Grup de recerca en Anatomia i Fisiologia Reproductiva i Embriologia de Mamífers Domèstics i Salvatges  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 03/03/2006 **Duración del proyecto:** 10 años - 1 día
- 17 Denominación del proyecto:** Formación de modelos sostenibles de caza de subsistencia para comunidades indígenas y colonias de la amazonía peruana.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Lopez-Bejar, M  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundació Autònoma Solidària  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.000
- 18 Denominación del proyecto:** Mejora de los sistemas de manejo reproductivo de la coneja doméstica para optimizar la duración y eficacia de su vida productiva.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Pilar García Rebollar  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Fecha de inicio:** 01/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 86.870
- 19 Denominación del proyecto:** Marcadores seminales de fertilidad en el conejo  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria  
**Fecha de inicio:** 28/11/2005 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 16.493
- 20 Denominación del proyecto:** Grupo de estudio de la fertilidad en vacuno lechero de lata producción  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca  
**Fecha de inicio:** 02/11/2005 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 50.600
- 21 Denominación del proyecto:** Establecimiento de un banco de embriones crioconservados libre de agentes infecciosos  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2005 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 25.132



- 22 Denominación del proyecto:** Integración de competencias genéricas en el Plan de estudios de Veterinaria.  
**Investigador/es responsable/es:** Carlos López Plana  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 01/09/2005 **Duración del proyecto:** 11 meses  
**Cuantía total:** 3.000
- 23 Denominación del proyecto:** Development of different production systems for the sustainable exploitation of the collared peccari in Latin America  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/07/2005 **Duración del proyecto:** 5 meses  
**Cuantía total:** 6.000
- 24 Denominación del proyecto:** Growth factors and ovarian function in cattle. The IGF system and the oestrogen receptor (OESTROGEN RECEPTOR)  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Francisco Javier Cabañes Saenz  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea  
**Fecha de inicio:** 01/02/2005 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 38.144
- 25 Denominación del proyecto:** Plataforma de recursos virtuales para la promoción del autoaprendizaje y la disminución de la presencialidad en los estudios de Veterinaria  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Enric Mateu  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 01/09/2004 **Duración del proyecto:** 11 meses  
**Cuantía total:** 12.000
- 26 Denominación del proyecto:** Elaboración de un atlas del aparato locomotor del perro en soporte digital  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Carlos López Plana  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 01/09/2003 **Duración del proyecto:** 10 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 3.000
- 27 Denominación del proyecto:** Red temática de Biología de la Reproducción  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Josep Egozcue Cuixart  
**Número de investigadores/as:** 32  
**Entidad/es financiadora/s:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca  
**Fecha de inicio:** 16/12/2002 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.750



- 28 Denominación del proyecto:** Estudio de los Mecanismos Fisiológicos Implicados en la Mejora de los Parámetros Reproductivos de Conejas Lactantes Bioestimuladas  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Pedro Lorenzo González  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/09/2002 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 63.800
- 29 Denominación del proyecto:** Acción Especial complementaria al proyecto europeo: "Reproductive physiology of the collared peccary (Tayassu tajacu) in Latin America  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** M. López-Béjar  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/08/2002 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 18.236
- 30 Denominación del proyecto:** Growth Factors and Ovarian Function in Cattle  
**Entidad de realización:** University of Nottingham  
**Investigador/es responsable/es:** Prof. Anthony Flint  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea  
**Fecha de inicio:** 14/01/2002 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 86.000
- 31 Denominación del proyecto:** Development of different production systems for the sustainable exploitation of the collared peccary - PECARI  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea  
**Fecha de inicio:** 01/12/2001 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 80.518,3
- 32 Denominación del proyecto:** Ayuda complementaria al proyecto europeo: "Reproductive Physiology of the collared peccary (Tayassu Tajacu) in Latinoamerica  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/12/2001 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 18.236
- 33 Denominación del proyecto:** Producción in vitro de embriones caprinos: estudio de la maduración citoplasmática de los ovocitos de hembras prepúberes.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Paramio Nieto  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 09/07/2001 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día



**Cuantía total:** 69.669,32

- 34 Denominación del proyecto:** Producción de organismos genéticamente modificados: Desarrollo de las técnicas de clonación para la obtención de animales transgénicos productores de proteínas de interés económico.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Josep Santaló Pedro  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 09/07/2001 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 69.332,76
- 35 Denominación del proyecto:** Obtención in vitro y manipulación genética de embriones caprinos para la producción de animales transgénicos  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> Teresa Paramio Nieto  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio:** 01/12/2000 **Duración del proyecto:** 15 años - 5 meses - 24 días  
**Cuantía total:** 3.360.000
- 36 Denominación del proyecto:** 26th Annual IETS conference  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Manel López Béjar  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 08/01/2000 **Duración del proyecto:** 5 días  
**Cuantía total:** 120,2
- 37 Denominación del proyecto:** Producción in vivo e in vitro de embriones caprinos para su utilización en programas de transgénesis  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Paramio Nieto  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Fecha de inicio:** 30/12/1999 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 20.194
- 38 Denominación del proyecto:** Biología de la Reproducción  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Josep Egozcue Cuixart  
**Número de investigadores/as:** 40  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisionado para Universidades e Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/11/1998 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 5.409,11
- 39 Denominación del proyecto:** Fecundación in vitro en caprino: Desarrollo in vivo y manipulación genética de embriones.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Paramio Nieto  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Fecha de inicio:** 01/07/1996 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día



**Cuantía total:** 77.710,87

## Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Coordinación carrera de medicina veterinaria  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Centro Universitario Barriga Verde  
**Fecha inicio:** 02/01/2016 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 0
- 2 Denominación del proyecto:** Estudio de bienestar en delfines: valoración de los niveles de cortisol en saliva  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Loro Parque Fundación  
**Fecha inicio:** 16/01/2015 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.000
- 3 Denominación del proyecto:** Coordinació de tasques relacionades amb el programa d'infraestructures científicotècniques  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat de Catalunya  
**Fecha inicio:** 04/08/2014 **Duración del proyecto:** 4 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 17.500
- 4 Denominación del proyecto:** Col·laboració en l'àmbit de la conservació de la biodiversitat  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Acción por el mundo salvaje (AMUS)  
**Fecha inicio:** 20/01/2014 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 0
- 5 Denominación del proyecto:** Incremento de la eficacia reproductiva mediante la aplicación de técnicas de transferencia embrionaria en ovejas de raza Ripollesa.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Can Font  
**Fecha inicio:** 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 0





- 6 Denominación del proyecto:** Incremento de la eficacia reproductiva mediante técnicas de transferencia embrionaria en ovejas de raza Ripollesa.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Manel López Béjar  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Can Font  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Cuantía total:** 36.000  
**Duración del proyecto:** 6 años - 1 día
- 7 Denominación del proyecto:** Estudio sobre el efecto de diversos tratamientos hormonales sobre la degeneración quística de la vaca lechera de alta producción  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** F López Gatius  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Schering Plough Animal Health S.A.  
**Fecha inicio:** 01/01/1998  
**Cuantía total:** 2.000.000  
**Duración del proyecto:** 2 años - 1 día
- 8 Denominación del proyecto:** Implicaciones económicas de los fracasos reproductivos en ganado vacuno lechero  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** F López Gatius  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Ilermilk SL, Lleida  
**Fecha inicio:** 01/01/1996  
**Cuantía total:** 9.940.000  
**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
- 9 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un programa sobre el tratamiento de la subfertilidad en ganado bovino lechero basado en procedimientos utilizados en la transferencia embrionaria  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** F López Gatius  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Explotación Agropecuaria "El Tossal de la Nora", Lleida  
**Fecha inicio:** 01/01/1993  
**Cuantía total:** 14.040.000  
**Duración del proyecto:** 2 años - 1 día
- 10 Denominación del proyecto:** Evaluación de la exploración ginecológica en un programa de intensificación reproductiva en ganado vacuno lechero  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** F. López Gatius  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Granja San Jose S.A.  
**Fecha inicio:** 01/01/1993  
**Cuantía total:** 1.728.000  
**Duración del proyecto:** 2 años - 1 día
- 11 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un programa sobre el tratamiento de la subfertilidad en ganado bovino lechero basado en procedimientos utilizados en la transferencia embrionaria  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** F López Gatius  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** GVIGBL scp, Gimennells, Lleida



**Fecha inicio:** 01/01/1991  
**Cuantía total:** 3.733.329

**Duración del proyecto:** 1 año - 1 día

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sabés-Alsina, Maria; Planell, Núria; Gil, Sílvia, Talló-Parra, Oriol; Maya-Soriano, Maria José; Taberner, Ester, Piles, Miriam; Sabés, Manel; López-Béjar. Manel. Metabolic activity of sperm cells: correlation with sperm cell concentration, viability and motility in the rabbit. *Zygote*. doi:10.101, Cambridge University Press, 01/01/2016. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** O. Tallo-Parra, X. Manteca, M. Sabes-Alsina, A. Carbajal and M. Lopez-Bejar. Hair cortisol detection in dairy cattle by using EIA: Protocol validation and correlation with faecal cortisol metabolites. *Animal*. 9 - 6, pp. 1 - 6. 01/01/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Antoni Dalmau · Bernardo Catanese · Oriol Rafel · Pedro Rodriguez · Carmen Fuentes · Pol Llonch · Eva Mainau · Antonio Velarde · Josep Ramón · Ester Taberner · Manel López-Béjar · Miriam Piles. Effect of high temperatures on breeding rabbit behaviour. *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*. 55 - 9, pp. 1207 - 1214. CSIRO Publishing, 01/01/2015. ISSN 1836-0939  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Maya-Soriano, M.J.; Taberner, E.; Sabés-Alsina, M.; Piles, M.; López-Béjar, M. Absence of beneficial effects on rabbit sperm cell cryopreservation by several antioxidant agents. *Zygote*. 23 - 1, pp. 1 - 10. Cambridge University Press, 01/01/2015. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** M.J. Maya-Soriano, E. Taberner, M. Sabés-Alsina, J. Ramon, O. Rafel, L. Tusell, M. Piles, M. López-Béjar. Daily exposure to summer temperatures affects the motile subpopulation structure of epididymal sperm cells but not male fertility in an in vivo rabbit model. *Theriogenology*. 84 - 3, pp. 384 - 389. Butterworths, etc., 01/01/2015. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6** M.J. Maya-Soriano, M.T. Abelló, H. Fernández-Bellon, M. Martín, J. Vidal, C. Salvador and M. Lopez-Bejar. Reproductive assessment and preliminary evaluation of assisted reproductive technologies in drills (*Mandrillus leucophaeus*). *Journal of Zoo and Aquarium Research*. 3 - 4, pp. 116 - 122. EAZA, 01/01/2015. ISSN 2214-7594  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** A. Carbajal, O. Tallo-Parra, M. Sabes-Alsina, I. Mular, and M. Lopez-Bejar. Feather corticosterone evaluated by ELISA in broilers: A potential tool to evaluate broiler welfare. *Poultry Science*. 93 - 11, pp. 2884 - 2886. The Poultry Science Association, 01/01/2014. ISSN 0032-5791  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 8** Gabriel R. Pereira, Pedro L. Lorenzo, Gustavo F. Carneiro, Sylvie Bilodeau-Goeseels, John P. Kastelic, Alejandro Esteller-Vico, Manel Lopez-Bejar and Irwin K.M. Liu. Selection of developmentally competent immature equine oocytes with brilliant cresyl blue stain prior to in vitro maturation with equine growth hormone. *Zygote*. 22, Cambridge University Press, 01/01/2014. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Maria Sabés-Alsina, Núria Planell, Elen Torres-Mejia, Ester Taberner, Maria José Maya-Soriano, Llibertat Tusell, Josep Ramon, Antoni Dalmau, Miriam Piles, Manel Lopez-Bejar. Daily exposure to summer circadian cycles affects spermatogenesis, but not fertility in an in vivo rabbit model. *Theriogenology*. 83 - 2, pp. 246 - 252. Butterworths, etc., 01/01/2014. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** M. Piles, J. Díez, J.J. del Coz, E. Montañés, J.R. Quevedo, J. Ramon, O. Rafel, M. López-Béjar, L. Tusell. Predicting fertility from seminal traits: Performance of several parametric and non-parametric procedures. *Livestock Science*. 155 - 1, pp. 137 - 147. Elsevier, 01/07/2013. ISSN 1871-1413  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Marco-Jiménez F and López-Bejar M. Detection of glycosylated proteins in rabbit oviductal isthmus and uterine endometrium during early embryo development. *Reproduction in domestic animals*. Blackwell, 01/01/2013. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Solé, M.; Lenoir, M.; Durfort, M.; López Béjar, M.; Lombarte, A.; André, M. Ultrastructural damage of *Logilo vulgaris* and *Illex coindetti* statocysts. *PLoS ONE*. 8 - 10, pp. 1 - 12. Public Library of Science, 01/01/2013. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Mayor, P.; López-Plana, C.; López-Béjar, M. Anatomicohistological characteristics of the tubular genital organs of the female red brocket deer (*Mazama americana*) in the Peruvian Amazon. *Anatomia Histologia Embryologia*. 41 - 6, pp. 436 - 444. Blackwell, 01/12/2012. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Mayor, P.; Guimaraes, D.A.; Lopez-Bejar, M. Progesterone and estradiol-17 $\beta$  as a potential method for pregnancy diagnosis in the collared peccary (*Pecari tajacu*). *Research in Veterinary Science*. 93, pp. 1413 - 1417. British Veterinary Association, 01/01/2012. ISSN 0034-5288  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Torres Mejía, Elen; Sabés Alsina, Maria; Taberner, Ester; Maya Soriano, Maria Jose; Ramon, Josep; Rafel, Oriol; Piles, Miriam; López Béjar, Manel. In vivo heat stress affects development of preimplantational rabbit embryos. *Reproduction in Domestic Animals*. 47 - Suppl.4, pp. 419 - 419. Blackwell, 01/01/2012. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Maya Soriano, M.J.; Fernández Bellon, H.; Taberner, E.; Mayor, P.; Almagro, V.; Enseñat, C.; López Béjar, M. Cryopreservation of giraffe (*Giraffa camelopardalis*) epididymal sperm cells. *Reproduction in Domestic Animals*. 47 - Suppl.3, pp. 122 - 123. Blackwell, 01/01/2012. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Pereira, Gabriel; Lorenzo, Pedro; Carneiro, Gustavo; Bilodeau-Goeseels, Sylvie; Kastelic, John; Esteller-Vico, Alejandro; Lopez-Bejar, Manel; Liu, I. Selection of developmentally competent immature equine oocytes with brilliant cresyl blue stain prior to in vitro maturation with equine growth hormone. *Equine Veterinary Journal*. Henderson, 01/01/2012. ISSN 0425-1644  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 18** M Arias-Alvarez, RM Garcia-Garcia, PG Rebollar, A Gutiérrez-Adán, M López-Béjar, PL Lorenzo. Ovarian response and embryo gene expression patterns after gonadotropin stimulation in primiparous rabbits does. *Theriogenology*. Butterworths, etc., 01/01/2012. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Maya-Soriano MJ., Taberner E., López-Béjar M. Retinol improves in vitro oocyte nuclear maturation under heat stress in heifers. *Zygote*. pp. 1 - 11. Cambridge University Press, 01/01/2012. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Maya-Soriano, M.J.; Taberner, E.; Sabés-Alsina, M.; López-Béjar, M. Retinol might stabilize sperm acrosomal membrane in situations of oxidative stress because of high temperatures. *Theriogenology*. 79 - 2, pp. 367 - 379. Butterworths, etc., 01/01/2012. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Tusell L, David I, Bodin L, Legarra A, Rafel O, López-Bejar M, Piles M. Using the product threshold model for estimating separately the effect of temperature on male and female fertility. *Journal of Animal Science*. 89 - 12, pp. 3983 - 3995. American Society of Animal Science, 01/12/2011. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Mayor, P., Bodmer, R.E., López-Béjar, M., López-Plana, C. Reproductive biology of the wild red brocket deer (*Mazama americana*) female in the Peruvian Amazon. *Animal Reproduction Science*. 128 - 1-4, pp. 123 - 128. Elsevier Science Publishers, 01/01/2011. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** André, M., Solé, M., Lenoir, M., Durfort, M., Quero, C., Mas, A., Lombarte, A., Van Der Schaar, M., López-Bejar, M., Morell, M., Zaugg, S., Houégnigan, L. Low-frequency sounds induce acoustic trauma in cephalopods. *Frontiers in Ecology and the Environment*. 9, pp. 489 - 493. Ecological Society of America, 01/01/2011. ISSN 1540-9295  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** C. Andreu-Vázquez; I. Garcia-Ispierto; M. López-Béjar; N.M. de Sousa; J.F. Beckers; F. López-Gatius. Clinical implications of induced twin reduction in dairy cattle. *Theriogenology*. 76 - 3, pp. 512 - 521. Butterworths, etc., 01/01/2011. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Mayor P, Bodmer RE, López-Béjar M. Function anatomy of the female genital organs of the black Agouti (*Dasyprocta fuliginosa*) in the Peruvian Amazon. *Animal Reproduction Science*. 123 - 3-4, pp. 249 - 257. Elsevier Science Publishers, 01/01/2011. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Mayor P, Bodmer, RE, López-Béjar M. Reproductive performance of the wild Collared Peccary (*Tayassu tajacu*) female in the Peruvian Amazon. *European Journal of Wildlife Research*. 56 - 4, pp. 681 - 684. Springer, 01/01/2010. ISSN 1612-4642  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Mayor, P., Bodmer, R.E., Cornejo, C., Gálvez, H. López-Béjar, M. Comparative reproductive biology of collared peccary (*Tayassu tajacu*) populations in the wild and in captivity under semi-extensive conditions in the Northeastern Peruvian Amazon. *Newsletter of the Pigs, Peccaries, and Hippos Specialist Group of the IUCN/SSC*. 10 - 1, pp. 7 - 22. PigTrop, 01/01/2010. ISSN UAB-0278-A  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Andreu-Vazquez, C.; Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispierto, I.; Maya-Soriano, M.J.; Hunter R.H.F.; Lopez-Bejar, M. Does heat stress provoke the loss of a continuous layer of cortical granules beneath the plasma membrane during oocyte maturation?. *Zygote*. pp. 1 - 7. Cambridge University Press, 01/01/2010. ISSN 0967-1994

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Lopez-Bejar M, Maya-Soriano MJ, Taberner E, Andreu-Vázquez C, Enseñar C, Fernández-Bellon H. Cryopreservation of epididymal sperm cells from zoo ruminants. *Reproduction in Domestic Animals*. 45 - S3, pp. 1 - 114. Blackwell, 01/01/2010. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Carlos López Plana, Manel López Béjar, Pedro Mayor Aparicio, Irina García Ispuerto. Production of online educational resources for the teaching and learning of veterinary anatomy. Towards the european higher educational area (EHEA). Innovative teaching experiences at the UAB in experimental and technological sciences and in health sciences. pp. 143 - 153. (España): Servei de Publicacions UAB, 01/01/2009. ISBN LUAB0007457

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 31** Pérez-Enciso, M.; Ferraz, A.L.; Ojeda, A.; López-Béjar, M. Impact of breed and sex on porcine endocrine transcriptome: a bayesian biometrical analysis. *BMC Genomics*. 10, BioMed Central, 01/01/2009. ISSN 1471-2164

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Mayor, P.; Bodmer, R.E.; López-Béjar, M. Reproductive performance of the wild white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) female in the Peruvian Amazon. *European Journal of Wildlife Research*. 55 - 6, pp. 631 - 634. Springer, 01/01/2009. ISSN 1612-4642

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Mayor, P.; Bodmer, R.E.; Schettini, L.; Mariño, G.O.; López-Béjar, M. Anatomicohistological characteristics of the female genital organs of the white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) in the Peruvian Amazon. *Anatomia, Histologia, Embryologia*. 38 - 6, pp. 467 - 474. Blackwell, 01/01/2009. ISSN 0340-2096

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Carlos López Plana, Manel López Béjar, Pedro Mayor Aparicio, Irina García Ispuerto. Elaboració de recursos docents en línia per a l'ensenyament i l'aprenentatge de l'anatomia veterinària. Cap a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES). Experiències docents innovadores de la UAB en ciències experimentals i tecnologies i en ciències de la salut. 1, pp. 143 - 153. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona, 01/01/2008. ISBN 9788449025761

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 35** D. Gallardo, E. Cánovas, M. López-Béjar, O. Ramírez, R. Pena, R. Quintanilla, M. Amills. Alternative splicing at exon 28 of the acetyl-coenzyme carboxylase alpha gene in adult pigs and embryos. *ANIMAL GENETICS*. 39, pp. 205 - 206. Blackwell Scientific Pub., 01/01/2008. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Ferraz AL, Ojeda A, Lopez-Bejar M, Fernandes LT, Castello A, Folch JM, Perez-Enciso M. Transcriptome architecture across tissues in the pig. *BMC Genomics*. 9 - 1, BioMed Central, 01/01/2008. ISSN 1471-2164

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Gallardo, D.; Cánovas, E.; López-Béjar, M.; Ramírez, O.; Pena, R.; Quintanilla, R.; Amills, M. Alternative splicing at exon 28 of the acetyl-coenzyme A carboxylase alpha gene in adult pigs and embryos. *Animal Genetics*. 39 - 2, pp. 205 - 206. Blackwell Scientific Pub., 01/01/2008. ISSN 0268-9146

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Piles, M.; Tusell, L.; Garcia-Tomas, M.; Lopez-Bejar, M.; Garcia-Ispuerto, I.; Ramon, J.; Rafel, O.; Baselga, M. Genotype x dose of artificial insemination interaction for buck fertility. *ITEA-INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA*. 104 - 2, pp. 160 - 168. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 01/01/2008. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Garcia-Ispuerto, I.; Leroy, J.L.M.R.; Lopez-Bejar, M.; Lopez-Gatius, F.; De Cleroq, J.; Andries, S.; Goovaerts, I.G.F.; Bols, P.E.J. The addition of malondialdehyde during in vitro maturation of bovine oocytes improves subsequent cleavage rate after in vitro fertilization. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 43, pp. 189 - 189. Blackwell, 01/01/2008. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Mayor, P.; Couron, E.; Jori, F.; Manteca, F.X.; Lopez-Bejar, M. Hierarchical structure effect over reproductive function in captive collared peccaries (*Tayassu tajacu*). REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 43, pp. 132 - 133. Blackwell, 01/01/2008. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Mayor, P., Santos, D., López-Béjar, M. Sostenibilidad en la Amazonía y Cría de Animales Silvestres. pp. 3 - 262. (Perú): CETA Ed, 01/01/2007. ISBN 9786034505858  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Mayor P, Galvez H, Guimaraes DA, López-Gatius F, Lopez-Bejar M. Serum estradiol-17beta, vaginal cytology and vulval appearance as predictors of estrus cyclicity in the female collared peccary (*Tayassu tajacu*) from the eastern Amazon region. Animal reproduction science. 97 - 1-2, pp. 165 - -74. Elsevier Science Publishers, 01/01/2007. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Garcia-Ispuerto I, Lopez-Gatius F, Bech-Sabat G, Santolaria P, Yaniz JL, Nogareda C, De Rensis F, Lopez-Bejar M. Climate factors affecting conception rate of high producing dairy cows in northeastern Spain. Theriogenology. 67 - 8, pp. 1378 - -85. Butterworths, etc., 01/01/2007. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Garcia-Ispuerto I, López-Gatius F, Santolaria P, Yaniz JL, Nogareda C, López-Bejar M. Factors affecting the fertility of high producing dairy herds in northeastern Spain. Theriogenology. 67 - 3, pp. 632 - -8. Butterworths, etc., 01/01/2007. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 45** K. Murugavel, J.L. Yaniz, M. López-Béjar, F. López Gatius. influence of temperature and humidity index on the incidence of retained placenta in cows. Indian Veterinary Journal. 84, pp. 54 - 56. Indian Veterinary Association, 01/01/2007. ISSN 0019-6479  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Mayor, P, Guimarães DA, Le Pendu Y, Da Silva JV, Jori F, López-Béjar M. Reproductive performance of captive collared peccaries (*Tayassu tajacu*) in the eastern Amazon. Animal Reproduction Science. 102 - 1-2, pp. 88 - 97. Elsevier Science Publishers, 01/01/2007. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Arias-Alvarez, M.; Lopez-Bejar, M.; Rebollar, P.G.; Garcia-Garcia, R.M.; Lorenzo, P.L. Nuclear and cytoplasmic patterns during in vitro maturation of rabbit oocytes. ITEA-INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. Extra - S1, pp. 42 - 44. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 01/01/2007. ISSN 0212-2731  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Mayor, P.; Galvez, H.; Guimaraes, D.A.; Lopez-Gatius, F.; López-Bejar, M. Serum estradiol-17, vaginal cytology and vulval appearance as predictors of estrus cyclicity in the female collared peccary (*Tayassu tajacu*) from the eastern Amazon region. Animal Reproduction Science. 97, pp. 165 - 174. Elsevier Science Publishers, 01/01/2007. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 49** Mayor, P.; Guimarães, D.A.; López-Béjar, M. Fisiología reproductiva de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*). Newsletter of the Pigs, Peccaries, and Hippos Specialist Group of the IUCN/SSC. 6 - 2, pp. 34 - 38. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 01/01/2007. ISSN 0020-9058  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 50** K Murugavel, JL Yaniz, P Santolaria, M LOPEZ BEJAR, F LOPEZ-GATIUS. Relationship between embryo quality and luteal function in superovulated Friesian heifers. Indian Veterinary Journal. 83 - 6, pp. 627 - 630. Indian Veterinary Association, 01/06/2006. ISSN 0019-6479  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Mayor, P.; Le Pendu, Y.; Guimaraes, D.A.; da Silva, J.V.; Tavares, H.L.; Tello, M.; Assunção, W.; Lopez-Bejar, M.; Jori, F.A health evaluation in a colony of captive collared peccaries (*Tayassu tajacu*) in the Eastern Amazon. Res. Vet. Sci. (Print). 81, pp. 246 - 253. British Veterinary Association, 01/01/2006. ISSN 0034-5288  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Mayor, P.; Guimaraes, D.A.; López-Béjar, M. Celos ovulatorio post-parto de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*) en la Amazonía. <http://www.revistafauna.com.pe/memo.htm>. pp. 39 - 44. Wildlife Conservation Society (WCS), 01/01/2006. ISSN UAB-2884-A  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Mayor, P.; Gálvez, H.; Guimaraes, D.A.; López-Béjar, M. Características del estro de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*) en la Amazonía. <http://www.revistafauna.com.pe/memo.htm>. pp. 45 - 50. Wildlife Conservation Society (WCS), 01/01/2006. ISSN UAB-2884-A  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Mayor, P.; Guimaraes, D.A.; López-Béjar, M. Fisiología reproductiva de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*). Newsletter of the Pigs, Peccaries, and Hippos Specialist Group of the IUCN/SSC. 6 - 2, pp. 34 - 38. Australian National University, 01/01/2006. ISSN 1446-991X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Taberner E, García J, García I, Ocaña M, López-Béjar M, Miró J. Effect of refrigeration and cryopreservation on epididymal stallion spermatozoa. Reproduction in Domestic Animals. 41 - 4, pp. 319 - 319. Blackwell, 01/01/2006. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Taberner E, García I, López-Béjar M, Rivera M, Ocaña M, C López, Miró J. Effect of refrigeration on epididymal stallion spermatozoa motile subpopulations. Reproduction in Domestic Animal. 41 - Suppl.2, pp. 116 - 116. Blackwell, 01/01/2006. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Mayor, P.; Rizo, J.M.; Lopez-Bejar, M. Diagnóstico de gestación en el pécarí de collar (*Tayassu tajacu*) mediante ecografía transabdominal, palpación abdominal y perfil hormonal de progesterona y E2. Cubazoo. 13, pp. 23 - 31. Parque zoológico nacional de Cuba, 01/01/2006. ISSN 1560-215X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Mayor, P.; Fenech, M.; Bodmer, R.; Lopez-Bejar, M. Ovarian features of the wild Collared Peccary (*Tayassu tajacu*) from Peruvian Northeastern Amazon. General and Comparative Endocrinology. 147, pp. 268 - 275. Academic Press., 01/01/2006. ISSN 0016-6480  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Mayor, P.; Guimaraes, D.A.; Lopez-Gatius, F.; Lopez-Bejar, M. First postpartum estrus and pregnancy in the female collared peccary (*Tayassu tajacu*) from the Amazon. Theriogenology (Print). 66, pp. 2001 - 2007. Butterworths, etc., 01/01/2006. ISSN 0093-691X



**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Mayor, P.; Guimaraes, D.A.; López-Béjar, M. Metodología diagnóstica de gestación en el pécarí de collar: ecografía transabdominal, palpación abdominal y perfiles hormonales de estradiol y progesterona. <http://www.revistafauna.com.pe/memo.htm>. pp. 51 - 58. Wildlife Conservation Society (WCS), 01/01/2006. ISSN UAB-2884-A

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Garcia-Ispierto I, Lopez-Gatius F, Santolaria P, Yaniz JL, Nogareda C, Lopez-Bejar M, De Rensis F. Relationship between heat stress during the peri-implantation period and early fetal loss in dairy cattle. *Theriogenology*. 65 - 4, pp. 799 - 807. Butterworths, etc., 01/01/2006. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Lopez-Gatius F, Garcia-Ispierto I, Santolaria P, Yaniz J, Nogareda C, Lopez-Bejar M. Screening for high fertility in high-producing dairy cows. *Theriogenology*. 65 - 8, pp. 1678 - 89. Butterworths, etc., 01/01/2006. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 63** Mayor P, Le Pendu Y, Guimaraes DA, da Silva JV, Tavares HL, Tello M, Pereira W, Lopez-Bejar M, Jori F. A health evaluation in a colony of captive collared peccaries (*Tayassu tajacu*) in the Eastern Amazon. *Research in Veterinary Science*. 81 - 2, pp. 246 - 53. British Veterinary Association, 01/01/2006. ISSN 0034-5288

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Mayor P, Fenech M, Bodmer RE, López-Béjar M. Ovarian features of the wild collared peccary (*Tayassu tajacu*) from the northeastern Peruvian Amazon. *General and comparative endocrinology*. 147 - 3, pp. 268 - 75. Academic Press., 01/01/2006. ISSN 0016-6480

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 65** Lopez-Gatius F, Lopez-Bejar M, Fenech M, Hunter RH. Ovulation failure and double ovulation in dairy cattle: risk factors and effects. *Theriogenology*. 63 - 5, pp. 1298 - 307. Butterworths, etc., 01/01/2005. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 66** Mayor, P.; Lopez-Gatius, F.; Lopez-Bejar, M. Integrating ultrasonography within the reproductive management of the collared peccary (*Tayassu tajacu*). *Theriogenology*. 63, pp. 1832 - 1843. Butterworths, etc., 01/01/2005. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Mertens, M.J.; López-Bejar, M.; Paramio, M.T. Intracytoplasmic glutathione levels in heifer oocytes cultured in different maturation media and its effect on embryo development. *Reproduction in domestic animals* (1990). 40, pp. 126 - 130. Blackwell, 01/01/2005. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 68** Rutlant, J.; Lopez-Bejar, M.; Lopez-Gatius, F. Ultrastructural and rheological properties of bovine vaginal fluid and its relation to sperm motility and fertilization: a review. *Reproduction in Domestic Animals*. 40 - 2, pp. 79 - 86. Blackwell, 01/01/2005. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 69** Lopez-Gatius F, Garcia-Ispierto I, Santolaria P, Yaniz JL, Lopez-Bejar M, Nogareda C, Almeria S. Relationship between rainfall and *Neospora caninum*-associated abortion in two dairy herds in a dry environment. *Journal of Veterinary Medicine B. Infection Diseases and Veterinary Public Health*. -, pp. 147 - 52. Paul Parey Scientific Publishing, 01/01/2005. ISSN 0931-1793

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista





- 70** Mayor P, Lopez-Gatius F, Lopez-Bejar M. Integrating ultrasonography within the reproductive management of the collared peccary (*Tayassu tajacu*). *Theriogenology*. 63 - 7, pp. 1832 - -43. Butterworths, etc., 01/01/2005. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Mertens MJ, Lopez-Bejar M, Paramio MT. Intracytoplasmic glutathione levels in heifer oocytes cultured in different maturation media and its effect on embryo development. *Reproduction in Domestic Animals*. 40 - 2, pp. 126 - -30. Blackwell, 01/01/2005. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Ballester, M.; Molist, J.; López-Bejar, M.; Sánchez, A.; Santaló, J.; Folch, J.M.; Ibáñez, E. Disruption of the mouse Phospholipase C-delta1 gene in a beta-Lactoglobulin transgenic line affects viability, growth and fertility in mice. *Gene*. 341 - 1-2, pp. 279 - 289. Elsevier Science, 01/10/2004. ISSN 0378-1119  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Velilla, E.; Izquierdo, D.; Rodriguez-González, E.; López-Bejar, M.; Vidal, F.; Paramio, M.T. Distribution of prepubertal and adult goat oocyte cortical granules during meiotic maturation and fertilisation: Ultrastructural and cytochemical study. *Molecular Reproduction and Development*. 68 - 4, pp. 507 - 514. A.R. Liss, 01/08/2004. ISSN 1040-452X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Lopez-Plana, C., Lopez-Bejar, M.,. Vascularizacion e Inervacion de los Miembros del Perro. *Atlas Virtual*. (España): Universidad Autonoma de Barcelona, 01/01/2004. ISBN LUAB0004457  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Mayor P, Jori F, López-Béjar M. Anatomicohistological characteristics of the tubular genital organs of the female collared peccary (*Tayassu tajacu*) from North-eastern Amazon. *Anatomia, Histologia, Embryologia*. 33 - 2, pp. 65 - 74. Blackwell, 01/01/2004. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Lopez-Gatius F, Yaniz JL, Santolaria P, Murugavel K, Guijarro R, Calvo E, Lopez-Bejar M. Reproductive performance of lactating dairy cows treated with cloprostenol at the time of insemination. *Theriogenology*. 62 - 3-4, pp. 677 - -89. Butterworths, etc., 01/01/2004. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Ballester M, Molist J, Lopez-Bejar M, Sanchez A, Santalo J, Folch JM, Ibanez E. Disruption of the mouse phospholipase C-beta1 gene in a beta-lactoglobulin transgenic line affects viability, growth, and fertility in mice. *Gene*. 341, pp. 279 - -89. Elsevier Science, 01/01/2004. ISSN 0378-1119  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Lopez-Gatius F, Lopez-Bejar M, Murugavel K, Pabon M, Ferrer D, Almeria S. Neospora-associated abortion episode over a 1-year period in a dairy herd in north-east Spain. *Journal of Veterinary Medicine B Infection Diseases and Veterinary Public Health*. 51 - 7, pp. 348 - -52. Paul Parey Scientific Publishing, 01/01/2004. ISSN 0931-1793  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 79** López-Gatius, F.; Yániz, J.L.; Santolaria, P.; Murugavel, K.; Guijarro, R.; Calvo, E.; López-Béjar, M. Reproductive performance of lactating dairy cows treated with cloprostenol at the time of insemination. *Theriogenology*. 62, pp. 677 - 689. Butterworths, etc., 01/01/2004. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 80** Pujol, M.; López-Bejar, M.; Paramio, M.T. Developmental competence of heifer oocytes selected using the brilliant cresyl blue (BCB) test. *Theriogenology*. 61 - 4, pp. 735 - 744. Butterworths, etc., 01/01/2004. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Lopez-Gatius F, Murugavel K, Santolaria P, Lopez-Bejar M, Yaniz JL. Pregnancy rate after timed artificial insemination in early post-partum dairy cows after Ovsynch or specific synchronization protocols. *Journal of Veterinary Medicine A Physiology, Pathology and Clinical Medicine*. 51 - 1, pp. 33 - -8. Parey, 01/01/2004. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Mayor, P.; Jori, F.; Lopez-Bejar, M. Anatomicohistological Characteristics of the Tubular Genital Organs of the Female Collared Peccary (*Tayassu tajacu*) from Northeastern Amazon. *Anat. Histol. Embryol. (Print)*. 33, pp. 65 - 74. Blackwell, 01/01/2004. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Lopez-Plana, C., Lopez-Bejar, M.,. Músculos del Tronco, Cuello y Cola del Perro. Atlas Virtual. (España): Universidad Autonoma de Barcelona, 01/01/2003. ISBN LUAB0005457  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 84** Murugavel K, Yaniz JL, Santolaria P, Lopez-Bejar M, Lopez-Gatius F. Luteal activity at the onset of a timed insemination protocol affects reproductive outcome in early postpartum dairy cows. *Theriogenology*. 60 - 3, pp. 583 - -93. Butterworths, etc., 01/01/2003. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Rodríguez-González E, López-Bejar M, Izquierdo D, Paramio MT. Developmental competence of prepubertal goat oocytes selected with brilliant cresyl blue and matured with cysteamine supplementation. *Reproduction Nutrition and Development*. 43, pp. 179 - 187. Editions Scientifique Elsevier, 01/01/2003. ISSN 0926-5287  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Mayor, P.; Lopez-Bejar, M.; Jori, F.; Fenech, M.; Lopez-Plana, C.; Lopez-Gatius, F. Reproductive functional anatomy and oestrous cycle pattern of the female brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray 1842) from Gabon. *Anim. Reprod. Sci. (Print)*. 77, pp. 247 - 259. Elsevier Science Publishers, 01/01/2003. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Mayor P, López-Béjar M, Jori F, Fenech M, López-Gatius F. Reproductive functional anatomy and oestrous cycle pattern of the female brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray 1842) from Gabon. *Animal Reproduction Science*. 77 - 3-4, pp. 247 - -59. Elsevier Science Publishers, 01/01/2003. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 88** M. Pabón, S. Almería, M. López-Béjar. Estudio Serológico de un brote de aborto causado por *Neospora Caninum* en ganado vacuno lechero. *ITEA. EXTRA - 24 tomo I*, pp. 393 - -95. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 01/01/2003. ISSN 0212-2731  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Lopez-Gatius, F.; Murugavel, K.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; López-Bejar, M. Effects of presynchronization during the preservice period on subsequent ovarian activity in lactating dairy cows. *Theriogenology*. 60, pp. 545 - 552. Butterworths, etc., 01/01/2003. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Velilla, E.; López-Bejar, M.; Rodríguez-González, E.; Vidal, F.; Paramio, M.T. Effect of Hoechst 33342 staining on developmental competence of prepubertal goat oocytes. *Zygote*. 10, pp. 201 - 208. Cambridge University Press, 01/08/2002. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 91** López-Gatius, F., Rutllant, J., López-Béjar, M. The Bull and Artificial Insemination. G.R. Richards. Management of Reproduction in Cattle and Buffaloes. (Reino Unido): CAB International, 01/01/2002. ISBN 0851996248  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** López-Plana, C., Rutllant, J., López-Béjar, M. A., Músculos de los Miembros del Perro. Atlas Virtual.(España): Universitat Autònoma de Barcelona, 01/01/2002. ISBN LUAB003457  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** López-Béjar, M., López-Gatius, F., López-Plana, C., Atlas del Desarrollo Embrionario Preimplantacional de los Mamíferos Domesticos.(España): Universitat Autònoma de Barcelona, 01/01/2002. ISBN LUAB0006457  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** López-Gatius, F.; Rutllant, J.; López-Béjar, M. The Bull and Artificial Insemination. Animal Health and Production Compendium. pp. 1 - 1. (Reino Unido): CAB International, 01/01/2002. ISBN 0851996248  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Jori, F.; Lopez-Bejar, M.; Mayor, P.; Lopez, C. Functional anatomy of the ovaries of wild brush-tailed porcupines (*Atherurus africanus*, Gray, 1842) from Gabon. J. zool. (1987). 256, pp. 35 - 43. Published by the Society at Oxford University Press, 01/01/2002. ISSN 0952-8369  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Mayor, P.; Lopez-Bejar, M.; Jori, F.; Rutllant, J.; Lopez-Plana, C. Anatomicohistological characteristics of the genital tubular organs of the female brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray 1842) from Gabon. Anat. Histol. Embryol. (Print). 31, pp. 355 - 361. Blackwell, 01/01/2002. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Yaniz JL, López-Bejar M, Santolaria P, Rutllant J, López-Gatius F. Intraperitoneal insemination in mammals: a review. Reprod Domest Anim. 37 - 2, pp. 75 - 80. Blackwell, 01/01/2002. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 98** López-Gatius F, Santolaria P, Yaniz J, Rutllant J, López-Béjar M. Factors affecting pregnancy loss from gestation Day 38 to 90 in lactating dairy cows from a single herd. Theriogenology. 57 - 4, pp. 1251 - -61. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Izquierdo D, Villamediana P, Lopez-Bejar M, Paramio MT. Effect of in vitro and in vivo culture on embryo development from prepubertal goat IVM-IVF oocytes. Theriogenology. 57 - 5, pp. 1431 - 1441. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Lopez-Gatius F, Santolaria P, Yaniz J, Fenech M, Lopez-Bejar M. Risk factors for postpartum ovarian cysts and their spontaneous recovery or persistence in lactating dairy cows. Theriogenology. 58 - 8, pp. 1623 - -32. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Rutllant J, López-Béjar M, Santolaria P, Yaniz J, López-Gatius F. Rheological and ultrastructural properties of bovine vaginal fluid obtained at oestrus. J Anat. 201 - 1, pp. 53 - 60. Cambridge University Press, 01/01/2002. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 102** Mayor P, Lopez-Bejar M, Jori F, Rutllant J, Lopez-Plana C, Lopez-Gatius F. Anatomicohistological characteristics of the genital tubular organs of the female brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray 1842) from Gabon. *Anat Histol Embryol.* 31 - 6, pp. 355 - 61. Blackwell, 01/01/2002. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Rodriguez-Gonzalez E., Lopez-Bejar M., Velilla E., Paramio M.T. Selection of prepubertal goat oocytes using the Brilliant Cresyl Blue Test. *Theriogenology.* 57 - 5, pp. 1397 - 1409. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 104** López-Béjar, M.; López-Gatius, F. Non-equilibrium cryopreservation of rabbit embryos using a modified (sealed) open pulled straw procedure. *Theriogenology.* 58, pp. 1541 - 1552. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 105** López-Gatius, F.; López-Béjar, M. Reproductive performance of dairy cows with ovarian cysts after different treatments with GnRH and cloprostenol. *Theriogenology.* 58, pp. 1337 - 1348. Butterworths, etc., 01/01/2002. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Mayor, P.; López-Béjar, M.; Rodríguez-González, E.; Velilla, E.; Fenech, M.; Paramio, M.T. Effects of the addition of Glutathione during maturation on in vitro fertilization of prepubertal goat oocytes. *Theriogenology.* 55 - 1, pp. 486 - 486. Butterworths, etc., 01/01/2001. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Lopez-Gatius F, Santolaria P, Yaniz J, Rutllant J, Lopez-Bejar M. Persistent ovarian follicles in dairy cows: a therapeutic approach. *Theriogenology.* 56 - 4, pp. 649 - 659. Butterworths, etc., 01/01/2001. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Rutllant J, López-Béjar M, Camon J, Martí M, López-Gatius F. Confocal scanning laser microscopy examination of bovine vaginal fluid at oestrus. *Anat Histol Embryol.* 30 - 3, pp. 159 - 162. Blackwell, 01/01/2001. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Mertens, M.J.; López-Béjar, M.; Pujol, M.; Rodríguez-González, E.; Velilla, E.; Paramio, M.T. Embryo development after in vitro maturation of heifer oocytes in the presence of EGF and FSH. *Theriogenology.* 55 - 1, pp. 487 - 487. Butterworths, etc., 01/01/2001. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Rodríguez-González, E.; López-Béjar, M.; Velilla, E.; Mertens, M.J.; Paramio, M.T. Male Pronuclear formation in prepubertal goat oocytes after in vitro maturation in presence of Thiol Compounds. *Theriogenology.* 55 - 1, pp. 493 - 493. Butterworths, etc., 01/01/2001. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Mayor, P.; López-Béjar, M.; Rodríguez-González, E.; Paramio, M.T. Effects of the addition of glutathione during maturation on in vitro fertilisation of prepubertal goat oocytes. *Zygote.* 9, pp. 323 - 330. Cambridge University Press, 01/01/2001. ISSN 0967-1994  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Rutllant J, López-Gatius F, Camon J, López-Béjar M, López-Plana C. A structural study of the bovine vaginal fluid at estrus. *Scanning.* 21 - 3, pp. 204 - 211. The JBI Building, 01/01/1999. ISSN 0161-0457  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 113** Rutllant, J.; López-Gatius, F.; Camón, J.; López-Plana, C.; López-Béjar, M.A scanning electron microscope study of the structural component of the bovine vaginal fluid at oestrus. *J. vet. med., Ser. A.* 44, pp. 237 - 241. Parey, 01/01/1997. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 114** López-Gatius F, Labernia J, Santolaria P, Rutllant J, Lopez-Bejar M.The relationship of rheological behavior of the vaginal fluid at the time of insemination to the pregnancy rate in dairy cows.*Theriogenology.*48 - 5, pp. 865 - 871. Butterworths, etc., 01/01/1997. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 115** Lopez-Gatius F, Labernia J, Santolaria P, Lopez-Bejar M, Rutllant J.Effect of reproductive disorders previous to conception on pregnancy attrition in dairy cows.*Theriogenology.* 46 - 4, pp. 643 - -8. Butterworths, etc., 01/01/1996. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 116** Labernia J, López-Gatius F, Santolaria P, López-Bejar M, Rutllant J.Influence of management factors on pregnancy attrition in dairy cattle.*Theriogenology.* 45 - 6, pp. 1247 - -53. Butterworths, etc., 01/01/1996. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 117** Camón, J.; López Béjar, M.A.; Verdú, J.; Rutllant, J.; Sabaté, D.; Degollada, E.; López Plana, C.Persistent truncus arteriosus in a dispropionic newborn calf. *J. vet. med., Ser. A.* 42, pp. 41 - 49. Parey, 01/01/1995. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 118** López-Béjar M, López-Gatius F, Camon J, Rutllant J, Labernia J.Development in vitro of rabbit embryos after freezing by two-step or ultra-rapid cooling methods.*Zentralbl Veterinarmed A.*41 - 10, pp. 780 - -90. Parey, 01/01/1994. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 119** Lopez-Gatius F, Rutllan J, Lopez-Bejar M, Labernia J.Sperm motion and rheological behavior of the vaginal fluid of superovulated dairy heifers.*Theriogenology.* 41 - 7, pp. 1523 - -31. Butterworths, etc., 01/01/1994. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 120** Camon J, Sabaté D, Degollada E, López-Béjar MA.Vascular anatomy of a dicephalic cat.*Anat Embryol (Berl).*184 - 5, pp. 507 - -15. Springer, 01/01/1991. ISSN 0340-2061  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 121** Camon J, Sabaté D, Franch J, López-Béjar MA, Pastor J, Rutllant J, Ordeig J, Degollada E, Verdú J.Associated multiple congenital malformations in domestic animals. Contribution of four cases.*Zentralbl Veterinarmed A.*37 - 9, pp. 659 - -68. Parey, 01/01/1990. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Measurement of cortisol in scales of a wild freshwater fish (*Squalius laietanus*).  
**Nombre del congreso:** International Society of Wildlife Endocrinology (ISWE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 12/10/2015  
Carbajal, A.; Monclús, L.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Vinyoles, D.; López-Béjar, M.

- 2** **Título:** Testosterone levels detected in interscapular feathers of Eurasian sparrowhawk and Common kestrel in a non-breeding period.  
**Nombre del congreso:** International Society of Wildlife Endocrinology (ISWE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 12/10/2015  
Monclús, L.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Sabés-Alsina, M.; Darwich, L.; Molina-López, R.; López-Béjar, M.
- 3** **Título:** Prediction of faecal cortisol metabolites from western lowland gorilla (*Gorilla gorilla gorilla*) by near infrared reflectance spectroscopy (NIRS).  
**Nombre del congreso:** International Society of Wildlife Endocrinology (ISWE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 12/10/2015  
Talló-Parra, O.; Albanell, E.; Carbajal, A.; Sabés-Alsina, M.; Riba, C.; Martin, MT.; Abelló, M.; López-Béjar, M.
- 4** **Título:** Utilització de dispositius microfluídics compostos de copolímer d'oleína cíclica per a la maduració in vitro d'òocits de vedella  
**Nombre del congreso:** XIV Jornada de Biologia de la Reproducció  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España  
**Fecha de realización:** 02/07/2015  
Sabés-Alsina, M.; Berenguel-Alonso, M.; Morató, R.; Rodríguez-Vázquez, L.; Alonso-Chamarro, J.; Puyol, M.; López-Béjar, M.
- 5** **Título:** The effect of the molting period in the measurement of feather corticosterone of northern bald ibis (*Geronticus eremita*).  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 13/05/2015  
Monclús, L.; Carbajal, A.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Quevedo, MA.; López-Béjar, M.
- 6** **Título:** Cortisol detection in new matrixes from several marine mammals: vibrissae, baleen plates and shed skin.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 13/05/2015  
Talló-Parra, O.; Crespo-Picazo, JL.; García-Parraga, D.; Carbajal, A.; Monclús, L.; Sabés-Alsina, M.; López-Béjar, M.
- 7** **Título:** Validation of and enzyme immunoassay for the measurement of shed skin corticosterone in komodo dragons (*Varanus komodoensis*).  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 13/05/2015

Carbajal, A.; Fernández-Bellon, H.; Talló-Parra, O.; Monclús, L.; Almagro, V.; Sabés-Alsina, M.; López-Béjar, M.

- 8** **Título:** Feather corticosterone as an indicator of chronic stress in wild birds of prey  
**Nombre del congreso:** International Conferences on Animal Herpetological and Exotic Mammal medicine (ICARE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** París, Francia  
**Fecha de realización:** 18/04/2015  
Monclús, L.; Carbajal, A.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Darwich, L.; Molina-López, R.; López-Béjar, M.

- 9** **Título:** Acrosome reaction induction by zona pellucida protein extracts in rabbit sperm cells  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alacant, España  
**Fecha de realización:** 16/10/2014  
Sabés-Alsina, M.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Avilés, M.; Izquierdo-Rico, M.J.; López-Béjar, M.

- 10** **Título:** Cadmium exposure adversely affects bovine oocytes and granulosa cells  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alacant, España  
**Fecha de realización:** 16/10/2014  
Sabés-Alsina, M.; Bou, M.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; López-Béjar, M.

- 11** **Título:** Testosterone detection in hair from gazelles (*Gazella dorcas*)  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Alacant, España  
**Fecha de realización:** 16/10/2014  
Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Sabés-Alsina, M.; Almagro, V.; Manteca, X.; Enseñat, C.; Quevedo, M.A.; Fernández-Bellon, H.; Abáigar, T.; López-Béjar, M.

- 12** **Título:** Feather corticosterone as a non-invasive tool to detect chronic stress in captive birds. Raptor species as a model.  
**Nombre del congreso:** European Association of Zoos and Aquaria (EAZA) Annual Conference.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Budapest, Hungría  
**Fecha de realización:** 24/09/2014



Monclús, L.; Carbajal, A.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Fernández-Bellon, H.; Darwich, L.; Molina-López, R.; López-Béjar, M.

- 13** **Título:** Hair cortisol as an indicator of physiologically compromised status in dorcas gazelles.  
**Nombre del congreso:** 48th Congress of the International Society for Applied Ethology (ISAE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Vitoria-Gasteiz, España  
**Fecha de realización:** 29/07/2014  
Talló-Parra, O., Carbajal, A.; Sabés-Alsina, M.; Almagro, V.; Fernández-Bellon, H.; Enseñat, C.; Quevedo, M.A.; Manteca, X.; Abaigar, T.; López-Béjar, M.
- 14** **Título:** Efecto del estrés térmico sobre la viabilidad y funcionalidad de las células de la granulosa humanas.  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y V Congreso de Enfermería de la Reproducción.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 29/05/2014  
Sabés-Alsina, M.; Carbajal, A.; Cairó, O.; Prats, L.; Brassesco, A.; Brassesco, M.; Checa-Vizcaino, MA; López-Béjar, M.
- 15** **Título:** Efecto de la exposición a plomo sobre la funcionalidad y viabilidad de las células de la granulosa: un modelo celular de toxicidad reproductiva.  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y V Congreso de Enfermería de la Reproducción.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 29/05/2014  
Sabés-Alsina, M.; Mir-Santamaría, E.; Cairó, O.; Prats, L.; Brassesco, A.; Checa-Vizcaino, MA.; López-Béjar, M.
- 16** **Título:** La exposición a cadmio afecta negativamente a la maduración ovocitaria: Estudio experimental con ovocitos bovinos.  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y V Congreso de Enfermería de la Reproducción.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 29/05/2014  
Sabés-Alsina, M.; Bou-Bohé, M.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Checa-Vizcaino, M.A.; López-Béjar, M.
- 17** **Título:** Effect of deslorelin implants on the testicular function in mal ring-tailed lemurs (Lemur catta).  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de realización:** 28/05/2014  
Casares, M.; Gerique, A.C.; Carbajal, A.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Carbonell, M.D.; López-Béjar, M.





- 18** **Título:** Ovarian teratoma in fallow deer (Dama dama).  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de realización:** 28/05/2014  
Sabés-Alsina, M.; Fernández-Bellon, H.; Huzman, M.; Almagro, V.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; López-Béjar, M.
- 19** **Título:** Corticosterone determination in shed skins from lizards and snakes: a potential tool for assessing chronic stress  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de realización:** 28/05/2014  
Carbajal, A.; Fernández-Bellon, H.; Talló-Parra, O.; Almagro, V.; Sabés-Alsina, M.; López-Béjar, M.
- 20** **Título:** Salivary cortisol in Tursiops truncatus: a complementary management tool.  
**Nombre del congreso:** 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals (EAAM)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Tenerife, España  
**Fecha de realización:** 14/03/2014  
Monreal-Pawłowsky, T.; Carbajal, a.; Sabés-Alsina, M.; Talló-Parra, O.; Alcázar, R.; Gallardet, M.; Garcia, N.; González, R.; López, E.; Martín, M.; Sanz, A.; Viedma, M.; Fernández, H.; Lopez-Bejar, M.
- 21** **Título:** Non-invasive evaluation of testosterone in faeces from guanacos (Lama guanicoe)  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/09/2013  
López-Béjar, M.; Carbajal, A.; Talló-Parra, O.; Sabés-Alsina, M.; Manteca, X.; Fernández-Bellon, H.; Acuña, A.
- 22** **Título:** Exposure to low temperatures and cryopreservation of epididymal sperm cells from European bison (Bison bonasus)  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/09/2013  
Sabés-Alsina, M.; Taberner, E.; Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Mular, I.; Almagro, V.; Fernández-Bellon, H.; López-Béjar, M.
- 23** **Título:** Preliminary results on hair cortisol detection as a tool to evaluate chronic stress in Sahrawi dorcas gazelle (Gazella dorcas neglecta)  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania

**Fecha de realización:** 18/09/2013

Talló-Parra, O.; Carbajal, A.; Sabés-Alsina, M.; Almagro, V.; Fernández-Bellon, H.; Enseñat, C.; Quevedo, M.A.; Manteca, X.; Abaigar, T.; López-Béjar, M.

**24 Título:** Comparison of three different extenders for cryopreservation of epididymal sperm cells from European Bison (Bison Bonasus)

**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (IZW/EAZWV).

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Viena, Austria

**Fecha de realización:** 08/05/2013

Sabés-Alsina, M.; Taberner, E.; Talló-Parra, O.; Almagro, V.; Fernández-Bellon, H.; López-Béjar, M.

**25 Título:** Castration of immature males as a management tool of surplus Lemur catta

**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild animals (EAZWV)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Viena, Austria

**Fecha de realización:** 08/05/2013

Fernandez-Bellon, H.; Maya-Soriano, M.J.; Taberner, E.; Almagro, V.; Lopez-Bejar, M.; Abello, T.

**26 Título:** Germplasm cryobanking of epididymal sperm cells from several Zoo mammals

**Nombre del congreso:** 3rd International Congress on Controversies in cryopreservation of stem cells, reproductive cells, tissue and organs (CRYO)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania

**Fecha de realización:** 21/03/2013

López-Béjar, M.; Sabés-Alsina, M.; Talló-Parra, O.; Taberner, E.; Maya-Soriano, M.J.; Almagro, V.; Sanmartin, M.; Fernández-Bellon, H.

**27 Título:** In vivo heat stress affects spermatogenesis in rabbits

**Nombre del congreso:** 16th European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Dublín, Irlanda

**Fecha de realización:** 29/08/2012

Sabés Alsina, M.; Planell, N.; Torres Mejía, E.; Taberner, E.; Maya Soriano, M.J.; Tusell, L.I.; Ramon, J.; Piles, M.; López Béjar, M.

**28 Título:** In vivo heat stress affects development of preimplantational rabbit embryos

**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Vancouver, Canadá

**Fecha de realización:** 29/07/2012

Torres Mejía, E.; Sabés Alsina, M.; Taberner, E.; Maya Soriano, M.J.; Ramon, J.; Rafel, O.; Piles, M.; López Béjar, M.



- 29** **Título:** Daily exposure to summer temperatures affects epididymal sperm cells in an in vivo rabbit model  
**Nombre del congreso:** 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Còrdova, España  
**Fecha de realización:** 12/06/2012  
Maya Soriano, M.J.; Taberner, E.; Sabes Alsina, M.; Tusell, Ll.; Ramon, J.; Rafel, O.; Piles, M.; López Béjar, M.
- 30** **Título:** Cryopreservation of giraffe (*Giraffa camelopardalis*) epididymal sperm cells  
**Nombre del congreso:** 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Còrdova, España  
**Fecha de realización:** 12/06/2012  
Maya Soriano, Maria Jose Fernández Bellon, Hugo Taberner, Ester Mayor, Pedro Almagro, Vanesa Enseñat, Conrad López Béjar, Manel.
- 31** **Título:** In vivo heat stress affects potential oocyte maturation in rabbits  
**Nombre del congreso:** 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Còrdova, España  
**Fecha de realización:** 12/06/2012  
Torres Mejía, E.; Sabés Alsina, M.; Taberner, E.; Maya Soriano, M.J.; Tusell, Ll.; Rafel, O.; Ramon, J.; Piles, M.; López Béjar, M.
- 32** **Título:** SUCCESSFUL ELECTROEJACULATION AND CRYOPRESERVATION OF EPIDIDYMAL SPERM CELLS FROM A RED-CAPPED MANGABEY (*CERCOCEBUS TORQUATUS TORQUATUS*)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Bussolengo, Italia  
**Fecha de realización:** 16/05/2012  
MAYA-SORIANO MJ1, ABELLÓ MT2, TABERNER E1, FERNÁNDEZ-BELLON H2, LOPEZ-BEJAR M1.
- 33** **Título:** CASE REPORT ON LONG-TERM REFRIGERATION STORAGE AND CRYOPRESERVATION OF GIRAFFE (*GIRAFFA CAMELOPARDALIS*) EPIDIDYMAL SPERM CELLS  
**Nombre del congreso:** International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Bussolengo, Italia  
**Fecha de realización:** 16/05/2012  
M.J. MAYA-SORIANO1, E. TABERNER1, V. ALMAGRO2, C. ENSEÑAT2, M. LOPEZ-BEJAR1.
- 34** **Título:** Manual amnion rupture: an open window to reduce the twinning rate in dairy cattle. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 46 Pages: 83-83  
**Nombre del congreso:** 15th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR)



**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Antalya, Turquía  
**Fecha de realización:** 15/09/2011  
**Tipo:** Artículo  
Andreu-Vazquez, C; Garcia-Ispuerto, I; Lopez-Bejar, M; Lopez-Gatius, F.

- 35** **Título:** Lectin-Binding patterns of rabbit uterus during preimplantation.  
**Nombre del congreso:** Conference: 22th European Embryo Transfer Association Meeting, Poznan, Polonia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Poznan, Polonia  
**Fecha de realización:** 08/09/2011  
Marco-Jiménez F., Llobat L, López-Bejar M.
- 36** **Título:** Successful electroejaculation and long-term refrigeration of epididymal sperm cells from a lowland tapir (*Tapirus terrestris*).  
**Nombre del congreso:** International Conference on Disease of Zoo and Wild Animals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/06/2011
- 37** **Título:** Successful refrigeration storage of epididymal sperm cells from an African hunting dog (*Lycan pictus pictus*) for 72 hours  
**Nombre del congreso:** International Conference on Disease of Zoo and Wild Animals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/06/2011  
Maya-Soriano, MJ; Taberner, E; Fernández-Bellon, H; Almagro, V; López-Béjar, M.
- 38** **Título:** Retinol Improves in vitro Oocyte Nuclear Maturation Under Heat Stress in Dairy Cows  
**Nombre del congreso:** 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2010)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Eger, Hungría  
**Fecha de realización:** 15/09/2010  
MJ Maya-Soriano, C Andreu-Vázquez, F López-Gatius, M López-Bejar.
- 39** **Título:** Cryopreservation of epididymal sperm cells from zoo ruminants.  
**Nombre del congreso:** 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2010)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Eger, Hungría  
**Fecha de realización:** 15/09/2010  
López-Béjar M, Maya-Soriano MJ, Taberner E, Andreu C, Enseñat C, Fernández-Bellon H.



- 40** **Título:** Successful refrigeration storage of epididymal sperm cells from a black-faced Impala (*Aepyceros melampus petersi*).  
**Nombre del congreso:** 10º Congreso internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA 2010).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
**Fecha de realización:** 02/06/2010  
Maya Soriano, M.J.; Fernández Bellon, H.; Andreu Vázquez, C.; Enseñat, C.; López Béjar, M.
- 41** **Título:** Role of antioxidant agents on steroidogenic activity of cumulus cells during oocyte in vitro culture.  
**Nombre del congreso:** 10º Congreso internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA 2010).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
**Fecha de realización:** 02/06/2010  
Maya-Soriano, M.J.; Andreu-Vázquez, C.; López-Béjar, M.
- 42** **Título:** Preliminary results of long-term refrigeration and cryopreservation of sperm cells from a Drill (*Mandrillus leucophaeus*) after electroejaculation  
**Nombre del congreso:** International conference on diseases of zoo and wild animals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 12/05/2010  
Maya-Soriano, M.J.; Abelló, M.T.; Fernández-Bellon, H.; Vidal, J; Salvador, C.; Lopez-Bejar, M.
- 43** **Título:** Successful long-term refrigeration and cryopreservation of epididymal sperm cells from a Patas Monkey (*Erythrocebus patas*).  
**Nombre del congreso:** International conference on diseases of zoo and wild animals.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 12/05/2010  
Maya-Soriano, M.J.; Abelló, M.T.; Fernández-Bellon, H.; Lopez-Bejar, M.
- 44** **Título:** Effect of hierarchical structure on the reproductive function in the captive collared peccary from French Guyana  
**Nombre del congreso:** 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 24/08/2009  
Manel López-Béjar, Pedro Mayor, Eve Coueron, Ferran Jori and Xavier Manteca.
- 45** **Título:** Comparative reproductive performance of two captive collared peccary populations in the Amazon regio  
**Nombre del congreso:** 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España



**Fecha de realización:** 24/08/2009

Lopez-Bejar, M. and Mayor, P.

- 46** **Título:** Preimplantational embryo mortality in the rabbit: intrinsic and maternal factors  
**Nombre del congreso:** 60th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 24/08/2009  
**Tipo:** Capítulos de libros  
Lopez-Bejar, M., Mayor, P. and Lopez-Gatius, F.
- 47** **Título:** Relationships Between Fertility and Seminal Traits After Artificial Insemination Under Restrictive Conditions in Rabbits  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Budapest, Hungría  
**Fecha de realización:** 14/07/2008  
**Tipo:** Artículo  
Tusell LL., Piles M., García-Ispierto I., García-Tomás M., Andreu C., Rafel O., Ramon J., López-Bejar M.
- 48** **Título:** Hierarchical structure affects reproductive function in captive collared peccaries (*Tayassu tajacu*) from French Guyana  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Budapest, Hungría  
**Fecha de realización:** 14/07/2008  
**Tipo:** Artículo  
Eve Coueron, Pedro Mayor, Xavier Manteca, Ferran Jori and Manel Lopez-Bejar.
- 49** **Título:** Interacción genotipo x tipo de dosis de inseminación artificial para la fertilidad del macho de conejo  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 19/06/2008  
Piles M, Tusell LI, Garcia-Tomas M, Lopez-Bejar M, Garcia-Ispierto I, Ramon J, Rafel O, Baselga M.
- 50** **Título:** Genotype x dosage interaction on reproductive performance after artificial insemination. 1. Male fertility  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Verona, Italia  
**Fecha de realización:** 10/06/2008  
Piles, M, Tusell, LI, García-Tomas M, Baselga M, García-Ispierto I, Rafel O, Ramon J, Lopez-Bejar, M.



- 51** **Título:** Genotype x dosage interaction on reproductive performance after artificial insemination. 1. Male litter size  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Verona, Italia  
**Fecha de realización:** 10/06/2008  
Piles, M, Tusell, LI, García-Tomas M, Baselga M, García-Ispuerto I, Rafel O, Ramon J, Lopez-Bejar, M.
- 52** **Título:** Long term behavioural modulation of a male chimpanzee (*Pan troglodytes*) with Zuclopenthixol and Medroxiprogesterone Acetate  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of the European Association of Zoo and Wildlife veterinarian (EAZWV 2008)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de realización:** 30/04/2008  
Fernández-Bellon H., Abelló MT., Sanmartín M., Andreu C., López-Béjar M.
- 53** **Título:** Long behavioral modulation of a male chimpanzee (*Pan troglodytes*) with Zuclopenthixol and medroxiprogesterone acetate.  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarian (EAZWV) in Leipzig 2008  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de realización:** 30/04/2008  
Fernandez-Bellon H., Abelló MT., Sanmartin M., Andreu C., López-Béjar M.,.
- 54** **Título:** High environmental temperature affects fertility in rabbit farms  
**Nombre del congreso:** 11th Annual Conference of European Society for Domestic Animal Reproduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Celle, Alemania  
**Fecha de realización:** 21/09/2007  
I garcia-Ispuerto, M Piles, O Rafel, J Ramon, F López-Gatius, M López-Béjar.
- 55** **Título:** Effect of refrigeration on epididymal stallion spermatozoa motile subpopulations  
**Nombre del congreso:** 8th International Meeting of the Spanish Association fo Animal Reproduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Murcia, España  
**Fecha de realización:** 19/10/2006  
Taberner, E., Garcia-Ispuerto, I., Lopez-Bejar, M., Ocaña, M., Lopez, C., Miro, J.,.
- 56** **Título:** Utilización de metodologías de aprendizaje activo en la enseñanza y el aprebendizaje de la anatomía veterinaria  
**Nombre del congreso:** III jornada de Campus d'Innovació Docent  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 20/09/2006

- 57** **Título:** Effect of refrigeration and cryopreservation on epididymal stallion spermatozoa  
**Nombre del congreso:** 10th Jubilee Annual Conference of European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Portoroz, Eslovenia  
**Fecha de realización:** 06/09/2006  
Taberner, E.; García, J.; García, I.; Ocaña, M.; López-Béjar, M.; Miró, J.:
- 58** **Título:** Aspectos reproductivos de la hembra de pécarí de collar (Tayassu tajacu) mantenidas en cautividad en la amazonía brasileña  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en América Latina.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ilhéus, Brasil  
**Fecha de realización:** 05/08/2006  
Mayor, P., Guimaraes, D.A., Le Pendu, Y., Da Silva, J.V., Lopez-Bejar, M.,
- 59** **Título:** The use of Limousin bull semen reduced the risk of abortion in Neospora seropositive dairy cows.  
**Nombre del congreso:** COST Action 854  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de realización:** 12/09/2005  
García-Ispuerto, I., Lopez-Gatius, F., Santolaria, P., Yaniz, J., Nogareda, C., Pabon, M., Lopez-Bejar, M., Almeria, S.,
- 60** **Título:** Serologic study of leptospiral antibodies in captive collared peccaries (Tayassu tajacu) in the Peruvian Amazon  
**Nombre del congreso:** 2005 American Zoological Society Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** San Luis, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 27/04/2005  
Mayor, P., Guimaraes, D.A., Lopez-Bejar, M.,
- 61** **Título:** Metodología diagnóstica de gestación en el pécarí de collar: ecografía transabdominal, palpación abdominal y perfiles hormonales de estradiol y progesterona  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de manejo de fauna Silvestre en América  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Iquitos, Perú  
**Fecha de realización:** 03/09/2004  
Mayor, P., Guimaraes, D.A.,
- 62** **Título:** Características del estro de la hembra de pécarí de (Tayassu tajacu) del este amazónico  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de manejo de fauna Silvestre en América  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros





**Ciudad de realización:** Iquitos, Perú  
**Fecha de realización:** 03/09/2004  
Mayor, P, Gálvez, H, Guimaraes, D.A.,.

- 63** **Título:** Celo ovulatorio post-parto de la hembra de pécarí de collar (*Tayassu tajacu*) en la Amazonía  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de manejo de fauna Silvestre en América  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Iquitos, Perú  
**Fecha de realización:** 03/09/2004  
Mayor, P, Guimaraes, D.A.,.
- 64** **Título:** Estrus detection by using vaginal cytologic and external genitalia examination in collared peccary (*Tayassu tajacu*) females in northeastern Amazon  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Animal Reproduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Porto Seguro, Brasil  
**Fecha de realización:** 08/08/2004  
López-Béjar, M.; Gálvez, H.; Mayor, P.
- 65** **Título:** Pregnancy diagnosis in the collared peccary (*tayassu tajacu*) by real-time ultrasonography  
**Nombre del congreso:** International Congress on Animal Reproduction, ICAR 2004 Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Porto Seguro, Brasil  
**Fecha de realización:** 08/08/2004  
Pedro Mayor, Diva Anelie Guimaraes, Lopez-Bejar, M.,.
- 66** **Título:** Estrus detection by using vaginal cytologic and external genitalia examination in collared peccary (*Tayassu tajacu*) females in northeastern Amazon  
**Nombre del congreso:** International Congress on Animal Reproduction, ICAR 2004 Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Porto Seguro, Brasil  
**Fecha de realización:** 08/08/2004  
Manel López-Béjar, Hugo Gálvez, Mayor, P.,.
- 67** **Título:** Prediction of gestational age in the collared peccary (*Tayassu tajacu*) by real-time ultrasonography  
**Nombre del congreso:** Wildlife as Natural Resource. 6th International Wildlife Ranching Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** París, Francia  
**Fecha de realización:** 23/06/2004  
Autores: Mayor, P, Jori, F, Lopez-Bejar, M.,.
- 68** **Título:** Protein expression of steroidogenic enzymes in ovarian follicular cysts of dairy cows. Reproduction, Suppl. P29.  
**Nombre del congreso:** 3rd Joint Meeting of the British Andrology Society, the British Fertility Society and the Society for Reproduction and Fertility  
**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Aberdeen, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 13/07/2003  
**Tipo:** Artículo  
Fenech, M, López-Béjar, López-Gatius, F.

- 69** **Título:** Estudio Serológico de un brote de aborto causado por Neospora Caninum en ganado vacuno lechero  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre Producción Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 14/05/2003  
**Tipo:** Artículo  
M. pabón., S. Almería, M. López-Bejar,.
- 70** **Título:** Neospora bovis  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre Producción Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 14/05/2003  
Pavón, M, Ferrer, D, López-Béjar, M, López-Gatius, F,.
- 71** **Título:** Luteal activity in lactating dairy cows with ovarian cysts after GnRH or GnRH plus cloprostenol treatment  
**Nombre del congreso:** XXII World Buiatrics Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Hannover, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/08/2002  
Fenech, M, Calvo, E, .; Guijarro, R, López-Béjar, M. A,.
- 72** **Título:** Effects of presynchronization during the pre-service period on postpartum reproductive disorders in lactating dairy cows  
**Nombre del congreso:** XXII World Buiatrics Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Hannover, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/08/2002  
López-Gatius, F, Guijarro, R, López-Béjar, M,.
- 73** **Título:** Clinical response of lactating dairy cows with ovarian cysts to GnRH or GnRH plus cloprostenol treatment  
**Nombre del congreso:** XXII World Buiatrics Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Hannover, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/08/2002  
López-Béjar, M, Calvo, E, ., Guijarro, R, Fenech, M,.



- 74** **Título:** Neospora caninum infection appears not to affect early pregnancy in dairy cattle.  
**Nombre del congreso:** Sixth International Symposium on Reproduction in Domestic Ruminants  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Crieff, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 14/08/2002  
López-Gatius, F, López-Béjar, M, Pabón, M,.
- 75** **Título:** Electroporation-, polyamine-, or non-liposomal lipid-mediated transfection of bovine granulosa cells: transient gene expression and cell viability  
**Nombre del congreso:** Sixth International Symposium on Reproduction in Domestic Ruminants  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Crieff, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 14/08/2002  
López-Béjar, M, Sheldrick, ELR, Webb, R,.
- 76** **Título:** The effect of Bone Morphogenetic Protein-2, -4 and -6 on growth and oestradiol production by bovine preantral follicles in vitro  
**Nombre del congreso:** Sixth International Symposium on Reproduction in Domestic Ruminants  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Crieff, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 14/08/2002  
Dugan, KJ, Craigon, J, Mitchell, M, López-Béjar, M, Armstrong, DG,.
- 77** **Título:** Mitochondrial reorganisation during IVM and IVF of goat oocytes.  
**Nombre del congreso:** 2002 International Embryo Transfer Society Meeting Publicación: Theriogenology, 57:697  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Foz do Iguaçu, Brasil  
**Fecha de realización:** 08/01/2002  
Velilla, E, Izquierdo, D, Rodriguez, E, López-Béjar, M, Vidal, F,.
- 78** **Título:** Relationship between maternal Neospora serology and abortion rates in an abortion outbreak in a dairy herd in north-eastern Spain  
**Nombre del congreso:** neospora 2001 A Symposium on all aspects of Bovine neosporosis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Egipto  
**Fecha de realización:** 13/09/2001  
F. López-Gatius, M. López-Béjar, J. Rutllant, A. Ortuño, D. Ferrer, J. Castellà, S. Almería.
- 79** **Título:** Angiogenesis in luteal cysts of follicular origin in superovulated rabbit does  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Morphological Sciences  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sun City, Sudafrica, Desconocido  
**Fecha de realización:** 03/07/2001  
López-Béjar, M, Fenech, M, Lopez-Gatius, F,.



- 80** **Título:** The bovine vaginal fluid: a possible morphofunctional model for studying sperm transport in mammals  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Morphological Sciences  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sun City, Sudafrica, Desconocido  
**Fecha de realización:** 03/07/2001  
López-Gatius, F, López-Béjar, M. A.,.
- 81** **Título:** Evaluación del carragenato como sustrato para la encapsulación embrionaria  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Producción Animal, ITEA  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 20/06/2001  
Yániz, J, Santolaria, P, López-Béjar, M, Rutllant, J.
- 82** **Título:** Encapsulación de embriones bovinos en microcápsulas esféricas de alginato.  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Producción Animal, ITEA  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 20/06/2001  
Yániz, J, Santolaria, P, Surra, J.; , López-Béjar, M, Rutllant, J.,.
- 83** **Título:** Test de BCB y maduración en presencia de cisteamina para mejorar la eficacia de la producción in vitro de embriones procedentes de ovocitos de cabras prepúberes  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Producción Animal, ITEA  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 20/06/2001  
Rodríguez-González, E, López-Béjar, M, Velilla, E.
- 84** **Título:** Reduced in vitro fertilization of prepubertal gona oocytes after maturation in an EGF-based maturation medium  
**Nombre del congreso:** 16th Scientific meeting AETE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 26/09/2000  
Rodríguez-González, E, López-Béjar, M, Velilla, E.
- 85** **Título:** Mitochondrial reorganisation during IVM and IVF of prepubertal gona oocytes.  
**Nombre del congreso:** 16th Scientific meeting AETE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 26/09/2000  
Velilla, E, Fenech, M, Fenech, M, López-Béjar, M, Vidal, F.



- 86** **Título:** In vitro development and ability to hatch of encapsulated bovine embryos  
**Nombre del congreso:** 16th Scientific meeting AETE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 26/09/2000  
Yaniz, J, Lopez-Gatius, F, Santolaria, P, Lopez-Béjar, M, Rutllant, J,.
- 87** **Título:** Distribution of lectin receptors sites in the zona pellucida of immature, in vitro matured and fertilized prepubertal goat oocytes  
**Nombre del congreso:** 14th ICAR Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de realización:** 02/07/2000  
Velilla E, López-Béjar M, Rodríguez-Gil JE, Rigau T, Paramio MT, Mogas T.
- 88** **Título:** Estrus induction in the chinchilla  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
**Tipo:** Artículo  
López-Béjar, M, A, Jori, F, Rullant, J.
- 89** **Título:** Embryo development after in vitro maturation of heifer oocytes in the presence of EGF and FSH  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Mertens, M.J, López-Béjar, M, Pujol, M, Rodríguez-González, E, Velilla, E,.
- 90** **Título:** Effects of the addiction of glutathione during maturation on in vitro fertilization of prepubertal goat oocytes  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Mayor, P, López-Béjar, M, Rodríguez-González, E, Velilla, E, Fenech, M,.
- 91** **Título:** In vitro and in vivo survival survival of vitrified rabbit embryos  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
López-Béjar, M, López-Gatius, F,.



- 92** **Título:** Male pronuclear formation in prepubertal goat oocytes after in vitro maturation in the presence of thiol compounds  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Rodríguez-González, E, López-Béjar, M, Velilla, E, Mertens, M.J.,.
- 93** **Título:** Selection of immature heifer oocytes using the brilliant cresyl blue test.  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Pujol, M, López-Béjar, M, Mertens, MJ, Rodríguez, E, Velilla, E.,
- 94** **Título:** Effects of EGF and cysteamine during in vitro maturation of prepubertal goat oocytes on maturation, in vitro fertilization and embryonic development  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Rodríguez, E, López-Béjar, M.; , Velilla, E.,
- 95** **Título:** Relationship between ultrasonographic findings and plasma progesterone concentration in dairy cows with ovarian cysts  
**Nombre del congreso:** 2000 IETS Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Omaha, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 23/01/2000  
Lopez-Gatius,F, Lopez-Béjar, M, Yaniz, J, Santolaria, P.,
- 96** **Título:** Preliminary findings on the reproductive biology of the African brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray, 1842).  
**Nombre del congreso:** 26th World Veterinary Congress, WVA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 30/11/1999  
López-Béjar, M, Jori, F, Mayor, P.,
- 97** **Título:** Preliminary findings on the the reproductive biology of the African brush-tailed porcupine (*Atherurus africanus*, Gray, 1842)  
**Nombre del congreso:** 6th World Veterinary Congress: WVA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lyon, Francia



**Fecha de realización:** 25/10/1999  
López-Béjar, M.A, Jori, F, Mayor, P,.

- 98** **Título:** Estrus synchronization in dairy cattle with cloprostenol, hcg and estradiol benzoate and fixed-time insemination  
**Nombre del congreso:** European Embryo Transfer Society, AETE,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 20/10/1999  
Lopez-Gatius,F, Yaniz, J, Santolaria, P, López-Béjar, M,.
- 99** **Título:** Persistant follicles in high-producing dairy cows  
**Nombre del congreso:** European Embryo Transfer Society, AETE,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 20/10/1999  
Yaniz, J, Lopez-Gatius,F, Lopez-Béjar, M, Rutllant, J, Yaniz, J,.
- 100** **Título:** Selection of prepubertal goat oocytes using Brilliant Cresyl Blue.  
**Nombre del congreso:** European Embryo Transfer Society, AETE,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 20/10/1999  
Rodríguez, E, Rodríguez, E, Rodríguez, E.
- 101** **Título:** Viability of prepubertal goat oocytes after Hoechst staining  
**Nombre del congreso:** European Embryo Transfer Society, AETE,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 20/10/1999  
Velilla, E, López-Béjar, M, Rodríguez, E, Vidal, F,.
- 102** **Título:** Relationship of embryo quality and luteal function in superovulated dairy heifers.  
**Nombre del congreso:** European Embryo Transfer Society, AETE,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Francia  
**Fecha de realización:** 20/10/1999  
Yaniz, J, Lopez-Gatius, F, Santolaria, P, Lopez-Béjar, M,.
- 103** **Título:** Efecte de la tinció Hoechst sobre la maduració i la fecundació in vitro d' oòcit de cabres prepúbbers  
**Nombre del congreso:** Jornades de Biologia de la Reproducció  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 26/07/1999  
Velilla, E, López-Béjar, M, Rodríguez, E, Oter, M, Vidal, F.



- 104** **Título:** Effects of storage conditions upon ultrastructure of bovine vaginal fluid at estrus  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
Rutllant, J, López-Gatius, F, Camón, J.; , López-Béjar, M. A., Labèrnia, J,.
- 105** **Título:** Rheological and ultrastructural study of the bovine vaginal fluid at estrus  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
López-Gatius, F, Rutllant, J, Camón, J.; , López-Béjar, M. A., Labèrnia, J,.
- 106** **Título:** Effects of ovarian cysts of follicular origin on reproductive parameters of superovulated rabbit does  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
López-Béjar, M. A, López-Gatius, F, Camón, J, Rutllant, J, Labèrnia, J,.
- 107** **Título:** Microvascular pattern of ovarian cysts and large antral follicles in superovulated rabbit does  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
López-Béjar, M. A, López-Gatius, F, Rutllant, J. ,.
- 108** **Título:** Morphological features of ovarian cysts of follicular origin in superovulated rabbit does.  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
López-Béjar, M, López-Gatius, F, Camón, J, Rutllant, J, Labèrnia, J,.
- 109** **Título:** Confocal laser scanning microscopy of the bovine vaginal fluid at estrus  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
Rutllant, J, López-Gatius, F, Camón, J.; , López-Béjar, M. A.





- 110** **Título:** Change in zona pellucida surface after in vivo and in vitro maturation of caprine oocytes.  
**Nombre del congreso:** 50th International Congress on Animal Reproduction, ICAR  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Milán, Italia  
**Fecha de realización:** 25/03/1998  
Villamediana, P, Rutllán, J, López-Béjar, M. A., Martino, A, Paramio M.T.
- 111** **Título:** Presence of the dorsal scalenus muscle (supracostalis) in the sheep.  
**Nombre del congreso:** 20th Congress of the European Association of European Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Zurich, Suiza  
**Fecha de realización:** 27/07/1996  
Rutllant, J, López Béjar, M. A, López Plana, C.
- 112** **Título:** The one of a kind malformation syndromes in domestic animals: A challenge for interpretation of defective organogenesis in multiple congenital malfo  
**Nombre del congreso:** 20th Congress of the European Association of European Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Zurich, Suiza  
**Fecha de realización:** 27/07/1996  
Camón, J, López Gatus, F, Rutllant, J., Verdú, J, López Béjar, M. A, Degollada, E, Salazar, I,.
- 113** **Título:** Presence of the dorsal scalenus muscle (supracostalis) in the sheep.  
**Nombre del congreso:** 21st Congress of the European Association of European Veterinary Anatomists  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Lugo, España  
**Fecha de realización:** 05/07/1996  
Rutllant, J, López Béjar, M. A, López Plana, C,.
- 114** **Título:** Vascular ring anomaly (persistent right aortic arch) with associated persistent left cranial vena cava in a calf  
**Nombre del congreso:** 14th Federative International Congress of Anatomy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 03/03/1994  
Camón, J, López Béjar, M. A, Verdú, J., , Rutllant, J.,.
- 115** **Título:** Morphological patterns of the occipitoatlantoaxial malformation in domestic mammals  
**Nombre del congreso:** 14th Federative International Congress of Anatomy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 03/03/1994  
Rutllant, J, López Béjar, M. A, Camón, J,.



- 116** **Título:** Anatomical patterns of the scalenus muscles in domestic ruminant animals.  
**Nombre del congreso:** 14th Federative International Congress of Anatomy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 03/03/1994  
López Béjar, M. A, Rutllant, J, López Plana, C,.
- 117** **Título:** Vascular anatomy of the ovine broad ligament  
**Nombre del congreso:** Congress of the European Association of Veterinary Anatomists,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Gent, Bélgica  
**Fecha de realización:** 25/01/1994  
Degollada, E, Verdú, J.; , Camón, J, Rutllant, J, López Béjar, M. A, Miró, J;, Bachs, M,;
- 118** **Título:** Predictable craniocervical vascular patterns in animals affected by cephalic duplications  
**Nombre del congreso:** Congress of the European Association of Veterinary Anatomists,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Gent, Bélgica  
**Fecha de realización:** 25/01/1994  
: Sabaté, D, Camón, J, Degollada, E, López Béjar, M. A, Rutllant, J,.
- 119** **Título:** Congelación rápida de embriones de conejo en fase de preimplantación  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 02/09/1993  
López Béjar, M.A, Rutllant, J, Labèrnia, J, López Gatus, F.
- 120** **Título:** Vitricación en una sola fase y transferencia de embriones de conejo en estadio de 16-32 células  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 02/09/1993  
López Cobo, L, López Béjar, M.A, Rutllant, J,.
- 121** **Título:** Congelación ultrarrápida de embriones de conejo en fase de preimplantación  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 02/09/1993  
López Béjar, M.A, Rutllant, J, Labèrnia, J.
- 122** **Título:** Indirect preliminary evidence of the involvement of the cranial neural crest in cardiovascular, branchial arch and pharyngeal morphogenesis in mammals as shown in spontaneous cephalic duplications with associated defects.



**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Morphological Sciences

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 05/07/1993

Camón, J, Salazar, I, Cifuentes, J. M, Degollada, E, Rutllant, J, López Béjar, M. A, Sabaté, D, Verdú, J,.

**123 Título:** Morfología de un cordero diprosópico

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 25/10/1990

Verdú, J, Pastor, J, Rutllant, J, Ordeig, J,.

**124 Título:** Anatomía vascular de un gato dicéfalo

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 25/10/1990

Sabaté, D, Camón, J, Degollada, E,.

**125 Título:** Morfología de un gato dicéfalo.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 25/10/1990

López Béjar, M. A, Sabaté, D., , Rutllant, J,.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título:** Welfare indicators in gorilla (Gorilla gorilla gorilla)

**Nombre del evento:** GORILLA EEP. Species committee meeting

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 08/04/2016

**2 Título:** Estudio preliminar sobre características inmunohistoquímicas e histológicas ováricas de conejas sincronizadas

**Nombre del evento:** XXXI Symposium de Cunicultura de ASESU

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 24/05/2006

lorenza P.L., Bonanno A., arias-Alvarez M., López-béjar M. y Rebollar P.G..

**3 Título:** Mitochondrial reorganisation during IVM and IVF of goat oocytes

**Nombre del evento:** International Embryo Transfer Society Meeting

**Ciudad de realización:** Iguazu, Brasil

**Fecha de realización:** 07/01/2002



**Tipo:** Artículo

Velilla E, Izquierdo D, Rodriguez E, López.Bejar M, Vidal F, Paramio MT. "Mitochondrial reorganisation during IVM and IVF of goat oocytes". En: Theriogenology.

- 4 Título:** Progresión meiótica de ovocitos de cabras prepúberes tras la tinción con Hoechst 33342 y la exposición a la luz UV

**Nombre del evento:** VIII Jornadas de Producción Animal, ITEA,

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 25/05/1999

Velilla, E, López-Béjar, M, Rodríguez, E, Oter, M.; , Vidal, F,.

- 5 Título:** Selección de ovocitos de cabras prepúberes mediante la tinción vital Brilliant Cresyl Blue

**Nombre del evento:** VIII Jornadas de Producción Animal, ITEA,

**Ciudad de realización:** España

**Fecha de realización:** 25/05/1999

Rodríguez, E, López-Béjar, M, Velilla, E.

- 6 Título:** Effect of culture in rabbit oviduct and of duration of in vivo culture on development of prepubertal goat embryos

**Nombre del evento:** International Embryo Transfer Society Meeting

**Ciudad de realización:** Niza, Francia

**Fecha de realización:** 12/01/1997

**Tipo:** Artículo

Villamediana P, Izquierdo D, López M, Paramio MT. "Effect of culture in rabbit oviduct and of duration of in vivo culture on development of prepubertal goat embryos.". En: Theriogenology.

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Scientific Comitee of the project Development of different production systems for the sustainable exploitation of the collared peccary (Tayassu tajacu) in Latin America (ICA4-CT-2001-10045)  
**Entidad de la que depende:** The European Comission Community Research  
**Fecha de inicio:** 29/07/2005
- 2 Título del comité:** Scientific Comitee of the project Development of different production systems for the sustainable exploitation of the collared peccary (Tayassu tajacu) in Latin America (ICA4-CT-2001-10045)  
**Entidad de la que depende:** The European Comission Community Research  
**Fecha de inicio:** 12/06/2003
- 3 Título del comité:** Scientific Comitee of the project Development of different production systems for the sustainable exploitation of the collared peccary (Tayassu tajacu) in Latin America (ICA4-CT-2001-10045)  
**Entidad de la que depende:** The European Comission Community Research  
**Fecha de inicio:** 07/01/2002



## Experiencia de gestión de I+D+i

- 1 Título/denominación actividad:** Vicerector de Investigación de la UAB  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Fecha de inicio:** 01/02/2011
- 2 Título/denominación actividad:** Curso CIRIT sobre "Manipulación Embrionaria en Mamíferos. Aplicaciones en Ganadería", organizado por el Dpto. de Patología y Producción Animales de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona y financiado por la C.I.R.I.T. de la Generalitat de Catalunya  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Fecha de inicio:** 26/11/1993

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidade Federal do Pará  
**Ciudad:** Belém, Brasil  
**Fecha inicio:** 01/08/2007 **Duración:** 2 meses - 11 días  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Biología i tecnologia de la reproducció en el mascle de pecarí de collar
- 2 Entidad de realización:** University of Nottingham  
**Ciudad:** Nottingham, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Ovarian Function and Infertility in Dairy cattle
- 3 Entidad de realización:** University of Nottingham  
**Ciudad:** Nottingham, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Growth Factors and Ovarian Function in Cattle
- 4 Entidad de realización:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
**Ciudad:** Tours, Francia  
**Fecha inicio:** 01/10/1997 **Duración:** 4 meses - 1 día  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Obtención de ovocitos de rumiantes mediante laparoscopia y producción in vitro de embriones



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Organización del Curso Práctico de postgrado sobre Reproducción Aplicada en Ganado Vacuno. Organizado por los Departamentos de Producción Animal de la Universitat de Lleida y el Departamento de Sanidad y Anatomía Animales de la Universitat Autònoma de Barcelona. Fecha: 2001. Lugar de celebración: Lleida
- 2 Descripción del mérito:** Cargo Académico: Director del Departament de Sanitat i Anatomia Animals des de abril de 2005 hasta enero de 2008
- 3 Descripción del mérito:** Cargo Académico: Secretario del Departament de Sanitat i Anatomia Animals des de abril de 2001 a marzo de 2005.
- 4 Descripción del mérito:** Miembro electo del Claustre General de la Universitat Autònoma de Barcelona desde Enero de 2000 hasta la actualidad.
- 5 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo de Gobierno de la Universitat Autònoma de Barcelona
- 6 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Estudios de Grado de la UAB
- 7 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Economía de la Universitat Autònoma de Barcelona
- 8 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Estudiantes de la Universitat Autònoma de Barcelona
- 9 Descripción del mérito:** Decano de la Facultad de Veterinaria
- 10 Descripción del mérito:** Vicerector de Investigación de la UAB



## **Pedro Muniesa Lorda**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/05/2016

**v 1.4.0**

a862dde068c079a519c293684be283a2

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/>

**Pedro Muniesa Lorda**

Apellidos: **Muniesa Lorda**  
 Nombre: **Pedro**

Correo electrónico: **pmuniesa@unizar.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Anatomía, Embriología y Genética Animal, Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 11/05/1992  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular Interino	01/01/1991
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Ayudante	01/10/1987
3	Universidad de Zaragoza	Profesor Colaborador	01/10/1983

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Titular Interino  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1991 - 10/05/1992 **Duración:** 1 año - 5 meses - 10 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1987 - 31/12/1990 **Duración:** 3 años - 3 meses

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1983 - 30/09/1987 **Duración:** 4 años





## 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 Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de titulación:** 01/06/1981

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de titulación:** 11/04/1989

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis funcional de Rex1 y YinYang2 en el periodo peri-implantacional del embrión de ratón  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaia Berraondo Iburguren  
**Fecha de defensa:** 02/10/2015
- Título del trabajo:** Expresión de marcadores moleculares en espermatogonias  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza / Universidad de Sao Paulo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mariana Ianello Giassetti  
**Fecha de defensa:** 03/06/2015
- Título del trabajo:** Análisis funcional de YinYang2 en el desarrollo y en la línea germinal del ratón  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raquel Pérez Palacios  
**Fecha de defensa:** 16/07/2014
- Título del trabajo:** Función biológica de Rex1/Zfp42 en el desarrollo del ratón. Regulación de la expresión génica en embriones de ratón en periodo preimplantacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Climent Aroz  
**Fecha de defensa:** 20/12/2011



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** La reactivación de los Retrovirus Endógenos Humanos (HERV) en Esclerosis Múltiple: el control epigenético y el potencial diagnóstico  
**Entidad de realización:** Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud / Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** IIS-UNIZAR  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2017
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis del papel de Rex-1, una nueva proteína Polycomb, en la pluripotencia de células troncales y el desarrollo preimplantacional  
**Entidad de realización:** Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud / Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010
- 3** **Nombre del proyecto:** Neuropeptidos calcitonina y CGRP: análisis funcional (PM99-0086)  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CiCYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2003
- 4** **Nombre del proyecto:** Sobreexpresión de los receptores PPARa y PPARg como modelos de regulación de envejecimiento y enfermedades degenerativas (BIO2000-1608)  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2003

**5 Nombre del proyecto:** Obtención de animales transgénicos con el gen del CGRP (PCM-0894)

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

DGA-CONSID

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/2000

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LÍNEAS CELULARES HEPATOCÍTICAS INMORTALES CONDICIONALES DE RATÓN CON MARCADORES BIOLUMINISCENTES (PIPAMER08/13) Convocatoria: Proyectos de Investigación en Medicina Regenerativa Entidad financiadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud Entidades participantes: Universidad de Zaragoza Duración, desde: 1/01/2009 hasta: 1/01/2010 Investigador responsable: P. Muniesa

**2 Nombre del proyecto:** Obtención de células ES e iPS en el ratón CYP3A4-luc: análisis comparativo del potencial de diferenciación hepática. (PIPAMER10/013) Convocatoria: Proyectos de Investigación en Medicina Regenerativa Entidad financiadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud Entidades participantes: Universidad de Zaragoza Duración, desde: 1/01/2011 hasta: 1/01/2012 Investigador responsable: P. Muniesa

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** In Vivo Chromatin Targets of the Transcription Factor Yin Yang 2 in Trophoblast Stem Cells. Pérez-Palacios R, Macías-Redondo S, Climent M, Contreras-Moreira B, Muniesa P, Schoorlemmer J. (2016). PLoS One. 2016 May 18;11(5):e0154268. doi:10.1371/journal.pone.0154268. eCollection 2016. PMID: 27191592. 18/05/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**2** Regulation of Mouse Retroelement MuERV-L/MERVL Expression by REX1 and Epigenetic Control of Stem Cell Potency. Schoorlemmer J, Pérez-Palacios R, Climent M, Guallar D, Muniesa P. (2014). Front. Oncol. Feb 6; 4:14. eCollection 2014. Review. PMID: 24567914. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**3** Functional analysis of Rex1 during preimplantation development. Climent M, Alonso-Martin S. Pérez-Palacios R, Guallar D, Benito A, Larraga A, Fernández-Juan M, Sanz M, de Diego A, Seisdedos MT, Muniesa P, Schoorlemmer J. (2013). Stem Cells Dev. 22:459-72. PMID: 2289777. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 4** Over-expression of neuron-derived orphan receptor-1 (NOR-1) exacerbates neointimal hyperplasia after vascular injury. Rodríguez-Calvo R, Guadall A, Calvayrac O, Navarro MA, Alonso J, Ferrán B, de Diego A, Muniesa P, Osada J, Rodríguez C, Martínez-González (2013). *Hum Mol Genet.* 2013 May 15;22(10):1949-59. PMID: 23390133.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Expression of endogenous retroviruses is negatively regulated by the pluripotency marker Rex1/Zfp42. Guallar D, Pérez-Palacios R, Climent M, Martínez-Abadía I, Larraga A, Fernández-Juan M, Vallejo C, Muniesa P, Schoorlemmer J. (2012). *Nucleic Acids Research*, 2012, Vol. 40, (No. 18) 8993–9007. PMID: 22844087. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Association of Rex-1 to target genes supports its interaction with Polycomb function. Garcia-Tuñon I, Guallar D, Alonso-Martin S, Benito AA, Benítez-Lázaro A, Pérez-Palacios R, Muniesa P, Climent M, Sánchez M, Vidal M, Schoorlemmer J. (2011). *Stem Cell Res.* 2011 Jul;7(1):1-16. PMID: 21530438. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Knowledge of the Biological Actions of Extra Virgin Olive Oil Gained From Mice Lacking Apolipoprotein E. Guillén N, Acín S, Navarro MA, Surra JC, Arnal C, Lou-Bonafonte JM, Muniesa P, Martínez-Gracia MV, Osada J (2009). *Rev Esp Cardiol.* 2009 Mar;62(3):294-304. PMID: 19268075. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Microarray Analysis of Hepatic Gene Expression Identifies New Genes Involved in Steatotic Liver. Guillen N, Navarro MA, Arnal C, Noone E, Arbonés-Mainar JM, Acín S, Surra JC, Muniesa P, Roche HM, Osada J. (2009). *Physiol Genomics.* 2009 Mar 3. 13;37(3):187-98 PMID: 19258494. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Apolipoprotein E determines the hepatic transcriptional profile of dietary maslinic acid in mice. Guillen N, Acín S, Surra JC, Arnal C, Godino J, García-Granados A, Muniesa P, Ruiz-Gutiérrez V, Osada J. (2008). *J Nutr Biochem.* 2008 Nov 5. 20(11):882-93 PMID: 18993045. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Increased Goodpasture Antigen-Binding Protein expresión induces type IV collagen disorganization and deposit of immunoglobulin A in glomerular basement membrane. Revert F, Merino R, Monteagudo C, Macias J, Peydró A, Alcacer J, Muniesa P, Marquina R, Blanco M, Iglesias M, Revert-Ros F, Merino J, Saus J. (2007). *American Journal Pathology* Nov;171(5):1419-30 PMID: 17916599. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Pax7 identifies neural crest, chromatophore lineages and pigment stem cells during zebrafish development. Lacosta AM, Canudas J, Gonzalez C, Muniesa P, Sarasa M, Dominguez L (2007). *Int.J. Dev. Biol.* 2007, 51:327-331.2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Two isoforms of PSAP/MTCH1 share two proapoptotic domains and multiple internal signals for import into the mitochondrial outer membrane. Lamarca V, Sanz-Clemente A, Perez-Pe R, Martinez-Lorenzo MJ, Halaihel N, Muniesa P, Carrodegua JA (2007). *Am. J. Physiol. Cell Physiol* 293:1347-1361.2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Cystathionine {beta}-synthase is essential for female reproductive function. Mario A. Guzman; Maria A. Navarro; Ricardo Carnicer; Alfonso J. Sarria; Sergio Acin; Carmen Arnal; Pedro Muniesa; Joaquin C. Surra; Jose M. Arbones-Mainar; Nobuyo Maeda; Jesus Osada. *Human Molecular Genetics* 2006; vol 15, (nº 21), 3168-3176. (doi: 10.1093/hmg/ddl393). 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 14** Novel expression patterns of Pax3/Pax7 in early trunk neural crest and its melanocyte and non-melanocyte lineages in amniote embryos. Lacosta AM, Muniesa P, Ruberte J, Sarasa M, Dominguez L. (2005). Pigment Cell Res. 2005 Aug;18(4):243-51.2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Expression of the genes for alpha-type and beta-type calcitonin gene-related peptide during postnatal rat brain development. Terrado J, Gerrikagoitia I, Martinez-Millan L, Pascual F, Climent S, Muniesa P, Sarasa M. Neuroscience. 1997 Oct;80(3):951-70.1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Targeted gene disruption reveals a leptin-independent role for the mouse beta3-adrenoceptor in the regulation of body composition. Revelli JP, Preitner F, Samec S, Muniesa P, Kuehne F, Boss O, Vassalli JD, Dulloo A, Seydoux J, Giacobino JP, Huarte J, Ody C. J Clin Invest. 1997 Sep 1;100(5):1098-106.1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Differential expression of alpha-CGRP and beta-CGRP genes within hypoglossal motoneurons in response to axotomy. Sarasa M, Terrado J, Mengod G, Climent S, Muniesa P, Palacios JM. Brain Res Mol Brain Res. 1996 Jan;35(1-2):269-77.1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Ablation of islet endocrine cells by targeted expression of hormone-promoter-driven toxigenes. Herrera PL, Huarte J, Zufferey R, Nichols A, Mermillod B, Philippe J, Muniesa P, Sanvito F, Orci L, Vassalli JD. Proc Natl Acad Sci U S A. 1994 Dec 20;91(26):12999-3003.1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Anomalous thoracic venous and arterial patterns in a sheep. Dominguez L, Gimeno M, Laborda J, Gil J, Muniesa P. Vet Rec. 1993 Jan 23;132(4):91-2.1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Prevention of systemic lupus erythematosus in autoimmune BXSB mice by a transgene encoding I-E alpha chain. Merino R, Iwamoto M, Fossati L, Muniesa P, Araki K, Takahashi S, Huarte J, Yamamura K, Vassalli JD, Izui S. J Exp Med. 1993 Oct 1;178(4):1189-97.1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Expression of a tumor necrosis factor alpha transgene in murine pancreatic beta cells results in severe and permanent insulinitis without evolution towards diabetes. Higuchi Y, Herrera P, Muniesa P, Huarte J, Belin D, Ohashi P, Aichele P, Orci L, Vassalli JD, Vassalli P. J Exp Med. 1992 Dec 1;176(6):1719-31.1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** A morphological study of primordial germ cells at pregastrular stages in the chick embryo. Muniesa P, Dominguez L. Cell Differ Dev. 1990 Aug;31(2):105-17.1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Multiple mechanisms underly the role of Rex-1 in preimplantation development and acquisition of Selfrenewal in mouse ES cells. Ignacio García-Tuñon, Sonia Alonso, M. Climent, Diana Guallar Artal M. Sanchez,P. Muniesa and J. Schoorlemmer  
**Nombre del congreso:** UKNSCN Fourth Annual Science Meeting  
**Ciudad de celebración:** York, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** UK National Stem Cell Network



- 2** **Título del trabajo:** Obtención y caracterización de líneas células ES a partir de blastocistos de ratones CYP3A4-luc para ensayos de diferenciación hepática in vitro y en modelos de trasplante celular. Berraondo A., de Diego A., Climent M., Romanos E., García D., Schoorlemmer J. y Muniesa P  
**Nombre del congreso:** VI congreso de la SETGyC  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** SETGyC
- 3** **Título del trabajo:** The pluripotency marker Rex-1/Zfp42 negatively regulates expression of endogenous retroviruses (ERV) and ERV associated genes. Diana Guallar, María Climent M., Raquel Pérez-Palacios, Ignacio García-Tuñón, Muniesa P., Jon Schoorlemmer.  
**Nombre del congreso:** Frontiers of Retrovirology Conference  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Frontiers of Retrovirology
- 4** **Título del trabajo:** Multiple mechanisms underly the role of Rex-1 in preimplantation development and pluripotency in mouse ES cells. Ignacio García-Tuñón, Sonia Alonso, M. Climent, Diana Guallar Artal M. Sanchez, P. Muniesa and J. Schoorlemmer  
**Nombre del congreso:** International symposium on "Stem Cells in Biology and Disease",  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Gulbenkian Foundation
- 5** **Título del trabajo:** Obtención de ratones transgénicos con sobreexpresión neural del CGRP. Hassnae Badi, Jesús Canudas, José A. Carrodegua, Ana M. Lacosta, Mónica Gómez, Antonio Sanz, Ana I. Alcalde, Rosaura Pérez, Luis Domínguez, Salvador Climent, Pedro Muniesa y Manuel Sarasa.  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso de la SEBBM  
**Ciudad de celebración:** Lérida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** SEBBM
- 6** **Título del trabajo:** Unidad de Transgénesis de la Universidad de Zaragoza: consolidación y futuro  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de la SEBBM  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** SEBBM
- 7** **Título del trabajo:** Evidence for an involvement of catecholamines in early mammalian development. J. Huarte, J-P Revelli, P. Muniesa, F. Khune, J-D Vassalli, J-P Giacobino and C. Ody.  
**Nombre del congreso:** Mouse Molecular Genetics  
**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** EMBL
- 8** **Título del trabajo:** Ablation of islet B and D cells by targeted expression of a pancreatic polypeptide promoter driven transgene. P. Herrera, J. Huarte, R. Zufferey, A. Nichols, B. Mermillod, J. Philippe, P. Muniesa, L. Orci and J-D Vassalli.  
**Nombre del congreso:** Mouse Molecular Genetics  
**Ciudad de celebración:** Nueva York, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994



**Entidad organizadora:** Cold Spring Harbor Lab

**9 Título del trabajo:** Tumor Necrosis Factor alpha expression in pancreatic  $\beta$  cells leads to massive insulinitis without diabetes. P. Muniesa, Y Iguchi, J. Huarte, P. Herrera, D. Belin, J-D Vassalli and P. Vassalli

**Nombre del congreso:** Mouse Molecular Genetics

**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Alemania

**Fecha de celebración:** 1991

**Entidad organizadora:** EMBL

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comisión Ética Asesora para la Experimentación Animal

**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2004 - 31/12/2015

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Programa Aragonés de Medicina Regenerativa

**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación

**Funciones desempeñadas:** Coordinador científico

**Entidad de realización:** Consejería de Salud DGA- **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
Ministerio de Sanidad Instituto Aragonés de Ciencias Investigación  
de la Salud- Instituto Carlos III

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Centre Medical Universitaire **Tipo de entidad:** Universidad  
(Universidad de Ginebra)

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Ciudad entidad realización:** Ginebra, Suiza

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1989 - 01/01/1991

**Duración:** 2 años

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral



## **Maria del Mar Yllera Fernandez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/05/2016

**v 1.4.0**

d4df95011b71915465e9af2ccb6c0df9

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/>





## Maria del Mar Yllera Fernandez

Apellidos: **Yllera Fernandez**  
 Nombre: **Maria del Mar**  
 Teléfono fijo: **(34)**  
 Correo electrónico: **mar.yllera@usc.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Departamento:** Anatomía y Producción Animal, Facultad de Veterinaria  
**Categoría profesional:** Profesor Titular  
**Fecha de inicio:** 27/07/1994  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310901 - Anatomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310901 - Anatomía  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 310901 - Anatomía  
**Funciones desempeñadas:** docencia  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Titular Interino de Universidad	27/10/1992
2	Universidad de Santiago de Compostela	Ayudante de Universidad (LRU)	01/11/1988
3	Universidad de Santiago de Compostela	Becario FPI	02/10/1985
4	Fac. de veterinaria, Univ. Complutense de Madrid	Becario FPI	01/01/1985

- Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Categoría profesional:** Profesor Titular Interino de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 27/10/1992 - 26/07/1994 **Duración:** 1 año - 8 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad (LRU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1988 - 26/10/1992 **Duración:** 3 años - 11 meses - 25 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/1985 - 31/10/1988 **Duración:** 3 años - 29 días



- 4** **Entidad empleadora:** Fac. de veterinaria, Univ. Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1985 - 01/10/1985 **Duración:** 9 meses



## 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

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 12/07/1984

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Veterinaria

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 09/01/1988

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**Título de la formación:** Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, especialidad en Ciencias Experimentales, Matemáticas y Tecnología e Informática

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 29/06/2015

### 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:** O emprego de sistemas de desposta da audiencia nas clases maxistras: a aplicación PolIEv

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

**Duración en horas:** 15 horas

**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2014 - 14/11/2014

**2 Título del curso/seminario:** Análises de problemas e xestión eficaz de reunións

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Formación de Profesorado



**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

**3 Título del curso/seminario:** Desenvolvemento de equipos eficaces

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Formación de Profesorado

**Duración en horas:** 12 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

**4 Título del curso/seminario:** Formación no uso do campus virtual da USC

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

**Duración en horas:** 12 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

**5 Título del curso/seminario:** Titoría telemática a través das Web docentes

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

**Duración en horas:** 9 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

**6 Título del curso/seminario:** Estratexias para Elaboración de Presentacións Multimedia

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Biblioteca Intercentros

**Duración en horas:** 15 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008

**7 Título del curso/seminario:** A integración no EEES en Ciencias da Saude: experiencia da Facultade de Veterinaria de Bellaterra

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria

**Duración en horas:** 5 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006

**8 Título del curso/seminario:** Elaboración da Guía Docente no marco da Convergencia: cómo planificar as nosas clases

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**Duración en horas:** 45 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005

**9 Título del curso/seminario:** Enfoques e estratexias de avaliación na universidade actual

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 8 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005



- 10 Título del curso/seminario:** O EEES: Un novo perfil de profesor universitario (Experiencias en Ciencias)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005
- 11 Título del curso/seminario:** O estudio de casos nas aulas universitarias  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005
- 12 Título del curso/seminario:** Técnica de dinámica de grupos aplicadas ao ensino universitario  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Formación de Profesorado  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005
- 13 Título del curso/seminario:** Seminario de PBL (Problems Based Learning)  
**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** facultad de Veterinaria  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2001 - 28/11/2001
- 14 Título del curso/seminario:** La práctica docente en la universidad: alternativas metodológicas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/1995 - 27/09/1995

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Francés	B2	B2	B2	B2	B2



## Actividad docente

### Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Control oficial nos matadoiros. Actualización inspección veterinaria de matadoiros de solípedos e ungulados  
**Entidad organizadora:** la Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 05/2015
  
- 2** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Control oficial nos matadoiros. Actualización inspección veterinaria de matadoiros de solípedos e ungulados  
**Entidad organizadora:** Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 12/2014
  
- 3** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Control oficial nos matadoiros. Actualización inspección veterinaria de matadoiros de solípedos e ungulados  
**Entidad organizadora:** la Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 05/2014
  
- 4** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Curso de Formación de formadores en bienestar animal  
**Entidad organizadora:** Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** administracion autonómica  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 2013
  
- 5** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Inspección en industrias de la carne. Actualización IVM de aves y conejos  
**Entidad organizadora:** Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 2013
  
- 6** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Inspección en industrias de la carne. Actualización IVM de rumiantes y porcinos  
**Entidad organizadora:** Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 2013
  
- 7** **Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** I Curso de alimentación de vacuno lechero con aplicación de software informático  
**Entidad organizadora:** Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 2010



- 8 Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Curso de formación para personal investigador usuario de animales de experimentación  
**Entidad organizadora:** Red de Animales Transgénicos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Galicia  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 2006
- 9 Tipo de evento:** curso  
**Nombre del evento:** Formulación de raciones en gando vacún leiteiro  
**Entidad organizadora:** Programa ADAPT “Columella” y **Tipo de entidad:** Universidad Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 1997
- 10 Tipo de evento:** curso de formación  
**Nombre del evento:** II Curso de formulacion de raciones en gando vacun leiteiro  
**Entidad organizadora:** Programa ADAPT “Columella” y Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 1997
- 11 Tipo de evento:** curso de formación  
**Nombre del evento:** Formulación de raciones en vacun (Sistema INRA)  
**Entidad organizadora:** Programa ADAPT “Columella” y Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 1997
- 12 Tipo de evento:** curso de formación  
**Nombre del evento:** III Curso de perfeccionamiento sobre formulación de raciones en ganado vacuno lechero  
**Entidad organizadora:** Programa ADAPT “Columella” y Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 1997
- 13 Tipo de evento:** curso de formación  
**Nombre del evento:** Xestión informatizada da alimentacion do vacun leiteiro  
**Entidad organizadora:** Programa ADAPT “Columella” y **Tipo de entidad:** Universidad Escuela politécnica Superior de Lugo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 1997

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Joaquim Lima Cerqueira; José Pedro Araújo; Vaz; Jesús Cantalapiedra Alvarez; Maria del Mar Yllera Fernández. ACRUGA. 18 - 62, pp. 14. 2015.  
**Nombre del material:** Conceptos básicos de anatomía para a valoración dos animais  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** Si



- 2** María del Mar Yllera Fernández; Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; VAZ; José Pedro Araújo; Joaquim Lima Cerqueira. Acruga. Conceptos básicos de anatomía para a valoración dos animais. 18 - 63, pp. 20 - 21. 2015.  
**Nombre del material:** Conceptos básicos de anatomía para a valoración dos animais  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; Mercedes Camiña García; María del Mar Yllera Fernández; José Luis Puerta Villegas. Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Anatomía. Estrés. Saúde e enfermidade. 2015.  
**Nombre del material:** Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Anatomía. Estrés. Saúde e enfermidade  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Manual
- 4** Ángeles Moreno Grande; José Luis Puerta Villegas; Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; María del Mar Yllera Fernández; Isabel Blanco Penedo; Mercedes Camiña García; José Pedro Araújo; Joaquim Lima Cerqueira; Julia Melgar Riol; Marcos Pérez López. Bienestar animal. Bioseguridade. Limpeza e desinfección. Preguntas.. pp. 1 - 16. Galicia (España): Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural e do Mar, 2014.  
**Nombre del material:** Bienestar animal. Bioseguridade. Limpeza e desinfección. Preguntas.  
**Perfil de destinatarios/as:** Veterinarios, ganaderos, transportistas de animales  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Manual
- 5** Ángeles Moreno Grande; José Luis Puerta Villegas; Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; María del Mar Yllera Fernández; Isabel Blanco Penedo; Mercedes Camiña García; José Pedro Araújo; Joaquim Lima Cerqueira; Julia Melgar Riol; Marcos Pérez López. Bienestar animal. Comportamento. Preguntas.. pp. 1 - 24. Galicia (España): Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural e do Mar, 2014.  
**Nombre del material:** Bienestar animal. Comportamento. Preguntas.  
**Perfil de destinatarios/as:** Ganaderos. Veterinarios. Formadores en bienestar animal.  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Ángeles Moreno Grande; José Luis Puerta Villegas; Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; María del Mar Yllera Fernández. Bienestar animal. Matanzas domiciliarias. Eutanasia. Preguntas. Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural e do Mar, 2014.  
**Nombre del material:** Bienestar animal. Matanzas domiciliarias. Eutanasia. Preguntas  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; José Luis Puerta Villegas; Joaquim Lima Cerqueira; María del Mar Yllera Fernández; Ángeles Moreno Grande. Bienestar animal. Rumiantes. Porcino. Aves. Outras especies. Preguntas. Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural e do Mar, 2014.  
**Nombre del material:** Bienestar animal. Rumiantes. Porcino. Aves. Outras especies. Preguntas  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Manual
- 8** Ángeles Moreno Grande; José Luis Puerta Villegas; Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez; María del Mar Yllera Fernández; Isabel Blanco Penedo. Bienestar animal. Transporte. Preguntas. 2014.  
**Nombre del material:** Bienestar animal. Transporte. Preguntas



**Fecha de elaboración:** 2014

**Tipo de soporte:** Manual

- 9** Alba García Golmar; Jesús Cantalapiedra Álvarez; Mercedes Camiña García; María del Mar Yllera Fernández; José Luis Toubes Conde. Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Experimentación e protección animal 1. 2014.

**Nombre del material:** Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Experimentación e protección animal 1

**Fecha de elaboración:** 2014

**Tipo de soporte:** Manual

- 10** Alba García Golmar; Jesús Cantalapiedra a Álvarez; José Luis Puerta Villegas; Mercedes Camiña García; Isabel Blanco Penedo; María del Mar Yllera Fernández; Jesús Javier Orejas Fernández; Mario Vargas Romella; José Manuel Lorenzo Rodríguez; Juan Velasquez Pereira. Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Lexislación e ética. Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural e do Mar, 2014.

**Nombre del material:** Manual de formación en bienestar animal. Preguntas. Lexislación e ética

**Fecha de elaboración:** 2014

**Tipo de soporte:** Manual

**Autor de correspondencia:** No

- 11** José Luis Puerta Villegas; Jesus Cantalapiedra Álvarez; Jesus Orejas Fernández; Antonio Iglesias Becerra; Isabel Blanco Penedo; Angeles Moreno Grande; Maria del Mar Yllera Fernandez. Bienestar animal durante o transporte. Unidade didáctica. pp. 1 - 68. Galicia (España): Xunta de Galicia, Conselleria de Medio Rural, 2012. ISBN 978-84-695-6385-4

**Nombre del material:** Bienestar animal durante o transporte. Unidade didáctica

**Perfil de destinatarios/as:** Formadores en bienestar animal, transportistas, ganaderos

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 12** Maria del Mar Yllera Fernandez; Matilde Lombardero Fernandez. Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esqueleto. Disección de la cabeza y del autopodio de los équidos. 2ª edición.. pp. 1 - 63. Galicia (España): Unicopia, 2011. ISBN 978-84-614-7222-2

**Depósito legal:** LU 21-2011

**Nombre del material:** Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esqueleto. Disección de la cabeza y del autopodio de los équidos. 2ª edición.

**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de veterinaria

**Fecha de elaboración:** 2011

**Tipo de soporte:** Libro de prácticas

**Autor de correspondencia:** Si

- 13** Matilde Lombardero Fernandez; Maria del Mar Yllera Fernandez. Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esplacnología. Topografía de las cavidades corporales.. pp. 1 - 68. Galicia (España): Unicopia, 2010. ISBN 978-84-614-2972-1

**Depósito legal:** LU 309-2010

**Nombre del material:** Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esplacnología. Topografía de las cavidades corporales.

**Perfil de destinatarios/as:** estudiantes de veterinaria

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Libro de prácticas

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Autor de correspondencia:** Si



- 14** Matilde Lombardero Fernandez; Maria del Mar Yllera Fernandez. Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esqueleto. Disección de la cabeza y del autopodio de los équidos.. pp. 1 - 63. Galicia (España): Unicopia, 2010. ISBN 978-84-614-3616-3
- Depósito legal:** LU 308-2010
- Nombre del material:** Cuaderno de prácticas de Anatomía de los ungulados. Esqueleto. Disección de la cabeza y del autopodio de los équidos.
- Perfil de destinatarios/as:** estudiantes de veterinaria
- Fecha de elaboración:** 2010
- Tipo de soporte:** Libro de prácticas
- Autor de correspondencia:** Si

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** III Congreso VetDoc de Docencia Veterinaria
- Tipo de evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Autor de correspondencia:** No
- Objetivos del evento:** mejorar la docencia en Veterinaria
- Idioma de la presentación:** Español
- Ciudad de celebración:** Cordoba, Andalucía, España
- Fecha de presentación:** 2016
- Entidad organizadora:** Asociación VetDoc de Docencia **Tipo de entidad:** Universidad Veterinaria
- Innovación y mejora de las prácticas de Anatomía: sustitución del formol por solución salina saturada.
- 2** **Nombre del evento:** I Congreso VetDoc de Docencia Veterinaria
- Tipo de evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Objetivos del evento:** mejorar la docencia en Veterinaria
- Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España
- Fecha de presentación:** 09/2014
- Entidad organizadora:** Asociación VetDoc de Docencia Veterinaria
- Necesidad de introducir a nuestro alumnos en la experimentación animal: la oferta de una optativa que les otorgue la capacitación.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Participación beadaen un programa de intercambio de profesorado universitario
- Entidad organizadora:** Swedish Foundation for International Cooperation in Research and Higher Education, STINT
- Tipo de entidad:** Fundación
- Fecha de finalización:** 30/08/1998



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Papel de los ácidos grasos en la regulación de la revascularización parietal asociada a la expresión de VEGF y MMP  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Vidal Ruibal; Maria del Mar Yllera Fernandez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 27/06/2005  
**Cuantía total:** 35.442
- 2 Nombre del proyecto:** : Control da secreción de prolactina na encefalomiелitis alérgica experimental  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 30/07/1999 - 31/12/2001  
**Cuantía total:** 54.091,08
- 3 Nombre del proyecto:** Contribución al conocimiento de la reproducción del visón: Estudio del sistema vomeronasal  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/1992 - 16/07/1995  
**Cuantía total:** 33.656,67



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Matilde Lombardero Fernandez; Maria del Mar Yllera Fernandez. An unusual colon atresia in a calf: at the junction of the distal loop and transverse colon. A brief overview. *Organogenesis*. 10 - 3, pp. 312 - 316. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 2 Maria del Mar Yllera Fernandez; Graça Maria Alexandre Pires; Jose Manuel Cifuentes Martinez. Placenta: Regularization of Neovascularization. *Microvascularization Pattern of the Rabbit Term Placenta. Microscopy Research and Technique*. 60, pp. 38 - 45. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si
- 3 Sergio Vidal Ruibal; Maria del Mar Yllera Fernandez; Albina Roman Castro; Lucas Moya Jimenez. Changes in estrogen receptor (ER) expression and cell activity of lactotropes in female mink (*Mustela vison*) pituitary in response to variations in the gonadal steroid environment. *General & comparative Endocrinology*. 114, pp. 365 - 377. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 4 Maria Teresa de Jesus Garcia Lara; Maria del Mar Yllera Fernandez; Maria Legide. La flora digestiva ruminal. *Frisona Española*. XVII - 97, pp. 96 - 99. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 5 Maria del Mar Yllera Fernandez; Maria Teresa de Jesus Garcia Lara; Maria Legide. Anatomía del estómago de los rumiantes. *Frisona Española*. XV - 99, pp. 110 - 112. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 6 Pedro Ruiz Pesini; Elisa Tome; Luis Blaguer; Jacinta Romano Mozos. The localization of neurons innervating the carotid sinus of the dog. *JOURNAL OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM*. 50, pp. 291 - 297. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 7 Pedro Ruiz Pesini; Elisa Tome; Luis Balaguer; Jacinta Romano Mozos; Maria del Mar Yllera Fernandez. The projections to the Medulla of Neurons Innervating the Carotid Sinus in the Dog. *Brain Research Bulletin*. 37 - 1, pp. 44 - 46. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Maria del Mar Yllera Fernandez; Nicole Crozet; Michele Ahmed-ali. Microtubule distribution during fertilization in the rabbit. *MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT*. 32, pp. 271 - 276. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

- 9** Ignacio Salazar Beloqui. : Morphological and morphometric development of the stomach and intestine of the foetal dog. FUNCTIONAL AND DEVELOPMENTAL MORPHOLOGY. 1, pp. 65 - 68. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Ignacio Salazar Beloqui; Maria del Mar Yllera Fernandez. Development of the mesonephros, metanephros and gonads in the foetal dog. FUNCTIONAL AND DEVELOPMENTAL MORPHOLOGY. 1, pp. 59 - 63. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Maria del Mar Yllera Fernandez; Dolores Prieto Ocejo. Juicio crítico sobre la utilización de preparados hormonales para la provocación del celo en la perra. ONE. 98, pp. 23 - 29. A, 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 12** Ignacio Salazar Beloqui; Maria del Mar Yllera Fernandez. The growth curve of the foetal dog and the morphometry of its internal cavities and organs. FUNCTIONAL AND DEVELOPMENTAL MORPHOLOGY. 1, pp. 69 - 72. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Endocrine regulation of prenatal development in the mink  
**Nombre del congreso:** 20th Conference of European Comparative Endocrinologists  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Lucas Moya Jiménez; Sergio Vidal Ruibal; Albina Román Castro; María del Mar Yllera Fernández.
- 2** **Título del trabajo:** Steroidogenic activity of the interstitial cells of the mink testis during the prenatal period  
**Nombre del congreso:** 20th Conference of European Comparative Endocrinologists  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
María del Mar Yllera Fernández; Sergio Vidal Ruibal; Albina Román Castro; Lucas Moya Jiménez.
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de la actividad del enzima esteroideogénico 3- $\alpha$  HSD en la placenta del visón (Mustela vison)  
**Nombre del congreso:** . VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
María del Mar Yllera Fernández; Sergio Vidal Ruibal; Albina Román Castro; Lucas Moya Jiménez.
- 4** **Título del trabajo:** Does the Mink have a true Accessory olfactory Bulb  
**Nombre del congreso:** 21TH Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1996



**Fecha de finalización:** 1996

Ignacio Salazar Beloqui; Pablo Sánchez Quinteiro; Patricia Fernández de Trocóniz Revuelta; María del Mar Yllera Fernández.

- 5 Título del trabajo:** Bone growth evolution during the foetal period  
**Nombre del congreso:** 20TH Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Ignacio Salazar Beloqui; Jose Manuel Cifuentes Martínez; María del Mar Yllera Fernández; Patricia Fernández de Trocóniz Revuleta.
- 6 Título del trabajo:** Microtubule distribution during parthenogenetic development in the rabbit  
**Nombre del congreso:** 20TH Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
María del Mar Yllera Fernandez; Nicole Crozet; Michele Ahmed- Ali; Jean Pierre Ozil.
- 7 Título del trabajo:** Superovulation in the Mink: a Preliminary Study  
**Nombre del congreso:** 7th International Meeting on Animal Reproduction  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
María del Mar Yllera Fernández; Sergio Vidal Ruibal.
- 8 Título del trabajo:** The application of the whole body cryomicrotomy to the veterinary anatomical studies  
**Nombre del congreso:** 20TH Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Ignacio Salazar Beloqui; María del Mar Yllera Fernández; Jose Manuel Cifuentes Martínez.
- 9 Título del trabajo:** The Innervation of the Carotid Sinus: a WGA-HRP Study in the dog  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of Neurovegetative Research  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
Pedro Ruiz Pesini; Luis Balaguer Agut; Jacinta Romano Mozos; María del Mar Yllera Fernández; Elisa Tomé; Berta García.
- 10 Título del trabajo:** Actividad acetilcolinesterásica en la médula oblongada (mielencéfalo) del perro  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
Pedro Ruiz Pesini; Jacinta Romano Mozos; María del Mar Yllera Fernández; Luis Balaguer Agut.
- 11 Título del trabajo:** Citoesqueleto del óvulo del conejo: localización de los microtúbulos  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España



**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 1991

María del Mar Yllera Fernández; Nicole Crozet; Michele Ahmed- Ali; Pablo Sánchez Quinteiro.

- 12 Título del trabajo:** Localización del material centrosómico en el óvulo del conejo  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
María del Mar Yllera Fernández; Nicole Crozet; Michele Ahmed- Ali; Pablo Sánchez Quinteiro.
- 13 Título del trabajo:** Transporte axonal anterógrado y retrógrado desde la región cervical del nervio vago en el perro  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
Pedro Ruiz Pesini; Luis Balaguer Agut; Jacinta Romano Mozos; María del Mar Yllera Fernández.
- 14 Título del trabajo:** Chronologie du développement du mesonephros, du metanephros et des gonades du chien pendant la période foetal  
**Nombre del congreso:** LXX Congres de l'association des anatomistes  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 1988  
Ignacio Salazar Beloqui; María del Mar Yllera Fernández; Pedro Ruiz Pesini; Patricia Fernández de Trocóniz Revuelta; Juncal González Soriano.
- 15 Título del trabajo:** Definición de la curva de crecimiento fetal del perro galgo irlandés o greyhound  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Anatómica Española  
Ignacio Salazar Beloqui; María del Mar Yllera Fernández; Pedro Ruiz Pesini; Patricia Fernandez de Trocóniz Revuelta; Jose Manuel Cifuentes Martínez.
- 16 Título del trabajo:** Detalles anatómicos del lóbulo torácico del timo en la fase fetal del perro  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
Ignacio Salazar Beloqui; Maria del Mar Yllera Fernandez; Pedro Ruiz Pesini; Patricia Fernandez de Troconiz Revuelta; Jose Manuel Cifuentes Martinez.
- 17 Título del trabajo:** Morfometría de las cavidades corporales en el periodo fetal del perro  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España



**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

Ignacio Salazar Beloqui; María del Mar Yllera Fernández; Pedro Ruiz Pesini; Patricia Fernandez de Trocóniz Revuelta; Jose Manuel Cifuentes Martínez.

**18 Título del trabajo:** Chronological evolution of the SNC of the dog (Foetus)

**Nombre del congreso:** XXIII World Veterinary Congress

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 1987

**Fecha de finalización:** 1987

Patricia Fernandez de Troconiz REvuelta; Pedro Ruiz Pesini; Maria del Mar Yllera Fernández; Ignacio Salazar Beloqui.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Gestión de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** Coordinadora de Apoyo a las unidades de I+D

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 07/05/2013

**Duración:** 1 año - 4 meses - 16 días

**2 Nombre de la actividad:** Subdirectora General Promoción Científica y Tecnológica Universitaria, Dirección General de Promoción Científica y Tecnológica Universitaria del Sistema Universitario de Galicia

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Entidad de realización:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

**Fecha de inicio:** 10/04/2006

**Duración:** 10 meses

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**1 Entidad de realización:** Station de Physiologie Animale, Unité Biologie de la Fécondation **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Facultad, instituto, centro:** I.N.R.A., Centre de Recherche de Jouy en Josas

**Ciudad entidad realización:** Jouy en Josas, Francia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1990

**Duración:** 1 año

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**2 Entidad de realización:** Département de Cytologie et Histologie.U.E.R. Biomédicale des Saints Pères **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Université René Descartes (Paris V)

**Ciudad entidad realización:** París, Francia

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1989 - 31/12/1989

**Duración:** 2 meses - 30 días

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral





## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** • Becario del programa sectorial de becas de formación de profesorado y personal investigador en el extranjero, convocatoria de 1988  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 01/01/1990 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 31/12/1990  
**Entidad de realización:** Station de Physiologie Animale, Unité Biologie de la Fécondation  
**Facultad, instituto, centro:** I.N.R.A., Centre de Recherche de Jouy en Josas
- 2** **Nombre de la ayuda:** • Becario del programa sectorial de becas de formación de profesorado y personal investigador en el extranjero, convocatoria de 1988  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 01/10/1989 **Duración:** 2 meses - 30 días  
**Fecha de finalización:** 31/12/1989  
**Entidad de realización:** Département de Cytologie et Histologie, U.E.R. Biomédicale des Saints Pères  
**Facultad, instituto, centro:** Université René Descartes (Paris V)
- 3** **Nombre de la ayuda:** Becario del Plan de Formación de Personal Investigador, sección Becas en España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 02/10/1985 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Fecha de finalización:** 31/10/1988  
**Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Embriología  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria, USC
- 4** **Nombre de la ayuda:** Becario del Plan de Formación de Personal Investigador, sección Becas en España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 01/01/1985 **Duración:** 10 meses  
**Fecha de finalización:** 01/10/1985  
**Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Embriología  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria, UCM

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de obtención:** 31/05/2004