



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

Currículum

Nombre: **María Remedios Alvir Morencos**

Fecha: 23/10/2018

APELLIDOS: Alvir Morencos
NOMBRE: María Remedios

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA Cias Biológicas *CENTRO Univ. Complutense de Madrid*
FECHA Junio 1977

DOCTORADO Ciencias Biológicas *FECHA Junio 1987*

DIRECTOR DE TESIS: Javier González Cano

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Madrid
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: E. T. Superior de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Producción Agraria (Unidad de Producción animal)
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Prof. Titular de Universidad 26/6/1989
DIRECCION POSTAL: 28040
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):914524870
Nº DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS: 6
ÚLTIMO SEXENIO RECONOCIDO: 2006-2011
TRAMOS DE DOCENCIA: QUINQUENIOS: 6

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Valoración de alimentos, rumiantes, digestión, proteínas, aminoácidos, fibra, fermentación ruminal, síntesis de proteína microbiana, degradación ruminal, digestibilidad intestinal, protección de proteínas, reducción de emisiones contaminantes.

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
<i>1/5/78-31/12/79</i>	<i>Becario</i>	<i>Fundación Ramón Areces</i>
<i>1/1/80-31/12/82</i>	<i>Becario</i>	<i>Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid</i>
<i>1/10/82-30/9/87</i>	<i>Prof. Encargado de Curso</i>	<i>E.T.S.I.Agrónomos</i>
<i>10/11/87-25/6/89</i>	<i>Prof. Titular Universidad Interino</i>	<i>E.T.S.I.Agrónomos</i>

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

TITULO DEL PROYECTO: Empleo de nuevas fuentes de proteínas en la alimentación animal

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Ramón Areces

DURACION DESDE: 1978 HASTA: 1982

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Francisco Gálvez Morros

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación por métodos de laboratorio del valor nutritivo de los forrajes conservados del Norte de España

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT (n°2988-83002)

DURACIÓN DESDE: 1985 HASTA: 1987

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alejandro Argamentería Gutiérrez

TÍTULO DEL PROYECTO: Predicción del valor nitrogenado para rumiantes de la harina de girasol en base a medidas de laboratorio y estudio de los principales factores de variación

ENTIDAD FINANCIADORA: CAYCIT (n°PA 85-0033)

DURACIÓN, DESDE: 1987 HASTA: 1989

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Francisco Gálvez Morros

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un método de predicción del valor nitrogenado para rumiantes de los alimentos concentrados y subproductos agroindustriales

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° GAN 89-0126)

DURACIÓN, DESDE: 1990 HASTA: 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis y modelización de sistemas agrarios. Implicaciones para el uso del espacio rural en regiones mediterráneas infradesarrolladas

ENTIDAD FINANCIADORA: C.E.E. (n° 900131)

DURACIÓN, DESDE: 1991 HASTA: 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Bernard Hubert

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del valor nutritivo nitrogenado de subproductos del maíz para rumiantes

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN, DESDE: 1992 HASTA: 1993
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Remedios Alvir Morencos

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación in situ de la degradabilidad ruminal de las materias nitrogenadas de los principales tipos de forrajes conservados

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° AGF 93-0549-CO₂)
DURACIÓN, DESDE: 1993 HASTA: 1996
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Cynara Cardunculus network

ENTIDAD FINANCIADORA: C.E.E. (n° AIR3 ct 93-1089)
DURACIÓN, DESDE: 1993 HASTA: 1997
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Fernández González

TÍTULO DEL PROYECTO: Predicción de la utilización digestiva en rumiantes de las materias nitrogenadas de los alimentos y estudio de la disponibilidad de aminoácidos

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° AGF 98-0842)
DURACIÓN, DESDE: 1998 HASTA: 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Potenciación en rumiantes de la disponibilidad de aminoácidos mediante tratamientos combinados con ácidos y calor de concentrados proteicos

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° AGL 2001-3662)
DURACIÓN, DESDE: 2001 HASTA: 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Perfeccionamiento de la valoración proteica de los alimentos en rumiantes. Estudio de la disponibilidad de aminoácidos.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° AGL 2005-01712)
DURACIÓN, DESDE: 2006 HASTA: 2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Control de procesos entéricos en lechones mediante modificaciones del pienso: utilización de arroz y de óxido de zinc

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN, DESDE: 2006 HASTA: 2007
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Gonzalo González Mateos

TÍTULO DEL PROYECTO: Potenciación de la respuesta productiva en rumiantes mediante el empleo de proteínas protegidas y el estudio de la disponibilidad de aminoácidos.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (n° AGL 2006-08300)
DURACIÓN, DESDE: 2006 HASTA: 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de Clostridium perfringens en granjas del ambiente al huésped
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN, DESDE: 2008 HASTA: 2008
INVESTIGADOR RESPONSABLE: David Menoyo Luque

TÍTULO DEL PROYECTO: Prévion de la digestibilité et de la valeur énergétique et azotée des fourrages verts.
ENTIDAD FINANCIADORA: AECI (A/9734/07)
DURACIÓN, DESDE: 2008 HASTA: 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Remedios Alvir Morencos

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del efecto de los taninos condensados sobre el valor nitrogenado de algunos recursos alimenticios locales.
ENTIDAD FINANCIADORA: AECI (A/023586/09)
DURACIÓN, DESDE: 2010 HASTA: 2010
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Remedios Alvir Morencos

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal.
ENTIDAD FINANCIADORA: CAM (n° S2009/AGR-1704)
DURACIÓN, DESDE: 2010 HASTA: 2013
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos de Blas Beorlegui

TÍTULO DEL PROYECTO: Revisión de emisiones contaminantes en rumiantes: Nitrogeno en heces y orina y metano.
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
DURACIÓN, DESDE: 2013 HASTA: 2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: Uso de subproductos agroindustriales en las dietas de pequeños rumiantes: Valoración nutritiva, utilización digestiva, rendimientos productivos y calidad de los productos.
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
DURACIÓN, DESDE: 2017 HASTA: 2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dolores Carro Travieso

PUBLICACIONES

1. AUTORES (p.o. de firma): J. González, C. López, M. R. Alvir, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Influence of the frequency of meals on the utilization of urea and biuret supplemented diets*
REF. REVISTA/LIBRO: *Les Colloques de l'INRA*
Volumen: 16 Páginas, inicial: 141 final: 144 Fecha: 1983

2. AUTORES (p.o. de firma): J. González, A. Rico, M. R. Alvir, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Evaluación in vitro de la eficacia de empleo de diversas fuentes de nitrógeno no proteico en raciones de rumiantes de elevado contenido en fibra*
REF. REVISTA/LIBRO: *An. INIA, serie Ganadera*
Volumen: 21 Páginas, inicial: 129 final: 140 Fecha: 1984

3. AUTORES (p.o. de firma): A. Argamentería, M. R. Alvir
TÍTULO: *In vitro Ring-Test Europeo 1983*
REF. REVISTA/LIBRO: *Pastos y Forrajes en Alimentación Animal*
Volumen: Páginas, inicial: 269 final: 280 Fecha: 1983

4. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería
TÍTULO: *Degradación ruminal de la proteína de diferentes henos de alfalfa*
REF. REVISTA/LIBRO: *Pastos*
Volumen: 15 Páginas, inicial: 193 final: 200 Fecha: 1985

5. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, E. Riveros, A. Argamentería, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Análisis químico de los alimentos para el ganado*
REF.: REVISTA/LIBRO: *Monografía ETSIA-Madrid*
Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 84 Fecha: 1986

6. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, G. Caja, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Relación entre la solubilidad y la degradación ruminal de la proteína en alimentos concentrados*
REF. REVISTA/LIBRO: *Inv. Agrar.: Prod. Sanidad Anim.*,
Volumen: 2 Páginas, inicial: 43 final: 52 Fecha: 1987

7. AUTORES (p.o. de firma): J. González, C. López, M. R. Alvir, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Efficacité comparée de l'urée et du biuret dans des regimes distribués en 2 ou 6 fois par jour, chez le mouton*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 36 Páginas, inicial: 11 final: 22 Fecha: 1987

8. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería
TÍTULO: *Degradabilité comparée dans le rumen des différentes fractions azotées des feuilles et des tiges du foin de luzerne*

REF. REVISTA/LIBRO: *Reprod. Nutr. Develop.*
Volumen: 27 (1B) Páginas, inicial: 267 final: 268 Fecha: 1987

9. AUTORES (p.o. de firma): J. González, C. López, T. González, A. Argamentería, M. R. Alvir
TÍTULO: *Utilización ruminal de piensos para corderos suplementados con urea o biuret en función de la frecuencia de alimentación*
REF. REVISTA/LIBRO: *Inv. Agrar.: Prod. Sanid. Anim.*
Volumen: 2 Páginas, inicial: 173 final: 181 Fecha: 1987

10. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González
TÍTULO: *Efectos de la relación gramíneas:leguminosas sobre la degradabilidad ruminal de las materias nitrogenadas de henos de praderas temporales*
REF. REVISTA/LIBRO: *Pastos*
Volumen: 17 Páginas, inicial: 53 final: 60 Fecha: 1987

11. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería
TÍTULO: *Relations entre la composition chimique des foins de luzerne et la dégradabilité in sacco de leurs matières azotées*
REF. REVISTA/LIBRO: *Reprod. Nutr. Develop.*
Volumen: 28 Páginas, inicial: 169 final: 170 Fecha: 1998

12. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González
TÍTULO: *Solubilidad en tampón de Mc Dougall de la proteína bruta de henos de alfalfa y de pradera temporal*
REF. REVISTA/LIBRO: *Inv. Agrar.: Prod. Sanidad Anim.*
Volumen: 4 Páginas, inicial: 67 final: 77 Fecha: 1989

13. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Nota: Efecto del tipo de ración en la degradación ruminal de las materias nitrogenadas de los forrajes*
REF. REVISTA/LIBRO: *Inv. Agrar.: Prod. Sanidad Anim.*
Volumen: 4 Páginas, inicial: 133 final: 137 Fecha: 1989

14. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González
TÍTULO: *Nota: Efecto de la relación forraje-concentrado de la ración sobre la degradabilidad ruminal de las materias nitrogenadas de cuatro henos*
REF. REVISTA/LIBRO: *Inv. Agrar.: Prod. Sanidad Anim.*
Volumen: 7 Páginas, inicial: 21 final: 29 Fecha: 1992

15. AUTORES (p.o. de firma): F. Bacha, M. R. Alvir, J. González
TÍTULO: *Previsión de la dégradabilité in sacco des cereales à partir de leur composition chimique*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 41 Páginas, inicial: 15 final: 16 Fecha: 1992
DOI: 10.1051/animres:19920105

16. AUTORES (p.o. de firma): J. F. Gálvez, M. R. Alvir, J. González
TÍTULO: *Subproductos de la industria del maíz: influencia del proceso de fabricación sobre la degradabilidad ruminal*
REF. REVISTA/LIBRO: *Nuevas Fuentes de Alimentos para la Producción animal. Junta de Andalucía; Consejería de Agricultura y Pesca*
Volumen: IV **Páginas, inicial:** 157 **final:** 174 **Fecha:** 1993

17. AUTORES (p.o. de firma): F. A. V. Arruda, M. R. Alvir, J. González, J. F. Gálvez
TÍTULO: *Cinétique de dégradation ruminale des gluten meal*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 43 **Páginas, inicial:** 274 **final:** Fecha: 1994

18. AUTORES (p.o. de firma): J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Ruminal degradation kinetic of carob pulp*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 43 (Supl. 1) **Páginas, inicial:** 31s **final:** Fecha: 1994

19. AUTORES (p.o. de firma): J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Degradación ruminal del hollejo de tomate, harina de bellota y residuo de pimentón*
REF. REVISTA/LIBRO: *Revista portuguesa de Zootecnia*
Volumen: 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Fecha:** 1994

20. AUTORES (p.o. de firma): J. González, C. A. Rodríguez, S. G. Andrés, M. R. Alvir
TÍTULO: *Rumen degradability and microbial contamination of fish meal and meat meal measured by the in situ technique*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Feed Sci. and Tech.*
Volumen: 73 **Páginas, inicial:** 71 **final:** 84 **Fecha:** 1998
DOI: 10.1016/S0377-8401(98)00132-1

21. AUTORES (p.o. de firma): J. C. Pereira, M. D. Carro, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Rumen degradability and intestinal digestibility of brewing industry by-products: effects of heat treatment of brewer's grains*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Feed Sci. and Tech.*
Volumen: 74 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 121 **Fecha:** 1998
DOI: 10.1016/S0377-8401(98)00168-0

22. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Relationship between in situ rumen protein degradability and chemical composition of alfalfa hays*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 48 **Páginas, inicial:** 447 **final:** 456 **Fecha:** 1999
DOI: 10.1051/animres:19990604
DOI: 10.1051/rnd:19990507

23. AUTORES (p.o. de firma): J. González, L. Sánchez, M. R. Alvir
TÍTULO: Estimation of intestinal digestibility of undegraded sunflower meal protein from nylon bag measurements. A mathematical model
REF. REVISTA/LIBRO: *Reprod. Nutr. Develop.*
Volumen: 39 **Páginas, inicial:** 607 **final:** 616 **Fecha:** 1999
DOI: 10.1051/rnd:19990507

24. AUTORES (p.o. de firma): C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, J. L. Repetto, C. Centeno, F. Lamrani
TÍTULO: Composition of bacteria harvested from the liquid and solid fractions of the rumen of sheep as influenced by feed intake
REF. REVISTA/LIBRO: *British J. Nutr.*
Volumen: 84 **Páginas, inicial:** 366 **final:** 376 **Fecha:** 2000
DOI: 10.1017/S0007114500001653

25. AUTORES (p.o. de firma): M. Haj-Ayed, J. González, R. Caballero, M. R. Alvir
TÍTULO: Nutritive value of on-farm vetch-oat hays. I. Voluntary intake and nutrient digestibility
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 49 **Páginas, inicial:** 381 **final:** 389 **Fecha:** 2000
DOI: 10.1051/animres:2000129

26. AUTORES (p.o. de firma): M. Haj-Ayed, J. González, R. Caballero, M. R. Alvir
TÍTULO: Nutritive value of on-farm vetch-oat hays. II. Ruminant degradability of dry matter and crude protein
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.*
Volumen: 49 **Páginas, inicial:** 391 **final:** 398 **Fecha:** 2000
DOI: 10.1051/animres:2000129

27. AUTORES (p.o. de firma): C. Cajarville, J. González, J. L. Repetto, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Nutritional evaluation of cardoon (*Cynara cardunculus*) seed for ruminants
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Feed Sci. and Tech.*
Volumen: 87 **Páginas, inicial:** 203 **final:** 213 **Fecha:** 2000
DOI: 10.1016/S0377-8401(00)00198-X

28. AUTORES (p.o. de firma): J.C. Pereira, R.A.M. Vieira, J. González, M.R. Alvir, A.C. Queiroz.
TÍTULO: Degradabilidade ruminal de alguns subprodutos agroindustriais.
REF. REVISTA/LIBRO: *Rev. Bras. Zootec.*
Volumen: 29 (6) (Suplemento 2) **Páginas, inicial:** 2359 **final:** 2366 **Fecha:** 2000

29. AUTORES (p.o. de firma): M. Haj-Ayed, J. González, R. Caballero, M.R. Alvir.
TÍTULO: Effects of maturity on nutritive value of field-cured hays from common vetch and hairy vetch.

REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Res.*
Volumen: 50 Páginas, inicial: 31 final: 42 Fecha: 2001
DOI: 10.1051/animres:2001103

30. AUTORES (p.o. de firma): J. González, S. Andrés, M.R. Alvir, C.A. Rodríguez.
TÍTULO: *Rumen degradability and intestinal digestibility of coconut meal*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Res.*
Volumen: 50 Páginas, inicial: 201 final: 204 Fecha: 2001
DOI: 10.1051/animres:2001126

31. AUTORES (p.o. de firma): J. González, J. Faria-Mármol, C.A. Rodríguez, M.R. Alvir
TÍTULO: *Effect of stage of harvest on the protein value of fresh lucerne for ruminants*
REF. REVISTA/LIBRO: *Rep. Nutr. Develop.*
Volumen: 41 Páginas, inicial: 381 final: 392 Fecha: 2001
DOI: 10.1051/rnd:2001138

32. AUTORES (p.o. de firma): J. Faria-Mármol, J. González, C.A. Rodríguez, M.R. Alvir
TÍTULO: *Effect of diet forage to concentrate ratio on rumen degradability and post-ruminal availability of protein from fresh and dried lucerne*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Sci.*
Volumen: 74 Páginas, inicial: 337 final: 345 Fecha: 2002
DOI: org/10.1017/S1357729800052498

33. AUTORES (p.o. de firma): J. González, S. Andrés, C.A. Rodríguez, M.R. Alvir
TÍTULO: *In situ evaluation of the protein value of soybean meal and processed full fat soybeans for ruminants*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Res.*
Volumen: 51 Páginas, inicial: 455 final: 464 Fecha: 2002
DOI: 10.1051/animres:2002039

34. AUTORES (p.o. de firma): C.A. Rodríguez, J. González, M.R. Alvir, R. Redondo, C. Cajarville
TÍTULO: *Effect of feed intake on composition of sheep rumen contents and their microbial population size*
REF. REVISTA/LIBRO: *British J. Nutr.*
Volumen: 89 Páginas, inicial: 97 final: 103 Fecha: 2003
DOI: 10.1079/BJN2002752

35. AUTORES (p.o. de firma): J.L. Repetto, J. González, C. Cajarville, M.R. Alvir, C.A. Rodríguez
TÍTULO: *Relationship between ruminal degradability and chemical composition of dehydrated lucerne*
REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Res.*
Volumen: 52 Páginas, inicial: 27 final: 36 Fecha: 2003
DOI: 10.1051/animres:2003007

36. AUTORES (p.o. de firma): J. González, J. Faria-Marmol, B. Matesanz, C.A. Rodríguez, M.R. Alvir

TÍTULO: *In situ intestinal digestibility of dry matter and crude protein of cereal grains and rapeseed in sheep*

REF. REVISTA/LIBRO: *Rep. Nutr. Develop.*

Volumen: 43 **Páginas, inicial:** 29 **final:** 40 **Fecha:** 2003

DOI: 10.1051/rnd:2003004

37. AUTORES (p.o. de firma): J. González, M. Ouarti, C. A. Rodríguez, M. R. Alvir

TÍTULO: *Effects of considering the rate of comminution of particles and microbial contamination on the accuracy of the in situ studies of feed protein degradability in ruminants.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Feed Sci. and Techn.*

Volumen: 125 **Páginas, inicial:** 89 **final:** 98 **Fecha:** 2006

DOI:10.1016/j.anifeedsci.20056.05.013

38. AUTORES (p.o. de firma): M. Ouarti, J. González, L. F. Fernández, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez

TÍTULO: *Malic acid combined with heat treatment to protect from soybean meal against rumen degradation*

REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Res.*

Volumen: 55 **Páginas, inicial:** 165 **final:** 175 **Fecha:** 2006

DOI: 10.1051/animres:2006014

39. AUTORES (p.o. de firma): J. González, J. Faria-Marmol, C. A. Rodríguez, M. Ouarti, M. R. Alvir, C. Centeno

TÍTULO: *Protein value for ruminants of sample of whole cotton seed*

REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Sci.*

Volumen: 82 **Páginas, inicial:** 75 **final:** 81 **Fecha:** 2006

DOI: 10.1079/ASC20059

40. AUTORES (p.o. de firma): B. Peco, L. Lopez-Merino, M. Alvir

TÍTULO: *Survival and germination of Mediterranean grassland species after simulated sheep ingestion: ecological correlates with seed traits*

REF. REVISTA/LIBRO: *Acta Oecologica-International Journal of Ecology*

Volumen: 30 **Páginas, inicial:** 269 **final:** 275 **Fecha:** 2006

DOI: 10.1016/j.actao.2006.05.004

41. AUTORES (p.o. de firma): C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, R. Caballero

TÍTULO: *Effects of feed intake on in situ rumen microbial contamination and degradation of feeds*

REF. REVISTA/LIBRO: *Livestock Science*

Volumen: 116 **Páginas, inicial:** 108 **final:** 117 **Fecha:** 2008

DOI:10.1016/j.livsci.2007.09.013

42. AUTORES (p.o. de firma): J. M. Arroyo, J. González, C. A. Rodríguez, M. R. Alvir, M. Ouarti

TÍTULO: In situ evaluation of the protein value of wheat grain corrected for ruminal contamination

REF. REVISTA/LIBRO: J. Sci. Food Agric.

Volumen: 89 Páginas, inicial: 731 final: 734 Fecha: 2009

DOI:10.1002/jsfa.3495

43. AUTORES (p.o. de firma): I. A. Znaïdi, M. R. Alvir, A. Aïssa, M. Hadj Ayed, K. Kraiem.

TÍTULO: Nutritive value of green chopped alfalfa and sorghum in tunisia

REF. REVISTA/LIBRO: Options Méditerranéennes, A. ISBN: 2-85352-435-3.

Volumen: 92 Páginas, inicial: 71 final: 74 Fecha: 2010

44. AUTORES (p.o. de firma): J. M. Arroyo, J. González, J. Muñoz, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez, M. A. Ibañez, M.D. del Castillo

TÍTULO: In vitro efficiency of combined acid-heat treatments for protecting sunflower meal proteins against ruminal degradation

REF. REVISTA/LIBRO: Anim.

Volumen: 5 Páginas, inicial: 1188 final: 1194 Fecha: 2011

DOI:10.1017/S1751731111000279

45. AUTORES (p.o. de firma): J. González, J. M. Arroyo, J. Guevara-González, M. Ouarti., M.R. Alvir, C.A. Rodríguez, V. J. Moya, O. Piquer

TÍTULO: Composition of free and adherent ruminal bacteria: inaccuracy of the microbial nutrient supply estimates obtained using free bacteria as reference samples and ¹⁵N as marker

REF. REVISTA/LIBRO: Anim.

Volumen: 6 Páginas, inicial: 468 final: 475 Fecha: 2012

DOI: 10.1017/S1751731111001807

46. AUTORES (p.o. de firma): H Abdouli, M Hadj Ayed, M Elham, B Nabila and M R Alvir

TÍTULO: Proximate composition, and total phenols, tannins, flavonoids and saponins, and in vitro ruminal fermentation activity of fenugreek cut at three maturity stages

REF. REVISTA/LIBRO: Livestock Research for Rural Development. ISSN 0121-3784

Volumen: 24 (1) Página <http://www.lrrd.org/lrrd24/1/abdo24013.htm> Fecha: 2012

47. AUTORES (p.o. de firma): P. López de Fuentes, M. López Merino, M. Remedios Alvir and T. Briz de Felipe

TÍTULO: Crop residues quantification to obtain self-consumption compost in an organic garden

REF. REVISTA/LIBRO: Geophysical Research Abstracts. ISSN 1607-7962

Volumen: 15 Fecha: 2013

48. AUTORES (p.o. de firma): J. A. Guevara- González, R. Moouhbi, J. M. Arroyo, - González, M.R. Alvir and J. González

TÍTULO: Effects of correcting for microbial contamination and the use of sodium sulphite in neutral detergent fibre analyses on the ruminal fibre degradability of several feeds.

REF. REVISTA/LIBRO: J.Agric. Sci.(Cambridge)

Volumen: 153 Páginas, inicial: 361 final: 370 Fecha: 2015
DOI: 10.1017/S0021859614000513

49. AUTORES (p.o. de firma): F. Diaz-Royon, J. M. Arroyo, M.R. Alvir, S. Sanchez and J. González

TÍTULO: Effects of protein protection with orthophosphoric or malic acids and heat on fattening lamb diets.

REF. REVISTA/LIBRO: *Small Ruminant Research*

Volumen: 134 Páginas, inicial: 58 final: 61 Fecha: 2016

DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.12.028

50. AUTORES (p.o. de firma): Jorge Leonardo Vanegas, María Dolores Carro, María Remedios Alvir, Javier González

TÍTULO: Protection of sunflower seed and sunflower meal protein with malic acid and heat: effects on in vitro ruminal fermentation and methane production.

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Science of Food and Agriculture*

Volumen: 97 Páginas, inicial: 350 final: 356 Fecha: 2017

ISBN0022-5142

DOI: 10.1002/jsfa.7743

51. AUTORES (p.o. de firma): J. L. Vanegas, J. González, M. R. Alvir, M.D. Carro,

TÍTULO: Influence of malic acid-heat treatment for protein against ruminal degradation on invitro methane production: A comparison with the use of malice acid as an additive.

REF. REVISTA/LIBRO: *Anim. Feed Science and Technology*

Volumen: 228 Páginas, inicial: 123 final: 131 Fecha: 2017

DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2017.04.015

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la degradabilidad teórica y de la digestibilidad intestinal de una muestra de DDG de cebada en rumiantes

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ecocarburantes Españoles S. A.

DURACIÓN DESDE: Agosto 2000 HASTA: Octubre 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier González Cano

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la fermentación y la degradabilidad ruminal inducidos por piensos que contienen diferentes levaduras en comparación con un pienso control que contiene una cepa control de Saccharomyces cerevisiae

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: NOREL, S.A.

DURACIÓN DESDE: Abril 2001 HASTA: Diciembre 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos A. Rodríguez Cortés

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 ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

CONGRESOS

PONENCIAS Y COMUNICACIONES CIENTIFICAS

1. AUTORES: M. R. Alvir, J. González, J. F. Gálvez

TÍTULO: *Relación entre la degradación ruminal y la solubilidad de las materias nitrogenadas de diversos concentrados proteicos*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: *II Congreso de la Sociedad Española de nutrición*

PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*

AÑO: *Octubre 1982*

2. AUTORES: J. González, C. López, M. R. Alvir, J. F. Gálvez

TÍTULO: *Influence of the frequency of meals on the utilization of urea and biuret supplemented diets*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Internacional*

CONGRESO: *IVth International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition*

PUBLICACIÓN: *Les Colloques de l'INRA 16, 141-144*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Clermont Ferrand (Francia)*

AÑO: *Septiembre 1983*

3. AUTORES: A. Argamentería, M. R. Alvir

TÍTULO: *Informes sobre el "In vitro Ring-Test Europeo*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: *XXII Reunión Científica de la S. I. N. A*

PUBLICACIÓN: *Pastos y Forrajes en Alimentación Animal, 269-280*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Santiago de Compostela*

AÑO: *Junio 1984*

4. AUTORES: M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería

TÍTULO: *Degradación ruminal de la proteína de diferentes henos de alfalfa*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: *XXV Reunión de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)*

PUBLICACIÓN: *Pastos 15, 193-200*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Valladolid*

AÑO: *Junio 1985*

5. AUTORES: M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería

TÍTULO: *Degradabilité comparée dans le rumen des différentes fractions azotées des feuilles et des tiges du foin de luzerne*

TIPO DE PARTICIPACION: *Comunicación Internacional*

CONGRESO: *2^{émes} Journées des Recherches sur l'Alimentation et la Nutrition des Herbivores*

PUBLICACION: *Reprod. Nutr. Develop. 27 (1B), 267-268*

LUGAR CELEBRACIÓN: *Paris*

AÑO: *Marzo 1986*

6. AUTORES: M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería

TÍTULO: Relations entre la composition chimique des foins de luzerne et la dégradabilité in sacco de leurs matières azotées

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Internacional

CONGRESO: 3^{émes} Journées des Recherches sur l'Alimentation et la Nutrition des Herbivores

PUBLICACIÓN: Reprod. Nutr. Develop. 28, 169-170

LUGAR CELEBRACIÓN: Paris

AÑO: Marzo 1987

7. AUTORES: M. R. Alvir, J. González

TÍTULO: Efectos de la relación gramíneas-leguminosas sobre la degradabilidad ruminal de las materias nitrogenadas de henos de praderas temporal

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XXVII Reunión de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)

PUBLICACIÓN: Pastos 17, 53-60

LUGAR CELEBRACIÓN: Menorca

AÑO: Mayo 1987

8. AUTORES: F. Bacha, M. R. Alvir, J. González

TÍTULO: Previsión de la dégradabilité in sacco des cereales a partir de leus composition chimique

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: 6^{émes} Journées des Recherches sur l'Alimentation et la Nutrition des Herbivores

PUBLICACIÓN: Ann. Zootech. 41, 15-16

LUGAR CELEBRACIÓN: Paris

AÑO: Marzo 1990

9. AUTORES: F. Bacha, M. R. Alvir

TÍTULO: Relation between protein and dry matter ruminal degradability and chemical parameters of wheat bran samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: Intercoop Feedstuffs Congres. International Society of European Agricultural Cooperatives

PUBLICACIÓN: Anales del Congreso (sin numeración)

LUGAR CELEBRACIÓN: Estocolmo

AÑO: Junio 1991

10. AUTORES: F. A. V. Arruda, M. R. Alvir, J. González, J. F. Gálvez

TÍTULO: Cinétique de dégradation des gluten meal

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Internacional

CONGRESO: 8^{émes} Journées des Recherches sur l'Alimentation et la Nutrition des Herbivores

PUBLICACION: Ann. Zootech. 43, 274

LUGAR CELEBRACIÓN: Paris

AÑO: Marzo 1992

11. AUTORES: F. A. V. Arruda, M. R. Alvir, J. F. Gálvez, J. González

TÍTULO: Ruminal degradability of dry matter of some maize by-products

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: 43 rd Annual Meeting of the EAAP

PUBLICACIÓN: Abstracts EAAP, p. 325
LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Septiembre 1992

12. AUTORES: *F. Bacha, M. R. Alvir*

TÍTULO: Cereal heat treatment influence on rumen degradability parameters

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: Intercoop Feedstuffs Congres. International Society of European Agricultural Cooperatives

PUBLICACIÓN: Anales del Congreso (sin numeración)

LUGAR CELEBRACIÓN: Dinard (Francia)

AÑO: Junio 1993

13. AUTORES: *J. F. Gálvez, M. R. Alvir, J. González*

TÍTULO: Subproductos de la industria del maíz: influencia del proceso de fabricación sobre la degradabilidad ruminal

TIPO DE PARTICIPACIÓN: "Ponencia Nacional"

CONGRESO: IV Reunión Científica "Nuevas fuentes de alimentos para la Producción Animal"

PUBLICACIÓN: Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca, pp. 157-174

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba

AÑO: Septiembre-Octubre 1993

14. AUTORES: *J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez*

TÍTULO: Degradación ruminal del hollejo de tomate, harina de bellota y residuo de pimentón

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: IV Congreso de Zootecnia

PUBLICACIÓN: Revista portuguesa de Zootecnia 1, 1-7

LUGAR CELEBRACIÓN: Vila Real (Portugal)

AÑO: Marzo 1994

15. AUTORES: *J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez*

TÍTULO: Ruminant degradation kinetic of carob pulp

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: Journées des Recherches sur l'Alimentation et le Nutrition des Herbivores

PUBLICACIÓN: Ann. Zootech. 43 (Supl 1), 31 s

LUGAR CELEBRACIÓN: Clermont-FD/Theix

AÑO: Marzo 1994

16. AUTORES: *J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez*

TÍTULO: Degradación ruminal de dos orujos de uva

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: VI Jornadas sobre Producción Animal

PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 16. Tomo I, 45-50

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: Abril 1995

17. AUTORES: *C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, J. C. Pereira*

TÍTULO: Effect of intake level on chemical composition of rumen bacteria: implications in true nitrogen degradability estimation

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: VII Symposium on Protein Metabolism and Nutrition

PUBLICACIÓN: Proceedings EAAP, p.261

LUGAR CELEBRACIÓN: Vale de Santarém

AÑO: Mayo 1995

18. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir

TÍTULO: Effect of particle size on density of rumen adherent bacteria

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: 46 th Annual Meeting of the EAAP

PUBLICACIÓN: Abstracts EAAP, p.107

LUGAR CELEBRACIÓN: Praga (República Checa)

AÑO: Septiembre 1995

19. AUTORES: J. F. Gálvez, M. R. Alvir

TÍTULO: Nutrition for ewes and lambs

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Internacional

CONGRESO: International Symposium on the Sheep Industry

PUBLICACION: Conseil des Productions Animales du Quebec (CPAQ), 101-126

LUGAR CELEBRACIÓN: Sherbrooke Quebec

AÑO: Octubre 1996

20. AUTORES: C. Cajarville, J. L. Repetto, J. González, F. Garcilópez, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez

TÍTULO: Valor nutritivo de las hojas basales secas de Cynara cardunculus y efectos de la adición de bicarbonato sódico sobre su utilización digestiva en rumiantes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: VII Jornadas sobre Producción Animal

PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 18. Tomo I, 49-51

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: Mayo 1997

21. AUTORES: C. Cajarville, J. L. Repetto, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez

TÍTULO: Valor nutritivo en rumiantes del residuo de cosecha de la semilla de Cynara cardunculus: Efecto del tratamiento con urea

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: VII Jornadas sobre Producción Animal

PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 18. Tomo I, 52-54

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: Mayo 1997

22. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, C. Cajarville, J. L. Repetto
TÍTULO: Variación de la relación isotópica del nitrógeno a nivel de los alimentos y su fracción insoluble en el rumen: Implicaciones sobre la estimación de la contaminación microbiana mediante el empleo de N¹⁵
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: VII Jornadas sobre Producción Animal
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 18. Tomo I, 145-147
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo 1997

23. AUTORES: M. D. Carro, J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir y C. A. Rodríguez
TÍTULO: Efecto de la temperatura de secado sobre la degradabilidad ruminal y la digestibilidad intestinal de la proteína del bagazo de cerveza
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
PUBLICACIÓN: Actas de la S. E. E. P., 251-256
LUGAR CELEBRACIÓN: Soria
AÑO: Junio 1998

24. AUTORES: M. R. Alvir, E. Paniagua, J. González
TÍTULO: Efecto del número de corte sobre la degradabilidad ruminal de la materia seca del heno de alfalfa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
PUBLICACIÓN: Actas de la S. E. E. P., 257-260
LUGAR CELEBRACIÓN: Soria
AÑO: Junio 1998

25. AUTORES: M. R. Alvir, E. Paniagua, J. González
TÍTULO: Evolución anual de la degradabilidad ruminal de la materia seca del heno de alfalfa según el número de corte
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN: Producción Ovina y Caprina XXIII. S.E.O.C., 77-80
LUGAR CELEBRACIÓN: Vitoria-Gasteiz
AÑO: Octubre 1998

26. AUTORES: M. R. Alvir, J. Faria, E. Paniagua, C. A. Rodríguez, J. González
TÍTULO: Efecto del número de corte sobre la degradabilidad ruminal de la proteína bruta de los henos de alfalfa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: VIII Jornadas sobre Producción Animal
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 20. Tomo II, 508-510
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo 1999

27. AUTORES: J. C. Pereira, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Degradación ruminal de las cascarillas de soja, avena y girasol
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: VIII Jornadas sobre Producción Animal
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 20. Tomo II, 511-513
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo 1999

28. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, C. Cajarville
TÍTULO: Underestimation of in situ effective degradability of N due to microbial contamination
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional
CONGRESO: VIIIth International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition
PUBLICACIÓN: Abstracts EAAP, p.67
LUGAR CELEBRACIÓN: Aberdeen
AÑO: Septiembre 1999

29. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, J. L. Repetto
TÍTULO: Microbial nitrogen contamination of in sacco ruminal incubated feeds
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional
CONGRESO: VIIIth International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition
PUBLICACIÓN: Abstracts EAAP, p. 68
LUGAR CELEBRACIÓN: Aberdeen
AÑO: Septiembre 1999

30. AUTORES: M. R. Alvir, E. Paniagua, J. Faría, J. González, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Efecto del número de corte sobre la degradabilidad ruminal de la materia seca y de la proteína bruta del heno de alfalfa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional
CONGRESO: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. III Congreso Uruguayo de Producción Animal
PUBLICACIÓN: CD rom del Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Montevideo (Uruguay)
AÑO: Marzo 2000

31. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir, C. Cajarville, J. L. Repetto
TÍTULO: Efecto del nivel de ingestión sobre la contaminación microbiana y la degradabilidad ruminal In situ de dos tipos de forraje
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional
CONGRESO: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. III Congreso Uruguayo de Producción Animal
PUBLICACIÓN: CD rom del Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Montevideo (Uruguay)
AÑO: Marzo 2000

32. AUTORES: J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez, B. de la Roza
TÍTULO: Estudio preliminar del valor nutritivo para rumiantes de la enea (*Thypa latilofolia*) y del esparganio (*Sparganium* sp.)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN: Producción Ovina y Caprina XXV. S.E.O.C., 291-293
LUGAR CELEBRACIÓN: Teruel
AÑO: Septiembre 2000

33. AUTORES: M. R. Alvir, E. Paniagua, J. González, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Efecto del estado de madurez sobre la degradabilidad ruminal del heno de alfalfa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN: Producción Ovina y Caprina XXV. S.E.O.C., 295-298
LUGAR CELEBRACIÓN: Teruel
AÑO: Septiembre 2000

34. AUTORES: M. R. Alvir, E. Paniagua, J. González, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Degradabilidad ruminal del heno de alfalfa (variedad tierra de campos) cultivado en seco y en regadío
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN: Producción Ovina y Caprina XXV. S.E.O.C., 299-302
LUGAR CELEBRACIÓN: Teruel
AÑO: Septiembre 2000

35. AUTORES: M. R. Alvir, J.C. Pereira, J. González y C. Rodríguez.
TÍTULO: Degradación ruminal de las pulpas de cítricos y de manzana.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 22. Tomo I, 334-336
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Abril, 2001.

36. AUTORES: J. Faria-Mármol, M. R. Alvir, C. Rodríguez y J. González.
TÍTULO: Efecto del estado de madurez sobre la degradabilidad ruminal de la materia seca y proteína bruta de la alfalfa verde.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 22. Tomo I, 337-339
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Abril, 2001.

37. AUTORES: J. Rubio, J. González, M. R. Alvir y C. Rodríguez.

TÍTULO: Efecto de la relación gramíneas-leguminosas sobre el tránsito digestivo del heno de veza-avena en ovino.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)

PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 22. Tomo I, 343-345

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: Abril, 2001.

38. AUTORES: M. R. Alvir, J.C. Pereira, J. González y C. A. Rodríguez.

TÍTULO: Degradación ruminal de las pajas de lentejas y yeros

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IX Reunión Nacional de la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA)

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso. p. 304.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba)

AÑO: Noviembre, 2001.

39. AUTORES: M. R. Alvir, J. Faria-Mármol, C. A. Rodríguez y J. González.

TÍTULO: Efecto del número de corte sobre la degradabilidad ruminal de la materia seca y de la proteína bruta de la alfalfa verde

Tipo de participación: Comunicación Internacional

CONGRESO: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IX Reunión Nacional de la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA)

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso. p. 198.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba)

AÑO: Noviembre, 2001.

40. AUTORES: J. Faria-Mármol, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez y A. Martínez.

TÍTULO: Efecto del ensilado sobre la degradabilidad ruminal del maíz forrajero y del ray-grass italiano

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XLII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

PUBLICACIÓN: Actas de la S. E. E. P., 497-502

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Lleida

AÑO: Mayo, 2002.

41. AUTORES: J. Faria-Mármol, C.A. Rodríguez, M. R. Alvir y J. González.

TÍTULO: Relación entre la composición química y la degradabilidad ruminal de la proteína bruta de las alfalfas verdes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XLII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

PUBLICACIÓN: Actas de la S. E. E. P., 431-436

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Lleida

AÑO: Mayo, 2002.

42. AUTORES: J. González, J. Faria-Mármol, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Determinación in situ del valor nitrogenado de la semilla de algodón.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *X Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)*
PUBLICACIÓN: *ITEA Vol. Extra 24 Tomo II, 669-671*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Zaragoza*
AÑO: *Abril, 2003*

43. AUTORES: M. R. Alvir, J. Faria-Mármol, J. González, C. A. Rodríguez
TÍTULO: *Predicción de la digestión intestinal de la proteína bruta de la alfalfa*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *XLIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)*
PUBLICACIÓN: *Actas de la S. E. E. P., 285-289*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*
AÑO: *Mayo, 2003*

44. AUTORES: J. González, C. A. Rodríguez, J. Faria-Mármol, M. R. Alvir, A. Martínez
TÍTULO: *Effect of silage on the ruminal degradability and intestinal digestibility of the corn forage.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación: Internacional*
CONGRESO: *EAAP Symposium on Energy on Protein Metabolism and Nutrition.*
PUBLICACIÓN: *Progress in research on energy and protein metabolism (Eds: W.B. Souffrant y C.C. Metges).pp. 597-600. EAAP publication n° 109. Wageningen Academic Publishers.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Rostock-Warnemünder, Alemania*
AÑO: *Septiembre 2003*

45. AUTORES: C. A. Rodríguez, J. González, M. R. Alvir y R. Redondo
TÍTULO: *Rumen microbial colonization and contamination of feeds*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Internacional*
CONGRESO: *EAAP Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition*
PUBLICACIÓN: *Progress in research on energy and protein metabolism (Eds: W.B. Souffrant y C.C. Meges) pp.: 649-652. EAAP publication n° 109. Wageningen Academic Publishers*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Rostock-Warnemünde, Alemania*
AÑO: *Septiembre, 2003*

46. AUTORES: M. R. Alvir, M. Ouarti, J. González, C. A. Rodríguez y L. F. J. Fernández
TÍTULO: *Efecto del tratamiento con ácido málico y calor sobre la utilización digestiva de la harina de soja en rumiantes*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Internacional*
CONGRESO: *XVI Jornadas Científicas y VIII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia*
PUBLICACIÓN: *Producción Ovina y Caprina n° XXIX SEOC. pp.: 199-200*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Lleida*

AÑO: Septiembre, 2004

47. AUTORES: L. F. J. Fernández, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez, M. Ouarti
TÍTULO: Efecto de la incorporación de ácido málico sobre la utilización digestiva de la dieta en ovinos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XXIX Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN: Producción Ovina y Caprina XXIX. S.E.O.C., 204-205
LUGAR CELEBRACIÓN: Lérida
AÑO: Septiembre 2004

48. AUTORES: J. M^a. Arroyo, J. González, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Protección frente a la degradación ruminal de la harina de girasol mediante el tratamiento con ácidos y calor.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 26 Tomo II, 542-544
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo, 2005

49. AUTORES: J. González, M. Ouarti, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Propuesta de un método in situ simplificado para la evaluación proteica de los alimentos en rumiantes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 26 Tomo II, 581-583
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo, 2005

50. AUTORES: J. González, M. Ouarti, M. R. Alvir, C. A. Rodríguez
TÍTULO: Estudio in situ de la disponibilidad de aminoácidos del grano de cebada en rumiantes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XI Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 26 Tomo II, 626-628
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo, 2005

51. AUTORES: J. M^a. Arroyo, J. González, C. A. Rodríguez, M. R. Alvir, M. Ouarti
TÍTULO: Efectos de la contaminación microbiana sobre la valoración in situ del grano de trigo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)

PUBLICACIÓN: ITEA Vol. Extra 28 Tomo I, 99-101
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: Mayo, 2007

52. AUTORES: *M. R. Alvir, M. Palacios, C. A. Rodriguez, J. González*
TÍTULO: *Degradabilidad ruminal de la pared celular del heno de alfalfa*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)*
PUBLICACIÓN: *ITEA Vol. Extra 28 Tomo I, 102-104*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Zaragoza*
AÑO: *Mayo, 2007*

53. AUTORES: *J. González, J. M^a. Arroyo, M. R. Alvir, C. A. Rodriguez, M. Ouarti*
TÍTULO: *Efectos de la tasa de conminución de partículas y de su contaminación microbiana en el rumen sobre la valoración in situ de un heno de ray-grass italiano*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)*
PUBLICACIÓN: *ITEA Vol. Extra 28 Tomo I, 105-107*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Zaragoza*
AÑO: *Mayo, 2007*

54. AUTORES: *J. Guevara, J. González, R. Moubi, J. M. Arroyo, M. R. Alvir*
TÍTULO: *Efectos del uso de sulfito sódico para estimar el contenido y degradabilidad ruminal de la fibra neutro detergente y su N asociado en diferentes tipos de alimentos*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *XIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA.*
PUBLICACIÓN: *En XIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA. M. Joy, J. H. Calvo, C. Calvete, M. A. Latorre, I. Casasús, A. Bernués, B. Panea, A. Sanz, J. Balcells (Eds.). AIDA. pp. 328-330.*
LUGAR DE CELEBRACION: *Zaragoza*
AÑO: *Mayo 2009*

55. AUTORES (p.o. de firma): *I. A. Znaïdi, M. R. Alvir, A. Aïss, M. Hadj Ayed, K. Kraiem.*
TÍTULO: *Valoración nutritiva de distintos cultivos forrajeros de invierno*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*
CONGRESO: *4^a Reunión ibérica de Pastos y forrajes Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)*
PUBLICACIÓN: *Actas de la S. E. E. P., 387-392*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Zamora*
AÑO: *Mayo, 2010*

56. AUTORES (p.o. de firma): *J. González, P. Xhilda, J.M. Arroyo, J. Guevara, M.R. Alvir, M. Ayed y A. Hedi*
TÍTULO: *Efecto del modelo de tránsito sobre las estimas de degradabilidad ruminal in situ de forrajes verdes y secos*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: 4ª Reunión ibérica de Pastos y forrajes Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

PUBLICACIÓN: Actas de la S. E. E. P., 347-352

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora

AÑO: Mayo, 2010

57. AUTORES: Alvir, M.R., Arruda, F. González, J. Rodríguez, C. A.

TÍTULO: Valor nutritivo en ovino de los granos secos de destilería de maíz.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

PUBLICACIÓN: Edita Instituto Tecnológico Agrario. Consejería de Agricultura y ganadería.

Junta de castilla y León. Edición digital. ISBN: 978-84-938243-0-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid

AÑO: Septiembre 2010

58. AUTORES: F. Díaz-Royón, J. González, M. R. Alvir y J. M. Arroyo

TÍTULO: Efectos del tratamiento con ácido fosfórico y calor sobre el aprovechamiento ruminal e intestinal del guisante de primavera

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XIV Jornadas sobre Producción Animal AIDA.

PUBLICACIÓN: En XIV Jornadas sobre Producción Animal AIDA, pp. 204-206.

Lugar de celebración: Zaragoza

AÑO: Mayo 2011

59. AUTORES: F. Díaz-Royón, J. M. Arroyo M. R. Alvir, V. Jimeno, S. Sánchez y J. González

TÍTULO: Effects of protein protection with orthophosphoric or malic acid and heat in lamb fattening diets

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: ADSA-ASAS2011 Joint Annual Meeting.

PUBLICACIÓN: J. Anim. Sci., 89 (E-Supplement 1), 392.

Lugar de celebración: New Orleans

AÑO: Julio 2011

60. AUTORES (p.o. de firma): P. Lopez de Fuentes, M. Lopez Merino, M. Remedios Alvir and T. Briz de Felipe

TÍTULO: Crop residues quantification to obtain self-consumption compost in an organic garden

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Internacional

CONGRESO: European Geosciences Union (EGU). Copernicus Meetings.

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstract, 15. ISSN 1607-7962

Lugar de celebración: Viena (Austria) 7 al 12 Abril

AÑO: 2013

61. AUTORES (p.o. de firma): Vanegas, J. L., Carro, M. D., Alvir, M.D. y González, J

TÍTULO: Efecto del tratamiento de harina de girasol con ácido málico y calor sobre la producción de metano y fermentación in vitro.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA.

PUBLICACIÓN: En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA, pp. 203-205.

Lugar de celebración: Zaragoza

AÑO: Mayo 2015

62. AUTORES (p.o. de firma): *Vanegas, J. L., González, J., Alvir, M.R. y Carro, M. D.*

TÍTULO: *Efecto de la sustitución de N no proteico por proteína de soja sobre la producción de metano.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: *XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA.*

PUBLICACIÓN: *En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA, pp. 206-208.*

Lugar de celebración: Zaragoza

AÑO: Mayo 2015

63. AUTORES: *Vanegas J.L., Carro, M.D., Alvir, M.R. y González, J.*

TÍTULO: *Uso de proteína de girasol (semilla y harina) protegida en la alimentación de corderos en cebo. Efectos sobre el rendimiento productivo y la digestibilidad*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación Nacional*

CONGRESO: *II Jornadas MEDGAN: Nuevos avances en la optimización de la producción de alimentos de origen animal.*

Lugar de celebración: Madrid

AÑO: Febrero 2017

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Efecto de las características físico- químicas de los cereales y subproductos de molinería sobre la degradabilidad de las materias nitrogenadas

DOCTORANDO: Fernando Bacha Baz

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: 1990

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Estudio del valor nutritivo nitrogenado de subproductos del maíz derivados de la industria del almidón y destilerías para rumiantes.

DOCTORANDO: Francisco de Assis V. Arruda

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: 1993

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Degradabilidad ruminal y digestibilidad intestinal de la alfalfa verde

DOCTORANDO: Jesús Faría-Marmol

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: 2002

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TESIS MASTER

TITULO: Protección de las proteínas de la harina de soja mediante el tratamiento combinado con ácido málico y calor: Valoración proteica mediante ensayos in situ.

DOCTORANDO: Mahfoud Ouarti

CENTRO: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

AÑO: 2005

CALIFICACION: Apto Cum Laude (8,4)

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>Cromatografía de gases</i>	<i>Desde 1985</i>	<i>UO</i>
<i>Espectrofotometría de Absorción Atómica</i>	<i>Desde 1991</i>	<i>UO</i>

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Premio Colectivo de la Fundación Universidad Empresa al Departamento de Alimentación Animal (1982)

Realización del trabajo: Fraccionamiento en bagazo y en jugo de una Solanacea y obtención de concentrados proteicos a partir de este último. Informe solicitado por la Compañía Española de Esteroides (CEPSA) a la Cátedra de Alimentación Animal de la E.T.S.I. Agrónomos de Madrid (1984).

Participación en el Ring-Test Internacional sobre valor nutritivo de forrajes y subproductos fibrosos, organizado en 1984 por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (1984).

Realización del Ring-Test entre diversos laboratorios españoles. Organizado por el Servicio de Investigación Agraria (Zaragoza) y el Centro de Experimentación Agraria de Villaviciosa (Asturias) (1993).

Moderador de la 5ª Sesión. Sala B. Nutrición. XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC). Teruel 28-30 de Septiembre del 2000.

Evaluador externo de la Agencia de la Comisión Interministerial de Ciencia (CICYT) y tecnología y de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiv (ANEP).

Miembro de la Junta del personal docente e investigador (desde 2005)

Evaluador de la revista Anim. Feed Sci. and Techn.

Evaluador de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (ACAP)

Experto evaluador de la Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León.

Experto evaluador de Proyectos de investigación del III Plan Regional de investigación, Desarrollo e Innovación de Extremadura.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA FINANCIADOS

1.

TITULO DEL PROYECTO: Innovación educativa en asignaturas troncales y de libre elección de Zootecnia: hacia la adaptación al EEES (IE-060250-035)

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2006 HASTA: Septiembre 2007

PRESUPUESTO: 7.884 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Profesor participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 2

2.

TITULO DEL PROYECTO: Innovación educativa en asignaturas troncales de Zootecnia: hacia la adaptación al EEES (IE-070250-033).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2007 HASTA: Septiembre 2008

PRESUPUESTO: 10.594 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

*PAPEL: **Coordinador.***

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 2

3.

TITULO DEL PROYECTO: Competencias transversales en asignaturas de libre elección de producción animal (IE-070250-100).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2007 HASTA: Septiembre 2008

PRESUPUESTO: 4.000 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Profesor participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 5

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 2

4.

TITULO DEL PROYECTO: Reorganización de la oferta docente y desarrollo de competencias transversales en asignaturas de libre elección de producción

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2008 HASTA: Septiembre 2009

PRESUPUESTO: 3.000 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Profesor participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES:

5.

TITULO DEL PROYECTO: Del aula al campo: una metodología interdisciplinar y activa (IE09025081). (IE10025015).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACION DESDE: Septiembre 2009 HASTA: Septiembre 2010
PRESUPUESTO: 6.850 euros
TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad
PAPEL: Profesor participante
Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 6
Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES:

6.
TITULO DEL PROYECTO: Adaptación al EEES de las Asignaturas Troncales de Producción Animal (**IE09025030**).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACION DESDE: Septiembre 2009 HASTA: Septiembre 2010
PRESUPUESTO: 6.300 euros
TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad
PAPEL: Profesor participante.
Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8
Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 2

7.
TITULO DEL PROYECTO: Diseño de material docente de producción animal que facilite el aprendizaje y la evaluación continua (**IE10025015**).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACION DESDE: Septiembre 2010 HASTA: Septiembre 2011
PRESUPUESTO: 2,807 euros
TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad
PAPEL: Profesor participante.
Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 10
Nº DE BECARIOS PARTICIPANTE: 1

8.
TITULO DEL PROYECTO: Elaboración de material docente audiovisual para asignaturas de Grado y Troncales en fase de extinción (**IE10025015**)

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACION DESDE: Septiembre 2011 HASTA: Septiembre 2012
PRESUPUESTO: 3900 euros
TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad
PAPEL: **Coordinador**.
Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8
Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES : 0

9.
TÍTULO DEL PROYECTO: Alumni-UPM: seguimiento y fidelización de egresados. Área Agroforestal (PT 12-13-02001).

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM.
RESPONSABLE DEL PROYECTO ETSIA: María Jesús Villamide.
DURACIÓN DESDE: 2012 a 2013.
NÚMERO DE PROFESORES PARTICIPANTES: 11.
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 6580 €

10.

TITULO DEL PROYECTO: Implantación de enseñanzas en inglés en los títulos impartidos en la ETSIA: estudio de viabilidad. (IE 12-13-02007).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2012 HASTA: Septiembre 2013

PRESUPUESTO: 3600 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 12

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 1

11.

TITULO DEL PROYECTO: De la Zootecnia del Ingeniero Agrónomo a la Producción Animal de los Grados. (IE 12-13-02007).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2012 HASTA: Septiembre 2014

PRESUPUESTO: 3900 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 8

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 0

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS:

12.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de competencias transversales relacionadas con el aprendizaje autónomo y continuo, el compromiso ético y profesional y el respeto al medio ambiente en asignaturas impartidas en la ETSI Agrónomos: metodología para su implementación y evaluación

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2014 HASTA: Septiembre 2015

PRESUPUESTO: 6340 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 14

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS:

13.

TITULO DEL PROYECTO: Agrodía: Proyecto piloto de implantación de Jornadas de puertas abiertas para una captación activa de estudiantes de ciencias agronómicas y alimentarias

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Septiembre 2014 HASTA: Septiembre 2015

PRESUPUESTO: 4280 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 23

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS:

14.

TITULO DEL PROYECTO: Aplicación del método de "Aula invertida" en asignaturas relacionadas con el empleo de animales de experimentación y de granja

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Marzo 2016 HASTA: Noviembre 2017

PRESUPUESTO: 2100 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 13

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS:

15.

TITULO DEL PROYECTO: Valoración y seguimiento de las consecuencias en la aplicación del método de "Aula invertida" en asignaturas de grados y Máster de la ETSIAAB relacionadas con la experimentación animal y la producción de especies ganaderas

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACION DESDE: Marzo 2017 HASTA: Noviembre 2018

PRESUPUESTO: 2100 euros

TIPO DE CONVOCATORIA: Pública-Universidad

PAPEL: Participante.

Nº DE PROFESORES PARTICIPANTES: 13

Nº DE BECARIOS PARTICIPANTES: 1

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS:

PUBLICACIONES DOCENTES Y DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Tipo de material (Libro, Apunte, Software,...)	Software	Año	2003	Curso Académico	2003-04-2005- 06-2007-08-2009-2010- 2011
Nombre o Título:	Preguntas autoevaluación en AULAWEB y MOODLE de fisiología de la reproducción y bases de la producción ovina.				
Impacto reseñable (uso en otras asignaturas, reconocimientos,...)	ZOOTECNIA I y ZOOTECNIA II				

Tipo de material (Libro, Apunte, Software,...)	Software	Año	2005	Curso Académico	2005- 06-2007-08-2009 2010-11
Nombre o Título:	Presentaciones en PowerPoint. Elaboración y diseño de documentos Web educativos publicados en la plataforma Moodle.				
Impacto reseñable (uso en otras asignaturas, reconocimientos,...)	ZOOTECNIA I y ZOOTECNIA II PRODUCCIÓN ANIMAL (GRADO Curso 2011-12 hasta la actualidad)				

Tipo de material (Libro, Apunte, Software,...)	Software	Año	2005	Curso Académico	2005- 06-2007-08-2009- 2010-2011
Nombre o Título:	Elaboración y diseño de metodología WebQuest como apoyo al trabajo dirigido "on line"				
Impacto reseñable (uso en otras asignaturas, reconocimientos,...)	ZOTECNIA II y SEMINARIO DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANINAL TECNOLOGIA DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LECHE (GRADO Curso 2012-13 hasta la actualidad)				

CONTRIBUCIONES EN TEMAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN REVISTAS Y LIBROS

AUTORES: M. R. Alvir, N. Nicodemus y J.García

TITULO: Evaluation of two type of collaborative activities in the subject Zootecnia I

REF. REVISTA/LIBRO: Procedia Social and Behavioral Sciences

Volumen: 2 *Páginas, inicial:* 2181

final: 2184

Fecha: 2010

ISSN: 1877-0428

AUTORES: M.J. Villamide, R. Carabaño, J.García, D. Menoyo, J.González, M. R. Alvir

TITULO: Interactive methodology improves the learning process for engineering students

REF. REVISTA/LIBRO: Procedia Social and Behavioral Sciences

Volumen: 2 *Páginas, inicial:* 2750

final: 2754

Fecha: 2010

ISSN: 1877-0428

AUTORES (p.o. de firma), C. Romero, M.R. Alvir, J. García, J. González, N. Nicodemus

TITULO: Desarrollo de simulaciones para la enseñanza B-learning de la Zootecnia

REF. REVISTA/LIBRO: Relada

Volumen: 4(1) *Páginas, inicial:* 31

final: 39

Fecha: 2010

ISSN: 1988-5822

Libro

AUTORES: A. Adán, M. Alvir, M. Blanco, F. Calderón, V. Carbonell, C. Chaya, G. Fondevila, T. González, C. Hontoria, C. Martín, S. Mira, A. Molina, D. Pereira, M. Quemada, L. Ricote, R. Sánchez-Monje, L. Rodríguez Sinobas, F. San José Martínez, A. Sanz

TITULO: Estudio para la implantación de Programas en Inglés en los títulos de grado de la ETSI Agrónomos.

ETSI Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid

Impreso en Madrid, 2014

ISBN-13: 978-84-695-9764-4

ISBN-10: 84-695-9764-7

CONTRIBUCIONES EN TEMAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN CONGRESOS

1. *AUTORES*: M.J. Villamide, **M. R. Alvir**, Y. Alegre, J.García y N. Nicodemus
TITULO: El uso del sistema b-learning mediante la plataforma Aula Web en la asignatura troncal Zootecnia I en la E.T.S.I.Agrónomos de Madrid
TIPO DE PARTICIPACIÓN: N
CONGRESO: I Jornadas de Innovación Educativa
PUBLICACIÓN: http://www.usal.es/~EEES_EPSZ/Completo.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora
AÑO: Junio 2006

2. *AUTORES*: María Jesús Villamide, **María Remedios Alvir**, Rosa Carabaño, Susana Chamorro, Diego Garcia, Javier García, Javier González, Encarna Jiménez, Ana Llorente, Nuria Nicodemus, Martina Perez, Paloma G. Rebollar, Pilar G. Rebollar, Carlos Rodríguez, Beatriz Vicente, Morris Villarroel y Carlos de Blas
TITULO: Introducción a la Investigación en Alimentación Animal como asignatura de libre elección: una experiencia docente innovadora
TIPO DE PARTICIPACIÓN: N
CONGRESO: VI Jornadas sobre la actividad docente e investigadora en Ingeniería Agroforestal. La ingeniería agroforestal ante el proceso de convergencia al espacio europeo de educación superior
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palencia
AÑO: Septiembre 2006

3. *AUTORES*: M. J. Villamide, Y. Alegre, **M. R. Alvir**, R. Carabaño, N. Nicodemus y D. Menoyo
TITULO: A survey of Aula Web question types for continuous evaluation in a mandatory course
TIPO DE PARTICIPACIÓN: I
CONGRESO: IV conferencia Internacional sobre Multimedia y Tecnologías de la Información y Comunicación en Educación
PUBLICACIÓN: <http://www.formatex.org/micte2006/book2.htm>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: Noviembre-Diciembre 2006

4. *AUTORES*: M.J. Villamide, Y. Alegre, **M.R. Alvir**, R. Carabaño, D. Menoyo, N. Nicodemus.
TITULO: Use of a B-learning platform (AulaWeb) as a mean of student learning evaluation.
CONGRESO: IV international conference on multimedia and information and communication technologies in education
PUBLICACIÓN: <http://www.formatex.org/micte2006/book1.htm>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: Noviembre-diciembre 2006

5 .AUTORES (p.o. de firma): J. García, N. Nicodemus, **M. Alvir**, J. González, D. Menoyo, A. Sáiz, I. Solís, Y. Alegre, M.J. Villamide

TITULO: Evaluación de los alumnos de dos modalidades de trabajo cooperativo propuestas en el curso 2006-07 en la asignatura troncal Zootecnia I.

CONGRESO: II Jornadas de Innovación Educativa de la EPS de Zamora. El Espacio Europeo de Educación Superior: una oportunidad para las enseñanzas técnicas

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora

AÑO: Junio 2007

6.AUTORES (p.o. de firma): **M. Alvir**, N. Nicodemus, Y. Alegre, A. Saiz, I. Solís, J. García, J. González

TITULO: Experiencia docente como factor motivador del alumno

CONGRESO: II Jornadas de Innovación Educativa de la EPS de Zamora. El Espacio Europeo de Educación Superior: una oportunidad para las enseñanzas técnicas

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora

AÑO: Junio 2007

7.AUTORES (p.o. de firma): N. Nicodemus, **M. Alvir**, J. García, J. González, D. Menoyo, Y. Alegre, I. Solís, A. Saiz, M.J. Villamide

TITULO: Evaluación continua mediante el uso de las plataformas B-Learning Moodle y Aulaweb en la asignatura troncal Zootecnia I.

CONGRESO: II Jornadas de Innovación Educativa de la EPS de Zamora. El Espacio Europeo de Educación Superior: una oportunidad para las enseñanzas técnicas

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora

AÑO: Junio 2007

8.AUTORES (p.o. de firma): M.J. Villamide, R. Carabaño, J. García, **M. Alvir**, J. González, N. Nicodemus, I. Solís, A. Saiz y D. Menoyo

TITULO: Las plataformas educativas y la evaluación continua en asignaturas troncales: Hacia la convergencia europea

CONGRESO: I Jornada Internacional de Innovación Educativa y Convergencia Europea de la Universidad Politécnica de Madrid

PUBLICACIÓN: <http://www.upm.es/innovación/inece2007/home.html>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: Diciembre 2007

9.AUTORES: M.J. Villamide, **M. R.Alvir**, N. Nicodemus, C. De Blas y P.G. Rebollar

TITULO: Asignaturas de libre elección: Una oportunidad para conseguir competencias transversales

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional

CONGRESO: II Jornadas de Innovación Educativa de la EPS de Zamora. El Espacio Europeo de Educación Superior: una oportunidad para las enseñanzas técnicas
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zamora
AÑO: Junio 2007

10.AUTORES (p.o. de firma): M.R. Alvir, I. Hernández y J. M. Rubio
TITULO: Utilización de documentos Web educativos para el aprendizaje E-Learning
CONGRESO: I Jornada de Innovación Docente aplicada a las Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad de Alcalá
PUBLICACIÓN: http://agamenon.tsc.uah.es/itdic/jornadas/Sesion_3_files/006.pdf
ISBN 978-84-8138-780-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Alcalá de Henares - Madrid
AÑO: Junio 2008

11.AUTORES: M.J. Villamide, R. Carabaño, J. García, J. González, N. Nicodemus, D. Menoyo C. De Blas, I Hernández, J.M. Rubio y M. R.Alvir
TITULO: Comparación de las distintas actividades propuestas como trabajo del alumno en las asignaturas troncales Zootecnia I y II
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Nacional
CONGRESO: II Jornadas de Intercambio de Experiencias en Innovación Educativa en la UPM.
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 16 y 17 Septiembre 2008

12.AUTORES (p.o. de firma): M.R. Alvir, M. J. Villamide, I. Hernández y J. M. Rubio
TITULO: Utilización de la metodología WEBQUEST como apoyo al trabajo dirigido
CONGRESO: Conferencia Internacional sobre Innovación Educativa para la Educación Superior: hacia un proceso de convergencia europea.
PUBLICACIÓN: ISBN 978-84-9849-342-9 Actas del Congreso
<http://www.urjc.es/innovacion/papers/partelv/paper34.pdf>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
AÑO: Octubre 2008

13.AUTORES (p.o. de firma): M.R. Alvir, N. Nicodemus, J. García, D. Menoyo, J. González, I. Hernández y J. M. Rubio
TITULO: Valoración de actividades propuestas en la asignatura de Zootecnia I: Hacia la adaptación al sistema de créditos ECTS
CONGRESO: V Congreso Iberoamericano de docencia universitaria: Enseñar y aprender en la universidad del siglo XXI: propuestas y condiciones?
PUBLICACIÓN: ISBN 978-84-8363-413-4

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Valencia
AÑO: Octubre 2008

14. *AUTORES (p.o. de firma)*: D. Menoyo, R. Carabaño, J. García, **M.R. Alvir**, J. González, N. Nicodemus. J. M. Rubio, I. Hernández

TÍTULO: Pros y contras del empleo de la plataforma Moodle como herramienta de evaluación en las asignaturas troncales Zootecnia I y II: una perspectiva del alumno.

CONGRESO: V Congreso Iberoamericano de docencia universitaria: Enseñar y aprender en la universidad del siglo XXI: propuestas y condiciones”.

PUBLICACIÓN: ISBN 978-84-8363-413-4

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Valencia

AÑO: Octubre 2008

15. *AUTORES (p.o. de firma)*, C. Romero, **M.R. Alvir**, M. J. Villamide

TÍTULO: Innovación docente en una asignatura de doctorado

CONGRESO II Jornada Internacional de Innovación Educativa y Convergencia Europea de la Universidad Politécnica de Madrid. (INECE 08).

PUBLICACIÓN: ISBN: 978-84-691-9885-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Madrid

AÑO: 9, 10 y 11 Diciembre 2008

16. *AUTORES (p.o. de firma)*, M. J. Villamide, **M.R. Alvir**, A. Daza, P. Rebollar y N. Nicodemus

TÍTULO: Del aula al campo: como fomentar las competencias transversales

CONGRESO: II Jornada sobre evaluación de competencias en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior

PUBLICACIÓN: ISBN 978-84-693-4610-5 Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

AÑO: 15 Junio 2010

17. *AUTORES (p.o. de firma)*, M. J. Villamide, **M.R. Alvir**, N. Nicodemus, P. Rebollar, A. Daza, TÍTULO: ¿Son formativas las visitas de campo?

CONGRESO: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Zaragoza

AÑO: 14 y 15 Septiembre 2010

18. *AUTORES (p.o. de firma)*, N. Nicodemus, **M.R. Alvir**, J. Garcia, J. González, M. J. Villamide TÍTULO: Evaluación de los objetivos formativos de Zootecnia I: Examen escrito vs Examen on line utilizando la plataforma Moodle

CONGRESO: IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Zaragoza

AÑO: 14 y 15 Septiembre 2010

19. *AUTORES*: M.J. Villamide, R. Carabaño, D. Menoyo, **M. R. Alvir**

TITULO: Does the continuous evaluation drive us to the mediocrity?

Tipo de participación: Comunicación

CONGRESO: Research in Engineering Education Symposium

PUBLICACIÓN: Proceedings of Research in Engineering Education Symposium 2011, pp 459-465, ISBN 978-84-695-2615-6

<http://www.deleuitt.es/rees/libroProceedings-V6-Completo.pdf>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 4 al 7 Octubre 2011

20. *AUTORES*: F. San José Martínez, A. Adán, **M. Alvir**, M. Blanco, F. Calderón, V. Carbonell, C. Chaya, G. Fondevila, T. González, C. Hontoria, C. Martín, S. Mira, A. Molina, D. Pereira, M. Quemada, L. Rodríguez Sinobas, L. Ricote, R. Sánchez-Monje, A. Sanz.

TITULO: Feasibility Study on Bilingual Education at ETSI Agrónomos (Universidad Politécnica de Madrid)

Tipo de participación: Conferencia

CONGRESO: First International Conference on Bilingual Education in a Globalized World: Comparison between Spain and the United States (Instituto Franklin, Universidad Alcalá de Henares, España)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares (Madrid) Universidad de Zaragoza

AÑO: 9 al 11 Mayo 2013

21. *AUTORES*: A. Adán, **M. Alvir**, M. Blanco, F. Calderón, V. Carbonell, C. Chaya, G. Fondevila, T. González, C. Hontoria, C. Martín, S. Mira, A. Molina, D. Pereira, M. Quemada, L. Rodríguez Sinobas, L. Ricote, R. Sánchez-Monje, F. San José Martínez, A. Sanz.

TITULO: El alumnado y profesorado universitarios frente a la enseñanza bilingüe: el caso de la Escuela de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Tipo de participación: Conferencia

CONGRESO: Congreso: III International Conference on Bilingual Teaching in Educational Institutions (Universidad Rey Juan Carlos, España)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 8 al 9 Octubre 2013

22. *AUTORES*: Sara Mira, Fernando San José Martínez, Kira Hontoria, Angeles Adán, **María Alvir**, María Blanco, Fernando Calderón, Victoria Carbonell, Carolina Chaya, Guillermo Fondevila, Trinidad González, Carmen Marín, Antonio Molina, David Pereira, Miguel Quemada, Luis Ricote, Leonor Rodríguez Sinobas, Rosa Sánchez Monje, Alberto Sanz

TITULO: Estudio para la implantación de Programas en Inglés en los títulos de grado de la ETSI Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de participación: Conferencia

CONGRESO: Helpelil. Higher Education Perspectives on Content and Language Integrated Learning. (Universitat de Vic)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic (España)
AÑO: 27 al 28 Marzo 2014

23. *AUTORES*: L. Rodríguez Sinobas A. Adán, **M. Alvir**, M. Blanco, F. Calderón, V. Carbonell, C. Chaya, G. Fondevila, T. González, C. Hontoria, C. Martín, S. Mira, A. Molina, D. Pereira, M. Quemada, L. Ricote, R. Sánchez-Monje, F. San José Martínez, A. Sanz
TÍTULO: *Assessment for English Language Education on the Programs at the Agricultural Engineering School of Madrid*
Tipo de participación: Conferencia
CONGRESO: *European Geosciences Union General Assembly 2014. EOS14*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)
AÑO: 27 Abril al 2 Mayo 2014

24. *AUTORES (p.o. de firma)*, Villarroel, M, Rebollar P, **M R Alvir**
TÍTULO: Evaluation of different methods for practical lessons: classroom, on-line and peer learning.
Tipo de participación: Virtual

CONGRESO: 7th International Conference of Education, Research and Innovation
PUBLICACIÓN: ICERI2014 Proceedings, pp 4693-4698. ISBN: 978-84-617-2484-0.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 17-19 Noviembre 2014

25. *AUTORES (p.o. de firma)*, **M R Alvir**, Rebollar P
TÍTULO: Uso del video como metodología de aula invertida en asignaturas de experimentación animal
Tipo de participación: Conferencia

CONGRESO: IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2017)
PUBLICACIÓN: DOI: 10.26754/CINAIC.2017.000001_097
<http://innovacioneducativa.upm.es/memorias/sites/default/files/Alvir%20y%20Rebollar.pdf>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 4-6 Octubre 2017

26. *AUTORES (p.o. de firma)*, **M R Alvir**, Rebollar P
TÍTULO: Valoración y seguimiento de la aplicación del video como método de "Aula invertida" en la asignatura de Fisiología Animal
Tipo de participación: Conferencia

CONGRESO: I Jornadas de Innovación docente en grados y postgrados en ciencias experimentales e ingenierías, Universidad Rey Juan Carlos
PUBLICACIÓN: Libro de actas en prensa
<http://innovacioneducativa.upm.es/memorias/sites/default/files/Alvir%20y%20Rebollar.pdf>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 20-21 Septiembre 2018

Participación como tutor en los trabajos presentados por los alumnos en el Congreso de Estudiantes

1. ALUMNOS (p.o. de firma): Pérez, E.; Pestaña, T
TÍTULO: Manejo reproductivo del vacuno lechero
CONGRESO: I Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2008

2. ALUMNOS (p.o. de firma): Romero, C.
TÍTULO: Situación actual del ovino de leche
CONGRESO: II Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2009

3. ALUMNOS (p.o. de firma): Alonso, N; Goenaga, I; Torralba, Jesús M^a
TÍTULO: Caprino en ganadería ecológica
CONGRESO: II Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Junio 2009

4. ALUMNOS (p.o. de firma): Malla, M; Sánchez, G; Tajuelo, A.
TÍTULO: Control y manejo del parto en la cerda
CONGRESO: II Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Junio 2009

5. ALUMNOS (p.o. de firma): Nadal, M.; Requejo, M^a.I;
TÍTULO: Factores que afectan al rendimiento reproductivo del verraco
CONGRESO: II Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Junio 2009

6. ALUMNOS (p.o. de firma): Decimavilla, V; Pedrazuela, M; Vazquez, G
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: *Gestación y parto en la cerda*
CONGRESO: *III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica*
PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid.*
AÑO: *Mayo 2010*

7. ALUMNOS (p.o. de firma): Perez, E; Pestaña, T
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: *El ganado ovino en producción ecológica*
CONGRESO: *III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica*
PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid.*
AÑO: *Mayo 2010*

8. ALUMNOS (p.o. de firma): Vilches, E; Arribas, S De la Mata E
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: *No mezclas Churras con Merinas*
CONGRESO: *III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica*
PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid.*
AÑO: *Mayo 2010*

9. ALUMNOS (p.o. de firma): Barragan, A; Hernández, J; Pérez, S
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: *El ciclo reproductivo de la cerda*
CONGRESO: *III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica*
PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos Universidad Politécnica de Madrid.*
AÑO: *Mayo 2010*

10. ALUMNOS (p.o. de firma): Alda, N; Sanz, C
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: *Clonación de especies zootécnicas*
CONGRESO: *IV Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica*
PUBLICACIÓN: *Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2011*

*11. ALUMNOS (p.o. de firma): Fernández,P; Gutierrez, I; Dorado, R.
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: El mundo equino: una revisión sobre su reproducción y comportamiento
CONGRESO: V Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería
Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2012*

*12. ALUMNOS (p.o. de firma): Arribas, T; Aznar, C; Rodrigálvarez, G.
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: Criopreservación del semen. Aspectos generales y aplicaciones actuales
CONGRESO: V Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería
Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2012*

*13. ALUMNOS (p.o. de firma): de la Cruz Martinz, I; Gallego Benito, S; Candela Vivas, R.
TUTOR: María Remedios Alvir y Pilar García Rebollar
TITULO: Anomalías en la diferenciación sexual en bovino: freemartinismo
CONGRESO: VI Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería
Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2013*

*14. ALUMNOS (p.o. de firma): Benitez Villanueva, GI; Díaz González, S; Fernández Lopez-
Rey,D.
TUTOR: María Remedios Alvir y Pilar García Rebollar
TITULO: Incidencia de la grasa corporal y la leptina en la eficacia reproductiva de la cerda
ibérica
CONGRESO: VI Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería
Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2013*

15. ALUMNOS (p.o. de firma): Moreno Cerero, D; Mora Valls,P.

TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: Las egagrópilas. Formación e Identificación
CONGRESO: VII Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2015

16. ALUMNOS (p.o. de firma): Juárez Arnedo, Miguel Ángel; Morientes Lavín, Marta; Prades Prades, Beatriz Elena.
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: ¿Qué podemos hacer para mejorar el IDCF?
CONGRESO: VIII Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2016

17. ALUMNOS (p.o. de firma): Sánchez-Bayo, María
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: Mejora de la producción del calostro en cerdas lactantes
CONGRESO: IX Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2017

18. ALUMNOS (p.o. de firma): Cauto, Javier
TUTOR: María Remedios Alvir
TITULO: Técnicas innovadoras de inseminación artificial para la cubrición de la cerda blanca
CONGRESO: IX Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.
AÑO: Mayo 2017

19. ALUMNOS (p.o. de firma): Evan, Trinidad; Cevallos, Andrea; Navarro, Carlos
TUTOR: María Remedios Alvir y Dolores Carro
TITULO: Valoración in vitro del uso de pulpa de cítricos en dietas de ovino lechero
CONGRESO: X Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid.

AÑO: Mayo 2018

CURSOS DE FORMACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA RECIBIDOS

NOMBRE DEL CURSO: Seminario “Diseño, realización y evaluación de una prueba objetiva”.

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 12 horas.

AÑO: 1996

NOMBRE DEL CURSO: “Animación en Internet con Flash”

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 16 horas.

AÑO: 2002

NOMBRE DEL CURSO: “Aula WEB: Sistema de E-Learning para el apoyo al seguimiento e impartición de asignaturas”.

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 6 horas.

AÑO: 2003

NOMBRE DEL CURSO: “El nuevo modelo de profesor-tutor en el UEALC”.

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 8 horas.

AÑO: 2005

NOMBRE DEL CURSO: “Fotografía digital y edición de imágenes con Corel Photo Paint para su inclusión en documentos académicos”

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 8 horas.

AÑO: 2005

NOMBRE DEL CURSO: “Gestión y Valoración de competencias de acción en el espacio europeo de educación superior”.

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 6 horas.

AÑO: 2005

NOMBRE DEL CURSO: “El papel del profesor en el Espacio Europeo de Educación Superior”.

ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 2005

NOMBRE DEL CURSO: “Metodología WebQuest de trabajo cooperativo”on line” y desarrollo de competencias en el EESS”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 12 horas.
AÑO: 2006

NOMBRE DEL CURSO: “Elaboración de materiales educativos para la formación a distancia”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3 horas.
AÑO: 2006

NOMBRE DEL CURSO: “Formación del profesorado para la convergencia europea en Educación Superior”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 8 horas.
AÑO: 2006

NOMBRE DEL CURSO: “Desarrollo de competencias en comunicación oral de los alumnos”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3 horas.
AÑO: 2006

NOMBRE DEL CURSO: “Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en la UPM”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 5 horas.
AÑO: 2007

NOMBRE DEL CURSO: Seminario”El Espacio Europeo de Educación Superior. Las enseñanzas Técnicas”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 2007

NOMBRE DEL CURSO: “Elaboración de Documentos Web educativos”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Madrid.

*DURACIÓN: 4 horas presenciales y 20 horas no presenciales.
AÑO: 2007*

*NOMBRE DEL CURSO: “Diseño de asignaturas a distancia”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación Universidad
Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 45 hora total (12 horas presenciales)
AÑO: 16 Enero-14 Abril 2008*

*NOMBRE DEL CURSO: “Weblogs y Wikis: Prácticas de trabajo colaborativo en entornos
virtuales de aprendizaje”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación Universidad
Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 8 horas.
AÑO: 11 y 12 Marzo 2008*

*NOMBRE DEL CURSO: “Las Tic como apoyo a la evaluación del aprendizaje”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación Universidad
Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 9 Abril 2008*

*NOMBRE DEL CURSO: “Metodologías innovadoras en docencia
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Universidad Complutense de Madrid. Cursos de
Verano 2008 en el Escorial
DURACIÓN: 12 horas.
AÑO: 14 y 15 de Julio 2008*

*NOMBRE DEL CURSO: “Elaboración de contenidos para e-learning”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 24 Octubre 2008*

*NOMBRE DEL CURSO: “Open Course Ware Jornada Internacional sobre Recurso
Educativos en Abierto”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 30 Enero 2009*

*NOMBRE DEL CURSO: “La Innovación docente en la Universidad: relevancia, diseño y
evaluación”.
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación.
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 8 horas.
AÑO: 22 y 23 Marzo 2010*

NOMBRE DEL CURSO: “Posibilidades de la Web 2.0 en la educación superior”.
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación.
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3 horas.
AÑO: 21 Mayo 2010
Mayo 2010

NOMBRE DEL CURSO: “Autoevaluación y evaluación entre compañeros”.
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación.
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 7 horas.
AÑO: 16 Junio 2011

NOMBRE DEL CURSO: “Estilos de aprendizaje y sus aplicaciones didácticas”.
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación.
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 8 horas.
AÑO: 19 y 21 Noviembre 2014

NOMBRE DEL CURSO: “Creación y publicación de blogs en UPM (Blogs)”.
“Administración de blogs en UPM (Blogs)”
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Escuela Técnica Superior de la Edificación..
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3,5 horas.
AÑO: 2 Diciembre 2015

NOMBRE DEL CURSO: “Gamificación en Moodle
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Gabinete de Tele-Educación (GATE).
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3,5 horas.
AÑO: 20 Febrero 2017
AÑO: 2 Diciembre 2015

NOMBRE DEL CURSO: “Herramientas 2.0 para la gestión de la información
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Gabinete de Tele-Educación (GATE).
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3 horas.
AÑO: 30 Enero 2018

NOMBRE DEL CURSO: “Gamificación para educadores
ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Innovación Educativa. Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 26 Abril 2018

NOMBRE DEL CURSO: “Sistemas de respuesta inmediata en el aula”.

*ORGANISMO EN QUE SE IMPARTIÓ: Instituto de Ciencias de la Educación.
Universidad Politécnica de Madrid.
DURACIÓN: 3 horas.
AÑO: 25 Mayo 2018*

PROYECTOS FIN DE CARRERA

TITULO: Explotación caprina para 4000 hembras reproductoras en el término municipal de Arico (Santa Cruz de Tenerife)

ALUMNO: Eduardo Sicilia Hernández

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: Junio 2008

CALIFICACION: SOBRESALIENTE (9)

TITULO: Estudio de los factores determinantes del comportamiento de aloamamantamiento en el ciervo rojo (Cervus elaphus)

ALUMNO: María Villanueva Lago

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: Enero 2014

CALIFICACION: NOTABLE (7)

TITULO: Estudio productivo del sector ovino en España. Análisis socio económico, su tendencia y su influencia en la comercialización)

ALUMNO: Estela Pérez Borallo

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: Diciembre 2015

CALIFICACION: NOTABLE (7)

PROYECTOS FIN DE GRADO

TITULO: Explotación extensiva de 800 ovejas de raza Merina, dirigida a la producción de corderos para carne en Membrío (Caceres)

ALUMNO: Antonio Gil-Delgado

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

AÑO: Octubre 2018

CALIFICACION: Pendiente de examen



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Teresa Castro Madrigal

Fecha: 05/09/2018

APELLIDOS: Castro Madrigal

NOMBRE: Teresa

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 3104

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Veterinaria	Facultad de Veterinaria. UCM	1983
DOCTORADO		
Veterinaria	Facultad de Veterinaria. UCM.	06/06/89

DIRECTOR(ES) DE TESIS:

Florentino Fernández Bermúdez

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid

FACULTAD,ESCUELA O INSTITUTO: Facultad de Veterinaria

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Producción Animal

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Titular de Universidad. 10-12-1991

DIRECCION POSTAL: Dpto. Producción Animal. F. Vetrinaria. 28040. Madrid

TELEFONO (indicar prefijo,número y extensión): 91 3943784

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER DOCENTE O PROFESIONAL

FECHAS		PUESTO	INSTITUCION
Desde: 01-11-1985	Hasta: 16-10-1986	Encargado de curso	F. Veterinaria
Desde: 17-10-1986	Hasta: 15-01-1988	Ayudante E.U.	F. Veterinaria
Desde: 16-01-1988	Hasta: 30-09-1989	Ayudante de facultad	F. Veterinaria
Desde: 01-10-1989	Hasta: 09-12-1991	Titular Interino	F. Veterinaria

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

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: "Investigaciones sobre la utilización de leguminosas grano como concentrados proteicos para la alimentación animal"

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICIT

DURACIÓN DESDE: 1985

HASTA: 1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A.R. Rafael Viñarás García.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de sistemas automáticos de adquisición de datos en producción animal"

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

DURACIÓN DESDE: 1989

HASTA: 1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. F. Fernández Bermúdez.

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio y valoración nutritiva de materias primas y piensos para animales acuáticos tratados y elaborados mediante técnicas de extrusión

TIPO DE CONTRATO: Art. 11 LRU

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DIBAQ- DIPROTEG S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: DIBAQ- DIPROTEG S.A. / Univerisdad Complutense de Madrid)

DURACIÓN, DESDE: 1/1/1990

HASTA: 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Blanca Más Alvarez

TÍTULO DEL PROYECTO: "Evolución de la composición corporal y de la utilización digestiva y metabólica de los nutrientes a lo largo del crecimiento en el ganado ovino de raza Churra sometido a distintas estrategias de alimentación"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT, GAN 90-0906

DURACIÓN DESDE: 1991

HASTA: 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A.R. Mantecón.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Production of quality cheese from extensive systems of sheep and goat production in less favoured areas"

ENTIDAD FINANCIADORA: CEE, PL92 0646

DURACIÓN DESDE: 1992

HASTA: 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. A. R. Mantecón

TÍTULO DEL PROYECTO: "Producción de queso de alta calidad a partir de sistemas extensivos de producción de ovino y caprino en zonas desfavorecidas".

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT AGF - 1053/93 - CE.

DURACIÓN DESDE: 1993

HASTA: 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A. R. Mantecón.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estudio de la compatibilidad entre pastoreo de ganado ovino y conservación de la vegetación natural, en una finca del P.N. de Sierra Espuña (Murcia)".

ENTIDAD FINANCIADORA: CIT-INIA - SC94-137.

DURACIÓN DESDE: 1994

HASTA: 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Adolfo Falagán Prieto

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estudio de los factores que influyen en la productividad quesera de la oveja merina". A) Adaptabilidad al ordeño mecánico. B) Efectos de la suplementación sobre la producción láctea".

ENTIDAD FINANCIADORA: CIT-INIA - SC95-062

DURACION DESDE: 1995 **HASTA:** 1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Fermín López Gallego

TITULO DEL PROYECTO: Utilización digestiva de raciones mixtas por el ganado ovino
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid. PR181/96-6759
DURACION DESDE: 1/1/1997 **HASTA :** 31/12/1997
INVESTIGADOR PRINCIPAL: : **Dra. Teresa Castro Madrigal**

TITULO DEL PROYECTO: Utilización de lípidos en raciones para cebo intensivo de corderos
ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea (Fondos FEDER) y CICYT 1FD97-2007-
DURACION DESDE: 1/1/2000 **HASTA:** 31/12/2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL: : Dra. Teresa Manso Alonso

TITULO DEL PROYECTO: Utilización de distintas fuentes de grasa de origen vegetal en raciones para cebo intensivo de corderos.
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y León. VA084/04
DURACION DESDE: 1/1/2004 **HASTA:** 1/12/2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Teresa Manso Alonso

TITULO DEL PROYECTO: Utilización de grasas de origen vegetal en la alimentación del ganado ovino lechero
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. PR3/04-12381
DURACION DESDE: 17/03/04 **HASTA:** 31/12/04
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dra. Teresa Castro Madrigal**

TÍTULO DEL PROYECTO: Alimentación de corderos en crecimiento-cebo con raciones suplementadas con grasas de origen vegetal
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (Ref. Nº PR1-A/07-15403
DURACIÓN, DESDE: 01/06/2007 **HASTA:** 31/12/2007
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra. Teresa Castro Madrigal**

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas estrategias de alimentación del ganado ovino lechero en Castilla y León orientadas a mejorar la calidad y el valor nutricional y funcional de los productos obtenidos
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León
DURACIÓN DESDE: 02/05/2007 **HASTA:** 31/12/2009 **Cuántía de la subvención:**
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Teresa Manso Alonso

TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas churras sobre la calidad de la canal y de la grasa de los lechazos
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y León (Ref. Nº VA058A07), concedido por
DURACIÓN, DESDE: 29/06/2007 **HASTA:** 31/12/2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. T. Manso Alonso

TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias de alimentación en cebo de rumiantes.
TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: COPRECA Sociedad Cooperativa

ENTIDADES PARTICIPANTES: COPRECA Sociedad Cooperativa. / Univerisdad Complutense de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 2/10/2007

HASTA: 2/10/2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Teresa Castro Madrigal

TÍTULO DEL PROYECTO: Alimentación y nutrición en ganado vacuno de carne: producción de carne enriquecida en Acido Linoleico Conjugado (CLA).

TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: SHERING_PLOUGH S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: SHERING_PLOUGH. / Univerisdad Politécnica de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 12/06/2008

HASTA: 04/07/2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

TÍTULO DEL PROYECTO: Curso de formulación práctica de raciones en ganado ovino y caprino de aptitud lechera.

TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MERIAL LABORATORIOS S.A

ENTIDADES PARTICIPANTES: MERIAL. / Univerisdad Politécnica de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 01/02/2009

HASTA: 25/09/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

TÍTULO DEL PROYECTO: Gestión de la alimentación en ganado vacuno de carne: vacas nodrizas y cebo de terneros.

TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MERIAL LABORATORIOS S.A

ENTIDADES PARTICIPANTES: MERIAL. / Univerisdad Politécnica de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 01/06/2009

HASTA: 30/10/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

TÍTULO DEL PROYECTO: Modificación del perfil lipídico de la carne de vacuno hacia una grasa de mayor calidad a través de la utilización de aceites vegetales, y efectos sobre su vida útil.

Nº PROYECTO: IDI-20090831

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI

DURACIÓN, DESDE: 15/12/2008

HASTA: 15/12/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

TÍTULO DEL PROYECTO: Nutrición y Alimentación Animal. Calidad de la Producciones Animales.

Nº PROYECTO GR58/08-920151-735

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM

DURACIÓN, DESDE: 01/01/2009

HASTA: 31/12/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Clemente López Bote

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios sobre materias primas alternativas en nutrición animal. Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal Nutrición y Alimentación Animal. Calidad de la Producciones Animales.

Nº PROYECTO: S2009/AGR-1704 NEW GAN

ENTIDAD FINANCIADORA: CAM y fondo social Europeo
DURACIÓN, DESDE: 2010 **HASTA:** 2013
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Carlos de Blas Beorlegui

TÍTULO DEL PROYECTO: /Estudio sobre materias primas alternativas para alimentación animal, EMANA

Nº PROYECTO: IDI-20100920

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI

DURACIÓN, DESDE: 5 de enero de 2010 **HASTA** 31 de diciembre de 2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Teresa Castro Madrigal

TÍTULO DEL PROYECTO: Establecimiento de programas de alimentación en cebo de terneros según sistema pienso y paja en diferentes genotipos para optimizar costes de producción y parámetros productivos

GESTIONA: OTT-UPM

Nº PROYECTO: P130250442

EMPRESA COLABORADORA: COOPERATIVA DEL CAMP D'IVARS D'URGELL I SECCIÓ DE CREDIT, SSCL

PERIODO: 2014-2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicente Jimeno Vinatea

PUBLICACIONES EN JCR EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS

Autores: Castro, T., Manso, T., Jimeno, V., Del Alamo, M., Mantecón, A.R

Título: Effects of dietary sources of vegetable fats on performance of dairy ewes and conjugated linoleic acid (CLA) in milk

Revista: Small Ruminant Research . **Volumen:** 84 **Páginas:** 47-53 **Año:** 2009

Autores: Manso, T., Bodas, R., **Castro, T**, Jimeno, V. ,Mantecón, A.R

Título: Animal performance and fatty acid composition of lambs fed with different vegetable oils

Revista: Meat Science. **Volumen:** 83 **Páginas:** 511-516 **Año:** 2009.

Autores:. Jimeno, V., **Castro, T**

Título: El sector vacuno de leche y la política de seguros agrarios: situación actual y tendencia a corto y medio plazo.

Revista: Frisona Española N° 172 **Páginas:** 110-117 **Año:** 2009

Autores: Manso, T., Bodas, R., Vieira, C., Mantecón, A.R. y Castro, T.

Título:Feeding vegetable oils to lactating ewes modifies the fatty acid profile of suckling lambs

Revista: Animal. **Volumen:** 5 **Páginas:**1-9 **Año:**2011

Autores: Castro, T., Cabezas, A., De la Fuente, J., Isabel, B., Manso, T. and Jimeno, V.

Título: Animal performance and meat characteristics in steers reared in intensive conditions fed with different vegetable oils

Revista: Animal. **Volumen:** 10 **páginas:**520-530 **Año:** 2016

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Cátedra de Fisiología Animal de la escuela Superior de Agricultura de Varsovia

LOCALIDAD: Varsovia

PAIS: Polonia

AÑO: 1990

DURACIÓN: 3

meses

TIPO DE ESTANCIA: Convenio de Cooperación Científico –Técnica, suscrito por España y Polonia para realizar un programa de investigación.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS:

Título: "Evolución de la composición química y digestibilidad de pastos de regadío utilizados por el ganado ovino".

Autor: D. Guillermo Rodríguez López

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Teresa Manso Alonso

Fecha de Lectura: 10 de Julio de 1998.

Calificación: Sobresaliente

Título: "Utilización digestiva de raciones mixtas por el ganado ovino".

Autor: D. Vicente Jimeno Vinatea

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Teresa Manso Alonso

Fecha de Lectura: 14 de Julio de 1999.

Calificación: Sobresaliente

TRABAJOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

Título: " UTILIZACIÓN DE GRASAS DE ORIGEN VEGETAL EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO OVINO LECHERO".

Autor: D. Fernando Mirat Palomino

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Vicente Jimeno Vinatea

Fecha de Lectura: Octubre de 2006.

Calificación: Sobresaliente

TRABAJOS FIN DE MASTER DIRIGIDOS

Título: " UTILIZACIÓN DE ACEITES VEGETALES EN EL CEBO INTENSIVO DE TERNEROS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PIENSO Y PAJA"

Autor: Dña Almudena Cabezas Albéniz

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Vicente Jimeno Vinatea

Fecha de Lectura: Junio 2012.

Calificación: Sobresaliente

Título: "EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITES VEGETALES EN RACIONES DE VACAS LECHERAS SOBRE RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y COMPOSICIÓN DE LA GRASA"

Autor: Dña Eva Rodríguez Ribeiro

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Vicente Jimeno Vinatea

Fecha de Lectura: septiembre 2012.

Calificación: Sobresaliente

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: “SUPLEMENTACIÓN DE RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE TERNEROS CON ACEITES VEGETALES: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, CALIDAD DE LA CANAL, DE LA GRASA Y DE LA CARNE”

Autor: Dña Begoña Pérez Espés

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Vicente Jimeno Vinatea

Fecha de Lectura: 16 de diciembre de 2010.

Calificación: Sobresaliente “*cum Laudem*” por unanimidad

Título: “EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITES VEGETALES EN RACIONES DE VACAS LECHERAS SOBRE RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y COMPOSICIÓN DE LA GRASA”

Autor: D. Diego Martínez del Olmo

Dirección: Teresa Castro Madrigal y Vicente Jimeno Vinatea

Fecha de Lectura: 23 de julio de 2012.

Calificación: Sobresaliente “*cum Laudem*” por unanimidad

PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DEL DEPARTAMENTO

Secretaria del Departamento de producción Animal de la facultad de Veterinaria de la Universidad

Complutense de Madrid desde el 14 de febrero de 1998 hasta 9 de febrero de 2000

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS**

**HISTORIAL ACADÉMICO DOCENTE E INVESTIGADOR
(CURRÍCULUM VITAE)**

ARGIMIRO DAZA ANDRADA

22/10/2018

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

HISTORIAL ACADÉMICO DOCENTE E INVESTIGADOR (CURRÍCULUM VITAE)

ARGIMIRO DAZA ANDRADA

2018

ÍNDICE	pag
DATOS PERSONALES.	5
TÍTULOS ACADÉMICOS.	6
PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.	6
ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA: PROGRAMAS Y PUESTOS.	7
Tramos de docencia reconocidos.	7
Actividad docente en estudios de licenciatura e ingeniería.	7
Actividad docente en estudios de tercer ciclo.	17
DOCENCIA EN CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN.	20

DOCENCIA EN EL ÁMBITO UNIVERSIDAD-EMPRESA.	22
PUBLICACIONES DOCENTES.	22
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN DOCENTE.	23
PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE.	24
ACTIVIDAD INVESTIGADORA.	25
Tramos de investigación reconocidos.	25
Líneas de investigación principales (ganado porcino).	25
Líneas de investigación secundarias.	34
GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL QUE PERTENECE.	38
PUBLICACIONES (LIBROS y MONOGRAFÍAS).	38
Libros individuales.	38
Libros compartidos.	39
Libros coordinados.	39
Libros traducidos.	39
Capítulos en libros.	39
Otras participaciones en libros.	43
Monografías individuales.	44
Capítulos en monografías.	44
Publicaciones derivadas de proyectos de innovación docente.	45
PUBLICACIONES (ARTÍCULOS).	46
Artículos científicos publicados en revistas recogidas en el SCI.	46
Artículos científicos recogidos en revistas CAB o de CURRENT CONTENT con revisores.	57
Artículos científicos publicados en revistas sin revisores.	60
Artículos técnicos de extensión y de divulgación científica.	61
OTRAS PUBLICACIONES.	65
Derivadas de cursos de formación de técnicos de empresas.	65
OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.	66
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS.	68
Por organismos o entidades oficiales.	68
Por empresas privadas (contratos de investigación artículo 83 de la LRU).	76
PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS.	88
Congresos internacionales: ponencias por invitación.	88
Congresos internacionales: comunicaciones.	89
Congresos nacionales: comunicaciones.	94
PATENTES	105
Descripción breve de la patente.	106
CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.	109
CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.	119

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.	121
ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE.	122
OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN.	122
Miembros de tribunales.	122
Gestión de I + D.	123
Colaboración en congresos y jornadas técnicas.	123
OTROS MÉRITOS.	125
Actividades de gestión universitaria.	125
Labor realizada en la creación y mantenimiento de estructuras de servicios universitarios	125
Labores de extensión, divulgación científica y profesional.	127
Contratos o proyectos de desarrollo o innovación.	127
Otras colaboraciones en el sector de la Producción Animal.	129
DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRÍCULUM.	129

HISTORIAL ACADÉMICO

0. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: Daza Andrada Argimiro

Categoría actual como docente: Catedrático de Universidad

Departamento: Producción Animal, **Unidad Docente:** Producciones Animales

Facultad o escuela actual: Escuela Técnica Superior de Ingenieros

Agrónomos de Madrid (UPM).

TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Organismo y Centro de Expedición	Fecha de Expedición	Calificación
Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	23-10-1978	Aprobado
Dr Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S de Ingenieros Agrónomos	22-09-1987	Apto "cum laude"

1. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- Profesor a Tiempo Completo (Dedicación Exclusiva) de las Facultades de Agronomía y de Veterinaria (Centro Agropecuario) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (Aguascalientes), México. 1-09-1979 a 1-09-1980.
- Profesor Encargado de Curso Nivel A (3+3 horas). ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. 1-10-1982 a 1-10-1983.
- Profesor Adjunto Interino. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Dedicación exclusiva. 1-10-1983 a 1-10-1984.
- Profesor Contratado (OM 21/10/1982). ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Dedicación exclusiva. 1-10-1984 a 1-10-1987.
- Profesor Titular de Universidad Interino. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Dedicación exclusiva. 10-11-1987 a 21-2-1990.

- Profesor Titular de Universidad. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Dedicación exclusiva. 21-2-1990 hasta 27 de julio de 2010.
- Catedrático de Universidad. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Dedicación exclusiva. 27/07/2010 hasta la fecha actual.

2. PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

No ha lugar

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA: PROGRAMAS Y PUESTOS

3.1 TRAMOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS

Años: 1982 – 1986, 1987 – 1991, 1992 – 1996, 1997 – 2001, 2002-2006, 2007-2012.

3.2 ACTIVIDAD DOCENTE EN ESTUDIOS DE LICENCIATURA E INGENIERÍA

3.2.1 CURSOS DE LICENCIATURA E INGENIERÍA

- Profesor de Nutrición Animal y de Zootecnia de Ovinos y Caprinos en las Facultades de Veterinaria y de Agronomía de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (México).Curso 1979-80.**Carga horaria semanal: 9h**
- Becario Meritorio de la Cátedra de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Clases Prácticas de las asignaturas Producciones Animales I y Producciones Animales II. Cursos 1980-81 y 1981-82. **Carga horaria semanal: 2 h**

- Profesor Encargado de Curso (Nivel A) de Producciones Animales I y Producciones Animales II en la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (U.P.M). Curso 1982-83. **Carga horaria semanal: 3 h**
- Profesor Adjunto Interino de Producciones Animales I y Producciones Animales II en la E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (U.P.M). Curso 1983-84. **Carga horaria semanal: 6,5 h**
- Profesor Contratado de Producciones Animales I y Producciones Animales II en la E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (U.P.M). Cursos 1984-85, 1985-86, 1986-87. **Carga horaria semanal: 6,5 h**
- Profesor Titular de Universidad Interino de Producciones Animales I, Higiene Animal y Producciones Animales II en la E,T,S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (U.P.M). Cursos 1987-88, 1988-89. **Carga horaria semanal: 6,5 h**
- Profesor Titular de Universidad de Producciones Animales I, Higiene Animal y Producciones Animales II (Plan 1974), Producción Porcina, Producción de Ganado Lechero, Producción de Ganado Extensivo y Producción y Alimentación de Especies Emergentes (Porcino Ibérico) (Plan 1996) en la E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (U.P.M). Desde el curso 1989-90 hasta el curso académico actual. **Carga horaria semanal: 4,5 h (periodo 1989-2000), 8,0 h curso 2000-2001, 3,0 h desde 2001- 2002 hasta el curso 2005-2006 y 4,0 h, de media, desde 2006 hasta 2010.**
- Catedrático de Universidad (2010-2012). Producción de Ganado Lechero, Producción de Ganado Extensivo, Complementos Técnicos de la

Producción Animal, Agricultura y Ganadería para el Desarrollo y Producción y Alimentación de Especies Emergentes (Porcino Ibérico).

Carga horaria media semanal: **4,5 h.**

- Profesor de Historia de la Agricultura (asignatura del Curso 1º del Plan 1996) en la E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Desde el curso 1996-97 hasta el curso académico 2008-2009. **Carga docente: 4 horas/año.**
- Profesor de Producción de Materias Primas de Origen Animal, Producciones Animales II, Producción y Alimentación de Especies Emergentes (Grados de Ingeniería Alimentaria e Ingeniería y Ciencia Agronómica) en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Desde 2011 hasta la actualidad. **Carga docente: 3,5 horas /semana. (2º cuatrimestre)**
- Profesor de Producción Animal Alternativa en la EUITA (grado de Ingeniería Agrícola) desde el curso 2014-2015 hasta la actualidad. **Carga docente: 4 horas /semana (2º cuatrimestre).**
- Profesor del Máster Interuniversitario Producción y Sanidad Animal de las asignaturas Bienestar Animal y Producción y Alimentación de Rumiantes. ETSIA-UPM-Facultad de Veterinaria–Universidad Complutense de Madrid. Desde 2013 hasta 2016 **(total 21 horas /año de carga docente).**

3.2.2 ACTIVIDAD DOCENTE EN PRÁCTICAS DE ALUMNOS EN EMPRESAS

“Prácticas en la SAT AGROVALLE 9826 de Torrubia del Campo (Cuenca): análisis técnico-económico de un cebadero de terneros”

Alumno: Francisco Juan Herrero Barrena.

Créditos concedidos: 12

“Prácticas en la ganadería brava de Adolfo Martín” Miajadas (Cáceres)

Alumna: Macarena Sanz Motilva

Créditos concedidos: 6

“Tareas realizadas en la finca agropecuaria Navalagrulla de Valdecaballeros (Badajoz)”.

Alumno: Manuel de Castro Zurita

Créditos concedidos: 3

“Prácticas en la empresa Porcino de Córdoba SL”

Alumno: Félix Francisco Ayuso Cazorla

Créditos concedidos: 12

4.2.3 ACTIVIDAD DOCENTE EN VIAJES DE PRÁCTICAS

Organización del viaje de prácticas de los alumnos del último curso de la carrera de Ingeniero Agrónomo de la especialidad de Zootecnia (5º o 6º según Plan de Estudios) de una semana de duración con participación directa en el mismo impartiendo docencia de carácter práctico. La actividad docente señalada se ha venido realizando, regularmente, todos los años desde 1983 hasta la actualidad y ha supuesto **entre 40 y 50 horas anuales no incluidas en las cargas docentes precitadas.**

4.2.4 ACTIVIDAD DOCENTE EN PROYECTOS Y TRABAJOS FIN DE CARRERA.

Plan de Estudios de 1974 de la carrera de Ingeniero Agrónomo.

Durante el periodo 1983- 2003 llevamos a cabo una amplia colaboración docente con el Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid que se tradujo en haber tutorado **MÁS DE 125 PROYECTOS FIN DE CARRERA** correspondientes a los planes de

estudio 1974, y 1996 (justificados por escrito por el Departamento de Proyectos y Planificación Rural y por el Director de la de la Escuela de aquellos días D José Luis Sáinz Vélez) pertenecientes al precitado plan de estudios, la mayoría de ellos, referidos a Porcinocultura Intensiva y Extensiva, Vacuno Extensivo, Ovino de Leche, Ovino de Carne, Caprino de Leche, Caprino de Carne y Avicultura Complementaria (Codorniz, Perdiz, Faisán, Pintada).

La labor de tutoría realizada por nuestra parte en los proyectos aludidos consistió en asesorar-tutorar y corregir al alumno sobre los apartados siguientes del proyecto:

- Ingeniería del Proceso (Alternativas de Producción Vegetal y Ganadera, Elección de la Especie y Raza, Planificación de la Explotación, Racionamiento, Manejo, Higiene y Sanidad, Organización de la Mano de Obra).
- Ingeniería del Diseño (Diseño, Dimensionamiento de Alojamientos e Instalaciones, Climatización de Alojamientos).
- Estudio económico del proyecto. Análisis de costes y Evaluación financiera.

Plan de Estudios de 1996 de la carrera de Ingeniero Agrónomo.

El plan de estudios de 1996 personalizó las tutorías del Proyecto/Trabajo Fin de Carrera suprimiendo la obligada necesidad de la participación en el mismo del Departamento de Proyectos y Planificación Rural.

Bajo los planes 1996-2006 y de Bolonia (títulos de graduados en Ingeniería Agrícola y en Ingeniería y Ciencia Agronómica) hemos tutorado los siguientes Proyectos/Trabajos Fin de Carrera:

Proyectos Fin de Carrera

♣ "Diseño de una explotación de cebo de terneros en la alta Extremadura". Junio de 2003. Alumno: D. Carlos Romero Cuadrado. Calificación: Notable (8,5).

♣ "Transformación de una explotación de ganado ovino de carne en la comarca de la Serena (Badajoz)". Junio de 2003. Alumno: D Antonio Guerra Cabanillas. Calificación: Notable (7,5).

♣ "Explotación de ganado vacuno de raza Avileña para producción de terneros al destete en Arenas de San Pedro (Ávila)". Junio de 2004.

Alumno: D José Ángel Mateos González. Calificación: Notable (7,0).

♣ "Explotación intensiva de cebo de terneros en Cantimpalos (Segovia)". Junio de 2004. Alumno: D. Carlos Esteban de Frutos. Calificación: Notable (7,0).

♣ "Explotación de 500 cabras lecheras en Villafranca de la Sierra (Ávila)". Febrero de 2005. Alumno: D. José Herrera Escudero. Calificación: Notable (7,0).

♣ "Cebadero de terneros en Villanueva del Fresno (Badajoz)". Febrero de 2005. Alumno: D. Ramón Olivares Durán. Calificación: Notable (7,0).

♠ "Mejora de la explotación de ganado de lidia de Adolfo Martín en Miajadas (Cáceres)". Junio de 2005. Alumna: Dña Macarena Sanz Motilva. Calificación: Notable (7,0).

- ♠ "Transformación de una explotación ovina en la comarca de la Jara (Cáceres)". Junio de 2005. Alumno: D. Javier Rochas Martín. Calificación: Notable (8,5).
- ♠ "Explotación porcina intensiva para la producción de lechones al destete en Navalmanzano (Segovia). Junio de 2005. Alumno: D. Alberto Encinas Escobar. Calificación: Notable (8,0).
- ♠ "Explotación de asnos, dirigida a la conservación de la especie, en la provincia de Madrid. Junio de 2005. Alumno: D. José Carlos Arranz Rosa. Calificación: Notable (8,0).
- ♠ "Cebadero de corderos en régimen intensivo en Guadalix de la Sierra (Madrid). Junio de 2005. Alumna: Dña Iciar Barbier Díaz. Calificación: Notable (7,0).
- ♣ "Explotación porcina intensiva de producción de lechones con destino a venta para cebo en Valmojado (Toledo) Septiembre de 2005. Alumna: Dña Marina Sánchez de la Torre. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Cebadero para 300 cabezas de ganado vacuno en régimen intensivo en San Lorenzo de Tormes (Ávila). Septiembre de 2005. Alumno: D. José Antonio Jiménez Montero. Calificación: Notable (8,0)
- ♣ "Explotación de cebo de terneros avileños en el término municipal de Ligüérezana (Palencia). Febrero de 2007. Alumna: Dña Francisca Peña de la Hera. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Centro de mantenimiento ecuestre en Los Molinos (Madrid)". Febrero de 2007. Alumno: D. Francisco Orozco Bouvery. Calificación: Aprobado (5,5).

- ♣ "Mejora de la explotación cinegética de caza mayor Valero (Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres). Septiembre de 2007. Alumno: D. Gonzalo Sebastián de Erice Cid. Calificación: Sobresaliente (9,0).
- ♣ "Cebadero de terneros en Tarancón (Cuenca). Septiembre de 2007.
Alumno: D. Francisco Herrero Barrena. Calificación: Aprobado (6,0).
- ♣ "Explotación de ganado vacuno *Limousin* para la producción de terneros cebados en Grandes (Salamanca). Febrero de 2008. Alumno: D Guillermo Usero Alonso. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Explotación extensiva de ganado vacuno de carne para la producción de terneros al destete en el ecosistema de la Dehesa". Febrero de 2008. Alumna: Dña Sara Herranz Galindo. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Explotación de ganado caprino de leche en el término municipal de Valmojado (Toledo)". Junio de 2008. Alumno: D. Santiago Moya Martín. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Cebo de terneros en Carrascosa de Henares (Guadalajara)". Septiembre de 2008. Alumno: D. Ignacio Cañas Antón. Calificación: Notable (7,0).
- ♣ "Explotación de vacas de cría de raza Avileña en la finca Aldeagordillo (Ávila)". Septiembre de 2008. Alumno: D. Carlos García Pindado. Calificación: Notable (7,5).
- ♣ "Explotación de ganado vacuno de carne para la producción de terneros cruzados en la Mata de Ledesma (Salamanca). Septiembre de 2008. Alumna: Dña Elena Antón Sánchez de Prado. Calificación: Notable (8,0).

- ♣ "Proyecto de ordenación cinegética del coto privado de caza La Alcoveda". Septiembre de 2008. Alumno: D.Pablo del Pozo Arribas. Calificación: Notable (7,5).
- ♣ "Explotación semiextensiva de ganado ovino de leche en el término municipal de Cáceres". Septiembre de 2008. Alumno: D Manuel Montojo Villasanta. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Cebadero de corderos en régimen intensivo en Fresno-Alhándiga (Salamanca). Febrero de 2009. Alumno: D. Fernando Pérez-Tabernero Molina. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Diseño de una explotación de ovino lechero ecológico como alternativa económica para los valles pasiegos de Cantabria". Febrero de 2009. Alumno: D. Rubén Barba Dorado. Calificación: Sobresaliente (9,0).
- ♣ "Explotación intensiva de ganado caprino de leche en Pueblo Nuevo de Miramontes (Cáceres)". Febrero de 2009. Alumno: D Josué Rufo Herrerueta. Calificación: Notable (8,5).
- ♣ "Mejora de explotación extensiva para la venta de terneros al destete en Cáceres". Junio de 2009. Alumno: D. Miguel Matas López. Calificación: Notable (8,5).
- ♣ "Explotación semiextensiva de ovino de leche de raza Manchega en Montalvo (Cuenca)". Junio de 2009. Alumna: Dña Beatriz Sánchez Babé. Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Cebadero para ganado de lidia de desecho en la Baja Extremadura". Febrero de 2010. Alumno: D. Tomás Martínez Martín. Calificación: Notable (8,5).

- ♣ "Cebadero de terneros en Castrillo de la Reina (Burgos). Febrero de 2010.
Alumno: D. Óscar González Elvira: Calificación: Notable (7,0).
- ♣ "Explotación de ganado ovino de leche de raza Carranzana en Sopuerta (Vizcaya)". Febrero de 2010. Alumna: Dña Maitane Mendieta Ochoa.
Calificación: Notable (8,0).
- ♣ "Explotación cinegética de perdiz roja *Alectoris rufa*". Junio de 2010.
Alumno: D. Francisco Javier Simón Vena. Calificación: Notable (7,5).
- ♣ "Cebadero de corderos en el término municipal de Puebla de Don Rodrigo (Ciudad Real)". Alumno: D Jesús Bueren Calabuig. Calificación:
Sobresaliente (9,0). Septiembre de 2010.
- ♣ "Explotación de ganado ovino Lacaune y Merino dirigida a la producción de corderas de reposición destinadas a las explotaciones de ovino lechero de Cáceres". Alumno: D Alberto de Mingo Pavón. Calificación: Sobresaliente (9,0). Marzo de 2011.
- ♣ Explotación semiextensiva de ganado ovino de carne en el término municipal de Peregrina (Guadalajara). Alumno: D Jesús Morencos Martínez.
Calificación: Notable (8,5) Junio de 2011.
- ♣ Estabulación libre de ganado caprino de leche de raza Murciano-Granadina en el término municipal de Los Navalmorales (Toledo). Alumno: D David Rodríguez Pardeiro. Calificación: Notable (8,0). Octubre de 2011.
- ♣ Proyecto de cebadero de ganado vacuno de carne en la localidad de Valverde del Majano (Segovia). Alumno: D Esteban Llorente del Campo.
Calificación: Sobresaliente (9,0). Marzo de 2012.

- ♣ Proyecto de cebadero de corderos de raza Manchega en el término municipal de Valdemanco del Esteras (Ciudad Real). Alumno: D Alfredo Costi Arias: Aprobado (6,5). Mayo de 2012.
- ♣ Proyecto de cebadero de ganado vacuno de carne en la localidad de Valdeseca (Segovia). Alumno: D Juan Pablo Hernangómez Galindo: Notable (8,5). Noviembre de 2012.
- ♣ Explotación porcina intensiva de cerdo Ibérico en ciclo cerrado. Alumno: D. Alejandro Rubio Bartolomé: Notable (7,0). Febrero de 2013.
- ♣ Explotación de vacas nodrizas de raza Charolés en el término municipal de Aldeacipreste (Salamanca). Alumno: D. Sergio García Alonso: Notable (7,0). Julio de 2013.
- ♣ Alumno: Ricardo Pérez Pardo. Notable (8,0)
- ♣ “Explotación libre para ganado caprino lechero en la provincia de Toledo”. Alumna: D^a Sandra Fernández Sepúlveda: Notable (8,0) 14 de enero de 2015.
- ♣ “Explotación de ganado porcino Ibérico para la producción de cerdos de campo”. Alumno: D Arturo Sánchez García-Ajofrín. Sobresaliente (9,0). 9 de marzo de 2015.
- ♣ “Explotación de vacas de cría con mejora de pastos en el término municipal de Saceruela (Ciudad Real)”. Alumno: D. Bernardo González Aliseda. Notable (8,5). 11 de marzo de 2015.
- ♣ “Explotación de vacas nodrizas en Corral de Calatrava”. Alumno: D. Enrique Ubaldo Muñoz- Costi Sabonet. Notable (7,5), 3 de junio de 2015.
- ♣ “Cebadero de terneros en la provincia de Ávila” Alumno: D. Alberto de Blas. Notable (8,0).15 de julio de 2015.

- ♣ “Cebadero de corderos en Camarena (Toledo)”. Alumno: Axel Contreras Casado. Aprobado:6,5 , 19 de mayo de 2016.
- ♣ “Estabulación libre de 1200 madres de caprino lechero en Fuente el Fresno (Ciudad Real)”. Alumno: Álvaro Fernández de Juan. Sobresaliente (9,0). 18 de julio de 2016.
- ♣ “Explotación de ganado vacuno para la producción de terneros cruzados en el término municipal de Cáceres”. Alumna: Marta Moro Abellán. Notable 7,3. 13 de septiembre de 2016.
- ♣ “Explotación de vacas de raza Rubia Gallega para la producción de terneros al destete en Castrourdiales (Cantabria)”. Alumno: Francisco Felipe Pablo. Calificación Notable (7,1) 28 de noviembre de 2016.
- ♣ “Mejora de la explotación de ganado vacuno Charolés de la Dehesa El Cid (Sanchorreja, Ávila)”. Alumna. Ángeles Melgar Bautista Calificación Notable:7,5, 30 de noviembre de 2016.
- ♣ “Explotación de ganado porcino Ibérico para producir cerdos de campo según el Real Decreto de enero de 2014”. Alumno: Rodrigo Candela Vivas. Calificación: Notable 8,00. 15 de diciembre de 2016.
- ♣ “Explotación extensiva de reproductores de raza Limusín en Colmenar Viejo (Madrid)”. Alumno: Christian Torres Francisco. Calificación, 7,3 18 de Abril de 2017.
- ♣ “Explotación extensiva de reproductores de raza Limusín en Colmenar Viejo (Madrid)”. Alumno: Christian Torres Francisco. Calificación: notable (7,3). 18 de Abril de 2017.

♣ “Explotación de vacas nodrizas para la producción de terneros al destete en Villanueva de la Reina (Jaén)”. Alumna: Hortensia Pérez García. Calificación: notable (7,0), 4 de diciembre de 2017.

♣ “Construcción de un centro hípico familiar con capacidad de 10 cuabras en una parcela de 3,6642 ha de superficie en la localidad de Estremera (Madrid)” Alumno: Ángel Montejano Herreros. Calificación: notable (8,0). 7 de mayo de 2018.

♣ “Ordenación y mejora cinegética del coto GU-10798 del término municipal de Huertahernando (Guadalajara)”. Alumno: Santiago Regidor Abanades. Calificación: notable (8,0). 4 de julio de 2018.

♣ “Explotación intensiva de ovino de leche de raza Lacaune en Peraleda de la Mata (Cáceres)”. Alumna: Alba Rodríguez Juárez. Calificación: aprobado (6,5). 17 de julio de 2018.

Trabajos de Investigación Fin de Carrera

♣ “Predicción de la composición corporal in vivo de cerdos Ibéricos”. Septiembre de 2003. Alumna: Dña Aranzazu Mateos San Juan. Calificación: Sobresaliente (9,0).

♣ “Estimación de la carga ganadera económicamente óptima en fincas de ganado vacuno de carne del ecosistema de la dehesa”. Junio de 2005.

Alumno: D. Raúl Martín Herrero. Calificación: Notable (8,0).

♣ “Variables productivas durante el periodo de crecimiento, y efecto de la concentración de lisina en el pienso sobre los resultados productivos durante el periodo de acabado, características de la canal y calidad de la grasa de

cerdos (Pietrain x Large White) x (Landrace x Large White)". Septiembre de 2006. Alumna: Dña Nuria Simal Alonso. Calificación: Notable (7,0).

♣ "Efecto de la composición y el nivel de inclusión de la fuente de grasa sobre la productividad y calidad de la grasa depositada y de la canal del cerdo Ibérico". Septiembre de 2006. Alumno: Álvaro Sebastián Álvarez. Calificación: Notable (8,0).

♣ "Efecto del sistema de alojamiento sobre los resultados productivos y calidad de la grasa subcutánea e intramuscular de cerdos Ibéricos de pienso". Septiembre de 2009. Alumna: Marta Esteban Sancho. Calificación: Notable (8,5).

♣ "Análisis de diversos factores de variación de la productividad de la estirpe Negra Lampiña de la raza Ibérica y Análisis Económico de una explotación productora de lechones de 23 kg de la estirpe precitada". Alumna: Dña Ana Estefanía Blanco García. Calificación: Notable: (8,0). Marzo de 2011.

♣ "Efecto de la comarca y del tipo genético sobre los resultados productivos y económicos de una muestra de explotaciones de vacas de cría de la provincia de Cáceres". Alumno: Gabriel Mariscal Torres. Calificación: sobresaliente: 9,5 (opción a Matrícula de Honor), 25 de enero de 2017.

Cotutorías de Proyectos: Plan de Estudios de 1996.

♠ "Mejora de una explotación agroganadera en Valdecaballeros (Badajoz)". Febrero de 2005. Alumno: D Manuel de Castro Zurita. Calificación: Sobresaliente (9,0). Tutor: Prof D José Luis Marco Gutiérrez.

Tutorías-Dirección de Proyectos: Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

♠ "Mejora de finca agrícola con fines cinegéticos". Alumno: D. Felix Martín García. Calificación: Aprobado (6,0). Julio de 1999.

♣ "Mejora de explotación de vacuno de carne en el ecosistema de la Dehesa extremeña". Alumna: Maria del Prado Gutiérrez Rey. Calificación: Notable (8,0). Junio de 2000.

♣ "Explotación de porcino Ibérico en Encinasola (Huelva)". Junio de 2004. Alumno: Rosa María López Rodríguez. Calificación: Notable (8,5).

La **carga horaria semanal aproximada**, incluyendo periodos del año no lectivos (sin clases regladas), que ha supuesto nuestra actividad docente **en Proyectos Fin de Carrera desde el año 1983 hasta la actualidad** podría ser estimada entre **2,0 y 2,5 horas**.

4.2.5 CALIFICACIONES DE LOS ALUMNOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA (2º CICLO) SOBRE UNA ESCALA DE UNO A CINCO PUNTOS

CURSO	ASIGNATURA				
	Producciones Animales I (Plan 1974)	Producciones Animales II (Plan 1974)	Complementos Técnicos de P Animal♦	Producción de Ganado Lechero♦ (Plan 1996)	Producción de Ganado Extensivo♥ (Plan 1996)
1994-95	*	4,72			
1995-96	4,87	4,74			
1996-97	*	4,84			
1997-98	*	4,83			
1998-99	*	4,94			
1999-00	*	4,89			
2000-01	*	4,57			
2001-02		4,83		4,64	4,59
2002-03				4,70	4,77
2003-04				(1)	4,89
2004-05				4,59	4,86
2005-06				(1)	5,00
2006-07				4,89	4,84
2007-08			4,69	5,00	4,98
2008-09			4,92	4,73	4,68
2009-10			4,92	4,73	4,81
2010-11				5,30*	4,78
2011-12				(1)	5,32*

El número de horas impartidas en la asignatura no fueron suficientes para que los alumnos realizaran la calificación

(1) La Escuela no realizó la calificación. ♦ Primer cuatrimestre. ♥ Segundo cuatrimestre. * calificación sobre seis puntos

Según los datos aportados por el cuadro precedente la nota media obtenida durante el período 1994-2011 ha sido de 4,80 sobre 5,0 puntos.

Con posterioridad desde el año 2011 hasta el 2015 en el conjunto de asignaturas impartidas en el ámbito universitario, a saber: Producciones Animales II, Producción de Materias Primas de Origen Animal, Producción Animal Alternativa (EUITA de la UPM), Producción y Alimentación de Especies Emergentes , Protección y Bienestar Animal (máster en Producción y Sanidad Animal) y Alimentación y Producción de Rumiantes (máster en Producción y Sanidad Animal) las calificaciones obtenidas han superado, en todas las asignaturas, la puntuación de 4,0 puntos sobre 5,0 alcanzando una media de 4,56 puntos sobre una escala de 5 puntos.

4.3 ACTIVIDAD DOCENTE EN ESTUDIOS DE TERCER CICLO

4.3.1 CURSOS DE DOCTORADO

- La Ganadería española ante la CEE. Cursos 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94. (impartido junto con el Prof Dr Carlos Buxadé)
- Producción caprina: sistemas de explotación y técnicas de producción. Cursos 1995-96 y 1996-97 (impartido junto con el Prof Dr Carlos Buxadé).
- Avances en Producción Animal .Curso 1998-99 y 1999-00 (impartido junto con el Prof Dr Carlos Buxadé).
- Manejo y Gestión de la Ganadería Extensiva. Cursos 2000-01 y 2001-02. (impartido en solitario para alumnos de los Departamentos de Producción Animal y de Producción Vegetal de la ETSIA).

- Avances en Producción Animal: "La calidad de la canal de la carne y de la grasa en ganado vacuno y porcino". Cursos 2009-2010 y 2010 -2013.

4.3.2 TRABAJOS DIRIGIDOS DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

- "Análisis del comportamiento térmico en naves comerciales de aves de puesta". Julio de 2001
 - Alumna: Dña Pilar Larrañeta Díez. Calificación: Apto.
 - Codirector: Prof D Miguel Ángel Garcimartín Molina (Departamento de Construcción y Vías Rurales de la UPM).
- "La alimentación de cerdos Ibéricos en premontanera: influencia sobre las características de la canal y la calidad de la grasa"
 - Alumna: Dña Aranzazu Mateos San Juan. Calificación: Apto.
- "Efecto del modelo de alimentación aplicado durante el periodo de cebo sobre los resultados productivos, características de la canal y calidad de la grasa en cerdos Ibéricos de pienso".
 - Alumno: D. Dunker Arturo Álvarez Medina. Calificación: Apto.
- Estudio de distintas estrategias nutricionales en lechones y en cerdos híbridos Piétrain. Influencia en los resultados productivos y en el rendimiento a la canal. Alumno: D Emilio Gómez Izquierdo. Calificación: Apto.

4.3.3 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- "Análisis de un sistema de producción de carne de ovino basado en praderas de alfalfa (Medicago sativa) en secano. Productividad del pasto, cebo de corderos y características de las canales". ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid – UPM. D. Jesús Alegre Álvaro. Ingeniero Agrónomo. Apto "cum laude". Septiembre de 1991.

- “Efecto de algunos factores maternos y ambientales sobre la producción de leche de cabras Veratas y sobre el crecimiento de los cabritos durante el periodo de cría”. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid – UPM. D Hasan Emad Al-Masri. Ingeniero Agrónomo. Apto “cum laude”. Septiembre de 1994
- “Producción de leche de cerdas cruzadas y crecimiento y mortalidad de lechones durante la lactación: Análisis de algunos factores de variación. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid – UPM. D José Nailton Becerra Evangelista. Médico Veterinario. Apto “cum laude”. Octubre de 1995.
- “Utilización de distintos niveles de vitamina A en la alimentación de cerdos blancos en cebo: Efecto sobre la calidad de la carne”. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. D Álvaro Olivares Moreno. Veterinario. Sobresaliente “cum laude”. Julio de 2009.
- Tesis de Javier Aguire (Huesca).
- “Efecto sobre el rendimiento productivo y calidad de la canal de la inclusión de guisantes (*Pisum sativum*) y alberjón (*Vicia narbonensis*) en el pienso de lechones y cerdos de cebo. ETS de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid. D Emilio Gómez Izquierdo. Veterinario. Calificación: Sobresaliente “cum laude”. Diciembre de 2015.
- “ Efecto del sistema de alimentación sobre los resultados técnicos, calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos Ibéricos”. ETS de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid. Dña Aránzazu Mateos San Juan. Ingeniero Agrónomo. Calificación: Sobresaliente “cum laude”. Diciembre de 2015.

Tesis en realización

- “Estudio de las desviaciones de la ecuación del balance de calor sensible en un alojamiento comercial de aves de puesta”. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid–UPM. Dña Pilar Larrañeta Díez. Ingeniero Agrónomo. (Tesis dirigida conjuntamente con el Prof Miguel Ángel Garcimartín Molina del Departamento de Construcción y Vías Rurales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de la UPM). Trabajo finalizado pero aun no leído.

4.4 DOCENCIA EN CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

4.4.1 CURSOS DE MÁSTER

- Curso Internacional de Reproducción Animal. INIA de Madrid. Periodo 1988-1994.
- Curso Superior de Gerencia y Dirección Hoteleras. UPM. Periodo 1986-1991.
- Máster en Patología y Producción Porcinas. Universidad Autónoma de Barcelona. 1996
- Máster en Ganadería Integral. Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres.1998.
- Máster Universitario en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación. Universidad Politécnica de Madrid (años 2010, 2011 y 2012).
- Máster en Producción y Sanidad Animal (UCM-UPM).
- Máster en Sanidad y Producción Porcina. Universidad de Lérida- Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Octubre de 2016.

4.4.2 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN ORGANIZADOS POR UNIVERSIDADES NACIONALES Y EXTRANJERAS Y OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS

- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Politécnica de Cataluña

- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Castilla – La Mancha
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Salamanca
- Universidad Pública de Navarra
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Verano de Teruel (Universidad de Zaragoza).
- Universidad de San Salvador (El Salvador)
- Universidad de Fortaleza (Brasil)
- Universidad de Río Cuarto, Córdoba (Argentina)
- Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA)
- Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)
- Junta de Castilla y León
- Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha
- Diputación Provincial de Salamanca
- Diputación Provincial de Huelva
- Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos)
- Ayuntamiento de Casar de Cáceres (Cáceres).

4.4.3 CURSOS ORGANIZADOS POR COLEGIOS PROFESIONALES

Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Cataluña.

4.5 DOCENCIA EN EL ÁMBITO UNIVERSIDAD- EMPRESA

4.5.1 PARTICIPACIÓN EN CURSOS ORGANIZADOS POR EMPRESAS O SIMILARES Y ASOCIACIONES DE GANADEROS

- Merck and Dohme AGVET
- Flunch-Alcampo
- Ágapes Restauración – Alcampo
- Unión General de Cooperativas Agrarias de Castilla-León (URCACYL)
- Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CAE)
- Purina-España
- Sanipepec-Portugal
- Caja Rural de Gijón
- DEGESA-Argentina
- Unión Española de Catadores (UEC)
- Foro Agrario
- Pfizer-Salud Animal
- Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha.
- Asociación Salvadoreña de Porcinocultores (El Salvador)
- Asociación de Porcinocultores de Fortaleza (Brasil)
- Asociación Ecologista de Alumnos de Agrónomos
- Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza).

4.6 PUBLICACIONES DOCENTES

Como consecuencia de la actividad docente precitada, desde 1982 se han generado las publicaciones docentes siguientes:

- **5 libros individuales**

- **4 libros compartidos**
- **1 libro compartido coordinado**
- **1 libro traducido compartido**
- **28 capítulos en libros (25 individuales y 3 compartidos)**
- **3 colaboraciones menores en libros**
- **2 monografías individuales**
- **15 capítulos en monografías (4 individuales y 11 compartidos)**
- **41 artículos de extensión y divulgación científica y técnica (23 individuales y 17 compartidos)**
- **4 monografías individuales de edición restringida derivadas de la formación de técnicos de empresas**
- **3 artículos de edición restringida fruto de la formación de técnicos de empresas.**
- **3 publicaciones de innovación docente (comunicaciones a Congresos de Innovación Docente)**

4.7 PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Adaptación al Plan de estudios 1996 de las antiguas asignaturas del Plan 1974 de la carrera de Ingeniero Agrónomo Producciones Animales I, Producciones Animales II y Patología e Higiene Animal a las nuevas asignaturas Producción de aves y conejos, Producción porcina, Producción de ganado lechero, Producción de ganado extensivo e Higiene medioambiental y sanidad animal.

- Programación de las asignaturas Nutrición Animal y Zootecnia de Ovinos y Caprinos de las Facultades de Agronomía y de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (México).
- Miembro integrante del programa de la CEE de rehabilitación de la Universidad de El Salvador (25 de mayo de 1989 hasta 14 de julio de 1989) en el que se me encomendaron las misiones siguientes:
 - Formación teórica y práctica de los profesores de Porcicultura
 - Remodelación consensuada del programa de Porcicultura de la citada Universidad
 - Establecimiento de directrices de investigación aplicada en Producción Porcina acordes con las necesidades del país.
- Programador del Seminario sobre Gestión Empresarial de Explotaciones Porcinas. Universidad de Río Cuarto – Córdoba (Argentina) y DEGESA-Argentina. 23-27 de Octubre de 1999.
- Miembro de la comisión encargada de elaborar el plan de estudios del Título de Graduado en Ingeniería Agrícola (**Plan de Bolonia-2010**) de la Universidad Politécnica de Madrid.

4.8. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- "Propuesta de una metodología interdisciplinar y activa para viajes de prácticas agropecuarias"

Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Duración: curso 2008-2009.

Coordinador del Proyecto: **D. Argimiro Daza Andrada.**

Nº de participantes: 7

Dotación: 9.165 €.

- “Del aula al campo: una metodología interdisciplinar y activa ” (IE09025085)

Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Duración: curso 2009-2010.

Coordinador del Proyecto: María Jesús Villamide Díaz.

Nº de participantes: 7

Dotación: 6.850 €.

- “Del aula al campo: una metodología interactiva e interdisciplinar” (IE09025085)

Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Duración: curso 2010-2011.

Coordinador del Proyecto: **Argimiro Daza Andrada**

Nº de participantes: 7

Dotación: 1.200 €

Una propuesta de aprendizaje en la realización de prácticas de campo del alumnado. UPM, año 2014.

Dotación 1200 €.

Coordinador del proyecto: **Argimiro Daza Andrada**

4. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA

No ha lugar

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA.

6.1 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Tramos: 3 (1996 – 2001) (2002-2007) (2008-2013)

6.2 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRINCIPALES (GANADO PORCINO)

6.2.1 PRODUCTIVIDAD NUMÉRICA DE LA CERDA (1984 – 1993)

Objetivos de investigación

Estudiar la influencia sobre los principales componentes de la productividad numérica de la cerda de diversos factores de variación inherentes a la cerda, al manejo y a la estación de parto.

VARIABLES EVALUADAS

Duración de la gestación, intervalo destete – cubrición fértil, prolificidad, mortalidad de lechones durante la lactación, prolificidad 2º parto (síndrome de la 2ª camada).

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

Explotación "Montejulia" (Huesca) de D. Emilio Godia Sales , ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid y Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Publicaciones derivadas

- Tesis Doctoral: "Análisis y evaluación de algunos parámetros determinantes de la eficacia reproductiva y de los principales factores que los afectan en ganado porcino intensivo". Argimiro Daza Andrada, apto "cum laude"
- 7 artículos de investigación publicados en revistas científicas españolas con revisores
- 4 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales
- 3 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.

Génesis de recursos

Ayuda de la explotación Montejulia (Huesca) y Cátedra - Unidad de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Otros investigadores

Dr Buxadé, Dra Pérez –Guzmán, I. Ovejero.

6.2.2 PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE CERDA Y CRECIMIENTO Y MORTALIDAD DE LECHONES DURANTE LA LACTACIÓN (1994 – 2004)

Objetivos

Conocer el efecto de factores inherentes a la cerda y a la camada y externos a ellas sobre la producción de leche, la evolución de la producción y composición de la leche de cerda a lo largo de la lactación y estudiar factores de variación que afectan al peso al nacimiento, crecimiento y causas y porcentaje de mortalidad de lechones durante la lactación.

VARIABLES EVALUADAS

Producción de leche (mediante doble pesada de la camada), composición de la leche: energía, materia seca, proteína, lactosa, grasa, aminoácidos (mediante bomba calorimétrica, estufa, Kjeldahl, Gerber, HPLC), peso al nacimiento de los lechones, crecimiento de lechones durante la lactación, índice de transformación de la leche y su evolución durante la lactancia, mortalidad de lechones al nacimiento y durante la lactancia.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid y Laboratorio de Nutrición y Bromatología del CSIC (Campo de Prácticas de la ETSIA)

Publicaciones derivadas

- Tesis Doctoral de D. Nailton Becerra Evangelista "Producción de leche de cerdas cruzadas y crecimiento y mortalidad de lechones durante la lactación: Análisis de algunos factores de variación", apto "cum laude"
- 2 artículos de investigación publicados en revistas SCI
- 4 artículos de investigación publicados en revistas científicas españolas con revisores
- 1 artículo de investigación publicado en revista española sin revisores.
- 3 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales
- 7 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.

Génesis de recursos

Unidad de Producciones Animales de la ETSIA.

Otros investigadores

Dra González Gutiérrez – Barquín, Dr Riopérez , N.B Evangelista.

En esta línea de investigación se colaboró co el Instituto de Nutrición del CSIC de Madrid (Dr Riopérez)

6.2.3 SISTEMA DE MANEJO A UN SOLO PARTO EN GANADO PORCINO

Objetivos

Estudiar los resultados técnicos y económicos de un nuevo modelo de explotación en porcicultura intensiva basado en la producción conjunta de cerdos de cebo y de hembras que han parido sólo una vez y que son comercializadas después del destete como si se tratara de cerdos pesados destinados a la elaboración de productos curados. El sistema se pone a punto mediante la utilización de tratamientos hormonales inductores de una cubrición

precoz (160 –170 días), un posterior diagnóstico ultraprecoz de la gestación (28 – 30 días) y el destete de la camada a los 21 días.

Variables evaluadas

Porcentaje de cerdas inducidas en celo según tratamiento hormonal (PMSG + HCG), fertilidad real (cerdas gestantes/cerdas puestas a cubrición) mediante inseminación artificial y ecógrafo de pantalla, fertilidad aparente (cerdas paridas/cerdas puestas a cubrición), prolificidad, mortalidad de lechones al nacimiento y durante la lactación, producción y composición de la leche y crecimiento de los lechones durante la lactancia. Crecimiento e índice de transformación del pienso de los lechones durante la fase de transición. Número de lechones producidos por cerda inducida. Características de la canal (rendimiento a la canal, longitud de la canal, espesor de tocino dorsal, etc) y rendimiento en partes nobles (jamones y paletas) de las cerdas inducidas en el matadero.

Comparación de costes de producción entre el sistema a un solo parto y el sistema clásico de multíparas.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

Explotaciones comerciales de la empresa Kubus de S Francisco de Olivenza (Badajoz), laboratorio del Instituto de Bromatología del CSIC (Campo de Prácticas de la ETSIA) y ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Publicaciones derivadas

- 2 artículos de investigación publicados en revistas científicas internacionales SCI.

- 1 comunicación presentada en Congreso Internacional
- 2 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.

Génesis de recursos

Proyecto CDTI nº P - 960250031 . En esta línea se colaboró con la empresa Kubus SA..

Otros investigadores

Dr Riopérez, Dr Martín Rillo, Dra de Alba, Dr Ovejero.

6.2.4 INFLUENCIA DE FACTORES INHERENTES AL MANEJO SOBRE LOS RESULTADOS TÉCNICOS DE LECHONES Y CERDOS EN CRECIMIENTO Y/O ACABADO. (1990 - 2005)

Objetivos

Estudiar el efecto de algunos factores de manejo (tamaño de grupo, superficie de suelo disponible, homogeneidad de grupo, peso al destete, régimen térmico) sobre los resultados técnicos de lechones y/o cerdos en las fases de crecimiento y/o acabado.

Conocer la influencia de restricciones de pienso durante el periodo de crecimiento sobre los resultados técnicos globales y calidad de la canal y de la grasa de cerdos de cebo (crecimiento compensatorio)

VARIABLES EVALUADAS

Ganancia media diaria, consumo de pienso, índice de transformación del alimento, estado sanitario en lechones (frecuencia de diarreas) y porcentaje de mortalidad de animales. Características de la canal "in vivo" mediante aparato de ultrasonidos, perfil de ácidos grasos de la capa dorsal de grasa subcutánea.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (Campo de Prácticas).

Publicaciones derivadas

- 2 artículos de investigación publicados en revistas SCI
- 3 artículos de investigación publicados en revistas científicas nacionales con revisores.
- 1 artículo de investigación publicado en revistas científicas nacionales sin revisores.
- 2 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales.
- 4 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales

Génesis de recursos

Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la ETSIA (UPM).

Otros investigadores

Dres Buxadé, Ovejero, González Gutiérrez- Barquín, Callejo, López Bote.

6.2.5 EFECTO DE FACTORES NUTRICIONALES SOBRE LOS RESULTADOS TÉCNICOS Y ESTADO SANITARIO DE LECHONES DESTETADOS Y CERDOS DE CEBO.

Objetivos

Estudiar la influencia de diversos factores nutricionales, de interés para empresas comerciales incardinadas en la industria de fabricación de piensos compuestos, sobre los resultados técnicos y calidad de la canal de lechones y cerdos en crecimiento y acabado.

Los factores nutricionales estudiados han sido:

quelatos, vitamina E, selenio, aceites esenciales, L- carnitina, enzimas, acidificantes, sepiolita, suero lácteo, edulcorantes, algas, triptófano, harinas de pescado, soja tratada y probióticos.

Variables evaluadas

Ganancia media diaria, consumo de pienso, índice de transformación del pienso, estado sanitario (frecuencia de diarreas), digestibilidad y balance de nitrógeno, calidad de la canal, respuesta del sistema inmune y parámetros hematológicos.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (Campo de Prácticas).

Publicaciones derivadas

- 3 artículos de investigación publicados en revistas científicas nacionales con revisores
- 8 artículos de investigación publicados en revistas nacionales sin revisores
- 14 informes de investigación de edición restringida para empresas
- 1 comunicación presentada en Congreso Internacional
- 2 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.

Génesis de recursos

25 proyectos con diversas empresas privadas.

Otros investigadores

Dres Gálvez, Buxadé, Ovejero y González Gutiérrez-Barquín.

6.2.6 EFECTO DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y DE LA COMPOSICIÓN DE LA RACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS, CALIDAD DE LA CANAL, DE LA CARNE Y DE LA GRASA EN GANADO PORCINO

Objetivos

- Establecer relaciones cuantitativas entre el modelo de producción y la alimentación recibida y la calidad de la canal y de la carne y de la

composición corporal derivada, lo que resulta de especial interés en el cerdo Ibérico debido a la probada existencia de prácticas fraudulentas que perjudican a los sistemas de producción tradicionales y a la influencia relevante que tiene la composición en ácidos grasos de la grasa subcutánea sobre el precio de los animales y, por ende sobre los resultados económicos de las explotaciones.

- Estudiar la utilización digestiva y metabólica de los ácidos grasos con el fin de establecer recomendaciones en lo que concierne a la inclusión de ácidos grasos en la ración (tipo de ácido graso, nivel de inclusión y tiempo de administración) en cerdos en crecimiento y acabado.
- Conocer los factores que regulan la acumulación de compuestos fenólicos con actividad antioxidante (fundamentalmente tocoferoles) en los tejidos animales descendiendo al estudio de las interacciones existentes con otros nutrientes, con el fin de mejorar el estatus oxidativo de los animales y la estabilidad oxidativa de sus productos.
- Estudiar la influencia de los contenidos de lípidos de la ración y de vitamina E sobre la calidad tecnológica y propiedades cualitativas de la carne (contenido en grasa intramuscular, consistencia, ternera, etc).
- Investigar la actividad de las principales enzimas involucradas en el metabolismo de los ácidos grasos y conocer

Variables evaluadas

Ganancia media diaria, consumo de pienso, índice de transformación del pienso
digestibilidad de la grasa y de los ácidos grasos, composición corporal "in vivo"
mediante aparato de ultrasonidos de tiempo real y bioimpedancia eléctrica,

calidad de la canal (rendimiento, longitudes de la canal, jamones, paletas, peso de las partes nobles: jamones, paletas, lomos, solomillo, etc), propiedades de la carne, síntesis y catabolismo de los ácidos grasos, evolución de la composición de los ácidos grasos mediante cromatografía de gases, tocoferoles, cuantificación del efecto antioxidante, actividad enzimática.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (Campo de Prácticas), Laboratorio de Nutrición Animal del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid y finca "El Dehesón del Encinar" de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

En esta línea de trabajo hemos colaborado con el Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC) de Burjasot (Valencia) (Prof Dr F.Toldrá), con el Departamento de Biología Molecular IV de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Prof Dr José Maria Bautista) y con el CEBAS del CSIC de Murcia (Prof Dr F. A Tomás Barberán).

Publicaciones derivadas

- 65 artículos de investigación publicados en revistas recogidas en el SCI
- ponencias presentadas en Congresos Internacionales
- 14 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales
- 59 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales
- 3 trabajos de investigación Fin de Carrera.
- 3 trabajos de investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA).
- 2 tesis doctorales.

Génesis de recursos

6 proyectos CICYT (investigador principal Prof Dr Clemente López Bote) y 3 proyectos INIA (en 2 de ellos el investigador principal ha sido D Pedro Díaz Jiménez y en uno el Dr Argimiro Daza)

Otros investigadores

Dres López Bote, Rey, López Carrasco, Menoyo e Isabel.

6.3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SECUNDARIAS

6.3.1 GANADERÍA EXTENSIVA

Objetivos

Estudiar los principales factores de variación que afectan a las principales variables productivas en el ganado vacuno (razas Retinta y Avileña-Negra Ibérica) y ovino (razas Merina Charmoise y Talaverana y ovejas cruzadas Romanov x Merina) en explotaciones comerciales del ecosistema de la Dehesa.

En esta línea de investigación también incluimos las tesis doctorales sobre ganado ovino y sobre ganado caprino realizadas por los ingenieros agrónomos Jesús Alegre y Hasan Emad Al-Masri respectivamente.

VARIABLES EVALUADAS

En ganado vacuno fertilidad, intervalo entre partos, condición corporal de las reproductoras, peso al nacimiento y crecimiento de los terneros desde al nacimiento hasta el destete, calidad de la canal , producción de leche y composición de la leche.

En ganado ovino fertilidad, prolificidad, estacionalidad, producción de leche ordeñada y composición de la leche.

Los resultados obtenidos en ganado vacuno, especialmente en la raza Avileña, a nuestro juicio, pueden considerarse relevantes por su originalidad y por el indudable interés para los productores.

Centros de investigación donde se han desarrollado los trabajos

Explotaciones comerciales de los términos municipales de las localidades extremeñas de Cáceres, Casar de Cáceres y Alburquerque, finca El "Dehesón del Encinar" de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Oropesa (Toledo) y en dehesas de la empresa RUSAL SA de Llerena (Badajoz). El tratamiento de los datos y la redacción de los trabajos, en la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Publicaciones derivadas

- 3 artículos JCR (resultados productivos y calidad de la canal y de la carne de terneros Avileños)
- 2 artículos de investigación publicados en revistas de investigación nacional con revisores (vacuno)
- 4 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales.
- 28 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.
- 1 artículo de investigación publicado en revistas SCI.
- 2 tesis doctorales:
 - o "Análisis de un sistema de producción de carne de ovino basado en praderas de alfalfa (*Medicago sativa*) en secano. Productividad del pasto, cebo de corderos y características de las canales". D. Jesús Alegre Álvaro, apto "cum laude"

- "Efecto de algunos factores maternos y ambientales sobre la producción de leche de cabras Veratas y sobre el crecimiento de los cabritos durante el periodo de cría". D. Hasan Emad Al-Masri, apto "cum laude".

Génesis de recursos

1 proyecto de investigación regional (Castilla-La Mancha) y autofinanciación de la Unidad de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Otros investigadores

Dres Buxadé, Ovejero, González Gutiérrez-Barquín, Dr Mateos Rex, D. Joaquín Rivero, Dña Celia López Carrasco.

6.3.2 AVICULTURA

En Avicultura colaboramos, en el ámbito del Departamento de Producción Animal de la UPM, con otros investigadores en muda forzada de gallinas ponedoras y semipesadas (Dr Ovejero), producción de faisanes y codornices (Dra González Gutiérrez-Barquín y D. Pedro Blanco) e incubación de huevos de pata (D. Antonio Callejo), sobre cuyo tema nos fue concedido un proyecto de investigación, derivándose de tal línea los tipos siguientes de publicaciones:

- 3 artículos de investigación en revistas científicas internacionales y nacionales con revisores
- 2 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales
- 7 comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales.

6.3.3 ALOJAMIENTOS GANADEROS

Con un equipo multidisciplinal de investigadores de los Departamentos de Ingeniería Rural, Construcción y Vías Rurales y Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) venimos trabajando desde hace años en aspectos relacionados con alojamientos ganaderos (optimización del control ambiental y eliminación de purines en explotaciones porcinas). Fruto de tal colaboración se ha derivado:

- 1 patente compartida
- 4 comunicaciones presentadas en Congresos Internacionales
- 1 comunicación presentada en Congreso Nacional
- 1 trabajo para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados
- 1 tesis doctoral acabada.

6.3.4 OTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desde el año 2004, en el ámbito del Departamento de Estadística y Métodos de Gestión en Agricultura de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), participamos en el Proyecto Europeo GENEDEC, del cual fue investigador principal del grupo español el Prof Lucinio Júdez Asensio. Los objetivos del precitado proyecto residen en predecir la evolución futura de las explotaciones extensivas de ganado bovino y ovino españolas a tenor de la nueva PAC, y nuestro trabajo concreto se basó en la estimación de la alimentación suplementaria de la oveja tipo y de la vaca tipo y su costes correspondientes en las indicadas explotaciones descendiendo con detalle a las Comunidades Autónomas y al tipo de aptitud productiva preferente (carne o leche).

6.4. GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL QUE PERTENECE

Nº 920151. Nutrición y Alimentación Animal. Calidad de las Producciones Animales. Universidad Complutense de Madrid.

Director: Prof Dr Clemente López Bote. Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid (UCM).

7. PUBLICACIONES (LIBROS y MONOGRAFÍAS)

7.1 LIBROS INDIVIDUALES

- **Daza, A.** Manejo de la reproducción en el ganado porcino.1992. Ed Mundi Prensa, 162 pp. ISBN: 84-7114-389-5
- **Daza, A.** Reproducción y sistemas de explotación del ganado ovino. 1997. Ed Mundi Prensa. 384 pp. ISBN: 84-7114-673-8.
- **Daza, A.** Elementos de producción ovina. 1997. Ed Departamento de Publicaciones. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid, 262 pp. ISBN: 84-7401-146-9.
- **Daza, A.** Mejora de la productividad y planificación de explotaciones ovinas. 2002. Ed Agrícola Española SA, 232 pp. ISBN: 84-85441-64-8.
- **Daza, A.** 2014. Vacuno de carne con criterios económicos. Ed MAGRAMA- Agrícola Española, 320 pp.

7.2 LIBROS COMPARTIDOS

- Buxadé, C., Postigo, M.J., **Daza, A** y Centeno, M.V. Bases de la producción helicícola industrial. 1986. Ed Comunidad de Madrid. Consejería de Agricultura y Ganadería, 91 pp. ISBN: 84-505-3946-3.

- **Daza, A.**, Fernández, C y Sánchez, A. Ganado caprino. Producción, alimentación y sanidad. 2004. Ed Agrícola Española S.A, 312 pp. ISBN: 84-85441-71-0.
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Mateos, A., Encinas, A., Buxadé, C. 2010. Ingeniería del diseño de los alojamientos y de las instalaciones ganaderas. Ganado porcino intensivo. Ed Euroganadería, 96 pp. ISBN: 978-84-8476-395-6.

7.3 LIBROS COORDINADOS

- Buxadé, C y **Daza, A.** Porcino Ibérico: aspectos claves. 2001. Ed Mundi Prensa, 791 pp. ISBN: 84-7114-876-5.

7.4 LIBROS TRADUCIDOS

- Equipo de la Cátedra de Producciones Animales de la E.T.S.I.A. El caracol. Cría y explotación de Giuseppe Gallo 2ª Edición. 1984. Ed Mundi Prensa, 162 pp. ISBN: 84-7114-087-X.

7.5 CAPÍTULOS EN LIBROS

- **Daza, A** y Buxadé, C. La helicultura en España.1984. En: El caracol. Cría y explotación de G. Gallo. Ed Mundi Prensa, pp 165-179.
- **Daza, A.** Alojamientos e instalaciones en ganado porcino.1988. En: Bases para el diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas (Coordinadores: E, Sanz, C. Buxadé E I. Ovejero). Ed Associació D'Enginyers Agrònoms de Catalunya, pp 115-171y 342-350 (Anejos 2,3 y 4).

- **Daza, A.** Estrategias de manejo para optimizar la productividad numérica de la cerda.1992 En: Porcinotecnia. Ed Consejo General de Colegios Veterinarios de España, pp 205-223.
- **Daza, A.** La gestión técnica de vacas de carne.1993. En: Gestión de la explotación ganadera (Coordinador C. Buxadé). Ed F.E.S.L.A.C, pp 95-115.
- Buxadé, C y **Daza, A.** La estructura de la producción porcina en la C.E.E.1993. En: El sector porcino. Aspectos básicos (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 15-50.
- **Daza, A.** Futuro de las instalaciones y alojamientos en los reproductores.1993. En: El sector porcino. Aspectos básicos (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 338-355.
- **Daza, A** y Callejo, A. Calidad de la carne porcina en España.1993 En: el sector porcino. Aspectos básicos (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 408-417.
- **Daza, A.** La hembra reproductora: gestación, parto y lactación.1995. En: Zootecnia. Tomo VI. Producción porcina intensiva y extensiva (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp99-118.
- **Daza, A.** Producción y manejo del lechón lactante.1995. En Zootecnia. Tomo VI. Producción intensiva y extensiva (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa. pp149-168.
- **Daza, A.** Producción de lana.1996. En: Zootecnia. Tomo VIII. Producción ovina. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 145-166.

- **Daza, A** Producción de pieles y estiércol.1996. En: Zootecnia. Tomo VIII. Producción ovina (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 167-180.
- **Daza, A.** Alojamientos e instalaciones para ganado caprino.1996. En: Zootecnia. Tomo IX. Producción caprina. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 279-301.
- Buxadé, C., Blanco, P.J., Callejo, A., **Daza, A.**, García, J.J., García, M.A y Ovejero, I. El sector lácteo español, cuantificaciones globales.1997. En: La aplicación del sistema de cuotas lácteas en España (J. Lamo., C. Buxadé y R. Tamames). Ed F.E.S.L A.C, pp147-241.
- **Daza, A.** Optimización de la productividad numérica en las reproductoras: perspectivas.1997. En: Producción porcina: aspectos claves. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 133-156.
- **Daza, A** y Buxadé, C. La calidad de la carne de cerdo blanco.1997. En: Producción porcina: aspectos claves. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp203-221.
- **Daza, A.** Sistemas de producción en la raza Merina.1997. En: Ovino de leche: aspectos claves. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp 401-416.
- **Daza, A.** Sistemas de producción de vacuno de carne en zonas de dehesa.1998. En: Vacuno de carne: aspectos claves. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp191-211.

- **Daza, A.** Alojamientos e instalaciones para los reproductores.1998. En: Vacuno de carne: aspectos claves. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, pp399-425.
- **Daza, A.** Costes de producción del cordero pascual. 1998. En: Ovino de carne: aspectos claves.(Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa, 451-466.
- **Daza, A.** El sector del porcino Ibérico: estructura y modelos de producción.1998. En: La dehesa. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. (Coordinador C. Hernández Díaz-Ambrona). Ed Agrícola Española S.A, pp135-158.
- **Daza, A.** El ganado ovino en el ecosistema de la dehesa.1998. En: La dehesa. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. (Coordinador C. Hernández Díaz-Ambrona). Ed Agrícola Española S.A, pp 175-194.
- **Daza, A.** Alojamientos e instalaciones para cerdas reproductoras.1998. En: Zootecnia. Monografía II. Alojamientos e instalaciones.(Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa., pp29-56.
- **Daza, A.** Alojamientos e instalaciones para vacas de cría.1998. En: Zootecnia. Monografía II. Alojamientos e instalaciones. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa., pp193-221.
- **Daza, A.** Sistemas de explotación.2001.En: Porcino Ibérico: aspectos claves. (Coordinadores C. Buxadé y A. Daza). Ed Mundi Prensa, pp 151-175.

- **Daza, A.** Bases del análisis económico y financiero.2001. En: Porcino Ibérico: aspectos claves. (Coordinadores C. Buxadé y A. Daza). Ed Mundi Prensa, pp 689-720.
- **Daza, A.** Gestión técnico-económica de explotaciones de vacas de cría.2002. En: La gestión en la explotación ganadera. (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa. pp 269-302.
- **Daza, A.,** López Bote, C.J. 2008. Alimentación del cerdo Ibérico. En: El cerdo Ibérico. Una revisión transversal. (Editor Científico J.Forero). Ed Junta de Andalucía. pp 83-102.
- **Daza, A.** 2009. La piel ovina. En: Ovinotecnia (homenaje al Prof Isidro Sierra). (Edición y Coordinación C. Sañudo y R. Cepero). Ed Prensa Universitaria de Zaragoza. pp 383-393.
- Serrano, A., **Daza, A** .2016. Valoración a efectos expropiatorios de suelo rural destinado a saneamiento y depuración. En: Investigación y análisis de fijación de valores a efectos expropiatorios en suelo rural. Director, A.E Humero Martín, Ed Thomson Reuters Aranzadi, pp 49-66.

7.6 OTRAS PARTICIPACIONES EN LIBROS

- **Daza, A.** Consideraciones previas sobre los sistemas de producción de ovino de carne.1998. En: Ovino de carne: aspectos claves (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa. pp 227-230.
- **Daza, A.** Consideraciones previas sobre alojamientos e instalaciones porcinas.1999. En: Producción porcina: aspectos claves (Coordinador C. Buxadé). Ed Mundi Prensa. pp 327-329.

- Buxadé, C y **Daza, A.** 2000. Aportaciones iniciales al apartado "Función de la producción ganadera" del capítulo V "Viabilidad de la agricultura española" (Urbano, P) del libro "La reforma de la PAC de la agenda 2000 y la agricultura española". FORO AGRARIO. Ed Mundi Prensa.

7.7 MONOGRAFÍAS INDIVIDUALES

- **Daza, A.** Producción de vacuno de carne en la Dehesa. Monografía Bovis.1999. nº 87, Ed Luzán, 100 pp.
- **Daza, A.** Planificación técnico-económica de explotaciones de vacas de cría en la Dehesa. 2010. Ed Agrícola Española 136 pp. Premio Cristóbal de la Puerta de la Editorial Agrícola Española 2010.

7.8 CAPÍTULOS EN MONOGRAFÍAS

- **Daza, A.** Realidad y perspectivas del sistema de paridera continua en el ecosistema de la dehesa. Monografía O.N.E. Vacuno de Carne. 1985. pp 264-280.
- **Daza, A** y Buxadé, C. Sistemas de racionamiento práctico en ganado porcino. Monografía O.N.E. Nutrición. 1985. pp 70-82.
- **Daza, A.** Factores que influyen en la aparición de la pubertad de la cerda. Monografía O.N.E. Porcino. 1986. pp 41-52.
- **Daza, A.** Mejora del potencial productivo del ganado vacuno de carne en la dehesa. Monografía O.N.E. Vacuno de Carne. 1986. pp 94-104.
- **Daza, A** y Ovejero, I. La explotación porcina al aire libre. Fundamentos del sistema. Porci. 1994. 20, 47-69.
- **Daza, A.** Diseño de la maternidad en la explotación porcina intensiva. Porci. 1995. 26, 45-58.

- **Daza, A** y Ovejero, I. Control ambiental en los alojamientos de ganado porcino. Porci. 1995. 26, 59-79.
- **Daza, A** y Gutiérrez-Barquín, M. La explotación porcina al aire libre: Condicionantes genético-ambientales, dimensionamiento y equipo. Porci. 1996. 36, 61-81.
- González, M y **Daza, A**. Aspectos sobre el bienestar animal. Porci. 1998. 43, 11-21.
- **Daza, A** y González, M. Nuevos alojamientos para cerdas vacías y gestantes. Porci. 1998. 43, 23-39.
- **Daza, A** y González, M. Nuevos sistemas de alojamiento e instalaciones para cerdas lactantes. Porci. 1998. 43, 41-55.
- **Daza, A** y González, M. Alojamientos integrados y familiares en ganado porcino. Porci. 1998. 43, 57-69.
- **Daza, A** y González, M. Modelos de alojamiento para lechones destetados y cerdos de cebo. Porci. 1998. 43, 71-83.
- **Daza, A.**, Mateos, A. Situación del sector porcino en España: importancia de la calidad. Porci 2004. 84, 7 – 13.
- **Daza,A.**, Mateos, A. Efecto del tipo genético, sexo, edad-peso, modelo de explotación y manejo antes del sacrificio sobre la calidad de la carne de cerdo blanco. Porci 2004. 84, 78 – 93.

7.9 PUBLICACIONES DERIVADAS DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN

DOCENTE

- **Daza, A.**, Buxadé, C., Nicodemus, N., Villamide, M.J. Influencia del nivel académico, origen familiar y medio de adquisición de los conocimientos sobre el

aprendizaje de los alumnos en visitas a explotaciones ganaderas. **2009. III Jornadas Internacionales UPM sobre Innovación Educativa y Convergencia Europea.** 24, 25 y 26 de noviembre de 2009. Madrid.

- Villamide, M.J., Alvir, M., **Daza, A.**, Rebollar, P.G., Nicodemus, N. Del aula al campo: como fomentar las competencias transversales. **2010. IIª Jornada sobre Evaluación de Competencias en el Marco Europeo de Educación Superior. Universidad Rey Juan Carlos, Junio de 2010.**

- Villamide, M.J., Alvir, M., Nicodemus, N., Rebollar, P.G., **Daza, A.** ¿Son formativas las visitas de campo. 2010. IV Jornadas de Innovación e Investigación Educativa. Zaragoza. España, 14-15 de septiembre de 2010 (contribución aceptada).

8. PUBLICACIONES, ARTÍCULOS

8.1 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS RECOGIDAS EN EL SCI

- **Daza, A.**, Bezerra, J.N., Glez Gutiérrez-Barquín, M. Milk production in crossbred sows (Lage White x Landrace). Evolution and analysis of variation factors. **Annales de Zootechnie.1999. 48, 67 - 74.** (índice de impacto = 0,325, posición en la categoría = 32 de 53, nº citas =1)
- **Daza, A.**, Bezerra, J.N., Glez Gutiérrez-Barquín, M. The effect of maternal and litter factors on piglet mortality rate. **Annales de Zootechnie. 1999. 48, 317 - 325.** (índice de impacto = 0,325, posición en la categoría = 32 de 53, nº citas = 9)
- López-Bote, C.J., **Daza, A.**, Soares, M and Berges, E. Dose-response effect of dietary vitamin E concentration on meat quality characteristics

- in light-weight lambs. **Animal Science. 2001. 73, 451 - 457.** (índice de impacto = 1,082, posición en la categoría = 11 de 44, nº citas = 7)
- López-Bote, C.J., Isabel, B., and **Daza, A.** Partial replacement of poly- with monounsaturated fatty acids and vitamin E supplementation in pig diets: effect on fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular fat and on fat and lean firmness. **Animal Science.2002. 75, 349 - 358.** (índice de impacto = 1,00, posición en la categoría =15 de 44, nº citas = 19)
 - **Daza, A.**, Rodríguez, I., Ovejero, I., López-Bote, C.J. Effect on pig performance of feed restriction during the growth period. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2003. 1 (4), 3-8.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría 19 de 35, citas = 0)
 - López-Bote, C.J., Isabel, B., Ruiz, J and **Daza, A.** Effect of vitamin E supplementation and partial substitution of poly-with mono-unsaturated fatty acids in pig diets on muscle, and microsome extract α -tocopherol concentration and lipid oxidation. **Archives of Animal Nutrition. 2003. 57, 11 - 25.** (índice de impacto = 0,674, posición que ocupa =18 de 41, nº de citas = 12)
 - **Daza, A.**, Riopérez, J., Centeno, C. Changes in the composition of sow's milk between days 5 to 26 of lactation. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2004. 2 (3), 333-336.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría 19 de 35, citas = 0)
 - Isabel, B., Rey, A., López-Bote, C.J., Menoyo, D., **Daza, A.** Performance fatty acids digestibility, carcass and muscle composition of pigs fed diets

- enriched with vitamin E and differing in their MUFA/PUFA ratio. **Journal of Animal and Feed Sciences. 2004. 13, 429 - 443.** (índice de impacto = 0,416, posición en la categoría = 30 de 41, nº de citas = 1)
- **Daza, A.**, Rey, A.I., Isabel, B., López-Bote, C.J Effect of dietary vitamin E and partial replacement of poly- with monounsaturated fat on fatty acids patterns of backfat and intramuscular fat in heavy pigs (Iberian x Duroc). **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. 2005. 89, 20 – 28.** (índice de impacto =0,81, posición en la categoría = 45 de 129, nº de citas = 8).
 - **Daza, A.**, Rey, A.I., Ruiz, J., López-Bote, C.J. Effects of feeding in free-range conditions or in confinement with different dietary MUFA/PUFA ratios and α -tocopheryl acetate, on antioxidants accumulation and oxidative stability in Iberian pigs. **Meat Science. 2005. 69, 151-163.** (índice de impacto = 1,77, posición en la categoría = 16 de 93, nº de citas = 31).
 - Ruiz, J., de la Hoz, L., Isabel, B., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Improvement of dry cured Iberian ham quality characteristics through modifications of dietary fat composition and supplementation with vitamin E. **Food Science and Technology International. 2005. 11, 327-335.** (índice de impacto = 0,72, posición en la categoría = 43 de 93, nº de citas = 0)
 - **Daza, A.**, Mateos, A., Rey, A., López Bote, C.J. Feeding level in the period previous to the late fattening phase influences fat composition at slaughter in free – ranged Iberian pigs. **Archives of Animal Nutrition.**

- 2005. 59, 227-236.** (índice de impacto = 0,99, posición en la categoría = 16 de 43, nº de citas = 9).
- **Daza, A.,** Riopérez, J., Ovejero, I., De Alba, C. Productive performance of the single farrowing system for pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2005. 3 (1), 83 – 89.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría 19 de 35, citas = 0)
 - **Daza, A.,** Riopérez, J., Ovejero, I. Lactation performance of Duroc gilts under the single farrowing production system. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2005, 3 (3), 281-286.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría 19 de 35, citas = 0)
 - **Daza, A.,** Mateos, A., Rey, A., López Bote, C.J. Effect of feeding level during the period previous to free-range fattening on growth and carcass characteristics in Iberian pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2005, 3 (4), 387-395.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría 19 de 35, citas = 0)
 - **Daza, A.,** Mateos, A., López Carrasco, C., Rey, A., Ovejero, I., López Bote, C.J. Effect of feeding system on the growth and carcass characteristics of Iberian pigs, and the use of ultrasound to estimate yield of joints. **Meat Science. 2006. 72, 1-8.** (índice de impacto = 1,84, posición en la categoría = 18 de 96, nº de citas =7).
 - **Daza, A.,** Mateos, A., Ovejero, I., López Bote, C.J. Prediction of body composition of Iberian pigs by means bioelectrical impedance. **Meat Science. 2006. 72, 43-46.** (índice de impacto = 1,84 posición en la categoría = 18 de 96, nº de citas =1).

- Rey, A., **Daza, A.**, López Carrasco, C., López Bote, C.J. Feeding Iberian pigs with acorns and grass in either free-range or confinement affects the carcass characteristics and fatty acids and tocopherols accumulation in *Longissimus dorsi* muscle and backfat. **Meat Science.2006. 73, 66-74.** (índice de impacto = 1,84, posición en la categoría = 18 de 96, nº de citas =27).
- Rey, A.I., **Daza, A.**, López Carrasco, C., López-Bote, C.J. Quantitative study of the α - and γ - tocopherols accumulation in muscle and backfat from Iberian pigs kept free-range as affected by time of free-range feeding or weight gain. **Animal Science. 2006, 82, 901-908.** (índice de impacto = 1,02, posición en la categoría = 40 de 129, nº de citas = 5)
- **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Rey, A., Olivares, A. Effect of age at the beginning of the free-range fattening period on growth and carcass and fat quality in Iberian pigs. **Archives of Animal Nutrition. 2006. 60, 1-8.** (índice de impacto = 1,051, posición en la categoría =18 de 44, nº de citas = 4).
- **Daza, A.**, Olivares, A., López-Bote, C.J. Effect of a moderate feed restriction on subsequent growth and body composition in pigs raised under high environmental temperatures. **Journal of Animal and Feed Sciences. 2006, 15, 417-426.** (índice de impacto = 0,281, posición en la categoría = 34 de 44, nº de citas = 1).
- **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Tomás Barberán, F.A., Espín, J.C., López Carrasco, C., López-Bote, C.J. Effect of mediterranean forest parasite

with *Curculio sp.* On nutritional value of acorn for Iberian pig feeding and fat characteristics. **Meat Science. 2007, 76, 316-320.** (índice de impacto = 1,84, posición en la categoría = 18 de 96, nº de citas = 1)

- **Daza, A.,** Mateos, A., Rey, A.I., Ovejero, I., López-Bote, C.J. Effect of duration of feeding under free-range conditions on production results and carcass and fat quality in Iberian pigs. **Meat Science. 2007, 76, 411-416.** (índice de impacto = 1,84, posición en la categoría = 18 de 96, nº de citas = 11)
- **Daza, A.,** Ruiz Carrascal, J., Olivares, A., Menoyo, D., López-Bote, C.J. Fatty acids profile of the subcutaneous backfat layers from Iberian pigs raised under free-range conditions. **Food Science and Technology International. 2007. 13, 135-140.** (índice de impacto = 0,632, posición en la categoría = 65 de 103, nº de citas = 3)
- **Daza, A.,** Rey, A.I., Menoyo, D., Bautista, J.M., Olivares, A., López-Bote, C.J. Effect of level of feed restriction during growth and/or fattening on fatty acid composition and lipogenic enzyme activity in heavy pigs. **Animal Feed Science and Technology. 2007,138, 61-74.** (índice de impacto =1,458, posición en la categoría = 13 de 47 nº de citas = 4).
- **Daza, A.,** López-Bote, C.J., Olivares, A., Menoyo, D., Ruiz, J. Age at the beginning of the fattening period of Iberian pigs under free-range conditions affects growth, carcass characteristics and the fatty acid profile of lipids. **Animal Fed Science and Technology. 2007,139,81-91.** (índice de impacto =1,458, nº de citas = 2).

- **Daza, A.**, Menoyo, D., Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Effect of Iberian pig feeding system on tissues fatty acid composition and backfat rheological properties. **Journal of Animal and Feed Sciences. 2007, 16 (3), 408-419.** (índice de impacto = 0,305, posición en la categoría = 37 de 47, nº de citas = 1).
- **Daza, A.**, Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Short Communication. Prediction of weight of major cuts by mean slaughter or carcass weight in Iberian pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2007, 5, 318-321.** (índice de impacto = 0,278 en 2008, posición en la categoría = 19 de 35, citas = 1).
- Dunker, A., Rey, A.I., López-Bote, C.J., **Daza, A.** Effect of the feeding level during the fattening phase in the productive parameters, carcass characteristics and quality of fat in heavy pigs. **Journal of Animal and Feed Sciences, 2007, 16, 621-625.** (índice de impacto = 0,305, posición en la categoría = 37 de 47, nº de citas = 3)
- López-Bote, C.J., Toldrá, F., **Daza, A.**, Ferrer, J.M., Menoyo, D., Silió, L., Rodríguez, M.C. Effect of exercise on skeletal muscle proteolytic enzyme activity and meat quality characteristics in Iberian pigs. **Meat Science. 2008, 79, 71-76.** (índice de impacto = 2,183, posición en la categoría = 17 de 107, nº de citas = 9).
- **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Olivares, A., Menoyo, D., Ruiz, J. Influence of a severe reduction of the feeding level during the period immediately prior to free-range fattening on performance and fat quality in Iberian pigs. **Journal of the Sciences of Food and Agriculture. 2008, 88,**

449-454. (índice de impacto = 1,304, posición en la categoría = 6 de 35, nº de citas = 5).

- Garcimartín M.A., Ovejero, I., Minguela, J.V., **Daza, A.** Effect of floor type on the growth performance and health status of growing-finishing pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2008, 6, 559-565.** (índice de impacto = 0,388, posición en la categoría = 19 de 35, nº de citas = 3).
- **Daza, A.**, Rey, A.I., López Carrasco, C., López Bote, C.J. Influence of acorn size on growth performance, carcass quality and fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular fat from Iberian pigs fattened in confinement. **Spanish Journal of Agricultural Research, 2008, 6, 230-235.** (índice de impacto = 0,388, posición en la categoría = 19 de 35, nº de citas = 2).
- **Daza, A.**, Menoyo, D., López Bote, C.J. Carcass traits and fatty acid composition of subcutaneous, intramuscular and liver fat from Iberian pigs fed in confinement only with acorns or a formulated diet. **Food Science and Technology International. 2009, 15, 563-569.** (índice de impacto = 0,467, posición en la categoría = 89 de 118, nº de citas = 5).
- **Daza, A.**, Rey, A.I., Olivares, A., Cordero, G., Toldrá, F., López Bote, C.J. Physical activity-induced alterations on tissue lipid composition and lipid metabolism in fattening pigs. **Meat Science, 2009 81, 641-646.** (índice de impacto = 1,954, posición en la categoría = 26 de 118, nº de citas = 6).

- Olivares, A., **Daza, A.**, Rey., A.I., López Bote, C.J. Dietary vitamin A concentration alters fatty acid composition in pigs. **Meat Science**, **2009**, **81**, **291-299**. (índice de impacto = 1,954, posición en la categoría = 26 de 118, nº de citas = 12).
- Olivares, A., **Daza, A.**, Rey., A.I., López Bote, C.J. Interactions between genotype, dietary fat saturation and vitamin A concentration on intramuscular fat content and fatty acid composition in pigs. **Meat Science**. **2009**, **82**, **2-12**. (índice de impacto = 1,954, posición en la categoría = 26 de 118, nº de citas = 13).
- Olivares, A., **Daza, A.**, Rey., A.I., López Bote, C.J. High dietary vitamin A interferes with tissue α -tocopherol concentrations in fattening pigs: a study that examines administration and withdrawal times. **Animal**, **2009**, **3**, **1264-1270**. (índice de impacto = 1,461, posición en la categoría = 12 de 49, nº de citas = 7).
- Isabel, B., Cordero, G., López Bote, C.J., **Daza, A.** Tocopherol content, weight loss and instrumental color analysis of Iberian dry-cured ham as affected by rearing and feeding system. **Grasas y Aceites**. **2009**, **60** (**3**), **248-254**. (índice de impacto = 0,760, posición en la categoría = 71 de 118, nº de citas = 3).
- Cordero, G., Isabel, B., Menoyo, D., **Daza, A.**, Morales, J., Piñeiro, C., López Bote, C.J. Dietary CLA alters intramuscular fat and fatty acid composition of pig skeletal muscle and subcutaneous adipose tissue. **Meat Science**. **2010**, **85**, **235-239**. (índice de impacto = 1,954, posición en la categoría = 26 de 118, nº de citas = 7).

- Rey, A.I., **Daza , A**, Carmona, J., López Bote, C.J. Quantitative study on fatty acid profile, oxidation and rheological properties of fat and breast muscle from broilers as affected by days fed a linoleic acid-enriched diet. **Archiv für Geflügelkunde (European Poultry Science). 2010, 74, 133-140.** (índice de impacto = 0,448, posición en la categoría = 32 de 49, nº de citas = 2).
- Olivares, A., **Daza, A.**, Rey., A.I., López Bote, C.J. Effect of diet saturation on growth performance, carcass characteristics and fat quality of heavy pigs. **Food Science and Technology International. 2010, 16 (4), 321-327.** (índice de impacto = 0,467, posición en la categoría = 89 de 118, nº de citas = 2).
- Rey, A.I., López Bote, C.J., **Daza, A.**, Lauridsen, C. Accumulation and evolution of tocopherols in dry cured hams from Iberian pigs as affected by their feeding and rearing system. **Food Chemistry. 2010 (in press).** (índice de impacto = 3,146, posición en la categoría = 6 de 118, nº de citas = 0).
- **Daza, A.**, Latorre, M.A. López Bote, C.J. The use of barley as single ingredient in the diet provided during the finishing period may improve the meat quality of heavy pigs from PO Teruel ham (Spain). **Spanish Journal of Agricultural Research. 2010, Vol 8 (3),607-616.** (índice de impacto = 0,407, posición en la categoría = 24 de 44, nº de citas = 0)
- **Daza, A.**, Latorre, M.A. López Bote, C.J. Prediction of weight and yield of main lean cuts related to carcass weight in heavy pigs intended for

Spanish high quality dry-cured ham. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2010, Vol 8 (3), 617-623.** (índice de impacto = 0,407, posición en la categoría = 24 de 44, nº de citas = 0)

- **Daza, A.**, Esteban, M., de Mercado, E., Gómez, E. Effect of housing system during the finishing period on growth performance and quality fat of Iberian pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2010, 8:971-975.** (índice de impacto = 0,407, posición en la categoría = 24 de 44, nº de citas = 0)
- Cordero, G., Isabel, B., Menoyo, D., **Daza, A.**, Morales, J., Piñeiro, C., López Bote, C.J. Dietary CLA supplementation and gender modify fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular fat in Iberian x Duroc finishing heavy pigs. **Spanish Journal of Agricultural Research. 2010, 8(4).** (índice de impacto = 0,407, posición en la categoría = 24 de 44, nº de citas = 0).
- Olivares, A., **Daza, A.**, Rey, A.I., López Bote, C.J. Low levels of dietary vitamin A increase intramuscular fat content and polyunsaturated fatty acid proportion in liver from lean pigs. **Livestock Science. 2011, 137, 31-36 .** (índice de impacto = 1,410, posición en la categoría = 13 de 49, nº de citas = 8)
- Cordero, G., Isabel, B., Menoyo, D., **Daza, A.**, Morales, J., Piñeiro, C., López Bote, C.J. Effect of dietary CLA administration on fatty acid composition and lipogenic and lipolytic enzyme activities in suckling and weaned piglets. **Animal Feed Science and Technology. 2011 (in**

press). (índice de impacto = 1,866. posición en la categoría = 4 de 49, nº de citas = 6).

- **Daza, A.**, Rey, A.I., López Carrasco, C., López Bote, C.J. Effect of gender on growth performance, carcass traits and meat quality of calves of Avileña-Negra Ibérica breed. **Spanish Journal of Agricultural Research, 2012. Vol 10 (1), 31-39** .
- Garitano, I., Liébana, C., Feliz de Vargas, E., **Daza, A.**, López-Bote, C.J. Efecto de la sustitución del pienso convencional por cebada granulada, durante el periodo de acabado, sobre los resultados productivos, calidad de la canal, de la carne y de la grasa intramuscular de cerdos destinados a la producción de jamón de Teruel. **ITEA, 2012 Vol 108 (2). 1-15**.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., López Bote, C.J. The effect of granulated barley as only ingredient in the growing or finishing diet on productive performance, carcass meat and fat quality of heavy pigs. **Animal, 2012 (in press)**.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., Olivares, A., Amazán, D., López Bote, C.J. Effect of replacement of a conventional diet by granulated barley during finishing on growth performance and carcass and meat characteristics in 130-kg gilts.. **Livestock Science, 2012, 148, 196-200**.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., López Bote, C.J. 2013. Prediction of the major fatty acids in the backfat from-and outdoor iberian pigs at slaughter. **Italian Journal of Food Science, 25, 229-234**.
- Mateos, A., López Bote, C.J., Ovejero, I., Latorre, M.A., **Daza, A.** 2013. The prediction of ham composition by bioelectrical impedance analysis: a

preliminary study. **Animal Production Science**.

<http://dx.doi.org/10.107/AN12385>

- Garitano, I., Liébana, C., Feliz de Vargas, Olivares, A., E., **Daza, A.** 2013. Effect of gender on growth performance, carcass characteristics, meat and fat composition of pigs slaughtered at 125 kg of live weight destined to Teruel (Spain) ham production. **Italian Journal of Animal Science, 12:e16, 95-100.**
- Garitano, I., Liébana, C., Feliz de Vargas, Olivares, A., E., **Daza, A.** 2013. Influencia de la línea Duroc y del sexo sobre los resultados productivos, calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos destinados a la producción de jamón de Teruel. **ITEA.109: 429-442.**
- **Daza, A;** Latorre, M.A; Olivares, A; López Bote , C.J. 2014. The effect of immunocastration and a diet based on granulated barley on growth performance and carcass , meat and fat quality in heavy gilts. **Animal. 8 (3), 484-493.** doi: 10.17/S117517311113002292.
- Oviló, C., Benítez R., Fernández, A., Isabel, B., Núñez, Y., Fernández, A.I., Rodríguez, M.C., **Daza, A.**, Silió, L., López Bote, C.J. 2014. Dietary energy source largely affects tissue fatty acid composition but has minor influence on gene transcription in Iberian pigs. **Journal of Animal Science, 92: 939-954.**
- **Daza, A ;**Rey, A.I; López Carrasco C; López Bote, C.J-2014. Influence of feeding system on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of Avileña-Negra Ibérica calves breed. **Spanish Journal of Agricultural Research, 12: 409-418.**

- Isabel, B; Cordero, G; Olivares, **A; Daza, A;** López Bote, C.J. 2014. Differential response of Iberian and lean pig crossbreed to dietary linoleic acid administration. **Spanish Journal Of Agricultural Research, 12:419-426.**
- **Daza, A;** Rey, A.I; López Carrasco, C; López Bote, C.J. **2014.** Effect of gender on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of calves of Avileña-Negra Iberica breed fattened under free-range conditions. **Spanish Journal of Agricultural Research, 12: 683-696.**
- Ayuso, M; Fernández, A; Isabel, B; Rey, A; Benítez, R; **Daza, A;** López Bote, C.J; Oviló, C. **2015.** Long term vitamin A restrictions improves meat quality parameters and modifies gene expression in Iberian pigs. **Journal of Animal Science, 93 (6): 2730-2744.**
- Ayuso, M; Oviló, C; Fernández, A; Núñez, Y; Isabel, B; **Daza, A;** López Bote, C.J; Rey, A.I. **2015.** Effect of dietary vitamin A supplementation or restriction and its timing on retinol and alfa-tocopherol accumulation and gene expression in heavy pigs. **Animal Feed Science and Technology, 202: 62-74**
- Ayuso, M; Oviló, C; Rodríguez Bertos, A; Rey, A.I; **Daza, A;** Fernández, A; González-Bulnes, A; López Bote, C.J; Isabel, B. **2015.** Dietary vitamin A restriction affects adipocyte differentiation and fatty acid composition of intramuscular fat in Iberian pigs. **Meat Science, october de 2015, pag 9-16.**

- Benítez, R., Núñez, A., Fernández, A., Isabel, B., Rodríguez, C, **Daza, A.**, López Bote, C.J., Silió, L., Óvilo, C. **2016** Adipose tissue transcriptional response of lipid metabolism genes in growing Iberian pigs fed oleic acid vs carbohydrate enriched diets. **Animal. 2016** (in press).
- Carmona, M., López Bote C.J., **Daza, A.**, Rey, A.I. **2016**. Fat accumulation, fatty acids and melting point changes in broiler chick abdominal fat as affected by time of dietary fat feeding and slaughter age. **British Poultry Science** DOI 10.1080/0007668.2016.11877153.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., Olivares, A., López Bote, C.J. **2016**. The effects of male and female immunocastration on growth performances and carcass and meat quality of pigs intended for dry-cured ham production: A preliminary study. **Livestock Science**, 190: 20-26.
- **Daza, A.**, Olivares, A, Latorre, M.A, Callejo, A., Rey, A.I., López Bote, C. 2017. Fatty acid composition of different adipose tissues from heavy pigs. **Italian Journal of Food Science** (in press).
- Carmona, J.M., López Bote, C.J., **Daza, A.**, Rey, A.I. 2017. Fat accumulation fatty acids and melting point changes in broiler chick abdominal fat as affected by time of dietary fat feeding and slaughter age. **British Poultry Science**, pag 1-10, <[Http://dx.doi.org/10.1080/00071668.2016.1187715](http://dx.doi.org/10.1080/00071668.2016.1187715) .
- Forero, F.J., Venegas, M., Alcalde, M.J., **Daza, A.** 2018. Peso al nacimiento y al destete y crecimiento de corderos merinos y cruzados con Merino Precoz y Ile de France: análisis de algunos factores de

variación. **Archivos de Zootecnia** (factor impacto Scopus SJR = 0,27) (aceptado para publicación).

- Forero, J., Venegas, M., Rey, A.I., López Bote, C.J., **Daza, A.** 2018. Crecimiento en montanera y características de la canal de cerdos ibéricos Retinto del Andévalo. *Archivos de Zootecnia*, 67 (258)178- 184. (factor impacto Scopus SJR = 0,27)

NOTA: el nº de citas de los artículos no está actualizada.

8.2 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECOGIDOS EN REVISTAS CAB O DEL CURRENT CONTENT CON REVISORES

- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Influencia de los principales parámetros definitorios del primer ciclo reproductivo de la cerda sobre los resultados del segundo. **I.T.E.A. 1988. 78, 38-44.**
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Efecto de la edad y prolificidad al primer parto sobre los resultados reproductivos de cerdas cruzadas Landrace x Large White en explotación intensiva. **I.T.E.A. 1989. 84, 38-50.**
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Análisis de algunos factores que influyen en la duración del intervalo destete-cubrición fértil de la cerda. **Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales. 1989. 4 (3), 163-173.**
- **Daza, A.**, Callejo, A., López, J., Ovejero, I., Buxadé, C. Efecto del tamaño del lote sobre el crecimiento diario e índice de transformación del alimento de cerdos en la fase de acabado. **I.T.E.A. 1990. 86-A, 194-198.**

- **Daza, A.**, Ovejero, I., González, M., Callejo, A. Influencia de la superficie de suelo disponible sobre los resultados técnicos de cerdos híbridos. **I.T.E.A.1992. 88-A, 213-220.**
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Influencia de la prolificidad acumulada de los dos primeros ciclos en el rendimiento productivo medio de cerdas cruzadas Landrace x Large White explotadas en régimen intensivo. **Archivos de Zootecnia.1992. 41,121-130.**
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Efecto de algunos factores determinantes de la prolificidad de la cerda. **I.T.E.A. 1993. 89-A,11-21.**
- **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Efecto de la estación y orden de parto sobre el tamaño de camada y mortalidad de lechones durante la lactancia. **Archivos de Zootecnia.1993. 42, 339-346.**
- Gutiérrez-Barquín, M., **Daza, A.**, Ovejero, I. Efecto de la estación de cubrición, número de parto y prolificidad sobre la duración de la gestación en cerdas Landrace x Large White. **Archivos de Zootecnia. 1993. 42, 429-433.**
- **Daza, A.**, González, M., Gálvez, J.F. Efecto de la L-carnitina sobre los resultados técnicos de lechones destetados. **Archivos de Zootecnia.1994. 43, 207-214.**
- González, M., Blanco, P.J., **Daza, A.**, Ovejero, I. Influencia de la dieta sobre la producción de huevos de faisán (*Phasianus colchicus*) bajo condiciones naturales de manejo. **Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales. 1997. 12, 79-86.**

- **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Variación del intervalo entre partos de vacas Retintas y Charolais x Retinta sometidas a paridera continua. **Archivos de Zootecnia. 1997. 46, 347-355.**
- **Daza, A.**, Evangelista, J.N.B., Gutiérrez-Barquín, M. Análisis de algunos factores que influyen en el peso al nacimiento, homogeneidad de la camada y crecimiento de los lechones durante la lactancia. **I.T.E.A. 1997. 93-A, 119-129.**
- **Daza, A.**, González Gutiérrez-Barquín, M., Riopérez, J. Producción de leche en cerdas viejas e índices técnicos de los lechones durante la lactación. **Archivos de Zootecnia. 1999. 48, 227-230.**
- **Daza, A.**, Glez Gutiérrez-Barquín, M., Riopérez, J. Efecto del sexo, posición de amamantamiento y peso inicial de los lechones sobre la evolución de su ganancia diaria y mortalidad durante la lactación. **I.T.E.A. 1999. 95-A, 282-291.**
- **Daza, A.**, Ovejero, I. Efecto del sexo y de la homogeneidad del grupo sobre los índices técnicos de cerdos al comienzo de la fase de crecimiento. **I.T.E.A.1999. 95-A, 292-299.**
- **Daza, A.**, Salado, S., Gálvez, J.F., Gutiérrez-Barquín, M. Efecto de la suplementación con vitamina E y selenio sobre el sistema inmune, parámetros hematológicos y parámetros productivos de lechones recién destetados. **Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales. 2000. 15, 21-30.**
- **Daza, A.**, Rodríguez, C.A., Gálvez, J.F. Efecto de la adición de aceites esenciales al pienso sobre las variables productivas, digestibilidad y

balance de nitrógeno en cerdos en cebo. **Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales. 2001. 16, 271-280.**

- **Daza, A.**, Ovejero, I., Flox, J.R. Efecto de la adición de diformiato potásico al pienso sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados. **Anaporc Científico. 2001. 1, 15-25.**
- Emad Al-Masri, H., **Daza, A.**, Mateos, E. Efecto de algunos factores maternos, inherentes a la camada y ambientales sobre el peso al nacimiento y crecimiento de cabritos veratos explotados en régimen semiextensivo. **I.T.E.A. 2006. Vol 102 n°4, 345-353.**
- Callejo, A., Cardoso, W., **Daza, A.**, Siquira de Castro, R., Buxadé, C. Effect of bird age and storage system on physical properties of eggs from Brown laying hens. **2010 PUBVET, Publicações em Medicina Veterinária e Zootecnia. 2010. Londrina, V. 4, N37 Ed 142, Art 961.**
- Callejo, A., Cardoso, W., **Daza, A.**, Siquira de Castro, R., Buxadé, C. Effect of hen age, egg weight and storage system on physical properties of egg from white-egg layings hens. **2011 PUBVET, Publicações em Medicina Veterinária e Zootecnia. 2011. Londrina, V. 5, N32 . Ed 179, Art 1207.**
- Segura, J., Cámara, L., Ayuso, M., Isabel, B., Rey, A.I., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Mateos, G.G. 2013. Efecto del sexo y de la inclusión de glicerol en el pienso sobre la distribución de ácidos grasos en triglicéridos en ganado porcino. *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*, 4, 10- 13.

- **Daza, A.** 2018. Modelos económicos de simulación en el cebo de terneros. *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*, 12 (1), 1-7.

8.3. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS SIN REVISORES

- **Daza, A.**, García, J.M., Callejo, A., Ovejero, I., Buxadé, C. Efecto de dos tipos de alimentación durante el cebo de cerdos híbridos. **Mundo Ganadero. 1990. 10, 64-66.**
- **Daza, A.**, González, M., Ovejero, I., Callejo, A., García, A. Efecto de ciertos aceites esenciales incluidos en el pienso sobre los parámetros técnicos y calidad de la canal de cerdos en cebo. **Anaporc. 1993. XIII, 123, 83-87.**
- Gálvez, J.F., **Daza,A.**, González, M. El uso de enzimas en la producción porcina. Estudios iniciales en Dinamarca y España. **Anaporc. 1995. 146, 23-24.**
- **Daza, A.**, González, M., Gálvez, J.F. Efecto de la adición de L-carnitina a una dieta de elevado nivel energético y rica en aceite de soja sobre los índices técnicos de lechones destetados. **Anaporc. 1995. 149, 28-41.**
- **Daza, A.**, Boix, E., Riopérez, J., Gutiérrez-Barquín, M., Gálvez, J.F., Cirera, M. Influencia de los ácidos cítrico y ortofosfórico sobre la acidificación de la digesta e índices técnicos en lechones recién destetados. **Anaporc. 1997. 172, 76-87.**

- **Daza, A .,** Gutiérrez-Barquín, M. Efecto del sistema de alimentación, régimen térmico, sexo y peso del lechón al destete sobre los índices técnicos y estado sanitario durante el periodo de postdestete. **Anaporc. 1998. 176, 50-63.**
- Riopérez, J., **Daza, A.,** Centeno, C., Jiménez, S. Composición nutritiva del calostro y leche de cerda en función del orden de sus mamas. **Anaporc.1998, 184,**
- **Daza, A.,** Cirera, M., Ansón, E., Boix, E., Gálvez, J.F. Efecto de la L-carnitina sobre los resultados reproductivos de cerdas y sobre el crecimiento de los lechones durante la lactación. **Anaporc. 1999. 195, 62-69.**
- **Daza, A.,** Cirera, M., Gálvez, J.F. Efecto de la relación triptófano-lisina en el pienso sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados. **Anaporc. 2000. 201, 108-118.**

8.4 ARTÍCULOS TÉCNICOS DE EXTENSIÓN Y DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

8.4.1 EN REVISTAS EDITADAS EN OTROS PAÍSES

- Gálvez, J.F., Baumgartner, M., **Daza, A.,** Gutiérrez-Barquín, M. L-carnitine boost piglet growth. **Feed Mix. 1996. 4 (6), 26-29.**
- Pugliese, C., Lopez Bote, C.J., Franci, O., **Daza A.** Cinta Senese e suino Iberico : due realtà a confronto. 2006. **Rivista di Suinicoltura. Anno XLVII-nº 4, 141-146.**

8.4.2 EN REVISTAS NACIONALES

- Buxadé, C y **Daza, A.** El caracol, una nueva fuente de proteína animal para el consumo humano. **Temagro. 1982. 2, 26-31.**

- Buxadé, C y **Daza, A.** Principales condicionantes de la evolución de la producción de conejos de aptitud carne. **Temagro. 1982. 4, 10-16.**
- Buxadé, C y **Daza, A.** La raza Duroc. Pasado, presente y futuro de su explotación intensiva. **Temagro. 1982. 6, 4-8.**
- **Daza, A.** La producción de queso artesanal en las comarcas extremeñas de La Serena y Cáceres. **O.N.E. 1986. 21, 63-69.**
- **Daza, A** y Blanco, P.J. Producción de ganado ovino de carne en España. Razas y cruces. **Mundo Ganadero. 1990. 3, 74-80.**
- **Daza, A** y Blanco, P.J. La maternidad del alojamiento porcino. **Mundo Ganadero. 1990. 5, 33-41.**
- Buxadé, C y **Daza, A.** El control lechero en España. **Mundo Ganadero. 1990. 6, 56-62.**
- **Daza, A.** La ganadería en Extremadura. **Mundo Ganadero.1991. 1, 22-26.**
- **Daza, A.** Factores que influyen en la productividad de la cerda. **Mundo Ganadero. 1992. 1, 55-62.**
- **Daza, A.** Estrategias para reducir la mortalidad de lechones bajo la madre. **Mundo Ganadero. 1992. 11, 59-67.**
- **Daza, A.** Explotaciones de ganado porcino reproductor. Estrategias de gestión técnico-económicas (1). **Mundo Ganadero. 1995. 9, 48-56.**
- **Daza, A.** Explotaciones de ganado porcino reproductor. Estrategias de gestión técnico-económicas (2). **Mundo Ganadero. 1995. 11, 53-58.**
- **Daza, A.** Explotación de ganado vacuno de carne en la dehesa. **Mundo Ganadero. 1997. 92, 22-29.**

- **Daza, A.** Sistemas de explotación de ovino de carne en el Reino Unido. **Mundo Ganadero. 1999. 107, 40-42.**
- **Daza, A.** Planificación de explotaciones intensivas de porcino Ibérico. **Mundo Ganadero. 2000. 125, 42-50.**
- Flox, J.R y **Daza, A.** Mejora de la productividad en el ganado ovino. **Ganadería. 2000. 0, 10-17.**
- **Daza, A.** Producción y calidad en el cerdo Ibérico. **Mundo Ganadero. 2001. 130, 46-50.**
- **Daza, A.** Renovación de aire en alojamientos porcinos. **Mundo Ganadero. 2001. 138, 42-49.**
- **Daza, A,** Economía de la producción de terneros en la dehesa. **Mundo Ganadero. 2002. 145, XVIII-XXIII.**
- Mateos, A., **Daza, A.,** López-Bote, C.J. Alimentación del Ibérico: necesidades y objetivos. **Mundo Ganadero. 2002. 150, 30-35.**
- **Daza, A.** Factores de variación de la productividad de vacas de cría. **Mundo Ganadero. 2003. 156, 13-19.**
- **Daza, A.,** López-Bote, C.J., Rey, A. Influencia de la vitamina E sobre algunas características de la calidad de la carne de corderos ligeros. **Ganadería. 2003. 22, 72-77.**
- Rey, A., **Daza, A.,** Anaya, O., López-Bote, C.J. Efecto de la vitamina E y del cobre sobre el perfil de ácidos grasos y la estabilidad oxidativa del músculo y tejido hepático de cerdos Ibéricos. **Solo Cerdo Ibérico. 2003. 10, 95-103.**

- **Daza, A.** La situación ganadera de Extremadura: modelos de producción sostenibles (I). **Mundo Ganadero. 2004. 169, 20-23.**
- **Daza, A.** La situación ganadera de Extremadura: modelos de producción sostenibles (II). **Mundo Ganadero. 2004. 170, 22-26.**
- **Daza A.** Nutrición de los lechones durante la fase de post-destete. **Mundo Ganadero.2005. 174, 52 – 56.**
- **Daza, A.** 2005. El sistema STAR. Cinco partos en tres años. Programa de Formación Continuada. Gestión de la Reproducción en Pequeños Rumiantes. **Ficha nº 11 CEVA Santé Animale, 2 pp.**
- **Daza, A.** 2005. El sistema de tres partos en dos años. Programa de Formación Continuada. Gestión de la Reproducción en Pequeños Rumiantes. **Ficha nº 14 CEVA Santé Animale, 2 pp.**
- **Daza, A.** 2006. La importancia socioeconómica del sector ovino español. **Ganadería, 41, 3.**
- **Daza, A.** 2006. Alimentación del cerdo en las fases de crecimiento y acabado (I). **Mundo Ganadero, 188, 46-51.**
- **Daza, A.** 2006. Alimentación del cerdo en las fases de crecimiento y acabado (II). **Mundo Ganadero, 189, 62-65.**
- Rey, A., López-Bote, C.J., **Daza, A.** 2007. Diferenciación de la alimentación en el porcino Ibérico mediante el análisis de lípidos. **Ganadería, 50,26-30.**
- **Daza, A.,** Rey, A,I., López Bote, C.J. 2007. Determinación del contenido en γ -tocoferol en la grasa. **Mundo Ganadero, 50,18-22.**

- **Daza, A.**, Rey, A.I., López Bote, C.J. 2008. Efecto de algunos factores inherentes a la alimentación sobre la calidad del cerdo Ibérico. **Eurocarne**, 166,59-72.
- Rey, A.I., Pugliese, C., **Daza, A.**, Sirtori, F, Croveti, A., López Bote, C.J., Franci, O. 2009. El cerdo Ibérico y el Cinta Senese. Dos niveles en la producción extensiva. **Mundo Ganadero**, 223, 44-50.
- **Daza, A.** 2011. Climatización de los alojamientos ganaderos (1). **Mundo Ganadero**, 239, 44-48.
- **Daza, A.** 2011. Climatización de los alojamientos ganaderos (2). **Mundo Ganadero**, 240, 56-59.
- **Daza, A.**, Rey, A., López Bote, C.J., López Carrasco, C. 2014. Influencia de la alimentación y el sexo de los terneros en la producción de carne. **Interempresas. Industria Alimentaria** 17/12/2014, 6pp.
- **Daza, A.**, Rey, A., López Bote, C.J., López Carrasco, C. 2014. El sexo de los terneros influye en la calidad de la carne. **Noticias de la Universidad Politécnica de Madrid** (15/12/2014).
- **Daza, A.** 2016. Claves de la rentabilidad de las explotaciones de vacas nodrizas. Ed **Foro Agro- Ganadero**. Boletín nº 3 Febrero de 2016, 2pp.
- **Daza, A** 2018. La problemática de la producción de cerdos blancos pesados. Ed **Foro Agroganadero** Boletín de marzo de 2018, 3 pp.
- **Daza, A.** 2018. Efecto del sexo sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos pesados. **Suis**, 148:22-28.

9. OTRAS PUBLICACIONES

9.1 DERIVADAS DE CURSOS DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE EMPRESAS

- **Daza, A.** Sistemas de producción de carne de pollo y de huevos en España.1993. **Ed Flunch-ALCAMPO. 46 pp.**
- **Daza, A.** Congelación de alimentos. 1994. **Ed Ágapes-ALCAMPO. 56 pp.**
- **Daza, A.** La ganadería extensiva: concepto, ventajas e inconvenientes ecológicos y económicos, transformación de cultivos herbáceos en pastos y reducción de la cabaña ganadera. IIº Curso de Monitores Agroambientales. Madrid. Mayo de 1996. **Secretaría General de Desarrollo Rural y Conservación de la Naturaleza. M.A.P.A.**
- **Daza, A.** Costes de producción del cerdo cebado. Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza). **IBER CAJA- OBRA SOCIAL. 1996. 4 pp.**
- **Daza, A.** Gestión empresarial de las explotaciones porcinas.1999. **D.E.G.E.S.A (Centro Internacional de Capacitación Agroganadera) y Universidad de Río Cuarto. Córdoba (Argentina). 161pp.**
- **Daza, A** y Flox, J.R. La calidad y la evaluación sensorial del jamón curado.2001. **Unión Española de Catadores (U.E.C). 27 pp.**

10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN (publicaciones restringidas derivadas de ensayos experimentales realizados con empresas)

- **Daza, A.,** Blanco, P.J., Ovejero, I., Buxadé, C. Efecto de algunos promotores del crecimiento, añadidos al pienso, sobre los resultados

técnicos del cebo de cerdos. **BOEHRINGER-INGELHEIM S.A (República Federal de Alemania)** (Dos experimentos).1988-1989.

- **Daza, A.,** Ovejero,I., Buxadé, C. Efecto de la inclusión de sepiolita en el pienso sobre los parámetros de cebo y las características de la canal de cerdos Large White x Landrace. **MITA. (Zaragoza).** 1990.
- **Daza, A** y Gálvez, J.F. Efecto del Grindazym-PF incluido en el pienso sobre los índices técnicos de lechones destetados. **DANISCO-INGREDIENTS (Dinamarca) ANDERSEN S.A (Barcelona).**1994.
- **Daza, A.,** Ovejero, I., Gálvez, J.F. Efecto del suero lácteo sobre los índices técnicos de lechones destetados. **C.O.T.E.C.N.I.C.A (Lleida).** 1995.
- **Daza, A.,** Gutiérrez-Barquín, M. Efecto de los edulcorantes Sugarex-15 Plus y Flavodan SW-2000 sobre los resultados técnicos de lechones destetados. **DANISCO-INGREDIENTS (Dinamarca)- ANDERSEN S.A (Barcelona).**1996.
- **Daza, A.,** Gutiérrez-Barquín, M., Ovejero, I. Efecto del Sugarex-15 Plus, Flavodan SW-2000 y Flavodan Raspberry sobre los índices técnicos de lechones destetados. **DANISCO-INGREDIENTS (Dinamarca) ANDERSEN S.A (Barcelona).**1996.
- **Daza, A.,** García, J., Galvez, J.F. Efecto de la vitamina E, selenio y suero lácteo sobre los índices técnicos de lechones destetados. **C.O.T.E.C.N.I.C.A (Lleida).**1997.

- **Daza, A** y Gálvez, J.F. Efecto del tratamiento tecnológico de la soja sobre los resultados técnicos de lechones destetados. **C.O.T.E.C.N.I.C.A (Lleida)**.1997.
- **Daza, A** y Gutiérrez-Barquín, M. Efecto de la inclusión de harinas de pescado "Special-A" y "L.T Chilena" sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados precozmente. **ANDERSEN S.A (Barcelona)**.1997.
- **Daza, A** y González, M. Efecto de la sustitución de aditivos Proinserga por aditivos Andersen S.A sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones y cerdos de cebo. **ANDERSEN S.A (Barcelona)-PROINSERGA (Segovia)**.1997.
- **Daza, A.**, Gálvez, J.F., Ovejero, I., Rodríguez, C.A. Efecto de la sepiolita sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados. **TOLSA S.A (Madrid)**.1998.
- **Daza, A** y Gálvez, J.F. Efecto de la inclusión de algas en el pienso sobre los resultados técnicos y estado sanitario de cerdos durante el periodo de crecimiento. **HISPANAGAR S.A (Burgos)**.1998.
- **Daza, A** y Ovejero, I. Effect of Flavodan "Fruity type" on weaned piglet health and performance. **DANISCO CULTOR (Denmark)**.2000.
- **Daza, A** y Ovejero, I. Efficacy of toyocerin in weaned piglet, performance parameters and health status. **ASAHI VET (Barcelona)**.2000.

- **Daza, A.,** López Bote, C.J. Efecto del sexo y de la supresión de la vitamina A en el pienso sobre las características de la canal de cerdos pesados. **PORTESA (Teruel)**. 2009
- **Daza, A.,** López Bote, C.J. Predicción de las partes nobles de la canal en cerdos pesados de la empresa PORTESA (DO Jamón de Teruel). **PORTESA (Teruel)**. 2009.
- **Daza, A.,** López Bote, C.J. Influencia de la supresión de la suplementación del pienso con vitamina A y del sexo, sobre la tasa de canales rechazadas por falta de tocino a nivel del músculo *Gluteus medius* en cerdos destinados ala producción de jamón de Teruel. **PORTESA (Teruel)**. 2009.
- **Daza, A.,** López Bote, C.J. Efecto de la supresión de vitamina A en el pienso sobre la calidad de la grasa de cerdos de la DO jamón de Teruel. **PORTESA (Teruel)**. 2009.
- **Daza, A.,** López-Bote, C. 2011. Efecto de la alimentación líquida sobre los resultados productivos, calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos pesados destinados ala producción de Jamón de Teruel, **PORTESA (Teruel)**, 2011.
- **Daza, A.,** López Bote, C.J. 2012. Efecto de la utilización de yogur sobre los rsultados productivos, calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos destinados a la producción de jamón de Teruel. **PORTESA (Teruel)** 2012.

Faltan informes a la empresa de Zaragoza del proyecto Magraza de Bienestar animal

Daza, A., Rey, A.I., López Bote. 2015. Efecto del ayuno presacrificio sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos ibéricos de la línea Retinto del Andévalo (**Diputación Provincial de Huelva**), 2015.

Daza, A., Callejo, A., Rey, A., Olivares, A. 2016. Efecto del tipo genético de la línea paterna sobre las características de la canal de la carne y de la grasa de cerdos destinados a la producción de jamones y paletas con la DO Teruel. **PORTESA**, octubre de 2016.

Daza, A., Callejo, A., Rey, A., Olivares, A. 2017. Informe global sobre el efecto del tipo genético de la línea paterna sobre las características de la canal de la carne y de la grasa de cerdos destinados a la producción de jamones y paletas con la DO Teruel. **PORTESA**, mayo de 2017. 24 pp.

Daza, A., Rey, A.I., López Bote. 2017. Influencia del tiempo de ayuno presacrificio sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos Ibéricos de la línea Retinto del Andévalo. Informe Global (2015-2017). Julio de 2017. **Diputación Provincial de Huelva. Junta de Andalucía**. 21 pp.

11. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

11.1 POR ORGANISMOS O ENTIDADES OFICIALES

- Título del proyecto: "Sistemas modulares de explotación de caracoles para carne"
 - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.
 - Entidad participante: Cátedra de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

- Duración: 1981-1984
 - Investigador principal: C. Buxadé Carbó.
 - Número de investigadores participantes : 2
- Título del proyecto: "Desarrollo del sistema de manejo a un solo parto en ganado porcino intensivo"
 - Entidad financiadora: CAICYT.
 - Entidades participantes: Cátedra de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid – INIA de Madrid.
 - Duración: 1984-1986
 - Investigador principal: C. Buxadé Carbó
 - Número de investigadores participantes: 5
- Título del proyecto: "Efecto de la temperatura de precalentamiento, pérdida de peso y espesor de la cáscara en los resultados de incubación de huevos de pata"
 - Entidad financiadora: ETS de Ingenieros Agrónomos - UPM (Grupos Precompetitivos).
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de La UPM.
 - Duración: 1990-1992.
 - Investigador principal: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes:2
- Título del proyecto: "Control de la estabilidad de la carne de cerdo Ibérico frente a la oxidación mediante la modificación de la composición de los

ácidos grasos tisulares o la incorporación de antioxidantes naturales en el pienso”

- Entidad financiadora: CICYT. (ALI 95 – 0344)
- Entidades participantes: Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM y Departamento de Producción Animal de la UPM.
- Duración: 1996-1998.
- Investigador principal: C. J López Bote.
- Número de investigadores participantes: 6 (de la UPM: 1).
- 5.841.000 pta.

• Título del proyecto: “Sistema de explotación a un solo parto en ganado porcino”

- Entidad financiadora: Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).
- Entidades participantes: Departamento de Producción Animal de la UPM-CSIC-Empresa Kubus SA.
- Duración: 1996-1998.
- Investigador principal de la UPM: **Argimiro Daza Andrada.**
- Número de investigadores participantes de la UPM:3
- 9.500.000 pta (UPM).

• Título del proyecto: “Efecto de la utilización de grasas monoinsaturadas y antioxidantes naturales en la alimentación del cerdo sobre la dinámica de incorporación tisular de ácidos grasos, la consistencia de la grasa y su susceptibilidad frente a la oxidación”

- Entidad financiadora: CICYT. (ALI 98 –0707)
 - Entidades participantes: Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM y Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: 1998-2000.
 - Investigador principal: C.J López Bote.
 - Número de investigadores participantes: 4 (de la UPM: 1).
 - 9.683.000 pta.
- Título del proyecto: "Efecto de la alimentación en premontanera sobre la incorporación tisular de lípidos en el cerdo Ibérico".
 - Entidad financiadora: INIA (RTA 01-018).
 - Entidades participantes: Centro de Investigaciones Pecuarias Dehesón del Encinar. Oropesa (Toledo), Departamento de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid.
 - Duración: 2001-2003.
 - Investigador principal: Pedro Díaz Jiménez.
 - Número de Investigadores participantes : 3
- Título del proyecto: "Incorporación a los tejidos del cerdo Ibérico de compuestos específicos de su cebo en montanera".
 - Entidad financiadora: CICYT (AGL 2001 – 1162)
 - Entidades participantes: Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense y

Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid.

- Duración: 2001-2004.
 - Investigador principal: Clemente López Bote
 - Número de investigadores participantes:3
 - 95.627 euros.
- Título del proyecto: "Efecto de la sustitución de abonos de síntesis por abonos ecológicos sobre la producción de vacuno de carne en las dehesas de Castilla–La Mancha".

- Entidades participantes: CIA Dehesón del Encinar. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha, Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid y Departamento de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

- Duración: 2002-2005.
 - Investigador principal: Celia López Carrasco.
 - Número de investigadores participantes:3
- Título del proyecto: "Efecto de algunos moduladores del metabolismo lipídico sobre la composición y propiedades de la grasa en el cerdo".

Entidad financiadora: CICYT (AGL 2004-06948).

- Entidades participantes: Departamento de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Duración: 2004- 2007.

- Investigador principal: Clemente López Bote.
 - Número de investigadores participantes: 3
 - 95.627.00 euros.
- Título del proyecto: "Efecto de la edad de entrada en montanera, duración de la montanera y alimentación en premontanera sobre los índices productivos y calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos Ibéricos":
 - Entidad financiadora: INIA (RTA 2004-053)
 - Entidades participantes: Centro de Investigaciones Pecuarias Dehesón del Encinar. Oropesa (Toledo), Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal).
 - Duración: 2005-2008.
 - Investigador principal: Pedro Díaz Jiménez.
 - Número de investigadores participantes: 4
 - 194.000 euros.
- Título del proyecto: "Mejora de la calidad y homogeneidad de los perniles de cerdo destinados a la DO Jamón de Teruel mediante la utilización de programas de alimentación para finalización del cebo con cantidades elevadas de cereales".
 - Entidad financiadora: INIA (PET2007-08-C-11-05).

- Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal).
 - Duración 2007-2012 (proyecto prorrogado INIA hasta 30 de septiembre de 2012).
 - Investigador principal: **Argimiro Daza Andrada**.
 - Número de investigadores participantes: 4
 - 114.000 euros.
- Título del proyecto: "Estudio comparativo de diversos modelos de cebo ecológico de terneros con base en pasto en la Dehesa".
 - Entidad financiadora: COMUNIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
 - Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal) CIA "El Dehesón del Encinar de la Junta de Comunidades de Castilla –La Mancha.
 - Duración 2007-2010.
 - Investigadores principales: Celia López Carrasco (Comunidad de Castilla–La Mancha) y **Argimiro Daza Andrada** (Universidad Politécnica de Madrid).
 - Número de investigadores participantes: 5
 - Título del proyecto: "Diferencias en el metabolismo de ácidos grasos según su instauración en el cerdo: algunas aplicaciones prácticas".
 - Entidad financiadora: CICYT

- Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal).
 - Duración 2007-2010.
 - Investigador principal: Clemente López Bote.
 - Número de investigadores participantes: 5
 - 124.000 €
- Título del proyecto: "Base genética de la deposición de grasa y composición lipídica de carne y grasa en cerdos Ibéricos: Asociación de genes candidato y estudio de expresión génica condicionada a la dieta y tipo"
- Entidad financiadora: INIA. (proyecto 2007-00075)
 - Entidades participantes: INIA y Universidad Politécnica (Madrid).
 - Duración: 2008-2011.
 - Investigador principal: Cristina Óvilo Martín
 - Número de investigadores participantes:5
 - 139.357, 68 €
- Título del proyecto: " A quantitative and qualitative assessment of the socio-economic and environmental impacts of decoupling of direct payments on agricultura production, markets and land use in the EU"". **(proyecto europeo)**
- Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

- Entidades participantes: INRA, Universidad Politécnica de Madrid y otros centros de investigación y universidades europeas.
 - Duración 2007-2010.
 - Investigador principal: Licinio Júdez Asensio.
 - Número de investigadores participantes: 5
 - 54.000 euros.
- Título del proyecto: "Estrategias nutricionales para modificar el contenido de grasa intramuscular y subcutánea en el cerdo Ibérico".
 - Entidad financiadora: CICYT (proyecto AGL 2010-21991-C03-01)-
 - Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal)
Duración 2010-2013.
 - Investigador principal: Clemente López Bote.
 - Número de investigadores participantes: 4
 - 140.000 euros.
- Título del proyecto: "Efecto de la alimentación líquida sobre los resultados productivos, calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos pesados destinados ala producción de jamón de Teruel".
 - Entidad financiadora: CDTI
 - Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad

Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Animal)

Duración 2010-2012.

- Investigador principal: Clemente López Bote. Subcontratación A. Daza de la UPM
- Número de investigadores participantes: 2
- 60.000 €. Subcontratación A.Daza Fundación Premio Arce de la ETSIA: 30.000 €.
- Título del proyecto: "Efecto del ayuno presacrificio sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos ibéricos de la línea Retinto del Andévalo".
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Huelva
- Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Agraria-Producción Animal) Duración 2014-2017.
- Investigador principal: Argimiro Daza Andrada.
- Número de investigadores participantes: 3 (IP y C.J López Bote y Ana Rey).
- Título del Proyecto: "Efecto del tipo genético sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos pesados destinados ala producción de jamón de Teruel"
- Entidad financiadora: CDTI- Portesa Teruel
- Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Producción Animal) y Universidad

Politécnica de Madrid (Departamento de Producción Agraria-Producción Animal) Duración 2016-2017.

- Investigador principal: Argimiro Daza Andrada.
- Número de investigadores participantes: 3

11.2 POR EMPRESAS PRIVADAS (CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN ARTÍCULO 83 LRU)

- Título del proyecto: "Influencia de la adición al pienso de metioninato de manganeso sobre los resultados técnicos del cebo de cerdos y algunas características de la canal".

- Empresa financiadora: NOREL. S.A.
- Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
- Duración: junio de 1987 hasta septiembre de 1987.
- Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
- Número de investigadores participantes: 3.

- Título del proyecto: "Influencia del ácido cítrico en los parámetros del cebo de gazapos".

- Empresa financiadora: ROCHE. SA.
- Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
- Duración: abril de 1987 hasta junio de 1987.
- Investigador responsable: P.J Blanco Bueno.

- Número de investigadores participantes: 2
- Título del proyecto: "Efecto de algunos promotores del crecimiento añadidos al pienso sobre los resultados técnicos del cebo de cerdos" (2 experimentos).
 - Empresa financiadora: BOEHRINGER INGELHEIM. SA. (R.F.A).
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: marzo de 1988 hasta septiembre de 1998.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 4.
- Título del proyecto: "Utilización de metioninato de zinc (Biomet-Zinc) en ponedoras comerciales ligeras y semipesadas".
 - Empresa financiadora: NOREL. SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: enero de 1988 hasta septiembre de 1988.
 - Investigador responsable: Ismael Ovejero Rubio.
 - Número de investigadores participantes:4.
- Título del proyecto: "Efecto de la adición al pienso de metioninato de manganeso y metioninato de hierro sobre los parámetros técnicos del cebo de cerdos durante el periodo de acabado".
 - Empresa financiadora: NOREL. SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.

- Duración: julio de 1989 hasta septiembre de 1989.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 4.
- Título del proyecto: "Efecto de la utilización de Biomet-Zinc sobre los parámetros productivos y de calidad del huevo en ponedoras ligeras y semipesadas"
 - Empresa financiadora: NOREL.SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: enero de 1989 hasta mayo de 1989.
 - Investigador responsable: Ismael Ovejero Rubio.
 - Número de investigadores participantes: 4.
- Título del proyecto: "Efecto de la inclusión de sepiolita en el pienso sobre los parámetros de cebo y las características de la canal de cerdos Large White x Landrace".
 - Empresa financiadora: MITA (Zaragoza) (A través del Dr P. Costa Batllori)
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: junio de 1990 hasta octubre de 1990.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 2.
- Título del proyecto: "Efecto de la L-Carnitina sobre la ganancia diaria e índice de transformación de lechones destetados".

- Empresa financiadora: LONZA, LTD.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: febrero de 1994 hasta abril de 1994.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 2.
-
- Título del proyecto: "Efecto de la L-Carnitina incluida en un pienso de elevado nivel energético y rico en aceite de soja sobre los índices técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: LONZA .LTD.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: mayo de 1994 hasta julio de 1994.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 2.
-
- Título del proyecto: "El uso de enzimas en la producción porcina".
 - Empresa financiadora: ANDERSEN. SA.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: enero de 1995 hasta abril de 1995.

- Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 2.
- Título del proyecto: "Efecto del suero lácteo sobre los índices técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: COTECNICA.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: mayo de 1995 hasta julio de 1995.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 2.
- Título del proyecto: "Efecto del Sugarex- 15 Plus y del Flavodan SW-2000 sobre los resultados técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: DANISCO– INGREDIENTS – ANDERSEN SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: marzo de 1996 hasta mayo de 1996.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 1.
- Título del proyecto: "Efecto del Sugarex–15 Plus, Flavodan SW–2000 y del Flavodan Raspberry sobre los índices técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: DANISCO– INGREDIENTS – ANDERSEN SA.

- Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: julio de 1996 hasta septiembre de 1996.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**.
 - Número de investigadores participantes: 2.
- Título del proyecto: "Efecto del ACID – FEED en lechones destetados".
 - Empresa financiadora: INDUKERN. SA.
 - Entidades participantes: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM y CSIC.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada** (UPM).
J Riopérez (CSIC).
 - Número de investigadores participantes: 3.
- Título del proyecto: "Efecto de la vitamina E, selenio y suero lácteo sobre los índices técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: COTECNICA.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: enero de 1997 hasta marzo de 1997.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**.
 - Número de investigadores: 2.
- Título del proyecto: "Efecto del tratamiento tecnológico de la soja sobre los resultados técnicos de lechones destetados"

- Empresa financiadora: COTECNICA.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: abril de 1997 hasta junio de 1997.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes:2
- Título del proyecto: "Efecto de la inclusión en el pienso de harinas de pescado Special A y LT Chilena sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados precozmente."
 - Empresa financiadora: ANDERSEN .SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: junio de 1997 hasta julio de 1997.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 1
- Título del proyecto: "Efecto de la sustitución de aditivos Proinserga por aditivos Andersen SA sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones y cerdos de cebo".
 - Empresa financiadora: ANDERSEN. SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: diciembre de 1996 hasta junio de 1997.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**

- Número de investigadores participantes: 1
- Título del proyecto: "Efecto de la sepiolita sobre los índices técnicos y estado sanitario de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: TOLSA. SA.
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: junio de 1998 hasta agosto de 1998.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**
 - Número de investigadores participantes: 3
- Título del proyecto: "Efecto de la inclusión de algas en el pienso sobre los resultados técnicos y estado sanitario de cerdos durante el periodo de crecimiento"
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: septiembre de 1998 hasta noviembre de 1998.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**
 - Número de investigadores participantes: 1
- Título del proyecto: "Efecto de la vitamina E en la alimentación del cordero".
 - Empresa financiadora: ROCHE SA.
 - Entidad participante: Departamento de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid (Unidad de Nutrición) y

Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.

- Duración: 1998-1999
 - Investigador responsable: Dr C.J López Bote.
 - Número de investigadores participantes: 4
-
- Título del proyecto: "Efecto de la inclusión en el pienso de harinas de pescado (LT-999 *vs* AQUALITY –999) sobre los índices técnicos de lechones destetados".
 - Empresa financiadora: ESBJERG FISKEINDUSTRI (Dinamarca)
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: junio de 1999 hasta agosto de 1999.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 1
-
- Título del proyecto: "Influencia de la relación triptófano/lisina en el pienso de lechones destetados sobre sus índices técnicos y estado sanitario".
 - Empresa financiadora: INDUKERN
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales y de Alimentación Animal del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: septiembre de 1999 hasta noviembre de 1999.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**
 - Número de investigadores participantes: 1

- Título del proyecto. "Effect of Flavodan FRUITY TYPE on weaned piglet health and performance."
 - Empresa financiadora: DANISCO CULTOR- ANDERSEN. SA.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: diciembre de 1999 hasta enero de 2000.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes: 1

- Título del proyecto: "Efficacy of Formi – LHS on health and performance of weaned piglets". (3 ensayos sucesivos)
 - Empresa financiadora: HYDRO AGRI EUROPE-HYDRO NUTRITION (Noruega).
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: febrero de 2000 hasta agosto de 2000.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**
 - Número de investigadores participantes:1

- Título del proyecto: "Efficacy of Toyocerin in weaned piglets – performance parameters and health status" (3 ensayos sucesivos).
 - Empresa financiadora: ASAHI VET
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: febrero de 2000 hasta agosto de 2000.
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada**

- Número de investigadores participantes: 1
- Título del proyecto: "Análisis de la evolución de la calidad del huevo de consumo en función de la hora de puesta y del tiempo de almacenamiento en ponedoras de estirpes semipesadas"
 - Empresa financiadora: AVÍCOLA DEL BARCO S.L.
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la UPM.
 - Duración: octubre de 2006 hasta octubre de 2007.
 - Investigador responsable: Carlos Buxadé Carbó
 - Número de investigadores participantes: 3
- Título del proyecto: "Diseño y construcción de un alojamiento ganadero experimental de porcino con multifondo móvil regulable bajo suelo enrejillado, para minimizar la producción de purines y de sus componentes, incrementar el bienestar animal, desarrollar sistemas sostenibles de producción y buscar la optimización de su aplicación real en las explotaciones porcinas comerciales"
 - Empresa financiadora: **TRAGSA**
 - **Inversión realizada: 700.000 euros (coste de construcción de la nave).**
 - Entidad participante: Unidades de Producciones Animales, Maquinaria Agrícola y Construcción I de la Escuela T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM).
 - Duración: 2007-2011

- Investigadores responsables: Jesús Vázquez Minguela (principal), Carlos Buxadé Carbó, Miguel Ángel Garcimartín Molina, **Argimiro Daza Andrada** e Ismael Ovejero Rubio.
- Título del proyecto: "Aplicación de la alimentación líquida en la fase de cebo de cerdos destinados a la denominación de origen jamón de Teruel y su influencia sobre los resultados productivos, calidad de la canal, calidad de la carne y calidad del jamón curado"
 - Empresa financiadora: **PORTESA (Teruel)**
 - **Inversión realizada: 32.000 €**
 - Entidad participante: universidad Politécnica de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.
 - Duración: 2010-2012
 - Investigador responsable: **Argimiro Daza Andrada.**

EL PRESUPUESTO ECONÓMICO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR LA EMPRESA PRIVADA HA FLUCTUADO ENTRE 800.000 PTA Y 1.200.000 PTA POR ENSAYO EXPERIMENTAL LO QUE SUPONE UNA FINANCIACIÓN TOTAL APROXIMADA DE UNOS **175.000,00 €** COMO INVESTIGADOR RESPONSABLE SIN CONTABILIZAR EL COSTE DE LOS ANIMALES Y PIENSOS EXPERIMENTALES INHERENTES A LOS ENSAYOS.

12. PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS

12.1 CONGRESOS INTERNACIONALES: PONENCIAS POR INVITACIÓN

- López Bote C.J., Ruiz J., Rey A., **Daza A.** Efecto de la nutrición en la calidad de la grasa del jamón de Teruel. Teruel 18 – 20 de Mayo de 2005. **III**

Congreso Mundial del Jamón. Libro de Actas, 33-38. (J.M Monfort y F. Guillén editores). Ed Consejo Regulador de la Denominación de Origen "Jamón de Teruel".

- **Daza, A.,** Ruiz, J., Olivares, A., López Bote, C.J Evolution of production system in Iberian pigs. Fonte Boa. Vale de Santarém. Portugal, September 25-27. 2005. Animal products from the Mediterranean area. **EAAP publication nº 119, 177-184. (Editors : J.M.C Ramalho, A.E.M Horta, C Mosconi and A Rosati) Wageningen Academic Publishers.**
- **Daza, Olivares, A., Rey, A.I., Ruiz, J, Lopez-Bote, C.J.** Production of Iberian pig: the problems of succes. **IIº Seminario de la Red Científico –Profesional de Ganadería Mediterránea. Las producciones Ganaderas Mediterráneas: Incertidumbres y Oportunidades. Zaragoza, España, 18-20 de Mayo de 2006. (CIHEAM-IAMZ),**
- **Daza, A.** Estrategias de alimentación de cerdos Ibéricos para producir jamones de calidad. **IV Congreso Mundial del Jamón. Libro de Actas, 31-42. Salamanca. Abril de 2007. Ed Comité Organizador IV Congreso Mundial del Jamón (Denominación de Origen Guijuelo, Salamanca).**
- **Daza, A.,** López-Bote, C.J. Modéles de production pour l’obtention de produits secs de qualité en Espagne. **2007. Journées de la Recherche Porcine en France, nº 39.**
- **Daza, A.,** Rey, A.I., Isabel, B. Contenido en alfa y gamma tocoferol en tejidos y productos del cerdo Ibérico. **V Congreso Mundial del Jamón. Aracena (Huelva), mayo de 2009. 8pp.**

- **Daza, A.**, Olivares, A. Estrategias de alimentación para mejorar la calidad de la carne y de la grasa de cerdos pesados destinados a la producción de jamón. **2011. VI Congreso Mundial del Jamón (21-23 de septiembre, Lugo, Spain)**. 6pp.

12.1.2 CONGRESOS NACIONALES

- **Daza, A.** Efecto del ejercicio sobre la calidad del cerdo Ibérico. **2010**. VII Jornada sobre el Cerdo Ibérico. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL). Salamanca, octubre de 2010, 8 pp.
- **Daza, A.** La ganadería extensiva en Castilla- La Mancha. **2011**. En: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI. Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos SEEP. Toledo (España) mayo de 20011 pp 409-430.

12.2 CONGRESOS INTERNACIONALES: COMUNICACIONES

- Buxadé, C., **Daza, A.** 1983. Análisis económico comparativo del sistema de manejo clásico con el de un solo parto en ganado porcino sometido a sistemas de explotación intensiva. XXXIV Reunión Anual de la Federación Europea de Zootecnia (FEZ). Madrid, 3-6 de Octubre de **1983**, p765.
- **Daza, A.**, Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Influencia de la edad al primer parto de cerdas cruzadas Landrace x Large White en sus ulteriores resultados reproductivos. Barcelona. 15-18/07/**1986**. Proceedings of 9th International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress, 13.

- **Daza, A.**, Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Influencia de la duración del primer intervalo destete-fecundación en la duración de los intervalos sucesivos en cerdas cruzadas Landrace x Large White. Barcelona. 15-18/07/**1986**. Proceedings of 9th IPVS Congress, 30.
- **Daza, A.**, Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Influencia de la densidad de población en la velocidad de crecimiento e índice de conversión de cerdos de cebo (Landrace Belga x Hampshire) x (Large White x Landrace). Barcelona. 15-18/07/**1986**. Proceedings of 9th IPVS Congress, 405.
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Efectos del orden de parto, época de parto y raza del toro sobre el intervalo entre partos de vacas Retintas. Badajoz- Elvas (Portugal). 10-14/07/**1989**. IIª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes, 443-451.
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Buxadé, C. Coste de producción del ternero destetado Charolais x Retinto en un sistema de explotación con paridera continua en la dehesa. Badajoz-Elvas (Portugal). 10-14/07/**1989**. IIª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes, 527-534.
- Ovejero, I., Buxadé, C., **Daza, A.**, Callejo, A. Muda forzada con óxido de zinc de ponedoras ligeras y semipesadas: repercusión productiva de distintos métodos de recuperación. Barcelona. 25-28/06/**1990**. Proceedings of 8th European Poultry Conference, 667-671.
- Callejo, A., Buxadé, C., Ovejero, I., **Daza, A.** Effect of the weight loss during the storage on the incubation results. Istanbul. May 22-25/**1991**. International Poultry Congress Proceedings, 151-153.

- **Daza, A.**, Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Effect of the available surface on the technical results and on the carcass and meat qualities in Large x (Large White x Landrace) pigs. The Hague. August 17-20/**1992**. Proceedings of 12th IPVS Congress, p 590.
- **Daza, A.**, Callejo, A., Buxadé, C., Ovejero, I., Jimeno, V. Comparison between subjective and objective grading of pig carcasses in Spain. The Hague. August 17-20/**1992**. Proceedings of 12th IPVS Congress, 591.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, González, M., Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Influence of the weight at birth, sex, and farrowing order on growing rate of the piglets along lactation period. The Hague. August 17-20/**1992**. Proceedings of 12th IPVS Congress, p 652.
- Buxadé, C., **Daza, A.**, Gil, M., Mercadal, R. Análisis and productive repercusión of the second litter syndrome in sows exploited under an intensive production system. Bologna. July 7-10/**1996**. Proceedings of 14th IPVS Congress, 571.
- **Daza, A.**, Buxadé, C., Mercadal, R., Gil, M. Effect of age at first mate to subsequent reproductive performance in sows. Bologna. July 7-10/**1996**. Proceedings of 14th IPVS Congress, p 580.
- García. C., Lapuente, S., Hernández-Gil, R., García, R., **Daza, A.**, Buxadé, C. Differences in sperm production according to changes in established collection rates. Bologna. July 7-10/**1996**. Proceedings of 14th IPVS Congress, 595.

- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Mortality of piglets at birth: factors of variation. Bologna. July 7-10/**1996**. Proceedings of 14th IPVS Congress, p 617.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Mortality of piglets along lactation: evolution ,causes and factors of variation. Bologna. July 7-10/**1996**. Proceedings of 14th IPVS Congress,618.
- **Daza, A.**, Cirera, M., Relandeau, C., Gálvez, J.F. Optimum Trp/Lys ratio in nurse pig diets (6-20 kg). Reus (Spain).22-24 March **2000**. Cahiers Options Méditerranéennes. Vol 54, 169-171.
- Vázquez, J., Garcimartín, M.A., Ovejero, I., **Daza, A.** A new integral system for waste management in pig housing, based on a special and adjustable floor belt under partial slat, to avoid slurry production. Louisville, Kentucky (USA). May 21-23/**2001**. Six International Livestock Environment Symposium, 14 pp.
- López-Bote, C.J., Mateos, G.G., **Daza, A.**, Isabel, B., Lázaro, R. Influence of feeding system and diet on α -tocopherol concentration in muscle and microsome membranes of Iberian pigs. Quebec City (Canada). July 21-25/**2002**. Joint Meeting. American Society of Animal Science. Journal of Animal Science, Volume 80, Supplement 1, 163.
- López-Carrasco, C., Contreras, J.M., **Daza, A.**, Rey, A.I., López-Bote, C.J. Fatty acid composition and carcass characteristics of Iberian pigs fed in either free-range or in confinement with acorns and grass or a formulated diet. Rome. September **2003**. 54th E. A. A. P Congress. 2pp.

- Ovejero, I., **Daza, A.**, Garcimartín, M.A., Vázquez, J. Design of a experimental fattening pig housing. Part I: climatic control. Evora (Portugal). May 02-06/**2004**. New Trends in Farm Buildings- International Symposium of the CIGR. (FB04-222) PDF, 5 pp.
- Garcimartín, M.A., Ovejero, I., **Daza, A.**, Vázquez, J. Design of a experimental fattening pig housing. Part II: building aspects. Evora (Portugal). May 02-06/**2004**. New Trends In Farm Buildings- International Symposium of the CIGR. (FB04-210) PDF, 6 pp.
- Larrañeta, P., Sánchez, E., **Daza, A.**, Garcimartín, M.A., Sánchez, V., Vázquez, J., Ovejero, I. Steady state heat balance in a commercial poultry housing in a hot climate country. Évora (Portugal). May 02-06/**2004**. New Trends in Farm Buildings-International Symposium of the CIGR (FB04-609) PDF, 7 pp.
- López-Bote, C., Olivares, A., Gómez, E., Sanz, E., Rey, A., **Daza, A.**, Prieto, R., Ciria, P. Effect of dietary vitamin E ad/or magnesium supplementation on fatty acid profile of muscle, liver and subcutaneous backfat. Madrid, 1-4 October **2006**. 4th Eurofed Lipid Congress. Oils fats and lipids healthier future (póster).
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., Cordero, G., Olivares, A., López Bote, C.J. The granulated barley provided during the finishing period improves the production cost, intramuscular fat percentage and oleic acid content in muscle from heavy pigs. July 12-16, **2009** Montreal, Quebec, Canada. Journal of Animal Science, Vol 87, E- Suppl 2/J, pp60.

- **Daza, A.**, Latorre, M.D., López Bote, C.J. The granulated barley provided during growing or finishing period improves the carcass quality and increases the intramuscular fat content in muscle of heavy pigs. July **2010** Journal of Animal Science, Vol 88 E-Suppl 2/J.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., López Bote, C.J. The granulated barley given during growing or finishing period improves the major fatty acids composition in the intramuscular fat of Longissimus dorsi and of dry-cured ham from heavy pigs. July **2011**. New Orleans, USA. Journal of Animal Science, Vol 89 E-Suppl 2/J.
- Garitano, I., Liébana, C., Feliz de Vargas, E., **Daza, A.**, López bote, C.J. Efecto del sexo sobre los resultados de crecimiento, calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos pesados destinados a la producción de jamón de Teruel. **2011. VI Congreso Mundial del Jamón (21-23 de septiembre, Lugo, Spain).**
- Garitano, I., Liébana, C., Feliz de Vargas, E., **Daza, A.**, López bote, C.J. La sustitución del pienso convencional por cebada granulada, durante el periodo de acabado, mejora la calidad de la carne y de la grasa de cerdos destinados ala producción de Jamón de Teruel. **2011. VI Congreso Mundial del Jamón (21-23 de septiembre, Lugo, Spain).**
- **Faltan comunicaciones de OURIQUE (Portugal)**
- Forero, F.J., Venegas, M., Rey, A.I., López Bote, C.J., **Daza, A.** 2015. Efecto de la estación del año y del orden de parto sobre los resultados reproductivos de cerdas Ibéricas de la línea Retinto del Andévalo explotadas

en régimen extensivo. VIII Congres Mundial du Jambon Sec. Toulouse France, 25-26 juin 2015. 4 pp.

- Forero, F.J., Venegas, M., Rey, A.I., López Bote, C.J., **Daza, A.** 2015. Efecto del peso al sacrificio sobre las características de la canal de cerdos Ibéricos de la línea Retinto del Andévalo. VIII Congres Mundial du Jamón Sec. Toulouse, France, 25-26 juin 2015, 4 pp.
- Forero, F.J., Venegas, M., Rey, A.I., López Bote, C.J., **Daza, A.** 2017. Peso al nacimiento y al destete de lechones Retinto del Andévalo: factores de variación. IX Congreso Mundial del Jamón. Toledo, 7, 8 y 9 de junio de 2017 (1pp, poster).
- Rey, A.I., Segura, J., Forero, J., Venegas, M. López Bote, C.J., **Daza, A.** 2017. Efecto del ayuno sobre la calidad de la carne y de la grasa de cerdos Ibéricos Retinto del Andévalo. IX Congreso Mundial del Jamón. Toledo, 7, 8 y 9 de junio de 2017 (1pp, poster y comunicación leída).

12.3 CONGRESOS NACIONALES: COMUNICACIONES

- **Daza, A.**, Ovejero, I., Pérez-Guzmán, M.D., Blanco, P.J., Buxadé, C. Influencia de algunos factores de variación de la fertilidad de vacas Retintas explotadas en régimen extensivo. Zaragoza. 9-11/05/1989. AIDA-ITEA Vol Extra, 9, 277-279.
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Efecto de la prolificidad acumulada de los tres primeros partos sobre las variables reproductivas medias de la cerda. Zaragoza. 9-11/05/1989. AIDA-ITEA Vol Extra, 9, 313-315.

- **Daza, A.**, Ovejero, I., Blanco, P.J., Buxadé, C. Influencia de la época de nacimiento sobre la edad cronológica a la primera cubrición fértil y los resultados de la primera camada. Zaragoza. 9-11/05/1989. AIDA-ITEA Vol Extra, 9, 316-318.
- **Daza, A.**, Callejo, A., Ovejero, I., Buxadé, C. Resultados de incubación de huevos sucios de pata desinfectados en cámara de rayos ultravioletas. Zaragoza. 9-11/05/1989. AIDA-ITEA Vol Extra, 9, 319-321.
- **Daza, A.**, Ovejero, I., Callejo, A., Buxadé, C. Efecto de la utilización de metioninato de manganeso en la dieta de cerdos sobre los parámetros de crecimiento, transformación del alimento y características de la canal. Zaragoza. 9-11/05/1989. AIDA-ITEA Vol Extra, 9, 113-115.
- **Daza, A.**, Callejo, A., Ovejero, I., Buxadé, C. Relación entre la prolificidad acumulada de los dos primeros partos y los resultados reproductivos posteriores de cerdas Landrace x Large White. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (2), 346-348.
- **Daza, A.**, Callejo, A., Ovejero, I., Buxadé, C. Influencia de la inclusión en la dieta de los metioninatos de manganeso y hierro sobre los resultados de cebo de cerdos híbridos. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (1), 349-351.
- Ovejero, I., **Daza, A.**, Callejo, A., Buxadé, C. Utilización de metioninato de Zinc en ponedoras comerciales ligeras y semipesadas alimentadas con distintos niveles de proteína. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (1), 352-354.

- Ovejero, I., Callejo, A., **Daza, A.**, Pena, J., Buxadé, C. Muda forzada en ponedoras ligeras y semipesadas. Influencia de la pérdida de peso sobre los rendimientos durante las primeras semanas posmuda. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (1),355-357.
- Callejo, A., Ovejero, I., **Daza, A.**, González, M., Blanco, P.J. Relación entre el grado de suciedad y los resultados de incubación de huevos de pata. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (1),358-360.
- Callejo, A., **Daza, A.**, Ovejero, I., Buxadé, C. Relación entre el peso de los huevos de pata y el peso de los patitos al nacimiento y su efecto sobre la incubabilidad. Zaragoza. 7-9/05/1991. AIDA-ITEA. Vol Extra, 11 (1), 361-363.
- Buxadé, C., **Daza, A.**, Rivero, J. Resultados reproductivos de ovejas Merinas y Romanov x Merina explotadas en régimen semiextensivo. Ciudad Real. 29/03-2/04/1993.XXXIII Reunión Científica de la SEEP, Actas, 457-465.
- **Daza, A.**, Buxadé, C., Rivero, J. Evolución de la tasa de partos y de la prolificidad de ovejas Romanov x Merina sometidas a paridera continua. Ciudad Real. 29/03-2/04/1993. XXXIII Reunión Científica de la SEEP. Actas, 587-593.
- Rivero, J., **Daza, A.**, Buxadé, C. Productividad numérica de corderas Romanov x Merina según la estación de monta. Ciudad Real.29/03-2/04/1993. XXXIII Reunión Científica de la SEEP. Actas, 595-600.
- **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M.,Buxadé, C. Efecto de la edad al primer parto sobre el intervalo entre partos de vacas Retintas y Charolais x Retinta

- explotadas en régimen extensivo. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA-ITEA. Vol Extra, 12 (2),370-372.
- Buxadé, C., Rivero, J., Ovejero, I., **Daza, A.** Comparación de costes de producción entre ovejas Merinas y ovejas Merinas cruzadas. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA-ITEA. Vol Extra, 12 (2), 681-683.
 - Buxadé, C., Rivero, J., **Daza, A.**, Ovejero, I. Problemática de la lactación artificial masificada de corderos. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA-ITEA. Vol Extra, 12 (2), 714-716.
 - **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M., Evangelista, J.N.B., Ovejero, I. Producción de leche de cerdas cruzadas. Efecto de diversos factores de variación. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA- ITEA. Vol Extra, 12 (1), 195-197.
 - **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M., Evangelista, J.N.B., Ovejero, I. Mortalidad de lechones bajo la madre. Factores de variación. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA- ITEA. Vol Extra, 12 (1), 198-200.
 - Ovejero, I., Gutiérrez-Barquín, M., **Daza, A.**, Buxadé, C. Influencia del piso de las baterías sobre los rendimientos de gallinas ponedoras ligeras y semipesadas. Zaragoza. 11-13/05/1993. AIDA- ITEA. Vol Extra, 12 (1), 212-214.
 - Buxadé, C., **Daza, A.**, Ovejero, I., Rivero, J. Análisis de la viabilidad económica de un programa de ordeño en ovejas de aptitud preferente carne Romanov x Merina en explotación semiextensiva. Burgos. 22-24/09/1994. XIX Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 91-96.
 - Buxadé, C., Rivero, J., **Daza, A.** Efecto del año, tipo genético y estación sobre la mortalidad de ovejas y corderos en una dehesa del sur de

Extremadura. Madrid. 25-27/09/1995. XX Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 609-614.

- **Daza, A.**, Rivero, J., Buxadé, C. Productividad de ovejas Merinas, Romanov x Merina y Charmoise sometidas a un modelo de explotación extensivo mejorado. Madrid. 25-27/09/1995. XX Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 615-621.
- Gutiérrez-Barquín, M., Blanco, P.J., **Daza, A.** Producción de huevos en la codorniz (*Coturnix coturnix japonica*). Zaragoza. 25-27/04/1995. AIDA-ITEA. Vol Extra, 16 (1),159-161.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Crecimiento de lechones durante la lactancia. Efecto de algunos factores de variación. Zaragoza. 25-27/04/1995. AIDA-ITEA. Vol Extra, 16 (1), 288-290.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. El peso del lechón al nacimiento. Factores de variación. Zaragoza. 25-27/04/1995. AIDA-ITEA. Vol Extra, 16 (1), 291-293.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Curva de lactación de cerdas cruzadas. Zaragoza. 25-27/04/1995. AIDA-ITEA. Vol Extra, 16 (2), 749-751.
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez-Barquín, M. Efectos de algunos factores maternos y ambientales sobre la producción de leche de cerdas cruzadas. Zaragoza. 25-27/04/1995. AIDA- ITEA. Vol Extra, 16 (2), 752-754.
- Ovejero, I., **Daza, A.**, Callejo, A., Ahumada, A., García, J. Muda Forzada: diferencias entre ponedoras ligeras y semipesadas. Zaragoza. 11-13 /05/1999. AIDA- ITEA. Vol Extra, 20,(2),

- **Daza, A.**, Riopérez, J., Centeno, C., Ovejero, I., de Alba, C. Producción de leche y composición de la leche de cerdas primíparas Duroc cubiertas precozmente. Zaragoza. 11-13/05/1999. AIDA- ITEA. Vol Extra , 20, (2),
- **Daza, A.**, Riopérez, J.,Ovejero, I., Martín, S., de Alba, C. Efecto del destete precoz en cerdas primíparas y en sus camadas. Zaragoza. 11-13/05/1999. AIDA- ITEA. Vol Extra, 20, (2),
- **Daza, A.**, Medel, P. Efecto del crecimiento compensatorio sobre la productividad de cerdos Dalland en cebo. Zaragoza. 11-13/05/1999. AIDA-ITEA. Vol Extra, 20, (2),
- **Daza, A.**, Riopérez, J., Ovejero, I., Martín, S., de Alba, C. Efecto de diversos tratamientos hormonales de inducción de celo sobre los resultados reproductivos de cerdas primíparas Duroc. Zaragoza. 11-13/05/1999. AIDA-ITEA. Vol Extra, 20, (2),
- Evangelista, J.N.B., **Daza, A.**, Gutiérrez – Barquín, M.G. Factores que influyen en el peso al nacimiento y homogeneidad de la camada en cerdos. Belo Horizonte. Brasil. 1999 Anais do IX Congresso Brasileiro de Veterinarios Especialistas em Suinos, 527-528.
- **Daza, A.**, Buxadé, C., Rivero, J. Producción de leche ordeñada de ovejas Romanov x Merina: Efecto de algunos factores de variación estudiados en una explotación comercial. Teruel. 28-30/09/2000. XXV Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 497-500.
- **Daza, A.**, Buxadé, C., Rivero, J. Evolución estacional de la producción de corderos de ovejas Romanov x Merina sometidas a ordeño. Teruel. 28-30/09/2000. XXV Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 501-504.

- Vázquez, J., Ovejero, I., **Daza, A.**, Garcimartín, M.A., López, M., Oñate, I., Ortega, R., Calero, R. Propuesta de un nuevo sistema integral para evitar la producción de purín en alojamientos de porcino, basado en un fondo móvil regulable bajo "slat" parcial. Valencia. 19-21/09/2001. Iº Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural. Vol I,
- **Daza, A.**, Riopérez, J., de Alba, C., Flox, J.R. Análisis comparativo de la productividad y del coste de producción entre el sistema de producción porcina a un solo parto y el modelo clásico de cerdas múltiparas. Zaragoza. 25-27/04/2001. AIDA- ITEA. Vol Extra, 22 (1),215-217.
- Borrego, S., **Daza, A.**, Ovejero, I. Productividad de una muestra de explotaciones de "Ternera de Aliste" y calidad de la canal de los terneros: efecto de diversos factores de variación. Zaragoza. 25-27/04/2001. AIDA-ITEA. Vol Extra, 22 (2), 448-450.
- **Daza, A.**, Alonso, C., González, R., Buxadé, C. Situación del sector porcino en las Islas Canarias: resultados de una encuesta. Zaragoza. 25-27/04/2001. AIDA -ITEA. Vol Extra, 22, (2), 463-465.
- **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Ovejero, I. Efecto de una restricción inicial del consumo de pienso sobre los resultados del cebo de cerdos pesados. Zaragoza. 25-27/04/2001. AIDA-ITEA. Vol Extra, 22, (2),466-468.
- **Daza, A.**, Riopérez, F., Flox, J.R Productividad de cerdas Duroc sometidas al sistema de manejo a un solo parto. Zaragoza. 25-27/04/2001. AIDA- ITEA. Vol Extra, 22, (2), 469-471.
- López Carrasco, C., Robledo, J.C., Ovejero, I., **Daza, A.** Efecto de la disponibilidad de pasto sobre las variables productivas de vacas Avileña –

Negra Ibérica en el ecosistema de la dehesa. Lérida 6-10 /05 /2002. XLII Reunión Científica de la SEEP, Actas,469 –474.

- **Daza, A.**, Buxadé, C., Rivero, J. Efecto del ordeño sobre los resultados productivos y económicos de ovejas Romanov x Merina. Valencia. 19-21/09/**2002**. XXVII Jornadas Científicas de la SEOC. Actas, 403-407.
- **Daza, A.**, Buxadé, C., Rivero, J. Producción de corderos y de leche ordeñada de ovejas Merinas y Romanov x Merina en régimen semiextensivo. Valencia. 19-21/09/**2002**. XXVII Jornadas Científicas de la SEOC, Actas, 826-831.
- **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Rodríguez,I., Ovejero, I. Influencia de la reducción del aporte de pienso durante el periodo de crecimiento sobre los resultados productivos del cebo y características de la canal de cerdos pesados. Zaragoza. 14-16/05/**2003**. AIDA-ITEA. Vol Extra, 24, (1), 196-198.
- Isabel, B., **Daza, A.**, López-Bote, C.J., Serradilla, V. Evolución del perfil de ácidos grasos del tejido adiposo subcutáneo de cerdos $\frac{3}{4}$ Ibérico $\frac{1}{4}$ Duroc cebados en montanera exclusiva. Zaragoza. 14-16/05/**2003**. AIDA- ITEA. Vol Extra, 24, (1),199-201.
- Isabel, B., López-Bote, C.J., **Daza, A.** Efecto del tipo de grasa incluida en el pienso sobre el perfil de ácidos grasos del tejido subcutáneo de cerdos cruzados Ibérico x Duroc. Zaragoza. 14-16/05/2003. AIDA- ITEA. Vol Extra, 24, (1), 202-204.
- López-Carrasco, C., **Daza, A.**, Rodríguez, R. Efecto de la edad sobre la evolución de la condición corporal y del peso vivo de vacas Avileñas. Zaragoza. 14-16/05/2003. AIDA- ITEA. Vol Extra, 24, (2), 821-823.

- López Carrasco, C., Rodríguez,R., López Bote, C.J., Ovejero, I., **Daza A.** Factores de variación de la productividad de vacas Avileña- Negra Ibérica en la dehesa. Granada.26-27 /05/2003. XLIII Reunión Científica de la SEEP, Actas, 339- 343.
- López Carrasco, C., Martínez, A., **Daza, A.** Producción de leche y composición de la leche de vacas avileñas explotadas en régimen extensivo: factores de variación. Salamanca. 10-14/05/2004. XLIV Reunión Científica de la SEEP, Actas,243-247.
- Lopez Carrasco, C., **Daza, A.**, Rey, A.I., López Bote, C.J. Efectos de las heladas y los carpófagos (*Curculio sp*) sobre la calidad de las bellotas en una dehesa de Castilla- La Mancha. Salamanca. 10-14/05/2004. XLIV Reunión Científica de la SEEP, Actas, 427-432.
- López-Bote, C.J., **Daza, A.**, Rey, A., Menoyo, D. Evolución de la composición del tejido adiposo del cerdo Ibérico. Salamanca. 26-27/10/2004. Actas de las IV Jornadas sobre El Cerdo Ibérico y sus Productos, 37-39. Ed Junta de Castilla y León.
- **Daza, A.**, Rey, A., López Bote, C.J. Efecto de una restricción muy moderada de pienso durante el periodo de crecimiento sobre los resultados productivos de cerdos Large White x (Large White x Landrace). Zaragoza 11-12/05/2005. AIDA-ITEA Vol Extra, 26 (1), 276-278.
- **Daza, A.**, Rey, A., López Bote, C.J. Evolución de los ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos Ibéricos, durante la montanera, según clase de capa y nivel de alimentación administrado durante la premontanera. Zaragoza. 11-12/05/2005. AIDA-ITEA. Vol Extra, 26 (2), 741-743.

- **Daza, A.**, Rey, A., López Carrasco, C., López Bote, C.J. Efecto del nivel de alimentación durante la premontanera sobre las características de la canal y el perfil de ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos Ibéricos. Zaragoza. 11-12/05/2005. AIDA-ITEA. Vol Extra, 26 (2),744-746.
- **Daza, A.**, Mateos, A., Rey, A., Ovejero, I., López Bote, C.J. Validez de las medidas de composición corporal obtenidas "in vivo" mediante ultrasonidos en el cerdo Ibérico. Zaragoza. 11-12/05/2005. AIDA-ITEA. Vol Extra, 26 (2), 756-758.
- Mateos, J.J., Cerdeño, A., **Daza, A.** La raza ovina Talaverana: estudio preliminar para su caracterización productiva. Zaragoza. 11-12/05/2005. AIDA-ITEA. Vol Extra, 26 (1), 419-421.
- López Carrasco, C., Muñoz de Luna, T., **Daza, A.**, Rey, A., López Bote, C.J. Variaciones inter e intraanuales de la calidad de bellota de encina en una dehesa de Castilla-La Mancha. 28-30/05/2005. XLV Reunión Científica de la SEEP. Actas, 391-398.
- **Daza, A.**, Martín, R. Estimación de la carga ganadera económicamente óptima en fincas de ganado vacuno de carne del ecosistema de la dehesa. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA Vol Extra, 28 (1),294-296.
- **Daza, A.** Efecto del sexo sobre los resultados económicos del cebo de terneros. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA Vol Extra 28 (1), 336-338.
- Cordero, G., Olivares, A., **Daza, A.**, Sanz, E., Gómez, E., Isabel, B., López-Bote, C.J. Efecto de la saturación de la grasa del pienso sobre la composición de la grasa dorsal del cerdo. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 621-623.

- Olivares, A., Cordero, G., Rodríguez, A., Rey, A., Mercado, E., López-Bote, C.J., **Daza, A.** Efecto de la genética y grasa del alimento sobre las características de la canal y de la carne en el cerdo. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 624-626.
- **Daza, A.**, Álvarez, D., Rey, A.I., Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Efecto del sistema de alimentación sobre el perfil de ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos Ibéricos de pienso. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 639-641.
- **Daza, A.**, Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Predicción de la proporción de ácidos grasos principales en la capa externa dorsal subcutánea de cerdos Ibéricos al final de la montanera. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 642-644.
- **Daza, A.**, Álvarez, D., Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Efecto del sistema de alimentación sobre los resultados productivos y las características de la canal de cerdos Ibéricos acabados con pienso en estabulación. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 696-698.
- **Daza, A.**, Álvarez, D., Isabel, B., Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J. Composición en ácidos grasos principales de los lípidos neutros y polares del lomo (*Longissimus dorsi*) y del hígado de cerdos Ibéricos acabados con pienso en estabulación. Zaragoza. 16-17/05/2007. AIDA-ITEA, Vol Extra, 28 (II), 699-701.
- **Daza, A.**, López Carrasco, C., Rey, A.I., Ávila, A., Olivares, A. Análisis de algunos aspectos relacionados con la calidad de la canal de terneros de raza

Avileña-Negra Ibérica. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 487-489.

- Vicente, J.G., Isabel, B., Cordero, G., López Bote, C.J., Amazán, D., **Daza, A.** Relación entre tres técnicas analíticas diferentes para la determinación de grasa intramuscular. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 538-540.
- Mateos, A., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Estimación de la composición tisular de jamones Ibéricos mediante la técnica de impedancia bioeléctrica. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 547-549.
- Rey, A.I., Olivares, A., **Daza, A.**, Amazán, D., López Bote, C.J. Estudio de la interacción de las vitaminas A y E en el tejido adiposo y hepático de cerdos en cebo. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 586-588.
- Cordero, G., Isabel, B., Morales, J., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Efecto del nivel de ácido linoleico conjugado (CLA) sobre la composición de ácidos grasos del tejido subcutáneo en cerdo blanco. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 619-621.
- Olivares, A., Rey, A.I., **Daza, A.**, Cordero, G., Sanz, E., López Bote, C.J. Influencia de la vitamina A sobre el contenido en grasa intramuscular y la composición de ácidos grasos en cerdos en cebo. XIII Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 12-13/05/**2009**. AIDA-ITEA, Tomo II, 634-636.

- López Carrasco, C., Rey, A.I., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Composición de ácidos grasos y tocoferoles de la bellota de encina en el CIA " Dehesón del Encinar", Toledo. **2011** En: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI (Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos SEEP). Toledo. pp 573-578.
- López Carrasco, C., Rey, A.I., **Daza, A.**, López Bote, C.J. Composición en ácidos grasos y tocoferoles del pasto herbáceo de otoño en una dehesa toledana. **2011**. En: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI (Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos SEEP). Toledo. pp 579-584.
- **Daza, A.**, Rey, A.I., López Carrasco, C., López Bote, C.J. Efecto del sexo y del sistema de alimentación sobre las características de la canal y calidad de la grasa de terneros de raza Avileña-Negra Ibérica. **2011**. En: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI (Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos SEEP). Toledo. pp 479-484.
- Blanco, A., **Daza, A.** Efecto de la edad al primer parto y de la estación de parto sobre los resultados reproductivos de cerdas primíparas de raza Ibérica. XIV Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 17-18/05/**2011**. **AIDA-ITEA**. Tomo I, 49-51.
- **Daza, A.**, Sobreviela, A., Palomo, A., Garcés, C., Cano, J.L., López Bote, C.J. Efecto de la alimentación líquida y del sexo sobre la calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos pesados de la Denominación de Origen

Jamón de Teruel. XIV Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 17-18/05/2011. **AIDA-ITEA**. Tomo II, 595-597.

- **Daza, A.**, López Carrasco, C., Rey, A.I., López Bote, C.J. Influencia de la fertilización fosfórica y de la estación de pastoreo sobre la composición en ácidos grasos de la leche de vacas de raza Avileña-Negra Ibérica. XIV Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 17-18/05/2011. **AIDA-ITEA**. Tomo II, 607-609.
- **Daza, A.**, Rey, A., López Carrasco, C., López Bote, C.J. 2011. Efecto del sexo y del sistema de alimentación sobre las características de la canal y calidad de la grasa de terneros de raza Avileña-Negra Ibérica. En Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI , pag 479-484. Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP).
- López Carrasco, C., Rey, A., **Daza, A.**, López Bote, C.J. 2011. Composición en ácidos grasos y tocoferoles de la bellota de encina en el CIA " Dehesón del Encinar" Toledo. En Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI , pag 573-578. Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP).
- López Carrasco, C., Rey, A., **Daza, A.**, López Bote, C.J. 2011. Composición en ácidos grasos y tocoferoles del pasto herbáceo de otoño. En Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI , pag 579-584. Ed Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP).
- Callejo, A, Cardoso, W, Sanz, S, **Daza, A**, Buxadé, C. 2012. Efecto de 3 distintos aportes alimenticios restringidos como inductores de la muda en gallinas ponedoras, del mes post-muda y del número de gallinas por jaula

sobre la calidad del huevo. Memorias de la 5ª Reunión AECACEM, Querétaro, México, marzo 2012, p 407-413.

- Callejo, A, Cardoso, W, **Daza, A**, Buxadé, C. 2012. Métodos alternativos de inducción de muda en ponedoras: efectos sobre la pérdida de peso vivo, la regresión del ovario y del oviducto y los resultados productivos. XLIX Symposium Científico de Avicultura. Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona 4-6 de octubre de 2012, 9 pp.
- De Paz del Río, R, Jiménez Montero, J.A, **Daza, A**, Alenda, R. 2013. Objetivos de selección en vacuno de carne en función de sus requerimientos energéticos y de la disponibilidad de pasto. XV Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 14-15/05/**2013. AIDA-ITEA**. Tomo II, 448-450.
- Ayuso, M, Fernández, A, Isabel, B, Rey, A.I, Benítez, R, **Daza, A**, López Bote, C.J, Óvilo, C. 2013. La concentración de vitamina A en el pienso modifica la expresión de genes relacionados con la regulación metabólica y diferenciación celular en porcino. XV Jornadas de Producción Animal, Zaragoza, 14-15/05/**2013. AIDA-ITEA**. Tomo II, 553-555.
- Falta una comunicación de AIDA 2013.
- Mitjana, O., Moreno, B., Tejedor, T., Bonastre, C., Garza, L., Latorre, M.A., **Daza, A.**, Falceto, V. 2014. Estudio morfométrico y anatomopatológico comparativo del aparato genital de cerdas enteras e inmunocastradas. IV Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino. Lleida, 19-20 de noviembre de 2014, p 8.
- Mitjana, O., Moreno, B., Tejedor, T., Bonastre, C., Garza, L., Latorre, M.A., **Daza, A.**, Falceto, V. 2014. Diferencias en el desarrollo genital entre

machos castrados quirúrgicamente e inmunocastrados. IV Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino. Lleida, 19-20 de noviembre de 2014, p 26.

- **Daza, A.** 2015. Interés económico del destete precoz en explotaciones de vacas de cría con paridera continua en el ecosistema de la Dehesa. XVI Jornadas de Producción Animal AIDA, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo I: 27-29.
- **Daza, A.** 2015. Intervalo entre partos, condición corporal al parto y duración de la lactación de vacas explotadas bajo paridera continua en el ecosistema de la Dehesa: factores de variación. XVI Jornadas de Producción Animal AIDA, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo II: 334-336.
- Galé, I., Izaguirre, M., Grandía, J., **Daza, A.** 2015. Efecto de la estación de cubrición sobre los resultados reproductivos de cerdas en Aragón. XVI Jornadas de Producción Animal AIDA, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo II: 334-336.
- Galé, I., Izaguirre, M., Grandía, J., **Daza, A.** 2015. Lesiones de la cerda en explotación intensiva y su relación con los resultados reproductivos XVI Jornadas de Producción Animal AIDA, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo II: 417-419.
- **Daza, A.**, Latorre, M.A., Olivares, A., Callejo, A., Rey, A.I., López Bote, C.J. 2017. Efecto del sexo sobre la calidad de la canal, de la carne y de la grasa de cerdos pesados. XVII Jornadas AIDA de Producción Animal. Zaragoza, 30 y 31 de mayo de 2017 (3 pp).

- Mariscal, G., Callejo, A., **Daza, A.** 2017. Efecto de la base genética sobre los resultados productivos y económicos al destete de explotaciones de Dehesa: Información preliminar. XVII Jornadas AIDA de Producción Animal. Zaragoza, 30 y 31 de mayo de 2017 (3 pp).
- Callejo, A., Téllez, S., López, I., Sjka, E., **Daza, A.** 2017. Efecto de la inclusión en el pienso de un biosurfactante sobre los resultados productivos y calidad de la canal de cerdos de cebo. XVII Jornadas AIDA de Producción Animal. Zaragoza, 30 y 31 de mayo de 2017 (3 pp).

13. PATENTES

Título: **"Sistema de fondo móvil regulable bajo suelo enrejillado, para separación continua de heces y orina o para manejo conjunto de ambos productos en instalaciones de porcino"**.

Fecha de presentación: 18. 05. 2001.

Fecha de concesión: 22. 01.2004.

Fecha de publicación del folleto de patente: 01. 03. 2004.

Número de publicación: 2 178 968

Titular: EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA. S.A. (TRAGSA).

Inventores:

Vázquez Minguela Jesús (Departamento de Ingeniería Rural de la UPM)

Garcimartín Molina Miguel Ángel (Departamento de Construcción y Vías Rurales de la UPM)

Ovejero Rubio Ismael (Departamento de Producción Animal de la UPM)

Daza Andrada Argimiro (Departamento de Producción Animal de la UPM)

López Hernández Manuel (Tragsa)

Calero Gil Rodrigo (Tragsa)

Oñate García – Ibarrola Ignacio (Tragsa)

Ortega Labradero Rocío (Tragsa)

13.1 DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PATENTE

El sistema incluye tres dispositivos fundamentales (Figuras 1 y 2):

- **Fondo móvil regulable de caucho**
- **Dosificador de absorbente situado al comienzo del fondo móvil**
- **Sinfín transportador- mezclador**

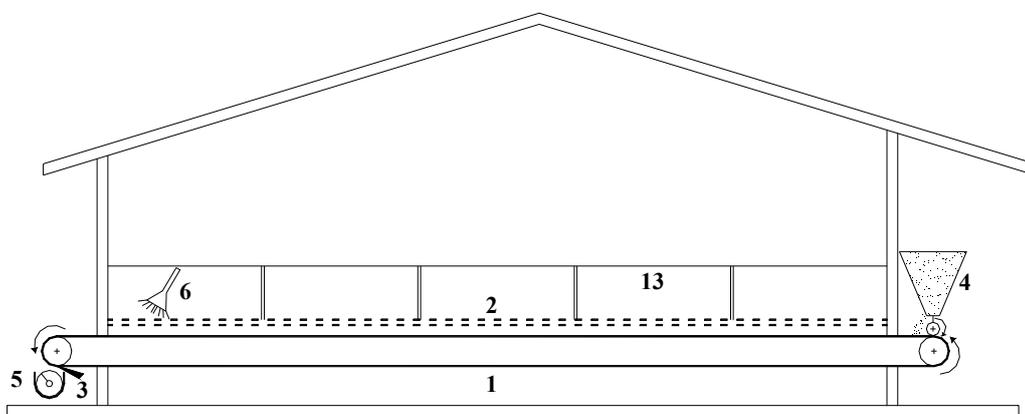


Figura 1

El **fondo móvil regulable** separa de forma continua o temporizada la orina de las heces. Tiene una longitud aproximada de 18 m, dispone de ventanas de eliminación de orina dispuestas longitudinalmente en la cinta de caucho y

puede ser inclinado tanto longitudinalmente como transversalmente. Las posibles regulaciones del fondo móvil son las siguientes:

Ventanas cerradas y fondo horizontal: se obtiene heces y orina mezcladas

Ventanas abiertas e inclinaciones transversal y longitudinal de la cinta

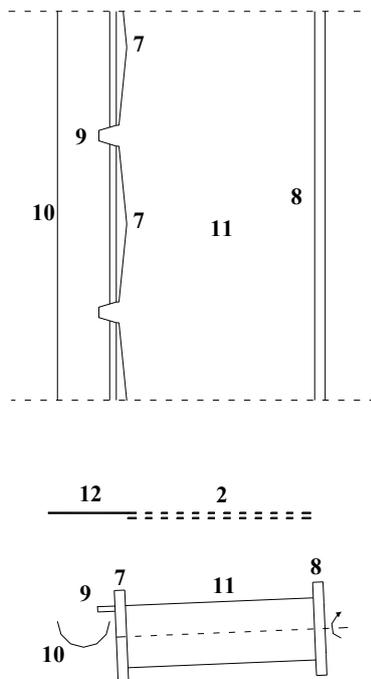
ligeras: se consigue una buena separación de heces y de orina. La orina cae a una canaleta de recogida y se dirige en dirección contraria a la de las heces. Las heces transportadas por la cinta acceden a un estercolero o vehículo colector mientras que la orina accede a una balsa de evaporación o es eliminada por fertirrigación mediante filtros verdes apropiados..

Ventanas abiertas y cinta con inclinación transversal ligera e

inclinación longitudinal media: con este modo de regulación la orina recorre un camino mayor sobre la cinta móvil antes de salir al canal de recogida, con lo que una determinada fracción de orina será absorbida por las heces. Se logra así un estiércol más pastoso y una reducción en la producción de orina.

El **dosificador de material absorbente** se basa en un sistema similar al utilizado en abonadoras y sembradoras y dispone de un dispositivo dosificador que es intercambiable según sea el material absorbente utilizado (serrín, viruta de madera, paja picada, etc). La función del material absorbente añadido es absorber la orina y generar, junto con las heces, estiércol sólido.

El **sinfín transportador- mezclador** tiene como finalidad (cuando la cinta se



sitúe horizontalmente) transportar y homogeneizar la mezcla de heces y orina generando una masa de consistencia pastosa que se transporta desde un recipiente colector ubicado al final del fondo móvil hasta el estercolero o vehículo colector ("dumper").

El sistema dispone además de elementos complementarios tales como una rejilla parcial, un rascador limpiador de heces y un compresor transportable que realiza la limpieza en seco de los corrales mediante aire con el fin de evitar la limpieza con agua a presión y reducir así la producción de líquido y, por ende, de purín.

14. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Lérida (UPC)-Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Cataluña. Iº Curso de Diseño de Alojamientos e Instalaciones Ganaderas. "Los alojamientos en porcino". Lérida. 16/10/1986.
4 horas.
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid. (UPM). Curso sobre Alimentación del Ganado Vacuno de Carne. "Sistemas de explotación del ganado vacuno en la dehesa". Madrid. Febrero de 1987. **1 hora.**
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Jornadas sobre Gestión de la Explotación Ganadera. "Gestión de la explotación de vacuno de carne". Madrid. 29/10/1987. **1 hora.**
- INIA-MAPA. Curso Internacional de Reproducción Animal. "Manejo de la reproducción en el ganado porcino". Madrid. Desde 1988 hasta 1994 (**7 cursos sucesivos**). **Total: 35 horas.**
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM)-Institut Für Tierzucht und Haltung. Universidad Agronómica de Kiel (RFA). Jornadas Internacionales de Producción Porcina. "Futuro de los alojamientos de los reproductores". Madrid. 15-16/12/1988. **1 hora.**
- MERCK SHARP AND DOHME AGVET. Seminario sobre Producción, Problemática Comunitaria y Epizootiología Parasitaria del Bovino de Carne. "Principales sistemas de producción de ganado vacuno de carne en Europa". Madrid, Sevilla y Tordesillas (Valladolid). 1988. **Total: 4,5 horas.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM)-Institut Für Tierzucht Und Haltung. Universidad Agronómica de Kiel (RFA). Jornadas Internacionales de

Producción de Ganado Vacuno de Leche. "El control lechero en España". Madrid. 14-15/12/1989. **1 hora.**

- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad de Extremadura. Seminario sobre Política Agraria de la CEE y la Agricultura Extremeña. "La ganadería extremeña ante la CEE". Badajoz. 3-6/10/1989. **1 hora.**
- Universidad de El Salvador. Facultad de Agronomía. Curso de formación teórica y práctica de profesores de Porcicultura. (7 semanas de duración). Mayo - Julio de 1989. **140 horas teóricas y 100 horas prácticas en explotaciones porcinas.**
- Asociación Salvadoreña de Porcinocultores. Curso sobre Producción Porcina. "Manejo de la reproducción". San Salvador. El Salvador. 24 de Junio de 1989. **4 horas.**
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Curso Superior sobre Gerencia y Dirección Hotelera. "Producción, conservación y comercialización de alimentos". Madrid. Ediciones cursos 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91 (**cinco cursos sucesivos**). **Total: 28 horas.**
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos (UPM)-Institut Für Tierzucht Und Haltung. Universidad Agronómica de Kiel (RFA). Jornada Internacional sobre Calidad de Productos Pecuarios. "La calidad de la carne de porcino en España". Madrid. 8/11/1990. **1 hora.**
- Facultad de Veterinaria. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Iº Curso sobre Producción y Patología Porcina. "La cerda reproductora". Las Palmas. 4-8/03/1991. **1 hora.**

- Escuela Universitaria Politécnica Agraria de Palencia. Universidad de Valladolid. Jornadas de Producción Porcina. "Últimas tendencias en los alojamientos de las reproductoras". Palencia. 3/04/1992. **1 hora.**
- FLUNCH-ALCAMPO. Curso de Formación de Técnicos de Empresa. "Sistemas de producción de carne de pollo y huevos en España". Madrid. Noviembre de 1992. **10 horas**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid (U.P.M). Curso sobre Técnicas de Conservación, Transporte y Almacenamiento de Productos Agroalimentarios. Temas varios sobre Producción Animal. Madrid. Octubre de 1992-enero de 1993. **3 horas.**
- Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza). Curso sobre Planificación Reproductiva en el Ganado Porcino. "Técnicas de manejo y planificación reproductiva". Zaragoza. 24-26/02/1992. **3 horas.**
- Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza). Curso sobre Aspectos Claves del Sector Porcino: Economicidad y Medio Ambiente. "La gestión de la reproductora". Zaragoza. 24-26/05/1993. **3 horas.**
- ÁGAPES RESTAURACIÓN-ALCAMPO. Curso de Formación de Técnicos de Empresa. "Congelación de alimentos". Madrid. Mayo de 1993. **8 horas.**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid (UPM). Curso sobre Técnicas en Tecnología y Fabricación de Piensos Compuestos. Temas varios sobre Producción Animal. Madrid, 17 de mayo-16 de julio de 1993. **3 horas.**
- Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Curso sobre Aplicaciones de la Informática en la Ganadería. "Gestión de explotaciones porcinas". Valencia. Curso 1993-94. **2 horas.**

- Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (URCACYL). Curso sobre Capacitación Cooperativa en el Sector Porcino. "Futuro de las instalaciones y alojamientos en el sector porcino". Zamora. 7-9/11/1994. **2 horas.**
- Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (URCACYL). Curso sobre Integración Cooperativa en el Sector Porcino. "Estrategias de gestión técnico-económicas en las explotaciones de ganado porcino". Zamora. 25-27/10/1995. **1 hora.**
- Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CAE). Jornadas Técnicas de Porcino. "Nuevas necesidades y tendencias en las instalaciones porcinas para reproductores". Zamora. 15/11/1995. **2 horas.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Pamplona. Universidad Pública de Navarra. Curso sobre Ganado Porcino. "Últimas tendencias en los alojamientos para reproductores porcinos". Pamplona. 10-11/11/1995. **1 hora.**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Soria. Universidad Internacional Alfonso VIII. Jornadas Técnicas sobre Ganado Porcino. "Últimas tendencias en los alojamientos para reproductores porcinos". Soria. 19-20/04/1996. **1 hora.**
- Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Máster en Patología y Producción Porcinas. El sector del porcino Ibérico: estructura y modelos de producción". Barcelona. 15-26/04/1996. **2 horas.**
- Secretaría General de Agricultura y Alimentación. MAPA. Iº IIº y IIIº Cursos de Formación de Monitores Agroambientales. "La ganadería extensiva,

concepto, ventajas e inconvenientes ecológicos y económicos. Medidas de aplicación: reducción de la cabaña ganadera y transformación de cultivos herbáceos en pastos". Madrid. Años 1995, 1997 y 1998 (**tres cursos sucesivos**). **Total: 6 horas.**

- PURINA ESPAÑA. Jornadas Técnicas de Porcino. "Producción de lechones y sus costes". Madrid. 20-21/06/1996. **2 horas.**
- Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza). Curso sobre Aspectos Claves de la Producción Porcina. "Costes de producción del lechón" y "Costes del cerdo cebado". Zaragoza. 29-31/10/1996. **2 horas.**
- Ayuntamiento de Casar de Cáceres-Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres- Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura.. II Jornadas Intersectoriales y Transfronterizas sobre el Queso de la Comarca de Casar de Cáceres. "Sistemas de producción de ganado ovino lechero". Casar de Cáceres (Cáceres). 23-25/10/1996. **1 hora.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Pamplona. Universidad Pública de Navarra. Curso sobre Ganado Ovino de Leche. "Sistemas de producción de la raza Merina". Pamplona. 8-9/11/1996. **1 hora.**
- ADAPT- Programa VINADAT. Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos) (Fondo UE). Curso sobre Planificación y Economía del Rebaño. "La alimentación práctica del ovino de leche: perspectivas". Aranda de Duero (Burgos). 28/11/1996. **1 hora.**
- Asociación de Porcinocultores de Fortaleza (BRASIL). Curso sobre Manejo de la Reproducción Porcina e Inseminación Artificial. Temas varios sobre Producción Porcina. Fortaleza (Brasil). Noviembre de 1996. **25 horas.**

- Diputación Provincial de Salamanca. "Alimentación del toro de lidia". Salamanca. Diciembre de 1996. **2 horas.**
- SANIPEC. 2616-909. Alverca do Ribatejo (Portugal). "Alimentacao do porco de raza Alentejana". Feria de Beja (Portugal), 16 de Marzo de 1997. **1 hora**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). IIIº Jornadas Internacionales de Producción Porcina. "Optimización de la productividad numérica en las reproductoras". Madrid. 7-8/02/1997. **1 hora.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Curso sobre Ganado Ovino de Leche. "Sistemas de producción en la raza Merina". Madrid. 4-5/04/1997. **1 hora.**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real. Universidad de Castilla-La Mancha. Iº Jornadas Técnicas sobre Ovino de Leche. "Sistemas de Producción en la raza Merina". Ciudad Real. 27-29/10/1997. **1 hora.**
- Universidad de Salamanca. Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola. "Sistemas de explotación del porcino Ibérico". Salamanca. 17 de Abril de 1997. **1 hora.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Pamplona. Universidad Pública de Navarra. Curso sobre Ganado Vacuno de Carne. "Sistemas de producción de vacuno de carne en zonas de dehesa". Pamplona. 7-8/11/1997. **1 hora.**
- ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Grupo Ecologista de Agrónomos (GEDEA).La Dehesa. Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales. "Porcino Ibérico". 23-28/05/1997. **2 horas.**
- Escuela Agraria de Cogullada (Zaragoza). Curso sobre Producción Porcina en Camping. La Explotación del Cerdo al Aire Libre. "Dimensionamiento y

principios de diseño de una explotación porcina al aire libre". Teruel. 4-5/03/1998. **2 horas.**

- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid-ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Curso sobre Ganado Vacuno de Carne. "Alojamientos e instalaciones destinados a los reproductores".Madrid. 25-27/03/1998. **2 horas.**
- Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres-Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Curso de Especialización en Gestión de la Empresa Agraria. "Cría, manejo y gestión del porcino intensivo".Cáceres. Mayo de 1998. **5 horas.**
- Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres. Máster en Ganadería Integral. "El sector del porcino Ibérico: estructura y modelos de explotación". Cáceres. 3-4/07/1998. **2 horas.**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid (UPM)-Comunidad de Madrid-Fondo Social Europeo (UE). Curso de Climatización de Naves Agroindustriales y Alojamientos Ganaderos. "La calidad del aire en las explotaciones pecuarias intensivas". Madrid. Junio de 1998. **2 horas.**
- PURINA ESPAÑA. Feria de Zafra (Badajoz). "Manejo y alimentación del cerdo Ibérico". Zafra. 1 de Octubre de 1998. **1 hora.**
- Ayuntamiento de Casar de Cáceres (Cáceres)-Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. IVª Jornadas Intersectoriales y Transfronterizas sobre el Queso de la Comarca de Casar de Cáceres.. "Producción de leche en pequeños rumiantes: manejo e instalaciones". Casar de Cáceres (Cáceres).28-30/10/1998. **1 hora.**

- ETS de Ingenieros Agrónomos (UPM). Curso sobre Ganado Ovino de Carne. "Sistemas de producción en zonas de dehesa". Madrid. 5-6/03/1999. **1 hora.**
- Universidad de Lleida. Curso Modular de Especialización sobre Construcciones Ganaderas. Módulo, "Construcciones Porcinas". Lleida. Marzo de 1999. **3 horas.**
- MAPA (Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas). IIª Demostración Internacional de Mecanización en las Dehesas. "El aprovechamiento ganadero de las Dehesas". Villanueva de Perales (Madrid). 3 de Junio de 1999. **1 hora.**
- Caja Rural de Gijón. IIº Curso de Vacuno de Leche. "Valoración económica de los materiales estructurales". Gijón. 21 de Octubre de 1999. **1 hora.**
- Centro Internacional de Capacitación Agroganadera (DEGESA)-Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Córdoba (Argentina). Seminario de Gestión Empresarial de Explotaciones Porcinas. "La gestión empresarial de las explotaciones porcinas". Córdoba (Argentina). (20 horas) 26, 27 y 28 de Octubre de 1999. **20 horas.**
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Curso de Especialización sobre Alojamientos e Instalaciones Ganaderas. "Alojamientos e instalaciones para cerdas reproductoras". Madrid. 19 de Noviembre de 1999. **1 hora.**
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Pamplona (Universidad Pública de Navarra). Curso de Alojamientos e Instalaciones Ganaderas. "Alojamientos e instalaciones para cerdas reproductoras". Pamplona. 10 de Noviembre de 2000. **1 hora.**

- FORO AGRARIO. Taller de Debate "La Reforma de la PAC de la Agenda 2000 y la Agricultura Española". Madrid. 1 de Junio de 2000. **0,5 horas.**
- Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid- Facultad de Veterinaria de Madrid- Anaporc. IIº Curso de Especialización en Ganado Porcino. "Interacción producción- reproducción". Madrid. 28 de Abril de 2000. **3 horas**
- Universidad de Castilla- La Mancha. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. Iª Jornadas Técnicas sobre Vacuno de Carne. "Sistemas de producción de carne". Ciudad Real. 18-19/05/2001. **1 hora.**
- Unión Española de Catadores (UEC). "La calidad y la evaluación sensorial del jamón curado". Madrid. Diciembre de 2000 y Diciembre de 2001. **3 horas.**
- Universidad de Salamanca- Fondo Social Europeo- Junta de Castilla y León. El Ecosistema "La Dehesa" como Fuente de Oportunidades de Desarrollo. IIIª Ponencia "Mejora de la productividad y de la rentabilidad de las explotaciones extensivas de la Dehesa" Salamanca. 22 de Abril de 2001. **1 hora.**
- Facultad de Veterinaria de Madrid (Universidad Complutense). Curso de Medicina y Cirugía en Ganado Vacuno de Lidia. "Situación de la ganadería de lidia en España". Madrid. 25 de Mayo de 2001. **1 hora.**
- Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S de Ingenieros Agrónomos. Iª Jornadas de Historia de la Agricultura. "La Mesta". Madrid 22-26 de Octubre de 2001. **1 hora.**
- PFIZER Salud Animal. Iº Foro de Producción y Medicina en la Ganadería de la Dehesa. "Economía de la producción de terneros en la Dehesa" Zafra (Badajoz). 15 de Marzo de 2002. **1 hora.**

- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Pamplona (Universidad Pública de Navarra). Jornadas sobre Gestión de la Explotación Ganadera. "Gestión de las explotaciones de reproductoras de vacuno de carne". Pamplona. 8 de Noviembre de 2002. **1 hora.**
- Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha-Junta de Castilla y León. Raza Morucha. Adaptación a los Cambios. "Gestión técnico-económica de la explotación de vacuno extensivo". Salamanca. 6 de Mayo de 2003. **2 horas.**
- Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Cursos de Verano de la Universidad de Extremadura 2004. "Situación de la Ganadería en Extremadura: Modelos de Producción Sostenibles". Castuera (Badajoz). 14-16/07/2004. **1 hora.**
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Soria. Universidad de Valladolid. "El cerdo Ibérico". Soria . Noviembre de 2004. **2 horas.**
- PFIZER Salud Animal. IVº Foro Pfizer sobre Nuevos Horizontes de la Producción y Medicina en la Dehesa. "Puntos clave para la viabilidad económica de un cebadero de emergencia" Zafra 4 de marzo de 2005. **1 hora.**
- Escuela agraria de Cogullada. "Las claves de la gestión de las explotaciones pecuarias". La gestión en la explotación de vacuno de carne (reproductores /cebo) 19-20 de enero de 2006. **3 horas.**
- Escuela Agraria de Cogullada "Las claves de la gestión, la economía y el mercado en el subsector ovino de carne". La gestión y la economía de la oveja de carne. 20-21 de febrero de 2007. **3 horas.**

- La crisis de la agricultura y de la vida rural en la España del siglo XX. Colegio Mayor Ximénez de Cisneros. Universidad Complutense de Madrid. Abril de 2011 (conferencia **1,5 horas**)).
- El sistema de explotación del ganado vacuno de lidia. Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad Politécnica de Madrid (conferencia **1 hora**). Abril de 2011.
- Mejora de la calidad y homogeneidad de los cerdos destinados a la DOP “Jamón de Teruel” mediante la utilización de programas de alimentación. XXVII Edición Universidad de Verano de Teruel (**3 horas**). 5 de septiembre de 2011. Teruel.
- Gestión técnico-económica de la explotación de vacas nodrizas. Curso sobre Técnicas de Producción y Manejo de Explotaciones Ganaderas en Régimen Extensivo. Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha, Oropesa Toledo, (**3 horas**), 27 de septiembre de 2011.
- Alimentación en las explotaciones extensivas de rumiantes. Curso sobre Técnicas de Producción y Manejo de Explotaciones Ganaderas en Régimen Extensivo. Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha, Oropesa Toledo, (**2 horas**), 27 de septiembre de 2011.
- La explotación del ganado de lidia. Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad Politécnica de Madrid (conferencia **1 hora**). Abril de 2012.
- Curso de Formación Ganadera: Vacas de cría y cebo de terneros (5 horas). Toledo, Junio de 2013. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.

- Curso de Formación Ganadera: Vacas de cría y cebo de terneros (5 horas).
Madridejos (Toledo) Septiembre de 2013. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.
- Curso de Formación Ganadera: Vacas de cría y cebo de terneros (5 horas).
Toledo, Junio de 2014. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.
- Curso de Formación Ganadera: Vacas de cría y cebo de terneros (5 horas).
Talavera de la Reina Toledo, Noviembre de 2014. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.
- I Jornada Profesional. Proyectos de Investigación Ganadera. "Efecto del tiempo de ayuno presacrificio sobre la calidad de la canal y de la carne de cerdos Ibéricos". Finca "Huerto Ramírez". Diputación Provincial de Huelva. Septiembre de 2014.
- Jornadas Divulgativas del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama: Hombre, Naturaleza, Desarrollo. 25-28 de febrero de 2015. Propuesta de gestión de la ganadería extensiva de los Parques Nacionales (conferencia **1 hora**).
- Curso de Formación Ganadera: Alimentación de rumiantes y ejemplos ilustrativos (4 horas). Marchamalo (Guadalajara). Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. 29 de septiembre de 2015. **(5 horas)**
- Curso de Formación Ganadera: Vacas nodrizas y cría y cebo de terneros **(5 horas)**. Toledo, Junio de 2016. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.

- Curso de Producción y Alimentación de la Ganadería Extensiva: Porcino, Ovino y Vacuno de Carne. USSEC, STL Missouri y Colegio de Veterinarios de Cáceres. 16-24 de septiembre de 2016 **(6 horas)**.
- Curso Calidad y Seguridad, Claves para la Exportación. "Estrategias zootécnicas para mejorar la calidad de la carne". DSM Hotel AC Atocha. MADRID, 17 de mayo de 2017. **(2 horas)**.
- Portesa Teruel. "Influencia de la línea paterna Duroc sobre la calidad de la canal de la carne y de la grasa de cerdos destinados a la producción de jamones y paletas con Denominación de Origen Teruel". PORCINO TERUEL SA. Teruel 15 DE Marzo de 2018. **(1 hora)**.
- Programas de Investigación Ganadera. Diputación de Huelva. "Efecto del tiempo de ayuno presacrificio sobre la calidad de la canal y de la carne de cerdos Ibéricos". Diputación de Huelva 5 de Abril de 2018 **(1 hora)**.
- Curso de Ingredientes y Producción y Alimentación de la Ganadería. USSEC (STL Missouri, USA) , Colegio de Veterinarios y Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura (Cáceres). 19 de septiembre de 2018. **(4 horas)**

15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Curso de Nutrición de Conejos. 9-10/06/1983.
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). I^{er} Seminario sobre Ordeño Mecánico. 9/02/1985.

- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). La Dinámica de Grupo en el Aula y en la Actividad Profesional. 2-6/12/1985
- Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Arenys de Mar (Barcelona). Producción de Carnes de Aves Diferentes del Pollo. 17-21/03/1986.
- E.T.S de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM). Nutrición y Alimentación de Cerdas Reproductoras y de Lechones. 26-27/05/1988.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Recursos Didácticos Audiovisuales. 22-25/03/1988.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Métodos y Técnicas de Enseñanza. 14-17/03/1988.
- Asociación de Productores de Leche Certificada (APLEC). Iº Seminario sobre Leche Certificada. Madrid. 26 /06/1988.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Técnicas para el Cuidado y Reeducción de la Voz de los Profesores. 5-8/11/1990.
- Secretaría de Estado para las Comunidades Europeas- UPM. El Mercado Único, la Europa sin Fronteras. 9-13 /03/1992.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Informática Básica. Módulo I: "Introducción a Windows". 18-20/11/2002.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Informática Básica. Módulo II: "La hoja de cálculo Excel". 25-28/11/2002.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). Informática Básica. Módulo III: "El procesador de textos Word". 2-4/12/2002.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Introducción a presentaciones con Powerpoint". 20-23/10/2003.

- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Estadística en la investigación experimental". 31 de enero a 21 de febrero de 2006.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Estadística en la investigación educativa II" 13 al 22 de febrero de 2006.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Estadística comparativa y de investigación: estadísticos no paramétricos". 23 al 24 de noviembre de 2006.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Estadística básica aplicada a la investigación experimental". 14 de noviembre de 2006 **(4 horas)**.
- Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) (UPM). "Estadística en la investigación experimental. Series temporales. 29 de noviembre de 2006. **(3 horas)**.
- Universidad Politécnica de Madrid. Vicerrectorado de Ordenación Académica. "Formación básica para la adaptación al EEES". 21-22 de junio de 2007 **(25 horas, 10 presenciales y 15 de trabajo personal)**.
- Universidad Politécnica de Madrid. Instituto de Ciencias de la Educación ICE. "¿Dónde buscar y publicar artículos de investigación y conocer quién me cita?". 15-16 de diciembre de 2010. Duración: **8 horas**.

16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Becario meritorio de la Cátedra de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Curso 1981-1982.
- Ayuda económica de la Explotación Agropecuaria Montejulia (Huesca) para la realización de la Tesis Doctoral (1983-1986).

- **Premio Extraordinario de Doctorado** de la ETS de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).1987.
- Premio compartido del **Premio Nacional del Libro Agrario** de la Feria de San Miguel de Lérica del año 2001 por la obra coordinada Porcino Ibérico: aspectos claves (C. Buxadé y A. Daza). Ed Mundi Prensa.
- Premio compartido (López Carrasco, C., Muñoz de Luna, T., Rey, A y López Bote, C:J) al mejor Póster de la Sesión de "Sistemas Agrosilvopastorales" de la XLV reunión científica de la SEEP, Gijón junio de 2005.
- **X Premio Nacional Cristóbal de la Puerta de la Editorial Agrícola Española SA** a la mejor monografía sobre temas ganaderos. Año 2010. "Planificación técnico-económica de explotaciones de vacas de cría".
- Ayudas diversas de la Universidad Politécnica de Madrid para asistencia a Congresos Nacionales e Internacionales.

17. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE.

- Instalación de terneros en cebo en el término municipal de Casar de Cáceres (Cáceres). (Proyecto visado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos del Centro- Canarias. 1982)
- Estudio económico de un proyecto de una explotación de 400 ovejas lecheras de alta producción en Talavera de la Reina (Toledo) a petición del ganadero D Manuel Rein de Madrid. 1997. 10 pp.
- Situación y perspectivas del sector lácteo en España.1998. (Gálvez, J.F y **Daza, A**) Informe Técnico, CLESA. 12 pp.
- Informe técnico sobre la finca "La Cordovilla" a petición del ganadero D. Ignacio Vergara de la localidad de Alcántara (Cáceres). 2000. 7 pp.

- Miembro del Comité de Certificación de la empresa Calidad Agroalimentaria Integral (CAJ), C/ Treviño,1, Entreplanta G (Madrid).
- Director Gerente de la Empresa Ganadera "María del Prado Daza" (Identificación cartillas ganaderas: CC 0849, CC0854 y CC 0870) ubicada en el término municipal de Casar de Cáceres (Cáceres). Años 1983 hasta la actualidad.
- Asesor coyuntural de diversas empresas del sector ganadero (porcino blanco e ibérico, ovino y vacuno de aptitud preferente carne).

18. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

18.1 MIEMBRO DE TRIBUNALES

- Miembro de alrededor de 150 tribunales de Proyectos Fin de Carrera del Plan de Estudios de 1974 en la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. (1982-2003).
- Miembro de 20 tribunales de Proyectos/ Trabajos Fin de Carrera del Plan de Estudios de 1996 en la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.
- Miembro de 4 tribunales de Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid
- Miembro de alrededor de 60 Tesis Doctorales en las Universidades de Florencia (Italia), Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid, Extremadura, Murcia, Politécnica de Valencia, Córdoba, Valladolid, Zaragoza y Pública de Navarra.

18.2 GESTIÓN DE I + D

- Evaluador de proyectos de la ANEP

- Revisor de Trabajos Científicos presentados en las revistas ITEA, Producción Animal, Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales, Spanish Journal of Agricultural Research, Meat Science, Italian Journal of Food Science y Italian Journal of Animal Science.
- Redactor Asociado de la revista científica indexada en el JCR Spanish Journal of Agricultural Research del INIA
- Participante invitado por el INIA (Dr Mario Gómez) en la Reunión de Coordinación sobre Producción de Porcino. Madrid, 1994.

18.3 COLABORACIÓN EN CONGRESOS Y JORNADAS TÉCNICAS

- Moderador de sesión en las IV Jornadas sobre Producción Animal de **AIDA**. Zaragoza 7-9 de Mayo de 1991.
- Moderador de sesión en las VII Jornadas sobre Producción Animal de **AIDA**. Zaragoza, 11, 12 y 13 de Mayo de 1999.
- Moderador de sesión en las siguientes **Jornadas Técnicas**:
- III Jornadas Internacionales de Producción Porcina. ETSIA- Universidad Agronómica de Kiel (Alemania). Alojamiento e Instalaciones. Madrid 7-8 de Febrero de 1997.
- Jornadas Técnicas sobre Ovino de Leche. Escuela Universitaria de Ciudad Real. Universidad de Castilla-La Mancha. Calidad de Productos. Ciudad Real 27-29 de Octubre de 1997
- Seminario sobre La Dehesa. ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Madrid 23-28 de Mayo de 1997.

- Curso sobre Ganado Vacuno de Carne. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la UPM. Reproducción y Genética. 25 – 28 de Marzo de 1998.
- Colaborador en la organización de las IIª, IIIª y IVª Jornadas Intersectoriales y Transfronterizas sobre el Queso de la Comarca de Casar de Cáceres
- Coordinador del tema: Razas Ganaderas en Peligro de Extinción. Iº Curso de Monitores Medioambientales del MAPA. Madrid 31 de Octubre de 1995.
- Moderador XII Jornadas sobre Producción Animal de AIDA. 16-17 de mayo de 2007. Sistemas ganaderos. Economía y Gestión. Vacuno I.
- Tutor de estudiantes en la presentación de comunicaciones del VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas (Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid) y en los Iº y IIº Congresos de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica de la ETS de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid).
- Vocal organizador del Primer Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica de la ETS de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (primavera de 2008).
- Moderador de Sesión (Alimentación de Ganado Porcino) en las AIDA XVI Jornadas de Producción Animal de Zaragoza, 19 y 20 de mayo de 2015.
- Moderador de Sesión (Nutrición y Alimentación: Cerdos de Engorde, Desarrollo y Calidad de la Canal) en las AIDA XVII Jornadas de Producción Animal de Zaragoza, 30 y 31 de mayo de 2017.

19. OTROS MERITOS

19.1 ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Subdirector del Colegio Mayor Jiménez de Cisneros de la Universidad Complutense de Madrid (1980-1884)
- Secretario del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid (1987-1988)
- Miembro de la Comisión y Subcomisión de Convalidaciones de la ETS de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid desde octubre de 2002 hasta su extinción.
- Subdirector del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid. Desde abril de 2001 hasta noviembre de 2005.
- Secretario del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid. Desde noviembre de 2005 hasta septiembre de 2007.
- Subdirector del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid. Desde septiembre de 2007 hasta septiembre de 2009.
- Miembro de la Comisión de Economía de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid desde abril de 2004 hasta mayo de 2012.

19.2 LABOR REALIZADA EN LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS

- Colaboración directa en la creación y mantenimiento de toda la estructura de lo que fue, en su día, el Departamento de Producciones Animales de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid y hoy Unidad Docente de Producciones Animales del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid:

- Edificio de tres plantas para despachos, aula y laboratorio para personal universitario construido en 1986 y autosubvencionado el 50% de su coste con fondos de la Cátedra de Producciones Animales de la ETSIA.
- Mantenimiento de una nave de gallinas ponedoras de 1000 plazas.
- Creación de una nave nueva de gallinas ponedoras de 2000 plazas.
- Mantenimiento de una nave experimental de cerdos de cebo de 200 plazas.
- Construcción de una nave experimental de reproductores porcinos (cuya obra se llevó a cabo en 1987) que dispone de 32 plazas para cerdas, 18 para verracos con sala de recogida de semen y local para laboratorio de inseminación artificial y 112 plazas para lechones destetados (14 réplicas de 8 animales) autosubvencionada en un 20% de su coste con fondos de la antigua Cátedra de Producciones Animales. De esta obra nos pertenece el diseño de la misma, la gestión de las instalaciones y utillaje (jaulas, comederos, bebederos, equipos de climatización, etc) y la codirección de obra con el también Ingeniero Agrónomo D Pedro Blanco Bueno.
- Creación de una nave experimental de cerdos de cebo con 240 plazas diseñada en colaboración con los Dres Vázquez, Garcimartín y Ovejero y financiada por la empresa TRAGSA (700.000 euros) con el fin de desarrollar la patente del fondo móvil que ha sido precitada y brevemente descrita en el apartado 13 de este "currículum".
- Contribución con tres unidades al equipamiento del aula de ordenadores para alumnos (16 puestos) del Departamento de Producción Animal de la UPM.

- Creación del Laboratorio de la Unidad Docente de Producciones Animales situado anejo a la nave de cerdas reproductoras para análisis de ácidos grasos y tocoferoles.

19.3 LABORES DE EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y PROFESIONAL

- Miembro del Consejo de Redacción de la revista Mundo Ganadero desde su creación en 1990 hasta la actualidad.
- Autor de 44 publicaciones técnicas y de divulgación científica (reflejadas en el **apartado 8.4**)
- Autor de 6 publicaciones derivadas de nuestra participación en la formación de técnicos de empresas (reflejadas en el **apartado 9.1**)

19.4 CONTRATOS O PROYECTOS DE DESARROLLO O INNOVACIÓN

- Título del proyecto: "Cuantificación del sector lácteo español"
 - Entidad financiadora: MAPA
 - Entidades participantes: Unidad de Producciones Animales de la ETSIA y Unidad de Zootecnia de la EUITA.
 - Duración: 1994 (12 meses)
 - Coordinador Carlos Buxadé Carbó
- Título del proyecto:" Geografía de la producción de purín de ganado porcino en España"
 - Entidad participante: Unidad de Producciones Animales de La ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (Dres Buxadé, Daza y Ovejero)
 - Duración: 1 año (1998)

- Coordinador: Carlos Buxadé Carbó
- Título del proyecto: "Plan director de actuaciones para el desarrollo de un programa ganadero integral en las islas Canarias"
 - Entidad financiadora: Gobierno de Canarias
 - Entidades participantes: Unidades de Producciones Animales y de Zootecnia del Departamento de Producción Animal de la UPM y TRAGSATEC.
 - Duración: 1 año (1999-2000)
 - Coordinadores: C. Buxadé Carbó (UPM) y C. Gutiérrez Sanz de Madrid (TRAGSATEC).
- Título del proyecto: "Diagnóstico de situación del posible traslado de edificios e instalaciones ganaderas por razones higiénico- sanitarias"
 - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
 - Entidades participantes: Unidades de Producciones Animales y de Construcción I de la ETSIA de Madrid.
 - Duración: un año (1999)
 - Coordinador: Miguel Ángel Garcimartín Molina. Unidad de Construcción II de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid)
- Título del proyecto: "Recomendaciones técnicas y medioambientales para la instalación de explotaciones ganaderas en el medio rural de la Comunidad de Madrid"
 - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
 - Entidades participantes: Unidades de Producciones Animales y de Construcción I de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

- Duración: 1 año (2000)
- Coordinador: Miguel Ángel Garcimartín Molina (Unidad de Construcción I de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid).

19.5 OTRAS COLABORACIONES EN EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Representante español en la Comisión Europea constituida para estudiar el tema "El papel de la mano de obra en las explotaciones ganaderas". Bruselas. Diciembre de 1986.

20. DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRÍCULUM

El abajo firmante Argimiro Daza Andrada con DNI 1368530-F se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente currículum y hace constar que se trata de un currículum por defecto ya que no aparecen algún artículo y algunas comunicaciones a Congresos desaparecidas.

Madrid junio de 2017.

Fdo. Argimiro Daza Andrada

NOTA: EL PRESENTE CURRÍCULUM NO ESTÁ TOTALMENTE ACTUALIZADO, POR LO QUE FALTA LA INCLUSIÓN DE ALGUNAS PUBLICACIONES Y COMPLETAR LAS REFERENCIAS DE ALGUNAS OTRAS.



JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 26/10/2018

v 1.3.0

f57773792c3e4e25925cfa6f344982c5

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/>

**JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ**

Apellidos: **FUENTE VAZQUEZ**
 Nombre: **JESUS DE LA**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **jefuente@vet.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: PRODUCCION ANIMAL, F. VETERINARIA

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio: 18/04/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310400 - Producción animal; 310404 - Cuidado y explotación

Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Veterinaria	Profesor Contratado Doctor	01/10/2013
2	Facultad de Veterinaria	Profesor Ayudante Doctor	01/10/2008
3	Universidad Complutense de Madrid	AYUDANTE	01/10/2005
4	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	INVESTIGADOR CONTRATADO	01/01/2004
5	Universidad Complutense de Madrid	BECARIO FPU	01/04/1999
6		Profesor Titular de Universidad	18/04/2017
7	Facultad de Veterinaria	SECRETARIO DE DEPARTAMENTO	08/05/2016

1



Entidad empleadora: Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 17/04/2017
Funciones desempeñadas: Profesor Contratado Doctor

Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años - 6 meses - 19 días

2 Entidad empleadora: Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2013
Funciones desempeñadas: Profesor Ayudante Doctor

Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 5 años

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: AYUDANTE
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2008
Funciones desempeñadas: AYUDANTE

Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años

4 Entidad empleadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Categoría profesional: INVESTIGADOR CONTRATADO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004
Funciones desempeñadas: INVESTIGADOR CONTRATADO

Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año

5 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: BECARIO FPU
Fecha de inicio-fin: 01/04/1999 - 31/12/2002
Funciones desempeñadas: BECARIO FPU

Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años - 9 meses - 5 días

6 Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 18/04/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Gestión docente (Sí/No): No

7 Entidad empleadora: Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: SECRETARIO DE DEPARTAMENTO
Fecha de inicio: 08/05/2016

Gestión docente (Sí/No): Si



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 Producción Animal y Economía

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 01/07/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Veterinaria

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Fecha de titulación: 23/04/2003

Título de la tesis: BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE DE CONEJOS A MATADERO

Director/a de tesis: MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON

Codirector/a de tesis: ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: PIG PRODUCTION

Ciudad entidad titulación: Reino Unido

Entidad de titulación: University of Aberdeen

Fecha de titulación: 01/02/1999

Calificación obtenida: APTA

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Alemán	Regular	Regular	Regular



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Antioxidantes naturales en la dieta de cordero para preservar las características físicas, químicas y sensoriales de su carne enriquecida en ácidos grasos omega 3
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CONCEPCION PEREZ MARCOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 26/01/2017
- 2 Título del trabajo:** REPERCUSIONES SOBRE EL BIENESTAR Y LA CALIDAD DE LA CARNE DEL MANEJO PREVIO SACRIFICIO DE LA TRUCHA ARCOÍRIS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Morris Villarroel Morrinson
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RUBEN BERMEJO POZA
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum laude"
Fecha de defensa: 11/11/2016
- 3 Título del trabajo:** Empleo de polifenoles para mejorar la calidad de carne de cordero
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CONCEPCION PEREZ MARCOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA
Calificación obtenida: 7,0
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 4 Título del trabajo:** Bienestar animal de corderos ternascos durante su espera en matadero
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CONCEPCION PEREZ MARCOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MONSERRAT FERNANDEZ-MUELA GARROTE
Calificación obtenida: 7,0
Fecha de defensa: 21/07/2011



- 5** **Título del trabajo:** TRANSPORTE COMERCIAL DE CORDEROS LECHALES A MATADERO: REPERCUSIONES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y SOBRE LA CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRON
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MONICA SANCHEZ SANCHEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/06/2011
- 6** **Título del trabajo:** INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES DE VACUNO LECHERO EN COLOMBIA:DESARROLLO Y EVALUACION
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CONCEPCION PEREZ MARCOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: FREDY ENRIQUE GARCIA CASTRO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 21/02/2011
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la alimentación sobre la calidad de la carne de vacuno ecológico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: VICENTE JIMENO VINATEA
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Cristina Perez-Santaescolastica
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 01/10/2010
- 8** **Título del trabajo:** Bienestar de corderos lechales en su espera en matadero antes de su sacrificio
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CONCEPCION PEREZ MARCOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 15/07/2010
- 9** **Título del trabajo:** Efecto de dietas ricas en ácidos grasos n-3, en la deposición y composición de ácidos grasos, en diferentes músculos de cordero
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David Del Bosque Fernandez
Calificación obtenida: 7,0
Fecha de defensa: 17/09/2009



- 10 Título del trabajo:** Empleo de la vitamina E suplementada en pienso y del envasado en atmósferas protectoras para mejorar la conservación de la carne de cordero
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: INMACULADA ALVAREZ ACERO
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 11/03/2007

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:** WIN-FISH Welfare, Health and Individuality in farmed fish
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morris Villarroel Robinson
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre del proyecto:** Tecnologías de manejo, nutrición y genética para optimizar la producción de alimentos de origen animal característicos de la dieta mediterránea
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CARLOS DE BLAS BEORLEGUI
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años - 3 meses - 2 días
- 3 Nombre del proyecto:** Optimización del manejo;final para mejorar el bienestar y la calidad de la carne de trucha
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morris Villarroel Robinson
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 30/10/2016 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4 Nombre del proyecto:** Efecto del ayuno y la hora de sacrificio sobre estrés y calidad del producto en trucha arco iris
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MORRIS VILLAROEL ROBINSON
Nº de investigadores/as: 2



Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/06/2014

Duración: 3 años - 6 meses - 1 día

5 Nombre del proyecto: Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 30/11/2009 - 30/11/2012

Duración: 3 años - 1 día

6 Nombre del proyecto: Antioxidantes naturales, extracto de uva y de aceituna, en la dieta de cordero para preservar las características físico-químicas y sensoriales de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3 sometida a diferentes estrategias de conservación.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 16/11/2009 - 15/11/2012

Duración: 3 años

7 Nombre del proyecto: Bienestar animal en la espera en matadero de corderos lechales de la raza Rubia de El Molar y la repercusión en la calidad de su carne.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/04/2008 - 31/12/2008

Duración: 9 meses - 4 días

8 Nombre del proyecto: Bienestar animal en la Espera en Matadero de Corderos Lechales de la Raza Rubia de El Molar y la Repercusión en la Calidad de su carne

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000

9 Nombre del proyecto: Utilización de microalgas y aceite de pescado como suplemento en el engorde de corderos para la producción de carne enriquecida con ácidos grasos omega-3

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años - 4 días

10 Nombre del proyecto: Repercusión del transporte comercial de corderos lechales sobre su bienestar

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ

Nº de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 5.500

11 Nombre del proyecto: REPERCUSIONES DEL TRANSPORTE COMERCIAL DE CORDEROS LECHALES SOBRE SU BIENESTAR

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año - 4 días

12 Nombre del proyecto: Determinación de la dosis más adecuada de Vitamina E, en el engorde corderos para optimizar la conservación de las características de su carne

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

Duración: 3 años

13 Nombre del proyecto: Evaluación y promoción de la calidad de la carne y otros productos agroalimentarios uruguayos, en base a los estándares de calidad de la Unión Europea y en función de los distintos sistemas productivos del Uruguay

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/04/2002 - 30/04/2005

Duración: 3 años - 1 mes

14 Nombre del proyecto: Utilización de grasas de origen vegetal en la alimentación del ganado ovino lechero

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TERESA CASTRO MADRIGAL

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004

Duración: 1 año

15 Nombre del proyecto: Criterios de clasificación de las canales de cordero lechal. Caracterización de su carne

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999

Duración: 1 año - 4 días

16 Nombre del proyecto: Investigación prenormativa para el establecimiento de una denominación específica. Tipificación del lechal Manchego.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 7



Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1999

Duración: 2 años - 4 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio de la situación de la protección de los animales en el momento de su sacrificio o matanza en los mataderos en España y su repercusión en la calidad final del producto
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 15/11/2005 **Duración:** 1 año - 1 mes - 16 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Diferenciación y valoración de las carnes uruguayas en relación a la salud humana
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 2 años - 3 meses - 29 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Aspectos Higiénicos y Etológicos de diferentes materiales para camas de gatos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Conservación y Estudio de la Raza ovina Autóctona Rubia de El Molar
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME THOS RUHI
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Aspectos Higiénicos y Etológicos de diferentes materiales para camas de gatos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 2 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** RUBEN BERMEJO POZA; MONTSERRAT FERNANDEZ-MUELA GARROTE; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; Fernando Torrent; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; Morris Villarroel Robinson. Physio-metabolic response of rainbow trout during prolonged food deprivation before slaughter. *Fish Physiology and Biochemistry*. pp. 1 - 13. (Holanda): 23/08/2018. ISSN 0920-1742

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3
- 2** Pablo Espinosa; P Benoit; ISABEL SALAZAR MENDOZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; P Heiles. Transrectal ultrasonography of equine lumbosacral nerves: pilot study in 28 healthy warmblood horses. *Veterinary Radiology and Ultrasound*. 58, pp. 228 - 236. (Reino Unido): 02/04/2017. ISSN 1058-8183

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4
- 3** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Transporte de conejos: Repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne. 01/08/2016.

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1
- 4** M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; CEFERINA VIEIRA ALLER; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MONICA SANCHEZ SANCHEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Effect of lairage time (0 h, 3 h, 6 h or 12 h) on glycogen content and meat quality parameters in suckling lambs. *Meat Science*. 2, pp. 653 - 660. (Holanda): 01/02/2014. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7
- 5** M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; Ana Rivas-Canedo; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ. Meat and meat products enriched with n-3 fatty acids. Springer New York., 06/09/2013. ISBN 978-1-4614-7110-3

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 3
- 6** MONICA SANCHEZ SANCHEZ; CEFERINA VIEIRA ALLER; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN. Effect of season and stocking density during transport on carcass and meat quality of suckling lambs. *Spanish Journal of Agricultural Research*. pp. 394 - 404. (España): 01/06/2013. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

- 7** Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; Cristina Perez-Santaescolastica; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; OLGA LOPEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; Ana Rivas-Canedo; Rubén Bermejo poza; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ. Efecto de la adición de extracto de vino tinto en la conservación de hamburguesas de cordero enriquecidas en ácidos grasos omega-3. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 1, pp. 19 - 22. 07/03/2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 8** Ana Rivas-Canedo; Elizabeth Apeleo; Iria Muino; Concepcion Perez; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; Cristina Perez-Santaescolastica; Maria Teresa Diaz; Vicente Caneque; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Effect of dietary supplementation with either red wine extract or vitamin E on the volatile profile of lamb meat fed with omega-3 sources. Meat Science. 93, pp. 178 - 186. (Holanda): 01/02/2013. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 9** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; Elisabeth Gonzalez de Chavarri; MONICA SANCHEZ; CEFERINA VIEIRA; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; Maria Teresa Diaz; Concepcion Perez. The effects of journey duration and space allowance on the behavioural and biochemical measurements of stress responses in suckling lambs during transport to an abattoir. Applied Animal Behaviour Science. 142, pp. 30 - 41. (Holanda): 15/12/2012. ISSN 0168-1591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 10** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS. Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne. Elsevier Masson Doyma México, S. A., 05/12/2012. ISBN 978-607-504-013-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 11** Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; Ana Rivas-Canedo; OLGA LOPEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Efecto de la suplementación con antioxidantes en la dieta de corderos sobre la calidad de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 1, pp. 40 - 44. 12/07/2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 12** Cristina Perez-Santaescolastica; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; Iria Muino; Ana Rivas-Canedo; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Bienestar animal de corderos ternascos durante su espera en matadero. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 1, pp. 60 - 64. 10/05/2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 13** M. T. Diaz; V. Caneque; C. I. Sanchez; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; C. PEREZ; C. FERNANDEZ; I. ALVAREZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Nutritional and sensory aspects of light lamb meat enriched in n-3 fatty acids during refrigerated storage. Food Chemistry. 124, pp. 147 - 155. (Holanda): 01/01/2011. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8



- 14** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS. Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne. B.M. Editores., 22/10/2010. ISBN 978-607-00-1506-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 15** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M. SANCHEZ; C. PEREZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; C. Vieira; E. Gonzalez de Chavarri; M. T. Diaz. Physiological response and carcass and meat quality of suckling lambs in relation to transport time and stocking density during transport by road. *Animal*. 4, pp. 250 - 258. (Reino Unido): 01/02/2010. ISSN 1751-7311
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 16** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M. T. Diaz; I. ALVAREZ; M. A. Oliver; M. Font i Furnols; C. Sanudo; M. M. Campo; F. Montossi; G. R. Nute; V. Caneque. Fatty acid and vitamin E composition of intramuscular fat in cattle reared in different production systems. *Meat Science*. 82, pp. 331 - 337. (Holanda): 01/07/2009. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 17** Inma Alvarez; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; Vicente Caneque; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; Concha Perez; Maria Teresa Diaz. Changes in the Fatty Acid Composition of M. longissimus dorsi of Lamb during Storage in a High-Oxygen Modified Atmosphere at Different Levels of Dietary Vitamin E Supplementation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57, pp. 140 - 146. (Estados Unidos de América): 14/01/2009. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 18** INMACULADA ALVAREZ ACERO; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Estimation of alfa-tocopherol concentration necessary to optimise lamb meat quality stability during storage in high-oxygen modified atmosphere using broken.line regression analysis. *Animal*. pp. 105 - 1411. (Reino Unido): 08/07/2008. ISSN 1751-7311
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 19** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; PILAR AZCARATE; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; INMACULADA ALVAREZ ACERO; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Características de los mataderos españoles en materia de bienestar animal. *CARNICA* 2000. pp. 44 - 51. 02/07/2007. ISSN 0210-5543
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 20** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ. Physiological response of rabbits to heat, cold, noise and mixing in the context of transport. *Animal Welfare*. pp. 41 - 47. (Reino Unido): 01/04/2007. ISSN 0962-7286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 21** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; INMACULADA ALVAREZ ACERO; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS. Effect of dietary supplementation with vitamin E on characteristics of vacuum-packed lamb. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. pp. 651 - 659. (Estados Unidos de América): 02/02/2007. ISSN 0022-5142
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 1**

- 22** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M. T. Diaz; M. Ibanez; E. Gonzalez de Chavarri. Physiological response of rabbits to heat, cold, noise and mixing in the context of transport. Animal Welfare. 16, pp. 41 - 47. (Reino Unido): 01/02/2007. ISSN 0962-7286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 23** M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; FELIPE RUIZ DE HUIDOBRO ALONSO DE VILLAPADIERNA; INMACULADA ALVAREZ ACERO; SUSANA VELASCO VILLAR; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Body composition in relation to slaughter weight and gender in suckling lambs. Small Ruminant Research. pp. 126 - 132. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0921-4488
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 24** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; I ALVAREZ; M.T. DIAZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Metodología para el análisis de vitamina E en carne.31/12/2005. ISBN 8474985099
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 25** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; I ALVAREZ; M.T. DIAZ; C PEREZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Determinación de los pigmentos de la carne por espectrofotometría.31/12/2005. ISBN 8474985099
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 26** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M.T. DIAZ; I ALVAREZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Fracciones lipídicas de la grasa intramuscular. 31/12/2005. ISBN 8474985099
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 27** MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M.T. DIAZ; I ALVAREZ; C PEREZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Effect of dietary supplementation of vitamin E on characteristics of lamb meat packed under modified atmosphere. Meat Science. pp. 639 - 646. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 28** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M.T. DIAZ; I. ALVAREZ; C SAÑUDO; M.M CAMPO; M.A OLIVER; M FONT I FURNOLS; F MONTOSI; R SAN JULIAN; G.R NUTE; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Fatty acid composition of meat from typical lamb production system of Spain. United Kingdom, Germany and Uruguay. Meat Science. pp. 256 - 263. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 29** MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; M.T. DIAZ; I ALVAREZ; C PEREZ. The influences of carcass weight and depot on the fatty acid composition of flocks of sucking Manchego lambs. Meat Science. pp. 373 - 379. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 30** MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; M.T. DIAZ; C PEREZ; S. VELASCO; E. ONEGA; FELIPE RUIZ DE HUIDOBRO; B. BLAZQUEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Use of carcass weight to classify Manchego sucking lambs and its relation to carcass and meta quality. Animal Science. pp. 61 - 69. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 1357-7298
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 31** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; INMACULADA ALVAREZ ACERO; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ. Comportamiento y bienestar animal. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA, 16/04/2005.
Colección: Ganadera
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 32** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; ISABEL SALAZAR MENDOZA; MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ. Effects of season and stocking density during transport on live weight and biochemical measurements of stress, dehydration and injury of rabbits at time of slaughter. Animal Science. pp. 285 - 292. (Reino Unido): 01/12/2004. ISSN 1357-7298
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 33** VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; SUSANA VELASCO VILLAR; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; INMACULADA ALVAREZ ACERO; FELIPE RUIZ DE HUIDOBRO ALONSO DE VILLAPADIERNA; E. ONEGA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ. Carcass and meat quality of light lambs using principal component analysis. Meat Science. 4, pp. 595 - 605. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 34** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; M.T. DÍAZ. BIENESTAR EN EL TRANSPORTE DE CONEJOS. 01/01/2003. ISBN 84-85441-70-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 35** MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; JAIME THOS RUHÍ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ. Behavioural and physiological responses of suckling lambs to transport and lairage. Animal Welfare. pp. 223 - 230. (Reino Unido): 31/01/2002. ISSN 0962-7286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 36** JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; DEMETRIO TEJON TEJON; ANA ISABEL REY MUÑOZ; JAIME THOS RUHI; CLEMENTE JOSE LOPEZ BOTE. Effect of rearing system on growth, body composition and development of digestive system in young lambs. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. pp. 75 - 83. (Reino Unido): 01/03/1998. ISSN 0931-2439
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Are there any global indicators of early and late stress response in beef cattle?
Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 23/08/2018
Ciudad entidad organizadora: Croacia
J.O. ROSA; M.J. CARABAÑO; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CRISTINA MENESES GONZÁLEZ; C. GONZÁLEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; D mUNARI; CLARA DÍAZ.
- 2 Título del trabajo:** Was the European Food Safety Authority right about the optimal pre-slaughter;fasting period for rainbow trout?
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 20/09/2016
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
RUBEN BERMEJO POZA; MONTSERRAT FERNANDEZ-MUELA GARROTE; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; CONCEPCION PEREZ MARCOS; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; Fernando Torrent; Morris Villarroel Robinson.
- 3 Título del trabajo:** Welfare and flesh quality of Spanish rainbow trout when electrically stunned;
Nombre del congreso: Aquaculture 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/02/2016
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Morris Villarroel Robinson; RUBEN BERMEJO POZA; Fernando Torrent; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.
- 4 Título del trabajo:** Effect of degree days of fasting before slaughter on stress response in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda
Fecha de celebración: 20/10/2015
Ciudad entidad organizadora: Holanda
RUBEN BERMEJO POZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; Fernando Torrent; Morris Villarroel Robinson.
- 5 Título del trabajo:** ULTRASONOGRAPHY OF THE EQUINE SACRAL NERVES, TECHNIQUE APPEARANCE AND REFERENCE VALUES IN 28 WARMBLOD HORSES
Nombre del congreso: ACVR; Annual Scientific Conference



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Minneapolis, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/10/2015
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Pablo Espinosa; P Benoit; ISABEL SALAZAR MENDOZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; P Heiles.

- 6** **Título del trabajo:** Reducing the effect of pre-slaughter fasting on the flesh quality of rainbow trout
Nombre del congreso: 66th EAAP Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 31/08/2015
Ciudad entidad organizadora: Polonia
RUBEN BERMEJO POZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; Morris Villarroel Robinson.
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la frecuencia;de alimentación en el último mes de engorde sobre la calidad de la carne y las reservas de glucógeno en trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*)
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en doctorados (VETINDOC)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 24/06/2015
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
RUBEN BERMEJO POZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; Morris Villarroel Robinson.
- 8** **Título del trabajo:** ¿Poemos predecir;el pH muscular n el cerdo basándonos en los valores de color de la carne ($L^* a^* b^*$)?
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería;
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/06/2015
Ciudad entidad organizadora: ORIHUELA, España
RUBEN BERMEJO POZA; Morris Villarroel Robinson; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; PILAR BARREIRO ELORZA.
- 9** **Título del trabajo:** Efecto de los grados;día de ayuno;y del hacinamiento previos al sacrificio sobre el contenidos estomacal y respuesta de estrés en trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*)
Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre;Producción Animal (AIDA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/05/2015
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
RUBEN BERMEJO POZA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; Fernando Torrent; Morris Villarroel Robinson.
- 10** **Título del trabajo:** red wine extract as a natural antioxidant: in vivo vs. post-mortem use
Nombre del congreso: 8th World Congress on Polyphenols Applications;
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 05/06/2014

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; OLGA LOPEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; Ana Rivas-Canedo; RUBEN BERMEJO POZA; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ.

11 Título del trabajo: The effect of red wine or olive extracts as natural antioxidants on omega-3 fatty acids enriched lamb patties

Nombre del congreso: 59th international Congress of Meat Science and Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Izmir, Turquía

Fecha de celebración: 18/08/2013

Ciudad entidad organizadora: Turquía

Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; MARÍA TERESA DIAZ DIAZ-CHIRON; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; OLGA LOPEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; Ana Rivas-Canedo; RUBEN BERMEJO POZA; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ.

12 Título del trabajo: Conservación de carne de cordero enriquecida en ácidos grasos omega-3 y diferentes antioxidantes: extracto de aceituna rico en polifenoles y vitamina E

Nombre del congreso: "font-size:11.0pt;font-family:Arial;mso-fareast-font-family:;Times New Roman;; mso-bidi-font-family:Arial;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES">XV Jornadas sobre Producción Animal<

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 13/05/2013

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; Iria Muino; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; OLGA LOPEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS.

13 Título del trabajo: Efecto de la adición de extracto de vino tinto en la estabilidad oxidativa de hamburguesas de cordero

Nombre del congreso: "font-size:11.0pt; font-family:Arial;mso-bidi-font-family:Arial">XV Jornadas sobre Producción Animal<

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 13/05/2013

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; CONCEPCION PEREZ MARCOS; Ana Rivas-Canedo; OLGA LOPEZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ.

14 Título del trabajo: Efecto de la adición de extracto de vino tinto en la conservación de hamburguesas de cordero enriquecidas en ácidos grasos omega-3

Nombre del congreso: II Jornadas NEWGAN>

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España



Fecha de celebración: 10/04/2013

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; Cristina Perez-Santaescolastica; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; OLGA LOPEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; Ana Rivas-Canedo; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ.

- 15 Título del trabajo:** Efecto de la suplementación en la dieta de corderos con extracto de vino tinto o vitamina E, sobre la calidad de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3 durante la congelación

Nombre del congreso: II Jornadas NEWGAN>

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 10/04/2013

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; Iria Muino; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; Ana Rivas-Canedo; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.

- 16 Título del trabajo:** Efecto de la suplementación con antioxidantes naturales en la dieta de corderos sobre la calidad de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3

Nombre del congreso: <style> <!-- /* Font Definitions */ @font-face {font-family:Arial; panose-1:2 11 6 4 2 2 2 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:auto; mso-font-pitch:variable; mso-font-signature:3 0 0 0 1 0;} /* Style Definitions */ p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; text-autospace:none; font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-language:ES;} @page Section1 {size:612.0pt 792.0pt; margin:70.85pt 3.0cm 70.85pt 3.0cm; mso-header-margin:36.0pt; mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;} div.Section1 {page:Section1;} --> </style> "font-size:11.0pt;font-family:Arial;mso-fareast-font-family: ;Times New Roman;;mso-bidi-font-family:Arial;mso-ansi-language:ES-TRAD; mso-fareast-language:ES">I Jornadas Newgan<

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 09/02/2012

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Iria Muino; ELIZABETH DEL CARMEN APELEO ZUBIRI; CRISTINA PEREZ SANTAESCOLASTICA; Ana Rivas-Canedo; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ.

- 17 Título del trabajo:** VOLATILE COMPOUNDS OF OMEGA-3 ENRICHED MANCHEGO LAMB MEAT STORED UNDER MODIFIED ATMOSPHERES. EFFECT OF SUPPLEMENTING ANTIOXIDANTS

Nombre del congreso: 57th International Congress of Meat Science and Technology, 7-12 August 2011, Ghent-Belgium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 07/08/2011

Ciudad entidad organizadora: Bélgica

MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; ANA RIVAS CAÑEDO; OLGA LOPEZ; IRIA MUIÑO.



- 18 Título del trabajo:** QUALITY OF OMEGA-3 ENRICHED MANCHEGO LAMB MEAT THROUGH REFRIGERATED STORAGE UNDER MODIFIED ATMOSPHERES. EFFECT OF SUPPLEMENTING ANTIOXIDANTS
Nombre del congreso: 57th International Congress of Meat Science and Technology, 7-12 August 2011, Ghent-Belgium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: GHENT, Bélgica
Fecha de celebración: 07/08/2011
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; IRIA MUIÑO; OLGA LOPEZ; ANA RIVAS CAÑEDO.
- 19 Título del trabajo:** EN CEBO EMPLEO DE SOJA O LEGUMINOSAS GRANODE TERNEROS DE AMBOS SEXOS EN PRODUCCION ECOLOGICA Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE SU CARNE
Nombre del congreso: XIV JORNADAS SOBRE PRODUCCION ANIMAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 17/05/2011
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; OLGA LOPEZ; IRIA MOURIÑO; CELIA LOPEZ CARRASCO; MARIA RAMOS.
- 20 Título del trabajo:** SUPLEMENTACIÓN DE RACIONES PARA CEBO
Nombre del congreso: XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 11/05/2011
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; TERESA CASTRO MADRIGAL; BEATRIZ ISABEL REDONDO; VICENTE JIMENO; B PEREZ.
- 21 Título del trabajo:** SUPLEMENTACION DE RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE TERNEROS CON ACEITES VEGETALES: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA GRASA
Nombre del congreso: XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 11/05/2011
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; BEATRIZ ISABEL REDONDO; TERESA CASTRO MADRIGAL; VICENTE JIMENO; B PEREZ.
- 22 Título del trabajo:** ESTUDIO DE SISTEMAS DE ACABADO DE CORDEROS EN PRODUCCION ECOLOGICA: EFECTO DE LA ALIMENTACION Y EL SEXO
Nombre del congreso: PASTOS, PAISAJES CULTURALES ENTRE TRADICION Y NUEVOS PARADIGMAS DEL SIGLO XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 09/05/2011
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MARIA TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRON; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; CELIA LOPEZ CARRASCO; OLGA LOPEZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA RAMOS.

- 23 Título del trabajo:** Duración del tiempo de espera después del transporte de corderos lechales a matadero: efecto sobre la calidad de la canal y de la carne.
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la S.E.O.C.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 22/09/2010
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
MONICA SÁNCHEZ; CEFERINA VIEIRA; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARÍA TERESA DÍAZ.
- 24 Título del trabajo:** Epoca del año y densidad durante el transporte de corderos lechales a matadero: efecto sobre la calidad de la carne
Nombre del congreso: XXIV COngreso Nacionol de la SEOC
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: HUESCA, España
MONICA SÁNCHEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CEFERINA VIEIRA; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; M. VAQUERO; MARÍA TERESA DÍAZ.
- 25 Título del trabajo:** Incremento de los ácidos grasos n3 en la carne de cordero mediante diversos sistemas de alimentación intensiva.
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/05/2009
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; Mª TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; C.I. SANCHEZ; CARLOS FERNÁNDEZ; INMACULADA ALVAREZ ACERO; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.
- 26 Título del trabajo:** Transporte de corderos lechales: efecto de la época del año y la densidad sobre las características de la canal
Nombre del congreso: XXXIX Jornadas sobre Producción Animal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/05/2009
Ciudad entidad organizadora: España
MONICA SÁNCHEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; M. VAQUERO; CEFERINA VIEIRA; MARÍS TERESA DÍAZ.
- 27 Título del trabajo:** Transporte de corderos lechales: efecto de la época del año y de la densidad sobre las características de la canal
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 05/05/2009
Ciudad entidad organizadora: España
MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CEFERINA VIEIRA; MONICA SANCHEZ; Mª TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; M VAQUERO; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.



- 28 Título del trabajo:** Incremento de los ácidos grasos N3 en la carne de cordero mediante diversos sistemas de alimentación intensiva
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 05/05/2009
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; M^a TERESA DIAZ DIAZ-CHIRÓN; MONICA SANCHEZ; CARLOS FERNÁNDEZ; INMACULADA ALVAREZ ACERO; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.
- 29 Título del trabajo:** Aporte de ácidos grasos y vitamina E de la carne de vacuno en la alimentación humana según el sistema de producción
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Vacuno de Carne
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 05/12/2008
Ciudad entidad organizadora: España
VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; INMACULADA ALVAREZ ACERO; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.
- 30 Título del trabajo:** Aporte de ácidos grasos y vitamina E de la carne de vacuno en la alimentación humana según el sistema de producción
Nombre del congreso: III CONGRESO NACIONAL DE CARNE DE VACUNO.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 19/11/2008
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; INMACULADA ALVAREZ ACERO; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ.
- 31 Título del trabajo:** Effect of dietary sources rich in n-3 fatty acids on fatty acid composition of different lamb muscles
Nombre del congreso: 54th International congress on meat science and technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/08/2008
CARLOS FERNÁNDEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; INMACULADA ALVAREZ ACERO; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ; MONICA SANCHEZ.
- 32 Título del trabajo:** Fatty acid composition of different fat depots of lambs fed diets rich in n-3 polyunsaturated fatty acids
Nombre del congreso: 54TH International Congress on Meat Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/08/2008
MONICA SANCHEZ; M^a TERESA DÍAZ DÍAZ-CHIRÓN; CARLOS FERNÁNDEZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; INMACULADA ALVAREZ ACERO; CONCEPCION PEREZ MARCOS; MARIA ASCENSION SARA LAUZURICA GOMEZ; VICENTE CAÑEQUE MARTINEZ.



- 33 Título del trabajo:** Efecto de la duración y la densidad del transporte de corderos lechales sobre los parámetros sanguíneos y las características de la carne
Nombre del congreso: XXXII J. Científicas y XI Internacionales de la SEOC
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 19/09/2007
Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MONICA SÁNCHEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; CEFERINA VIEIRA; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; M. DOLORES GARCÍA; I. ALVAREZ; MARÍA TERESA DÍAZ.
- 34 Título del trabajo:** Efecto del transporte a matadero sobre la calidad de la canal y de la carne de corderos lechales. The effect of transport to slaughterhouse on carcass and meat quality in suckling lambs
Nombre del congreso: XXXI Jornadas Científicas y X Internacionales de la SEOC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 22/09/2006
Ciudad entidad organizadora: ZAMORA, España
MARÍA TERESA DÍAZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MONICA SÁNCHEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; CEFERINA VIEIRA; M. DOLORES GARCÍA; I. ALVAREZ; M.J. MARTÍN; CONCEPCION PEREZ MARCOS.
- 35 Título del trabajo:** The effect of transport on pH evolution of different muscles in suckling lambs
Nombre del congreso: 52nd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: DUBLIN, Irlanda
Fecha de celebración: 13/08/2006
Ciudad entidad organizadora: Irlanda
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; CONCEPCION PEREZ MARCOS; CEFERINA VIEIRA; MONICA SÁNCHEZ; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; M. DOLORES GARCÍA; I. ALVAREZ; MARÍA TERESA DÍAZ.
- 36 Título del trabajo:** Evolución del Vínculo oveja-cordero durante el primer mes de lactación
Nombre del congreso: XXVI J. Científicas y V Internacionales de la SEOC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 20/09/2001
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; JAIME THOS RUHÍ; MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; J. CANCHO; G. CANO.
- 37 Título del trabajo:** Bienestar de los corderos lechales durante el transporte
Nombre del congreso: XXXVI J. Científicas y V Internacionales de la SEOC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 20/09/2001
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ; JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; JAIME THOS RUHÍ.
- 38 Título del trabajo:** Utilización de F.G.A. y P.M.S.G. en la oveja Rubia de El Molar para incrementar su eficacia reproductiva en primavera
Nombre del congreso: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la SEOC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 15/09/2001



Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
JESUS DE LA FUENTE VAZQUEZ; JAIME THOS RUHÍ; MIGUEL ANGEL IBAÑEZ TALEGON; ELISABETH GONZALEZ DE CHAVARRI ECHANIZ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** ¿Sabes cómo se manejan; los animales de granja? ven a conocerlo y a valorarlo
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 06/11/2015 - 13/11/2015
- Título de la actividad:** ¿Cómo se manejan; los animales de granja? ven a conocerlo
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 07/11/2014 - 14/11/2014
- Título de la actividad:** Aproximación al Bienestar Animal: ¿Cómo podemos identificarlo y mejorarlo?
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 17/11/2012 - 17/11/2012

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: No definida
Ciudad entidad realización: COLLEGE STATION, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/05/2001 - 15/08/2001 **Duración:** 3 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Otros
Tareas contrastables: Estancia breve en TEXAS A & M UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 06/06/2018
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 15/06/2014



3 Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 15/06/2014



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

Currículum

Nombre: VICENTE JIMENO VINATEA

Fecha: OCTUBRE 2018

Apellidos: JIMENO VINATEA

Nombre: VICENTE

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM)
Facultad, Escuela o Instituto: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
Dpto./Secc./Unidad: PRODUCCIÓN AGRARIA
Dirección postal: AVDA. PUERTA DE HIERRO, S/N.
28040 MADRID Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913365414
Fax:
Correo electrónico: vicente.jimeno@upm.es

Especialización (Códigos Unesco): **310406** (310402/310407)
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 1/10/1990

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo X A
 tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales. NUTRICIÓN ANIMAL. VALORACIÓN DE ALIMENTOS Y NECESIDADES NUTRITIVAS DEL GANADO NIR, SEGURIDAD ALIMENTARIA, CONTROL DE CALIDAD. ANÁLISIS DE FORRAJES MEDIANTE TECNOLOGÍA NIRS. ANÁLISIS CUALITATIVO DE PREMEZCLAS CON EL SISTEMA NIRS. UTILIZACIÓN DE DIETAS RICAS EN LÍPIDOS EN CORDEROS. ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA INDUSTRIA DEL HUEVO. ANALISIS DE RIESGOS DE TRANSMISIÓN DE SALMONELOSIS ZONÓTICAS EN EL PIENSO DE LOS ANIMALES. CONTROL MEDIANTE ESPECTROSCOPIA NIRS, DEL DESARROLLO DE NUEVOS QUESOS DE OVEJA. UTILIZACIÓN DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN LÍPIDOS, EN GANADO VACUNO DE LECHE Y CARNE

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA	E.U.I.T. AGRÍCOLA-UPM	1984
LICENCIADO EN VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA-UCM	1998
LICENCIADO DE GRADO EN VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA- UCM	1999

Doctorado	Centro	Fecha
CIENCIAS BIOLÓGICAS	E.T.S.I. AGRÓNOMOS-UPM	2004

Actividades anteriores de carácter científico

Puesto	Institución	Fechas
GERENTE	COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO MIRAFLORES	1984-1985
RESPONSABLE ÁREA RUMIENTES	UNIÓN ALIMENTARIA SANDERS, S.A.	1985-1987
RESPONSABLE ÁREA RUMIANTES	COMANA-NANTA, S.A.	1987-1989
RESPONSABLE TÉCNICO RUMIANTES	PLEMA, S.L.	1989-1990
DIRECTOR COMERCIAL	S.A.T. Nº 358 LA SERRANA	1990-1991
DIRECTOR COMERCIAL	COOPERATIVA SAN JUAN BAUTISTA	1991-1993
PROFESOR INVITADO	UNIVERSIDAD LUSOFONA DE HUMANIDADES Y TECNOLOGIAS LISBOA (PORTUGAL	2009-2012

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	C	R
FRANCÉS	C	C	C
PORTIGUÉZ	B	B	R

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: EUROPEAN HARMONISATION OF METHODS FOR RABBIT FEED EVALUATION

Entidad financiadora: UE

Entidades participantes: INRA, ARC, UNIVERSIDAD DI PADOVA, INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMÍA DE PROTUGAL, UPV, UPM

Duración, desde: 1997 hasta: 2001

Cuantía de la subvención: Investigador

responsable: Dr. THIERRY GIDENNE

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: UTILIZACIÓN DE LÍPIDOS EN RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE CORDEROS

Entidad financiadora: UE-CICYT (ref. 1FD97-2007) Entidades participantes: ETSIA (UVA)

Duración, desde: 1/1/200 hasta: 31/12/2001

Cuantía de la subvención: 14.300.000

PTS Investigador responsable: Dr. TERESA MANSO ALONSO

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: CALIBRACIÓN DE UN ANALIZADOR NIR PARA DETERMINAR EL VALOR NUTRITIVO DE LOS FORRAJES MÁS UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DE VACAS LECHERAS

Entidad financiadora: CAM (ref. 090028/2001)

Entidades participantes: NUTEGA, SERIDA, UPM

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 31.086,83 €

Investigador responsable: Dr. JOAQUÍN FUENTES-PILA ESTRADA Número de investigadores

participantes: 8

Título del proyecto: UTILIZACIÓN DE GRASAS DE ORIGEN VEGETAL EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO OVINO LECHERO

Entidad financiadora: UCM (ref. PR3/04-12381) Entidades participantes: UCM, UPM

Duración, desde: 17/03/2004 hasta: 31/12/2004

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. TERESA CASTRO MADRIGAL

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE EN LAS CADENAS ALIMENTARIAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVOS Y OVOPRODUCTOS: ESTUDIO DE PROSPECTIVA, IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

Entidad financiadora: INIA, Programa nacional de alimentación (ref. CAL03-018-C3-2)

Entidades participantes: ASEPRHU, UPM, SIAC.

Duración, desde: 2004 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 67.260,80

€

Investigador responsable: M^a DEL MAR FERNÁNDEZ POZA

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, LA TRAZABILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS

Entidad financiadora: CDTI-PIIC (ref. 040169)

Entidades participantes: NUTEGA, SANTIAGO FRANCO S.L., UPM.

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 77.000 €

Investigador responsable: Dr. VICENTE JIMENO VINATEA

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: APLICACIÓN DEL ANÁLISIS CUANTITATIVO MEDIANTE NIRS A LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA TRAZABILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS PREMEZCLAS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Entidad financiadora: UPM (ref. A0408)

Entidades participantes: UPM.

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 20.800 €

Investigador responsable: Dr. PALOMA GARCÍA REBOLLAR

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: DISEÑO DE PROCESOS ROBUSTOS EN EL DESARROLLO DE UN NUEVO QUESO DE OVEJA MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA NIRS

Entidad financiadora: UPM (Programa de creación y consolidación de grupos de investigación R05/11244) N° M0500204126

Entidades participantes: UPM.

Duración, desde: 1/01/2006 hasta: 31/12/2006

Cuantía de la subvención: 26.250

€

Investigador responsable: Dr. PALOMA GARCÍA REBOLLAR

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ALIMENTACIÓN DE CORDEROS EN CRECIMIENTO-CEBO CON RACIONES SUPLEMENTADAS CON GRASAS DE ORIGEN VEGETAL

Entidad financiadora: Universidad Complutense (Ref. N° PR1-A/07-15403)

Entidades participantes: UCM, UVA, UPM.

Duración, desde: 01/06/2007 hasta: 31/12/2007

Cuantía de la subvención: Investigador

responsable: Dra. TERESA CASTRO MADRIGAL

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS CONTRA *SAMONELLA ENTERITIDIS* DURANTE EL PERIODO POSTMUDA Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN PARA SATISFACER REQUISITOS DE CALIDAD COMERCIAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS FRESCOS

Entidad financiadora: PIC-CDTI N°

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal, Universidad Politécnica de Madrid.

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 100.500 €

Investigador responsable: Dr. JOAQUÍN FUENTES-PILA ESTRADA

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: POTENCIACIÓN DE LA RESPUESTA PRODUCTIVA EN RUMIANTES, MEDIANTE EL EMPLEO DE PROTEÍNAS PROTEGIDAS Y EL ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE AMINOÁCIDOS

Entidad financiadora: CICYT Nº AGL 2006-08300/GAN

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal, Universidad Politécnica de Madrid.

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 96.737 €

Investigador responsable: Dr. JAVIER GONZÁLEZ CANO

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: INCORPORACIÓN DE BUTIRATO SÓDICO A PIENSOS DE INICIACIÓN PARA BROILERS Y LECHONES: ANÁLISIS COSTE BENEFICIO A PARTIR DE INFORMACIÓN OBTENIDA MEDIANTE PRUEBAS CIENTÍFICAS GENERALMENTE ACEPTADAS

Entidad financiadora: PID-CDTI IDI-20090412

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid y Novation 2002 S.A..

Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 108.000 €

Investigador responsable: Dr. VICENTE JIMENO VINATEA

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: MODIFICACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO DE LA CARNE DEL GANADO VACUNO HACIA UNA GRASA DE MAYOR CALIDAD A TRAVÉS DE LA UTILIZACIÓN DE ACEITES VEGETALES.

Entidad financiadora: PID-CDTI IDI-20090831

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Valladolid y Castellana de Carnes, S.A.

Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 420.364 €

Investigador responsable: Dr. VICENTE JIMENO VINATEA

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: ESTUDIO SOBRE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, EMANA

Entidad financiadora: CDTI Nº proyecto: IDI-20100920

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid,

Duración, desde: 5/01/2010 hasta 31/12/2012 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. TERESA CASTRO MADRIGAL

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ALIMENTACIÓN EN CEBO DE TERNEROS SEGÚN SISTEMA PIENSO Y PAJA EN DIFERENTES GENOTIPOS PARA OPTIMIZAR COSTES DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Entidad financiadora: MAGRAMA, Nº proyecto: P130250442

Entidades participantes: COOPERATIVA DEL CAMP D'IVARS D'URGELL I SECCIÓ DE CREDIT, SSCL . UPM

Duración, desde: 1/10/2013 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 420.364 €

Investigador responsable: Dr. VICENTE JIMENO VINATEA

Número de investigadores participantes: 4

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): Jimeno Vinatea, V.

Título: Estrategias actuales en el racionamiento del ganado vacuno de leche

Ref. ISBN: 84-87269-15-X revista:

Libro: El sector del vacuno de leche en la realidad de la UE (1994/95) (Buxadé, C.)

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 109 final: 119 Fecha: 1994

Editorial (si libro): EDICIONES AYALA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.

Título: Anatomía del aparato digestivo

Ref. ISBN: 84-7114-535-9 revista:

Libro: Estructura, etnología, anatomía y fisiología

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 177 final: 195 Fecha: 1995

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.

Título: Introducción a las recomendaciones en racionamiento animal

Ref.: ISBN: 84-7114-565-0 revista: Libro: Alimentos y racionamiento

Clave: CL Volumen: III Páginas, inicial: 177 final: 188 Fecha: 1995

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.

Título: La actualidad del racionamiento en vacuno de leche

Ref. ISBN: 84-87269-15-X revista: Libro: Ganado vacuno de leche. Producción y patología

(Buxadé, C.)

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 109 final: 124 Fecha: 1995

Editorial (si libro): EDICIONES AYALA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Aguado Ramos, J. A. y Jimeno Vinatea, V.

Título: El subsector vacuno de carne a nivel mundial, de la UE-15 y de España

Ref. ISBN: 84-7114-597-9 revista:

Libro: Estructura, etnología, anatomía y fisiología

Clave: CL Volumen: VII Páginas, inicial: 193 final: 208 Fecha: 1996

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V., Buxadé Carbó, C. y González Chavarri, E. Título: Producción intensiva de vacuno de carne

Ref. ISBN: 84-7114-597-9 revista:

Libro: Vacuno de leche y carne

Clave: CL Volumen: VII Páginas, inicial: 255 final: 270 Fecha: 1996

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): González de Chavarri, E. y Jimeno Vinatea, V. Título: La canal en el vacuno de carne

Ref. ISBN: 84-7114-597-9 revista:

Libro: Vacuno de leche y carne

Clave: CL Volumen: VII Páginas, inicial: 303 final: 317 Fecha: 1996
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V., Majano Gamarra, M.A. y García Rebollar, P. Título:
Alimentación práctica del ovino de leche en sistemas intensivos de explotación
Ref. DL: M- 38.777-1997 revista:
Libro: Avances en nutrición y alimentación animal (G^a Rebollar, P., De Blas, C. y G. Mateos, G., eds.)
Clave: CL Volumen:1 Páginas, inicial: 65 final: 79 Fecha: 1997
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.
Título: Bases prácticas del racionamiento de vacas lecheras de alta producción
Ref. ISBN: DL: M-45.497-1996 revista:
Libro: Ganado vacuno de leche: Gestión y economía (Buxadé, C.)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 69 final: 80 Fecha: 1997
Editorial (si libro): EDICIONES AYALA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V. y Majano Gamarra, M. A.
Título: Análisis de los principales alimentos utilizados en el ganado ovino lechero
Ref. ISBN: 84-7114-674-6 revista: Libro: Ovino de leche: aspectos claves
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 203 final: 216 Fecha: 1997
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Majano Gamarra, M. A. y Jimeno Vinatea, V.
Título: Alimentación de ovejas de leche
Ref. ISBN: 84-7114-674-6 revista:
Libro: Ovino de leche: aspectos claves
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 217 final: 232 Fecha: 1997
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V., Callejo Ramos, A. y Díaz Barcos, V.
Título: Aspectos claves del racionamiento de vacas lecheras de alta producción
Ref. ISBN: 84-7114-699-1 revista:
Libro: Vacuno de leche: aspectos claves
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 177 final: 193 Fecha: 1997
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Majano Gamarra, M. A. y Jimeno Vinatea, V.
Título: Nuevas estrategias en la alimentación de vacas de alta producción
Ref. ISBN: 84-7114-699-1 revista:
Libro: Vacuno de leche: aspectos claves
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 193 final: 211 Fecha: 1997
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Callejo Ramos, A., Jimeno Vinatea, V. y Díaz Barcos V.

Título: Puntos clave en el alojamiento de vacas lecheras

Ref. ISBN: 84-7114-699-1 revista:

Libro: Vacuno de leche: aspectos claves

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 359 final: 392 Fecha: 1997

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Castro Madrigal, T. y Jimeno Vinatea, V.

Título: Aditivos y su problemática

Ref. ISBN: 84-7114-716-5 revista:

Libro: Vacuno de carne: aspectos claves

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 351 final: 366 Fecha: 1997

Editorial (si libro): MUNDI PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V. y Callejo Ramos, A.

Título: Fisiología y control del crecimiento

Ref. ISBN: 84-7114-716-5 revista:

Libro: Vacuno de carne: aspectos claves

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 93 final: 103 Fecha: 1997

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.

Título: Consideraciones previas al cebo de terneros

Ref. ISBN: 84-7114-716-5 revista:

Libro: Vacuno de carne: aspectos claves

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 275 final: 280 Fecha: 1997

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.

Título: Consideraciones previas a la alimentación del ganado ovino

Ref. ISBN: 84-7114-774-2 revista:

Libro: Ovino de carne: aspectos claves

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 179 final: 182 Fecha: 1998

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Callejo Ramos, A. y Jimeno Vinatea, V.

Título: Alojamientos para vacas lecheras

Ref. ISBN: 84-7114-711-4 revista:

Libro: Alojamientos e instalaciones (II)

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 115 final: 159 Fecha: 1998

Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V. y Castro Madrigal, T.

Título: Cambios morfológicos y fisiológicos de la ubre durante el periodo seco de la vaca
Ref. ISBN: 84-8476-003-0 revista:
Libro: El ordeño en el ganado vacuno: aspectos claves
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 91 final: 106 Fecha: 2001
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V., Castro Madrigal, T. y García Rebollar, P.
Título: Interacción nutrición-reproducción en ovino de leche
Ref. DL: M-43.049/2001 revista:
Libro: Avances en nutrición y alimentación animal (G^a Rebollar, P., De Blas, C. y G. Mateos, G., eds.)
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 155 final: 177 Fecha: 2001
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V., García Rebollar, P y Castro Madrigal, T.
Título: Nutrición y alimentación en ganado caprino de leche en sistemas intensivos de explotación
Ref. DL: M-44244-2003 revista:
Libro: Avances en nutrición y alimentación animal (G^a Rebollar, P., De Blas, C. y G. Mateos, G., eds.)
Clave: CL Volumen: 11 Páginas, inicial: 133 final: 158 Fecha: 2003
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): De Blas Beorlegui, C., Jimeno Vinatea, V., y García Rebollar, P.
Título: Tablas de composición y de valor nutritivo de las materias primas destinadas a los animales de interés ganadero
Ref. ISBN: 84-8476-177-0 revista:
Libro: Tablas de composición y de valor nutritivo de las materias primas destinadas a los animales de interés ganadero.
Clave: L (Traducción) Volumen: 11 Páginas, inicial: 1 final: 310 Fecha: 2003
Editorial (si libro): MUNDI-PRENSA
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Fuentes-Pila, J., Pérez-Hugalde, C., Martínez, S., Ferrero, J.I., De la Roza, B. y Jimeno, V. Título: A meta-analysis approach for evaluating the accuracy of NIR calibration equations
Ref. ISBN: 0-9528666-4-1 revista:
Libro: Near infrared spectroscopy: Proceeding of the 11 th International conference
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 191 final: 197 Fecha: 2003
Editorial (si libro): NIR PUBLICATIONS
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): González, A., Montalvo, G., De la Roza, B., Martínez, A., Jimeno, V., Marinas, G., Matesanz, B. Y Fuentes-Pila, J.
Título: Remote transfer of alfalfa hay calibration models
Ref. ISBN: 0-9528666-4-1 revista:
Libro: Near infrared spectroscopy: Proceeding of the 11 th International conference
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 281 final: 285 Fecha: 2003
Editorial (si libro): NIR PUBLICATIONS
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Martínez, A., Martínez, S., Ferrero, J.I., Fernández, O., Madroño, S., Jimeno, V., Soldado, A., Pérez-Hugalde, C., Fuentes-Pila, J., y De la Roza, B.
Título: The potential of calibration transfer for quality control of undried maize silage
Ref. ISBN: 0-9528666-4-1 revista:

Libro: Near infrared spectroscopy: Proceeding of the 11 th International conference
Clave: CL Volumen:1 Páginas, inicial: 285 final: 291 Fecha: 2003
Editorial (si libro): NIR PUBLICATIONS
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma):, Jimeno Vinatea, V., y García Rebollar, P.
Título: Aspectos básicos en la nutrición del ganado bovino (I)
Ref. ISBN: 1130-4804 revista:
Libro: Aspectos básicos en la nutrición del ganado bovino (I) Clave: CL
Volumen:114 Páginas, inicial: 1 final: 72 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5 S.A.

Autores (p.o. de firma):, Jimeno Vinatea, V., y García Rebollar, P.
Título: Aspectos básicos en la nutrición del ganado bovino (II)
Ref. ISBN: 1130-4804 revista:
Libro: Aspectos básicos en la nutrición del ganado bovino (II)
Clave: C L Volumen:114 Páginas, inicial: 1 final: 72 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5 S.A.

Autores (p.o. de firma):, Jimeno Vinatea, V., y García Rebollar, P.
Título: Alimentación práctica de pequeños rumiantes de aptitud láctea
Ref. ISBN: 1130-4863 revista:
Libro: Alimentación práctica de pequeños rumiantes de aptitud láctea
Clave: CL Volumen:98 Páginas, inicial: 1 final: 99 Fecha: 2005
Editorial (si libro): LUZÁN 5 S.A.

Autores (p.o. de firma):, Jimeno Vinatea, V., Rayess Calvo, M.M. y Majano Gamarra, M.A.
Título: Alimentación y bienestar en ganado vacuno de leche
Ref. ISBN: 84-8476-261-0 revista:
Libro: Bienestar Animal y Vacuno de Leche: Mitos y Realidades
Clave: CL Volumen:1 Páginas, inicial: 291 final: 314 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Ediciones Euroganadería.

Autores (p.o. de firma):, Jimeno Vinatea, V. y Teresa Castro Madrigal
Título: Nuevas tendencias en alimentación de ganado vacuno lechero
Ref. AS/2112/07 revista:
Libro: Ponencias del XII congreso internacional ANEMBE de medicina Bovina
Clave: CL Volumen:1 Páginas, inicial: 35 final: 56 Fecha: 2007
Editorial (si libro): ANEMBE.

Autores (p.o. de firma): Fuentes-Pila J., Jimeno V., Manzano A., Rodríguez Monroy C. and Fernández M.M.
Título: Food Safety Management in a Global Enviroment: The Role of Risk Assessment Models.
Ref. ISBN: 978-3-932887-84-0 revista:
Libro: Trust and Risk in Business Networks
Clave: CL Volumen:1 Páginas, inicial: 477 final: 484 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Universität Bon-ILB Press (Bonn).

Autores (p.o. de firma): Sañudo, C., Jimeno, V. y Cerviño, M.
Título: Producción de ganado vacuno de carne y tipos comerciales
Ref. ISBN: 978-84-691-2300-3 revista:
Libro: Producción de ganado vacuno de carne y tipos comerciales
Clave: L Volumen: I Páginas, inicial: 1 final: 306 Fecha: 2008
Editorial (si libro): SERVET, DISEÑO Y COMUNICACIÓN, S.L. Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Castro Madrigal, T y Jimeno Vinatea, V.
Título: Bases fisiológicas del crecimiento en el ganado vacuno de cebo
Ref. ISBN: 978-84-691-2300-3 revista:
Libro: Producción de ganado vacuno de carne y tipos comerciales (Sañudo, C., Jimeno, V. y Cerviño, M.)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 65 final: 73 Fecha: 2008
Editorial (si libro): SERVET, DISEÑO Y COMUNICACIÓN, S.L.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): García Rebollar, P., Bacha Baz, F y Jimeno Vinatea, V.
Título: Alimentación del ternero en sistemas intensivos de cebo
Ref. ISBN: 978-84-691-2300-3 revista:
Libro: Producción de ganado vacuno de carne y tipos comerciales (Sañudo, C., Jimeno, V. y Cerviño, M.)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 75 final: 88 Fecha: 2008
Editorial (si libro): SERVET, DISEÑO Y COMUNICACIÓN, S.L.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V. y Castro Madrigal, T.
Título: Diseño de alojamientos para el ganado vacuno de cebo
Ref. ISBN: 978-84-691-2300-3 revista:
Libro: Producción de ganado vacuno de carne y tipos comerciales (Sañudo, C., Jimeno, V. y Cerviño, M.)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 89 final: 103 Fecha: 2008
Editorial (si libro): SERVET, DISEÑO Y COMUNICACIÓN, S.L.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO, V. Y CASTRO, T.
Título: Gestión técnico económica de explotaciones bovinas extensivas: Un nuevo reto para el veterinario.
Ref AS/2727/10 revista:
Libro: Ponencias y Comunicaciones Orales
Clave: S Volumen:1 Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 2010
Editorial (si libro): ANEMBE
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Castro Madrigal, T. y Jimeno Vinatea, V.
Título: Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos: Necesidades de los animales-Tabla de los alimentos
Ref. ISBN: 978-84-200-1138-7 revista: Libro: Tablas INRA 2007. Clave: L
(Traducción) Volumen:11 Páginas, inicial: 1 final: 315 Fecha: 2010
Editorial (si libro): ACRIBIA, S.A.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Pérez Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B., De la Fuente, J., Cabezas, A.
Título: Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: rendimientos productivos, calidad de la canal y de la grasa.
Ref ISSN 2173-3791 revista:
Libro: XVI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 239 final: 241 Fecha: 2011
Editorial (si libro): ANEMBE
Lugar de publicación: ÁVILA

Autores (p.o. de firma): Pérez Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B., De la Fuente, J., Cabezas, A.
Título: Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: calidad de la carne
Ref ISSN 2173-3791 revista:

Libro: XVI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 242 final: 244 Fecha: 2011
Editorial (si libro): ANEMBE
Lugar de publicación: ÁVILA

Autores (p.o. de firma): Pérez Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B., De la Fuente, J., Cabezas, A.
Título: Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: calidad de la carne

Ref ISSN 2173-3791 revista:
Libro: XVI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 242 final: 244 Fecha: 2011
Editorial (si libro): ANEMBE
Lugar de publicación: ÁVILA

Autores (p.o. de firma): Cabezas, A., Castro, T., Jimeno, V.

Título: Efecto de la inclusión de aceites vegetales en piensos para el cebo de terneros en el sistema de alimentación pienso y paja: rendimientos productivos, calidad de la canal y de la grasa.

Ref ISSN 2173-3791 revista:
Libro: XVII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 191 final: 193 Fecha: 2012
Editorial (si libro): ANEMBE
Lugar de publicación: SANTANDER

Autores (p.o. de firma): Fortunato, R.P., Madrigal, T.C., Vinatea, V.J., Lemos, J.P.C.

Título: Soybean oil and vitamin E: effects on production parameters and meat quality of Friesian calves.

Ref ISSN 0873/6758 revista:
Libro: Abstrac XXVII World Buiatrics Congress
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial: 50 final: 51 Fecha: 2012
Editorial (si libro): ADEMIC
Lugar de publicación: LISBOA (PORTUGAL)

Autores: Castro, T., Manso, T., Mantecón, A.R., Guirao, J. y Jimeno, V.

Título: Fatty Acid Composition and Carcass Characteristics of Growing Lambs Fed Diets Containing Palm Oil

Supplements

Revista: Meat Science Volumen: 69 Páginas: 757-764. Año: 2005

CLAVE: A

Autores: Manso, T., Castro, T., Mantecón, A.R. y Jimeno, V.

Título: Effects of palm oil supplements in fattening diets on digestibility, animal performance and chemical body composition of lambs

Revista: Animal Feed Science and Technology Volumen: 127 Páginas: 175-186 Año: 2006

CLAVE: A

Autores (p.o. de firma): CASTELLINI, C., CARDINALI, R., REBOLLAR, P.G., DAL BOSCO, A., JIMENO, V. y COSSU, M.E.

Título: Feeding fresh chicory (Chicoria intybus) to young rabbits: Performance, development of gastro-intestinal tract and immune functions of appendix and Peyer's patch.

Ref. ISSN: 0377-8401
revista: Animal Feed Science and Technology Libro
Clave: S
Volumen: 134 Páginas, inicial: 56 final: 65 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): MANSO, T., BODAS, R., CASTRO, T., JIMENO, V., Y MANTECÓN, A.R.
Título: Animal performance and fatty acid composition of lamb fed with different vegetable oils Ref. 0309-1740
Revista: Meat Science Libro
Clave: A Volumen:83 Páginas, inicial: 511 final: 516 Fecha: 2009
Editorial (si libro): DOI: 10.1016/meatsci.2009.06.035
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): CASTRO, T., MANSO, T., JIMENO, V., DEL ALAMO, M., Y MANTECÓN, A.R.
Título: Effects of dietary sources of vegetable fats on performance of dairy ewes and conjugated linoleic acid (CLA) in milk
Ref 0921-4488 revista: Small Ruminant Research Libro
Clave: S Volumen:84 (1-3) Páginas, inicial: 47 final: 53 Fecha: 2009
Editorial (si libro): ELSEVIER B.V. DOI: 10.1016/j.smallrumres.2009.05.005
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Jimeno Vinatea, V.
Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V.
Título: FACTORES DE INFLUENCIA EN LOS RESULTADOS DE INCUBACIÓN (I)
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 34 final: 42 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V. y CALLEJO RAMOS, A.
Título: RECRÍA DE NOVILLAS DE RAZA FRISONA EN SEMIESTABILACIÓN
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 57 final: 61 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V.
Título: FACTORES DE INFLUENCIA EN LOS RESULTADOS DE INCUBACIÓN (II)
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 71 final: 75 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): OVEJERO RUBIO, I. y JIMENO VINATEA, V.
Título: LA ALIMENTACIÓN CÁLCICA DE LAS GALLINAS PONEDORAS
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial: 28 final: 34 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V.
Título: LA PRODUCCIÓN DE FOIE-GRAS
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen:10 Páginas, inicial: 72 final: 77 Fecha: 1992
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GONZÁLEZ GRAU, A. y RUIZ ABAD, L.

Título: MERCADO EXTERIOR DE CARNE DE OVINO

Ref. ISSN: 1130-4863 revista: OVIS Libro

Clave: R Volumen: 24 Páginas, inicial: 21 final: 29 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma) BUXADÉ CARBÓ, C. y JIMENO VINATEA, V.

Título: LA INCIDENCIA DE LA PAC SOBRE EL SECTOR PORCINO

Ref. ISSN: 1130-8451 revista: PORCI Libro

Clave: R Volumen: 20 Páginas, inicial: 21 final: 28 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CARVAJAL RAMOS, J. L. y JIMENO VINATEA, V.

Título: EL SÍNDROME RESPIRATORIO BOVINO

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 7-8 Páginas, inicial: 32 final: 38 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V.

Título: LA PRODUCCIÓN DE FOIE-GRAS (REPRODUCCIÓN DE PATOS)

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 7-8 Páginas, inicial: 45 final: 50 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V. y CALLEJO RAMOS, A.

Título: MANEJO, ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE LECHONES

Ref. ISSN: 1130-8451 revista: PORCI Libro

Clave: R Volumen: 26 Páginas, inicial: 29 final: 44 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V. y MARTÍN, F.J.

Título: SISTEMA DE ALIMENTACIÓN UNIFEED

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 74 Páginas, inicial: 33 final: 36 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., AGUADO RAMOS, J. A. y BUXADÉ CARBÓ, C. Título: CARNE DE VACUNO DE CALIDAD

Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro

Clave: R Volumen: 71 Páginas, inicial: 49 final: 63 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V.

Título: ESTRATEGIAS DEL RACIONAMIENTO EN VACUNO DE LECHE

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 87 Páginas, inicial: 32 final: 38 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): MAZZUCHELLI JIMENEZ, F., JIMENO VINATEA, V. y TESOURO, M.A.

Título: ALIMENTACIÓN Y EFICACIA REPRODUCTIVA EN EL GANADO VACUNO DE LECHE:
INFLUENCIA DE LOS COMPONENTES DE LA DIETA EN DISTINTOS ASPECTOS DE LA
REPRODUCCIÓN

Ref. DL: M-1189-1988 revista: VETERINARIA Libro
Clave: R Volumen: 38 Páginas, inicial: 22 final: 29 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): AGUADO RAMOS, J. A., GONZÁLEZ CHAVARRI, E. y JIMENO VINATEA, V.

Título: EL SECTOR DEL VACUNO DE CARNE EN EL MUNDO Y EN LA UE

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 91 Páginas, inicial: 30 final: 35 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., MAJANO GAMARRA, M. A. y GARCÍA REBOLLAR, P.

Título: ALIMENTACIÓN PRÁCTICA DEL OVINO DE LECHE EN SISTEMAS INTENSIVOS DE
EXPLOTACIÓN

Ref. ISSN: 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro
Clave: R Volumen: 129 Páginas, inicial: 28 final: 40 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V.

Título: PROBLEMAS AMBIENTALES EN LAS EXPLOTACIONES GANADERAS

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro
Clave: R Volumen: 98 Páginas, inicial: 32 final: 40 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., CASTRO MADRIGAL, T., MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.,
GONZÁLEZ, M. y TESOURO, M.A.

Título: INFLUENCIA DEL ESTRÉS POR CALOR EN LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL
GANADO VACUNO DE LECHE. RECOMENDACIONES PRÁCTICAS PARA SU CORRECCIÓN.

Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 83 Páginas, inicial: 63 final: 74 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., CALLEJO RAMOS, A. y MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F.

Título: RECOMENDACIONES PRÁCTICAS PARA EL CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN A
TRAVÉS DE LA ALIMENTACIÓN EN VACAS LECHERAS DE ALTA PRODUCCIÓN

Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 82 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): MAZZUCHELLI JIMÉNEZ, F., COLLEL, J., GONZÁLEZ, J.V., TESOURO, M.A. y JIMENO VINATEA, V.

Título: ÍNDICES DE EFICIENCIA REPRODUCTIVA: CÁLCULO E INTERPRETACIÓN Ref. ISSN: 1130-4804

Clave: R revista: BOVIS Libro Volumen: 82 Páginas, inicial: 83 final: 96 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., AGUADO RAMOS, J. A., CALLEJO RAMOS, A. y GONZÁLEZ DE CHAVARRI, E.

Título: ANÁLISIS DE COSTES EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA.

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 100 Páginas, inicial: 44 final: 48 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V. Título: UNIFEED: CARACTERÍSTICAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 101 Páginas, inicial: 32 final: 40 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Auto res (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V. Título: CLAVES DE LOS ALOJAMIENTOS PARA VACAS LECHERAS.

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 111 Páginas, inicial: 40 final: 47 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): MANSO, T., CASTRO, T., MANTECÓN, A.R. y JIMENO, V.

Título: Efecto de la frecuencia de administración del pienso concentrado sobre las características del líquido ruminal de ovejas alimentadas con paja de cereales.

Ref: revista: SEOC Libro

Clave: R Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: SORIA

Autores (p.o. de firma): CALLEJO RAMOS, A. y JIMENO VINATEA, V. Título: LA CONTAMINACIÓN EN UNA EXPLOTACIÓN LECHERA

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen: 119 Páginas, inicial: 24 final: 28 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., MAJANO GAMARRA, M. A. y GARCÍA REBOLLAR, P. Título: ALIMENTACIÓN PRÁCTICA DEL OVINO DE LECHE EN SISTEMAS INTENSIVOS DE EXPLOTACIÓN Ref. ISSN: 0214-9192

Clave: R Volumen: 119 Páginas, inicial: 56 final: 62 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): GONZÁLEZ DE CHAVARRI, E., JIMENO VINATEA, V. y AGUADO RAMOS, J. A.
Título: COSTE DE PRODUCCIÓN DEL TERNERO MAMÓN
Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 97 Páginas, inicial: 69 final: 84 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CASTRO MADRIGAL, T. y JIMENO VINATEA, V.
Título: PROBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO VACUNO LECHERO Ref. ISSN: 1130-4804
revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 98 Páginas, inicial: 32 final: 40 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CASTRO, T., MANSO, T. MANTECÓN, A.R. y JIMENO, V.
Título: URILIZACIÓN DE ACEITES DE PALMA EN RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE CORDEROS: INGESTIÓN, DIGESTIBILIDAD Y RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS.
Ref. ISSN: revista: ITEA Libro
Clave: R Volumen: Extra, Nº 22-Tomo I Páginas, inicial: 277 final: 279 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Zaragoza (ESPAÑA)

Autores: JIMENO VINATEA, V.
Título: NECESIDADES NUTRITIVAS DEL GANADO VACUNO EXTENSIVO
Ref. ISSN: 1695-1334 revista: GANADERIA Libro
Clave: R Volumen: 16 Páginas, inicial: 74 final: 80 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): MANSO, T., CASTRO, T. MANTECÓN, A.R. y JIMENO, V.
Título: EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITE DE PALMA EN LA RACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE CORDEROS SACRIFICADOS A LOS 25 KG DE PESO VIVO
Ref. ISSN: 84-95219-57-3 revista: Producción ovina y caprina nº XXVII Libro
Clave: R Volumen: 1 Páginas, inicial: 167 final: 172 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: VALENCIA (ESPAÑA)

Autores (p.o. de firma): MANSO, T., CASTRO, T. MANTECÓN, A.R., JIMENO, V. y CIRIA, J.
Título: UTILIZACIÓN DE ACEITE DE PALMA EN LA RACIÓN DE CORDEROS EN CRECIMIENTO. 1. EFECTO SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL
Ref. ISSN: revista: ITEA Libro
Clave: R Volumen: 24 Páginas, inicial: 130 final: 132 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Autores (p.o. de firma): HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, E., MARINAS BARRIO, G., MATESANZ ROMERO, B. y JIMENO VINATEA, V.
Título: EL ALMIDÓN EN LA NUTRICIÓN DE RUMIANTES
Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 113 Páginas, inicial: 27 final: 48 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5, S.A.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CASTRO MADRIGAL, T., MANSO ALONSO, T. y JIMENO VINATEA, V. Título: UTILIZACIÓN DE GRASAS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO VACUNO LECHERO Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 114 Páginas, inicial: 11 final: 21 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5, S.A. Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y FUENTES-PILA ESTRADA, J. Título: ESTRATEGIAS PARA MEJORAR EL CONTENIDO EN ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) EN LA GRASA DE LA LECHE DE VACA Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 114 Páginas, inicial: 23 final: 33 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5, S.A. Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): GARCÍA REBOLLAR, P. y JIMENO VINATEA, V. Título: SUBPRODUCTOS RICOS EN CARBOHIDRATOS FIBROSOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMI ANTES. Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 114 Páginas, inicial: 35 final: 50 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5, S.A.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): GARCÍA REBOLLAR, P. y JIMENO VINATEA, V. Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS A LA HARINA DE SOJA EN LAS DIETAS PARA VACUNO LECHERO Ref. ISSN: 1130-4804 revista: BOVIS Libro
Clave: R Volumen: 114 Páginas, inicial: 51 final: 66 Fecha: 2003
Editorial (si libro): LUZÁN 5, S.A.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y CASTRO MADRIGAL, T. Título: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO DE LECHE EN SISTEMAS INTENSIVOS DE EXPLOTACIÓN (I) Ref. ISSN: 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro
Clave: R Volumen: 195 Páginas, inicial: 36 final: 44 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y CASTRO MADRIGAL, T. Título: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO DE LECHE EN SISTEMAS INTENSIVOS DE EXPLOTACIÓN (II) Ref. ISSN: 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro
Clave: R Volumen: 196 Páginas, inicial: 38 final: 47 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y MAJANO GAMARRA, M.A. Título: ACIDOSIS RUMINAL Y PATOLIGÍAS ASOCIADAS EN RUMIANTES. Ref. ISSN: 1695-1123 revista: GANADERIA Libro
Clave: R Volumen: 30 Páginas, inicial: 80 final: 84 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CASTRO, T., JIMENO, V., MANSO, T. Y MANTECÓN, A.R. Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas lecheras: digestibilidad y rendimientos productivos Ref. revista: ITEA Libro
Clave: S Volumen: Extra N°. 26 tomo I Páginas, inicial: 647 final: 649 Fecha: 2005

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): MANSO, T., GONZÁLEZ, L., CASTRO, T., JIMENO, V., MANTECÓN, A.R. Y PULGAR, A.

Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de corderos: rendimientos productivos y composición química de la canal.

Ref: revista: ITEA Libro

Clave: S Volumen: Extra N°. 26 tomo II Páginas, inicial: 662 final: 664

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V. , MAZZUCHELLI, F., PARRILLA, G. y GARCÍA, I.R. Título: GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO DE LIDIA

Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen:177 Páginas, inicial: 52 final: 56 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V. , GARCÍA REBOLLAR, P. y FUENTES-PILA, J.. Título: ALTERNATIVAS AL USO DE LA MONENSINA EN EL CEBO INTENSIVO DE TERNEROS Ref. ISSN: 0214-9192 revista: MUNDO GANADERO Libro

Clave: R Volumen:180 Páginas, inicial: 64 final: 69 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): ACEDO-RICO GONZÁLEZ, J., GARCÍA REBOLLAR, P y JIMENO VINATEA, V. Título: UTILIZACIÓN DE COPOS DE MAÍZ EN LA ALIMENTACIÓN DE VACAS DE LECHE

Ref. ISSN: 9211-3767 revista: FRISONA ESPAÑOLA Libro

Clave: R Volumen:148 Páginas, inicial: 76 final: 80 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y CASTRO MADRIGAL, T. Título: MANEJO Y ALIMENTACIÓN DE GANADO OVINO DE LECHE

Ref. ISSN: 1130-4863 revista: OVIS Libro

Clave: R Volumen: 98 Páginas, inicial: 63 final: 75 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): GARCÍA REBOLLAR, P. y JIMENO VINATEA, V.

Título: NECESIDADES, FUENTES E INTOXICACIÓN POR COBRE EN OVEJAS Ref. ISSN: 1130-4863

revista: OVIS Libro

Clave: R Volumen: 98 Páginas, inicial: 77 final: 99 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., García-Rebollar P., López, J. y Martín, S.
Título: Aspectos básicos del manejo en el cebo intensivo de terneros
Ref. ISSN:47889-2004A revista: ASOPROVAC Libro:
Clave: L Volumen:151 Tomo Páginas, inicial: 22 final: 27 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Ediciones ASOPROVAC

Autores (p.o. de firma): Manso, T., Castro, T., Jimeno, V., Del Álamo, M y Mantecón A.R..
Título: Utilización de aceite o semillas de girasol en la ración de corderos en crecimiento, efecto sobre la composición de la grasa
Ref. ISSN: 1130-6009 revista: ITEA Libro:
Clave: A Volumen:Extra nº 28 Tomo II Páginas, inicial: 729 final: 731
Fecha: 2007
Editorial (si libro): Ediciones INO.

Autores (p.o. de firma): Castro, T., Manso, T., Jimeno, V., Del Álamo, M y Mantecón A.R..
Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas Lacaune: composición de la grasa.
Ref. ISSN: 1130-6009 revista: ITEA Libro:
Clave: A Volumen:Extra nº 28 Tomo II Páginas, inicial: 732 final: 734 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Ediciones INO.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V. y Castro, T.
Título: Alimentación del ovino de leche en sistemas intensivos
Ref. ISSN: 1699-7883 revista: ALBEITAR Libro:
Clave: A Volumen:107 Tomo Páginas, inicial: 107 final: 112 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Ediciones ASÍS VETERINARIA S.L

Autores (p.o. de firma): Castro, T. y Jimeno, V.
Título: Tendencias en alimentación de ganado vacuno hacia productos de mayor calidad
Ref. ISSN: 0214-9192 revista: Mundo Ganadero Libro:
Clave: A Volumen:204 Tomo Páginas, inicial: 49 final: 53 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Ediciones EUMEDIA, S.A.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V. y Castro, T.
Título: Alimentação do ovinos de leite em sistemas intensivos
Ref. ISSN: 1646-1177 revista: ALBEITAR Libro:
Clave: A Volumen: IV Tomo: 1 Páginas, inicial: 50 final: 55 Fecha: 2008
Editorial (si libro): CIENCIA E VIDA, LDA.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V. y Castro, T.
Título: Cebo de terneros: comparación del modelo pienso y paja, frente al sistema ensilado de maíz y pienso
Ref. : M 47889-2004A revista: ASOPROVAC Libro:
Clave: A Volumen: 28 Tomo: Páginas, inicial: 24 final: 26 Fecha: 2008
Editorial (si libro): ASOPROVAC

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V.
Título: Hacia un nuevo modelo de producción en el ganado ovino de leche: ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos?
Ref. : LE-675-1995 revista: TIERRAS Libro:
Clave: A Volumen: 147 Tomo: Páginas, inicial: 6 final: 10 Fecha: 2008
Editorial (si libro): GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEON

Autores (p.o. de firma): Majano M.A. y Jimeno, V.
Título: Recomendaciones INRA para la alimentación de ganado caprino 2007
Ref. : M-44476-2000 revista: GANADERÍA Libro:
Clave: A Volumen: 55 Tomo: Páginas, inicial: 43 final: 44 Fecha:
2008
Editorial (si libro): GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEON

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., Castro, T. y Manso, T.
Título: Alimentación de ganado vacuno de carne: cebo de terneros (I)
Ref. : ISSN 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro:
Clave: A Volumen: 245 Tomo: Páginas, inicial: 60 final: 70 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Ediciones Técnicas Reunidas, S.L.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., Castro, T. y Manso, T.
Título: Alimentación de ganado vacuno de carne: cebo de terneros (II)
Ref. : ISSN 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro:
Clave: A Volumen: 246 Tomo: Páginas, inicial: 56 final: 63 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Ediciones Técnicas Reunidas, S.L.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., Castro, T. y Manso, T.
Título: Nutrición y manejo de la alimentación en vacas lecheras durante el periodo de transición (I) Ref. :
ISSN 1578-1526
revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro:
Clave: A Volumen: 247 Tomo: Páginas, inicial: 23 final: 29 Fecha:
2008
Editorial (si libro): Ediciones Técnicas Reunidas, S.L.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., Castro, T. y Manso, T.
Título: Nutrición y manejo de la alimentación en vacas lecheras durante el periodo de transición (II)
Ref. : ISSN 1578-1526 revista: PRODUCCIÓN ANIMAL Libro:
Clave: A Volumen: 248 Tomo: Páginas, inicial: 24 final: 33 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Ediciones Técnicas Reunidas, S.L.

Autores (p.o. de firma): Jimeno, V., Castro, T.
Título: Gestión técnico económica de explotaciones bovinas extensivas: un nuevo reto para el veterinario
Ref AS/2727/10 revista: Libro de Ponencias y Comunicaciones Orales del XV
Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina
Libro
Clave: A Volumen: XV Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 2010
Editorial (si libro): ANEMBE Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Martínez, D., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B.
Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de vacas lecheras: Rendimientos productivos,
reproductivos y composición de la grasa.
Ref AS/2727/10 revista: Libro de Ponencias y Comunicaciones Orales del XV
Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina Libro
Clave: A Volumen: XV Páginas, inicial: 222 final: 224 Fecha: 2010
Editorial (si libro): ANEMBE Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Castro, T., Jimeno, V., Cabezas, A.
Título: Modificación del perfil lipídico de la carne de vacuno hacia una grasa más saludable desde el punto
de vista de la salud humana
Ref ISSN 2173-3791 revista: Boletín de ANEMBE Libro
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 20 final: 27 Fecha: 2011
Editorial (si libro): ANEMBE Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): CASTRO, T., CABEZAS, A. DE LA FUENTE, J., ISABEL, B., MANSO, T., JIMENO, V.

Título: Animal performance and meat characteristics in steers reared in intensive conditions fed with different vegetable oils

Ref ISSN: 1751-7311

revista: Animal

Libro

Clave: S Volumen:10 (3) Páginas, inicial: 520

final: 530

Fecha: 2016

Published online: 20 November 2015

Editorial (si libro): Cambridge University Press. doi:10.1017/S1751731115002554

Lugar de publicación: UK

.

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

Título del contrato/proyecto: DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN DEL POSIBLE TRASLADO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES GANADERAS POR RAZONES HIGIÉNICO-SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN

Empresa/Administración financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA-CAM Entidades participantes: DGA-CAM, UPM

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: D. MIGUEL ÁNGEL GARCIMARTÍN MOLINA Y D^a ELVIRA SÁNCHEZ ESPINOSA Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 PTS.

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE LAS NECESIDADES NUTRITIVAS DEL GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO EN EXTENSIVO

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN Empresa/Administración financiadora: ENESA-MAPYA Entidades participantes: ENESA, UPM

Duración, desde: 2001 hasta: 2001

Investigador responsable: D. VICENTE JIMENO VINATEA Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 232.000 PTS.

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO Y REDACCIÓN DEL PROYECTO ANALISIS DE RIESGOS DE TRANSMISIÓN DE SALMONELOSIS ZONÓTICAS EN EL PIENSO DE LOS ANIMALES Y OTROS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN

Empresa/Administración financiadora: SANIDAD ANIMAL Y SERVICIOS GANADEROS, S.A. (TRAGSEGA-MAPYA) Entidades participantes: TRAGSEGA, UPM

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Investigador responsable: D. VICENTE JIMENO VINATEA y D^a. PALOMA GARCÍA REBOLLAR Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 36.000 €

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO Y REDACCIÓN DEL PROYECTO ANALISIS DE RIESGOS DE TRANSMISIÓN DE SALMONELOSIS ZONÓTICAS EN EL PIENSO DE LOS ANIMALES Y OTROS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN

Empresa/Administración financiadora: SANIDAD ANIMAL Y SERVICIOS GANADEROS, S.A. (TRAGSEGA-MAPYA) Entidades participantes: TRAGSEGA, UPM

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: D. VICENTE JIMENO VINATEA y D^a. PALOMA GARCÍA REBOLLAR Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 72.000 €

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO Y EVALUACION A NIVEL NACIONAL DE LA SITUACIÓN DEL SUBSECTOR DE VACAS NODRIZAS Y DEL SUBSECTOR CEBO DE TERNEROS: VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS DISTINTAS ACTIVIDADES.

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN Empresa/Administración financiadora:

ASOPROVAC Entidades participantes: ASOPROVAC, UPM Duración, desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: D. VICENTE JIMENO VINATEA Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.000 €

Título del proyecto: Estrategias de alimentación en cebo de rumiantes. Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/administración financiadora: COPRECA Sociedad Cooperativa

Entidades participantes: COPRECA Sociedad Cooperativa. / Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2/10/2007 hasta: 2/10/2008

Investigador responsable: Dra. Teresa Castro Madrigal

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CUESTIONES RELEVANTES REFERENTES AL SECTOR VACUNO DE LECHE, PARA LA DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGUROS AGRARIOS: SITUACIÓN ACTUAL Y TENDENCIAS A CORTO Y MEDIO PLAZO.

Tipo de contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN Empresa/Administración financiadora: ENESA

Entidades participantes: UPM

Duración, desde: 2009 hasta: 2009

Investigador responsable: Dr. D. VICENTE JIMENO VINATEA Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000 €

Título del proyecto: Alimentación y nutrición en ganado vacuno de carne: producción de carne enriquecida en Acido Linoleico Conjugado (CLA). Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/administración financiadora: SHERING_PLOUGH S.A.

Entidades participantes: SHERING_PLOUGH. / Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 12/06/2008 hasta: 04/07/2008

Investigador responsable: Dr. Vicente Jimeno Vinatea.

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.000 €

Título del proyecto: Curso de formulación práctica de raciones en ganado ovino y caprino de aptitud lechera. Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/administración financiadora: Merial LABORATORIOS S.A Entidades participantes: Merial. /

Universidad Politécnica de Madrid Duración, desde: 01/02/2009 hasta: 25/09/2009

Investigador responsable: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 26.000 €

Título del proyecto: Gestión de la alimentación en ganado vacuno de carne: vacas nodrizas y cebo de terneros. Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/administración financiadora: Merial LABORATORIOS S.A Entidades participantes: Merial. /

Universidad Politécnica de Madrid Duración, desde: 01/06/2009 hasta: 30/10/2009

Investigador responsable: Dr. Vicente Jimeno Vinatea

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 22.000 €

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden 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 (por orden de firma): Título:

N.º de solicitud: País de prioridad: Fecha de
prioridad: Entidad titular:
Países a los que se ha
extendido: Empresa/s que la
están explotando:

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

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

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

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

Centro:			
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: GONZÁLEZ GRAU, A. y JIMENO VINATEA, V.
Título: LA COMERCIALIZACIÓN Y VENTA AL CONSUMO DE LA CARNE Tipo de participación:
COMUNICACIÓN
Congreso: XXVII SINA Publicación: SI
Lugar celebración: VALENCIA Fecha: 1992

Autores: DAZA ANDRADA, A., CALLEJO RAMOS, A., BUXADÉ CARBÓ, C., OVEJERO RUBIO, I. y
JIMENO VINATEA, V. Título: COMPARISON BETWEEN SUBJECTIVE AND GRADING OF PIG
CARCASSES IN SPAIN
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY Publicación: NO
Lugar celebración: THE NETHERLANDS Fecha: 1992

Autores: JIMENO VINATEA, V., MAJANO GAMARRA, M. A. y GARCÍA REBOLLAR, P. Título: NORMAS
PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN DE GANADO OVINO LECHERO Tipo de participación:
CONFERENCIA
Congreso: FEDNA Publicación: SI
Lugar celebración: MADRID Fecha: 1997

Autores: Manso, T., Castro, T., Mantecón, A.R., Jimeno, V.
Título: Efecto de la frecuencia de administración del pienso concentrado sobre las características del
líquido ruminal de ovejas alimentadas con paja de cereales.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXIV Jornadas Científicas de la SEOC, Soria, 1999.
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN:
Libro: Producción ovina y caprina Páginas: 269-272. Editores: Jesús Ciria Ciria, Begoña Asenjo Martín
Editorial: SEOC, Zaragoza.
ISBN: 84-89740-09-7. Lugar de celebración: Soria. Año: 1999

Autores JIMENO VINATEA, V.
Título: CARACTERIZACIÓN DE RACIONES EN VLAP: SISTEMA INRA Tipo de participación:
COMUNICACIÓN
Congreso: FEDNA Publicación: NO
Lugar celebración: BARCELONA Fecha: 1999

Autores: CASTRO MADRIGAL, T., MANSO ALONSO, T., RUIZ MANTECÓN, A. y JIMENO VINATEA, V.
Título: UTILIZACIÓN DE ACEITE DE PALMA EN RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE CORDEROS:
INGESTIÓN, DIGESTIBILIDAD Y RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN Congreso: ITEA
Publicación: SI
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 2001

Autores: JIMENO VINATEA, V., CASTRO MADRIGAL, T. y GARCÍA REBOLLAR, P. Título:
INTERACCIÓN NUTRICIÓN-REPRODUCCIÓN EN OVINO Y CAPRINO
Tipo de participación: CONFERENCIA Congreso: FEDNA
Publicación: SI
Lugar celebración: MADRID Fecha: 2001

Autores: MARTÍNEZ, S., FERRERO, J.I.,; DE LA ROZA, B., JIMENO, V., PÉREZ HUGALDE, C. y
FUENTES-PILA, J.
Título: EVALUATION OF MULTIVARIATE CALIBRATION EQUATION FOR NEAR INFRARED
SPECTROSCOPY ANALYSIS OF UNDRIED FORAGES: A META ANALYSIS APPROACH

Tipo de participación: POSTER Congreso: NIR

Publicación: SI

Lugar celebración: CÓRDOBA

Fecha: 2003

Autores: MARTÍNEZ, A., DE LA ROZA DELGADO, B., MARTÍNEZ, S., FERRERO, J.I., FERNÁNDEZ, O., MADROÑO, S., JIMENO, V., SOLDADO, A., PÉREZ HUGALDE, C. y FUENTES-PILA, J.

Título: THE POTENTIAL OF CALIBRATION TRANSFER FOR QUALITY CONTROL OF UNDRYED MAIZE SILAGES Tipo de participación: POSTER

Congreso: NIR Publicación: SI

Lugar celebración: CÓRDOBA

Fecha: 2003

Autores: MARTÍNEZ, S., FERRERO, J.I., GÓNZALEZ, A., MONTALVO, G., DE LA ROZA, B., MARTÍNEZ, A., JIMENO, V., MARINAS, G., MATESANZ, B., y FUENTES-PILA, J.

Título: REMOTE TRANSFER OF ALFALFA HAY CALIBRATION MODELS Tipo de participación: POSTER

Congreso: NIR Publicación: SI

Lugar celebración: CÓRDOBA

Fecha: 2003

Autores: MANSO ALONSO, T., CASTRO MADRIGAL, T., RUIZ MANTECÓN, A., JIMENO VINATEA, V. y CIRIA, J.

Título: UTILIZACIÓN DE ACEITE DE PALMA EN LA RACIÓN DE CORDEROS EN CRECIMIENTO, 1. EFECTO SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL

Tipo de participación: COMUNICACIÓN Congreso: ITEA

Publicación: SI

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 2003

Autores: JIMENO VINATEA, V., GARCÍA REBOLLAR, P. y CASTRO MADRIGAL, T. Título: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL GANADO CAPRINO DE LECHE

Tipo de participación: CONFERENCIA Congreso: FEDNA

Publicación: SI

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 2003

Autores: JOAQUÍN FUENTES-PILA¹, JOSÉ MARÍA DE MIGUEL, CARLOS RODRÍGUEZ MONROY, VICENTE JIMENO, AMPARO MANZANO.

Título: ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA UNIÓN EUROPEA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN TÉCNICA

Congreso: I CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD ALIMENTARIA Publicación: SI

Lugar celebración: SANTANDER

Fecha: 2004

Autores: MANSO, T., GONZÁLEZ, T., CASTRO, T., JIMENO, V., MANTECÓN, A.R. y PULGAR, A.

Título: UTILIZACIÓN DE GRASAS DE ORIGEN VEGETAL EN RACIONES DE CORDEROS: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA CANAL

Tipo de participación: COMUNICACIÓN Congreso: ITEA

Publicación: SI

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 2005

Autores: CASTRO, T., JIMENO, V., MANSO, T. y MANTECÓN, A.R.

Título: UTILIZACIÓN DE GRASAS DE ORIGEN VEGETAL EN RACIONES DE OVEJAS LECHERAS: DIGESTIBILIDAD Y RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS

Tipo de participación: POSTER Congreso: ITEA

Publicación: SI

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 2005

Autores: FUENTES-PILA, J., TORRUBIANO, J., JIMENO, V., GARCÍA, P. y RODRÍGUEZ, C.

Título: UNA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA EN UNA PYME AGROALIMENTARIA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: II CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD ALIMENTARIA Publicación: SI

Lugar celebración: JEREZ DE LA FRONTERA

Fecha: 2005

Autores: FUENTES-PILA, J., JIMENO, V., MANZANO, A., RODRÍGUEZ, C. y FERNÁNDEZ, M.M.

Título: FOOD SAFETY MANAGEMENT IN A GLOBAL ENVIRONMENT: THE ROLE OF RISK ASSESSMENT MODELS Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: 99th Seminar of the European Association of Agricultural Economists (EAAE). Publicación: SI
Lugar celebración: BONN (Germany) Fecha: 2006

Autores: JIMENO, V.
Título: SUSTANCIAS INDESEABLES Y PROHIBIDAS EN NUTRICIÓN ANIMAL Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Alimentación Animal y Seguridad Animal. Conserjería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León
Publicación: no
Lugar celebración: Valladolid (España) Fecha: Octubre 2006

Autores: JIMENO, V. y GARCÍA-REBOLLAR, P.
Título: ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS EN LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO 183/2005: DISEÑO DE UN ESTUDIO A NIVEL NACIONAL
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Foro para la Alimentación Animal-FORALAN 06 (MAPYA) Publicación: no
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: Octubre 2006

Autores: DE BLAS, C., GARCÍA-REBOLLAR, P y JIMENO, V.
Título: PROTOCOLO DE ACTUACIÓN PARA EVALUAR LA SITUACIÓN ACTUAL EN CUANTO A CONTAMINACIÓN POR *SALMONELLA* EN MATERIAS PRIMAS Y PIENSOS Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Foro para la Alimentación Animal-FORALAN 06 (MAPYA) Publicación: no
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: Noviembre 2006

Autores: JIMENO, V.
Título: SUSTANCIAS INDESEABLES Y PROHIBIDAS EN NUTRICIÓN ANIMAL Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Procedimientos en auditorias de sistemas de APPCC en fábricas y distribuidores de pienso. IAAP Adolfo Posada (Principado de Asturias) Publicación: no
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Abril 2007

Autores: JIMENO, V.
Título: *SALMONELLA* Y OTRAS ENTEROBACTERIAS EN ALIMENTACIÓN ANIMAL Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Procedimientos en auditorias de sistemas de APPCC en fábricas y distribuidores de pienso. IAAP Adolfo Posada (Principado de Asturias) Publicación: no
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Abril 2007

Autores:., Manso, T. Castro, T, Mantecón, A.R. Y Jimeno, V.
Título: Efecto de la inclusión de aceite de palma en la ración sobre las características de la canal de corderos sacrificados a los 25 kg de peso vivo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXVII Jornadas Científicas y VI Jornadas internacionales de la SEOC, Valencia, 2002. Entidad organizadora: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
PUBLICACIÓN:
Libro: Producción ovina y caprina Páginas: 169-172.
Editores: Bernat Peris Palau, Pilar Molina Pons, Mar Lorente Alonso, Angel García Muñoz Editorial: Universidad Cardenal Herrera CEU. Fundación Universitaria San PabloCEU ISBN: 84-95219-57-3
Lugar de celebración: Valencia. Año: 2002

Autores: Manso, T., Castro, T , Mantecón, A.R., Jimeno, V., Ciria, J.

Título: Utilización de aceite de palma en la ración de corderos en crecimiento. 1. Efectos sobre la composición corporal.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Jornadas sobre producción Animal

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario PUBLICACIÓN: Revista: ITEA.

Volumen: Vol. Extra nº24 Páginas: 130-132. Lugar de celebración: Zaragoza.

Año: 2003

Autores: Manso, T., Gonzalez, L., Castro, T , Jimeno, V , Mantecón, A.R., Pulgar, A.

Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de corderos: Rendimientos productivos y composición química de la canal.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Jornadas sobre producción Animal

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario PUBLICACIÓN: Revista: ITEA.

Volumen: Vol. Extra nº26 Páginas: 662-664. Lugar de celebración: Zaragoza.

Año: 2005

Autores: Castro, T., Jimeno, V., Manso, T., Mantecón, A.R.

Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas lecheras: digestibilidad y rendimientos productivos

Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: XI Jornadas sobre producción Animal

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario PUBLICACIÓN: Revista: ITEA.

Volumen: Vol. Extra nº26 Páginas: 647-649. Lugar de celebración: Zaragoza.

Año: 2005.

Autores: , Castro, T., Manso, T. Jimeno, V , Del Alamo, M.y Mantecón, A.R.

Título: Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas Lacaune: composición de la grasa

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XII Jornadas sobre producción Animal

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario PUBLICACIÓN: Revista: ITEA.

Volumen: Vol. Extra nº28 Páginas: 732-734. Lugar de celebración: Zaragoza.

Año: 2007.

Autores: Manso, T. Castro, T Jimeno, V , Del Alamo, M.y Mantecón, A.R.

Título: Utilización de aceite o semilla de girasol en la ración de corderos en crecimiento.Efecto sobre la composición de la grasa

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XII Jornadas sobre producción Animal

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario PUBLICACIÓN: Revista: ITEA.

Volumen: Vol. Extra nº28 Páginas: 729-731. Lugar de celebración: Zaragoza.

Año: 2007.

Autores: JIMENO, V..

Título: GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE LAS VACAS NODRIZAS Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: VI Foro Pfizer de producción y sanidad en la ganadería de la dehesa

Publicación: SI

Lugar celebración: CÁCERES

Fecha: 14 de marzo 2007

Autores: Jimeno, V. y Castro , T.

Título: Nuevas tendencias en alimentación del ganado vacuno lechero

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina

Entidad organizadora: Asociación Nacional de especialistas en Medicina Bovina (ANEMBE) Año: 2007.

Autores: JIMENO, V.

Título: ALIMENTACIÓN EN GANADO VACUNO DE CARNE: CEBO DE TERNEROS.. Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS CLÍNICOS DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN DE SALAMANCA Publicación: NO
Lugar celebración: SALAMANCA Fecha: Junio 2007

Autores: JIMENO, V.
Título: Mejorar la eficacia productiva en nuestras explotaciones
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: JORNADA SOBRE OPORTUNIDADES PARA EL VACUNO DE CARNE EN LA COMUNIDAD DE MADRID Publicación: NO
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: septiembre 2007

Autores: JIMENO, V.
Título: Como producir leche en la era de los biocombustibles
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: Publicación: NO
Lugar celebración: Tapia de Casariego (Asturias) Fecha: diciembre 2007

Autores: JIMENO, V.
Título: Como alimentar para mejorar los resultados reproductivos
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: IX JORNADAS DE VACUNO LECHERO ASOCIACIÓN LA ESPERANZA Publicación: NO
Lugar celebración: Tapia de Casariego (Asturias) Fecha: diciembre 2007

Autores: Manso, T., Bodas, R., Castro, T. y Jimeno, V.
Título: Animal performance and fatty acid composition of lambs fed with different vegetable oils.. Tipo de participación: Poster
Congreso: 59 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Entidad organizadora: The European Association for Animal Production PUBLICACIÓN:
Libro: Book of abstracts of 59 th Annual Meeting of the EAAP Página:19. Editorial: Wageningen academic Publishers, The Netherlands
ISBN: 978-90-8686-0746
Lugar de celebración: Vilnius (Lithuania) Año: 2008.

Autores: JIMENO, V.
Título: Producción y alimentación de ovino de leche
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: I Jornadas Científicas Sobre Alimentación y Producción Ovina
Publicación: NO
Lugar celebración: Universidad de Valladolid, Campus de Palencia Fecha: enero 2008

Autores: JIMENO, V.
Título: Gestao da alimentacao em bovinos de leite
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BUIATRIA (XXII Jornadas de la Associação Portuguesa de Buiatria) Publicación: NO
Lugar celebración: Vilamoura (Portugal) Fecha: abril 2008

Autores: JIMENO, V.
Título: Sistemas de alimentacao em bovinos de carne
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BUIATRIA (XXII Jornadas de la Associação Portuguesa de Buiatria) Publicación: NO
Lugar celebración: Vilamoura (Portugal) Fecha: abril 2008

Autores: JIMENO, V.

Título: Gestión de costes, elemento clave en momentos de crisis
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: Jornadas sobre ganado vacuno de carne
Publicación: NO
Lugar celebración: Cortijo El Esparragal (Sevilla) Fecha: abril 2008

Autores: JIMENO, V.
Título: Alimentación del ganado ovino en la dehesa
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: VII FORO PFIZER DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD EN LA GANADERÍA DE LA DEHESA
Publicación: NO
Lugar celebración: Cáceres Fecha: abril 2008

Autores: JIMENO, V.
Título: Hacia un nuevo modelo de producción en el ovino de leche
Tipo de participación: CONFERENCIA
Congreso: X FORO DE ARANDA; FORO NACIONAL DE OVINO. Publicación: NO
Lugar celebración: Aranda de Duero Fecha: 17 y 18 de junio de 2008

Autores: Manso, T., Bodas, R., Castro, T., Jimeno, V. y Mantecón, A.R.
Título: Animal performance and fatty acid composition of lambs fed with different vegetable oils
Tipo de participación: Abstract
Congreso: 59TH ANUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION
Publicación: SI
Lugar celebración: Vilnius (Lithuania) Fecha: 24-27 de agosto de 2008

Autores: Jimeno, V.
Título: Situación y evolución futura del mercado de materias primas
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: SEPOR 2008
Publicación: SI
Lugar celebración: Lorca (Murcia) Fecha: 15-18 de septiembre de 2008

Autores: Jimeno, V.
Título: Avances en la alimentación de vacuno de leche
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: VII Jornadas de Alimentación Animal Finca Mouriscade (Diputación de Pontevedra)
Publicación: SI
Lugar celebración: Lalín (Pontevedra) Fecha: 2 de octubre de 2008

Autores: Jimeno, V.
Título: Las explotaciones ganaderas, ante el nuevo escenario del mercado de materias primas
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: 54ª FERIA DE SANT MIQUEL DE LLEIDA Publicación: NO
Lugar celebración: Lleida Fecha: 25 de septiembre de 2008

Autores: Jimeno, V.
Título: Informatización de una explotación lechera
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: IV JORNADA LÁCTEA PECUARIA TIERRA DE CAMPOS) Publicación: NO
Lugar celebración: Medina de Rioseco (Valladolid) Fecha: 17 de octubre de 2008

Autores: Jimeno, V.
Título: Análise comparativa dos custos de producción nos diferentes sistemas de cebo en vacún de carne
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: VI Xornadas Técnicas Ternera Gallega
Publicación: SI
Lugar celebración: Lugo Fecha: 23 de octubre de 2008

Autores: Jimeno, V.

Título: Engorde de terneros en base a raciones Unifeed: ¿Alternativa o Falacia? Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: EUROVACUM Publicación: SI

Lugar celebración: Vic (Barcelona)

Fecha: 10 de junio de 2009

Autores: Bodas, R., Manso, T., Castro, T., Jimeno, V., Roman T., Mantecón A.R

Título: Incorporación de aceites vegetales en raciones de ovejas Churras durante el inicio de lactación: efecto sobre la composición de la leche y el crecimiento de los lechazos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2009.

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el desarrollo Agrario. PUBLICACIÓN:

Libro: XIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA. M. Joy, J. H. Calvo, C. Calvete, M. A. Latorre, I. Casasús, A. Bernués, B. Panea, A. Sanz, J. Balcells (Eds.). AIDA, Zaragoza. pp. 286-288

Título de la revista o libro: XIII Jornadas sobre Producción Animal

Año: 2009

ISBN: 13-978-84-613-2311-1

Lugar de celebración: Zaragoza

Autores: Castro, T., Manso, T., Jimeno, V., Isabel, B., Rodríguez E.

Título: Efectos de la inclusión de aceites vegetales en raciones de cebo de corderos sobre la digestibilidad y los rendimientos productivos.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2009.

Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el desarrollo Agrario. PUBLICACIÓN:

Libro: XIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA. M. Joy, J. H. Calvo, C. Calvete, M. A. Latorre, I. Casasús, A. Bernués, B. Panea, A. Sanz, J. Balcells (Eds.). AIDA, Zaragoza. pp. 352-354.

Título de la revista o libro: XIII Jornadas sobre Producción Animal

Año: 2009

ISBN: 13-978-84-613-2311-1

Lugar de celebración: Zaragoza

Autores: Jimeno, V.

Título: Avances en alimentación de vacas lecheras

Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CURSO INTERNACIONAL Publicación: SI

Lugar celebración: Lima (Perú)

Fecha: 20 de Agosto de 2009

Autores: Jimeno, V.

Título: Alojamientos e instalaciones en cebaderos con críticas a Welfare Quality

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADO BOVINO (EUROVACUM) Publicación: SI

Lugar celebración: Vic (España)

Fecha: 2 y 3 de Junio de 2010

Autores: Jimeno, V. y Castro, T.

Título: Alimentación de ovino de leche en el parto: Toxemia de gestación

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: XII FORO NACIONAL DE OVINO Publicación: SI

Lugar celebración: Aranda de Duero (España)

Fecha: 8 y 9 de Junio de 2010

Autores: Jimeno, V. y Castro, T.

Título: Gestión Técnico Económica de Explotaciones Bovinas Extensivas: Un nuevo reto para el veterinario

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 9, 10 y 11 de Junio de 2010

Autores: Martínez, D; Castro, T, Jimeno, V e Isabel, B.
Título: UTILIZACION DE GRASAS DE ORIGEN VEGETAL EN RACIONES DE VACAS
LECHERAS: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, REPRODUCTIVOS Y COMPOSICIÓN DE LA GRASA
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 9, 10 y 11 de Junio de 2010

Autores: Pérez; B., Castro, T, Jimeno, V., Isabel, B., de La Fuente, J., Cabezas, A.
Título: SUPLEMENTACIÓN DE RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE TERNEROS CON
ACEITES VEGETALES: CALIDAD DE CARNE.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XVI CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: 11, 12 y 13 de Mayo de 2011

Autores: Pérez; B., Castro, T, Jimeno, V., Isabel, B., de La Fuente, J., Cabezas, A.
Título: SUPLEMENTACIÓN DE RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE TERNEROS CON
ACEITES VEGETALES: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA GRASA.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XVI CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: 11, 12 y 13 de Mayo de 2011

Autores: Moral, J., Fonseca, J.M., Suarez, I., De Prado, A.I., Jimeno, V., Castro, T.
Título: EFICACIA DEL RIMADYL® EN EL CONTROL DEL DOLOR Y LA RECUPERACIÓN
POSTQUIRÚRGICA DESPUES DE UNA CIRUGÍA POR DISLOCACIÓN ABOMASAL.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XVI CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: 11, 12 y 13 de Mayo de 2011

Autores: Cabezas, A., Jimeno, V., Castro, T.
Título: EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITES VEGETALES EN PIENSOS PARA EL CEBO DE
TERNEROS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PIENSO Y PAJA: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS,
CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA GRASA.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XVII CONGRESO INTERNACIONAL MEDICINA BOVINA ANEMBE Publicación: SI
Lugar celebración: Santander (España) Fecha: 2012

Autores: Fortunato, R.P., Castro, T., Jimeno, V., Lemos, J.P.C.
Título: SOYBEAN OIL AND VITAMIN E: EFFECTS ON PRODUCTION PARAMETERS AND MEAT
QUALITY OF FRIESIAN CALVES
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXVII WORLD BUIATRICAL CONGRESS Publicación: SI
Lugar celebración: LISBON (PORTUGAL) Fecha: 2012

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

Tesis doctorales dirigidas

Título: ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y LA ESTRUCTURA INTESTINAL DE POLLOS DE CARNE ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE BUTIRATO SÓDICO EN DIETAS EXPERIMENTALES

Doctorando: WALBENS SIQUEIRA BENEVIDES Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA Fecha: 24/09/2010
Calificación: Sobresaliente "*cum Laudem*" por unanimidad

Título: SUPLEMENTACIÓN DE RACIONES PARA CEBO INTENSIVO DE TERNEROS CON ACEITES VEGETALES: RENDIMIENTO PRODUCTIVOS, CALIDAD DE LA CANAL, DE LA GRASA Y DE LA CARNE.

Doctorando: BEGOÑA PÉREZ ESPÉS Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA Fecha: 16/12/2010
Calificación: Sobresaliente "*cum Laudem*" por unanimidad

Título: SUPLEMENTACIÓN DE LAS RACIONES PARA VACAS LECHERAS DE ALTA PRODUCCIÓN CON ACEITES DE ORIGEN VEGETAL: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS

Doctorando: DIEGO MARTÍNEZ DEL OLMO Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA Fecha: 23/07/2012
Calificación: Sobresaliente "*cum Laudem*" por unanimidad

Título: UTILIZACIÓN DE ACEITES VEGETALES EN PIENSOS DE TERNEROS CEBADOS SEGÚN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PIENSO Y PAJA: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y CALIDAD DE LA CARNE TRAS SU MADURACIÓN

Doctorando: ALMUDENA CABEZAS ALBENIZ Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA Fecha: 07/07/2017
Calificación: Sobresaliente "*cum Laudem*" por unanimidad

Participación en comités y representaciones

Título del comité:

Entidad de la que
depende: Tema:

Fecha:

Título del comité:

Entidad de la que
depende: Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i
(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos)

Título: FORMULACIÓN DE RACIONES EN GANADO VACUN LEITEIRO
Tipo de actividad: DOCENCIA Y CORDINACIÓN DEL PROFESORADO Ámbito: ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LUGO

Fecha: 1997

Título: FORMULACIÓN DE RACIONES PARA RUMIANTES
Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE LAS JORNADAS Ámbito: ITGV (PAMPLONA)
Fecha: 1998

Título: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES RUMIANTES
Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE LOS SEMINARIOS Ámbito: GRUPO LECHE PASCUAL (ARANDA DEL DUERO)
Fecha: 2003

Título: INSTALACIONES Y ALOJAMIENTOS EN GANADO VACUNO
Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE LOS SEMINARIOS Ámbito: AGROSEGURO (ESPAÑA)
Fecha: 2003-2004

Título: FORMULACIÓN PRÁCTICA DE RACIONES, EN GANADO OVINO Y CAPRINO DE APTITUD LECHERA
Tipo de actividad: DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO Ámbito: MERIAL LABORATORIOS S.A. (ESPAÑA)

Fecha: 2005

Título: ASESORÍA EN NUTRICIÓN Y FORMULACIÓN DE RUMIANTES
Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS Ámbito: SHERING-PLOUGH, ANIMAL HEALTH (ESPAÑA)
Fecha: 2004-2005

Título: FORMULACIÓN PRÁCTICA DE RACIONES, EN GANADO OVINO Y CAPRINO DE APTITUD LECHERA
Tipo de actividad: DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO Ámbito: MERIAL LABORATORIOS S.A. (ESPAÑA)

Fecha: 2006

Título: FORMULACIÓN PRÁCTICA DE RACIONES, EN GANADO OVINO Y CAPRINO DE APTITUD LECHERA
Tipo de actividad: DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO Ámbito: MERIAL LABORATORIOS S.A. (ESPAÑA)

Fecha: 2007

Título: TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE
LECHE
Tipo de actividad: DOCENCIA MASTER EN
GESTIÓN DE LA CALIDAD ALIMENTARIA

Ámbito: UPM

Fecha: 2008

Título: 1º CURSO DE NUTRICIÓN DE VACUNO DE CEBO Tipo de actividad: DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Fecha: Junio 2008

Ámbito: SHERING-PLOUGH, ANIMAL HEALTH (ESPAÑA)

Título: FORMULACIÓN PRÁCTICA DE RACIONES, EN GANADO OVINO Y CAPRINO DE APTITUD LECHERA

Tipo de actividad: DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Ámbito: Merial Laboratorios S.A. (ESPAÑA)

Fecha: Marzo 2009

Título: SEMINARIO SECTORIAL: GANADO VACUNO

Tipo de actividad: DOCENCIA

Ámbito: ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS (ENESA)

Fecha: Junio 2009

Título: GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN EN GANADO VACUNO DE CARNE: VACAS NODRIZAS Y CEBO DE TERNEROS.

Tipo de actividad: DOCENCIA S.A. (ESPAÑA) Fecha: Julio 2009

Ámbito: Merial Laboratorios

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)

- INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA UPM, *INGENIERÍA DE LA CALIDAD ALIMENTARIA*.
- DIPLOMADO EN GERENCIA DE EMPRESAS AGRARIAS. C.A.Y.G.-COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. 1984.
- CURSO SUPERIOR DE FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. ICE-UPM. 1992.
- DOCENCIA Y PARTICIPACIÓN EN 60 CURSOS Y SEMINARIOS RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN ANIMAL.
- MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL II CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD ALIMENTARIA (JEREZ DE LA FRONTERA, 2005)
- MIEMBRO DE LA AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION (ADSA).
- DIRECTOR DEL CURSO DE POSTGRADO DE LA UPM, *CURSO BÁSICO DE FORMULACIÓN DE RACIONES EN GANADO OVINO Y CAPRINO DE APTITUD LECHERA* TÍTULO PROPIO DE 1,5 ECTS
- DIRECTOR DEL CURSO DE POSTGRADO DE LA UPM, *GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN EN GANADO VACUNO DE CARNE: VACAS NODRIZAS Y CEBO DE TERNEROS* TÍTULO PROPIO DE 2,0 ECTS
- ACREDITACIÓN NACIONAL PARA EL ACCESO AL CUERPO DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD
- SUBDIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID HASTA OCTUBRE 2009.
- REVISOR *AD HOC* DE LA REVISTA *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE* EN 2012.
- MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XVIII CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA EN 2013, 2014, 2015.
- MIEMBRO DEL *MEAT MARKET OBSERVATORY (MMO)*. 2016.
- 5 QUINQUENIOS POR MÉRITOS DOCENTES EVALUADOS POSITIVAMENTE
- 1 SEXENIO CON VALORACIÓN POSITIVA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae

Nombre: M^a ASCENSION SARA LAUZURICA GÓMEZ

Fecha: 25 de Octubre de 1018

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.

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	M ^a ASCENSIÓN SARA LAUZURICA GÓMEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Dpto./Centro	DPTO. PRODUCCIÓN ANIMAL FAC. VETERINARIA		
Dirección	AVDA. PUERTA DE HIERRO S/N		
Teléfono	913943766	correo electrónico	saralauz@ucm.es
Categoría profesional	Titular Universidad	Fecha inicio	1992
Espec. cód. UNESCO	3104		
Palabras clave	Rumiantes, alimentación, calidad, canal, carne, acuicultura		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Veterinaria	Fac. Veterinaria UCM	1980
Doctorado Veterinaria	Fac. Veterinaria UCM	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica -

Valoración positiva de 3 tramos de la evaluación de la actividad investigadora (sexenios).

- Citas totales WOS: 647.

- Publicaciones SCI totales y distribución por cuartiles: 33 (25 Q1, 7 Q2; 1 Q3).

- Índice h WOS: 14.

-Total comunicaciones congresos: 75 (congresos internacionales: 35; congresos nacionales: 40).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco).

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (1980), obtuve una beca de una Beca de Formación del Personal Investigador (FPI) en el Instituto de Investigación Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria (INIA) para la realización de mi Doctorado y posteriormente otra beca de continuación en la investigación de la Comunidad de Madrid, hasta que defendí mi tesis doctoral en 1989. Año en el cual comencé como Profesora Ayudante LRU en la Facultad de Veterinaria en el Departamento de Producción Animal. En 1991 obtuve la Plaza de Profesora Titular de Universidad. Durante esa trayectoria tuve una formación multidisciplinar en el estudio sobre como los factores de relacionado con la alimentación repercuten en la calidad de la canal y de la carne de los animales. En ese sentido, he dirigido 4 proyectos competitivos de Ámbito Nacional, Proyecto de I+D, dentro del Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en coordinación con las CCAA. Además de haber participado en proyectos nacionales e internacionales. Junto a ello en participado múltiples proyectos de investigación competitivos y con empresas centrados sobre factores relacionados con la alimentación y su efecto sobre la calidad de la canal y de carne. En los últimos años se ha ampliado las líneas de investigación en las que se trabajaba anteriormente sobre bienestar animal en animales de producción y también en piscicultura.

Mi contribución en todos estos campos queda reflejada en publicaciones recientes en revistas tales como Aquaculture, Meat Science, Food Chemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Cleaner Production, entre otras. En mi carrera investigadora he participado en 20 proyectos de investigación, figurando en cuatro de ellos como investigador principal. Poseo 32 artículos SCI, 20 artículos de divulgación y en 8 capítulos de libro. He dirigido tres tesis doctorales y tengo valoración positiva de 3 tramos de la evaluación de la actividad investigadora (sexenios).

C. MÉRITOS MAS RELEVANTES

C.1. PUBLICACIONES

AUTORES: Cañeque, V; Guía, E; Lauzurica, S

TÍTULO: Valor nutritivo del ensilado de pulpa de remolacha prensada y efecto sobre el mismo de una complementación nitrogenada.

REVISTA: Pastos, XIV, 1, 93-109. (1984)

AUTORES: Cañeque, V; Rodríguez, J; Lauzurica, S; Guía, E.

TÍTULO: Efecto de la adición de urea sobre el valor nutritivo de la paja tratada por sosa

REVISTA: I.T.E.A, 58, 51-60 (1985).

AUTORES: Lauzurica, S; Cañeque, V; Guía, E.

TÍTULO: Alimentación de ovejas prolíficas productoras de leche al final de la gestación

REVISTA: I.T.E.A., 5, 198-201 (1985)

AUTORES: Guía, E; Cañeque, V; Lauzurica, S

TÍTULO: Estudio de aptitud cárnica de la raza Talaverana

REVISTA: I.T.E.A, 5, 256-259. (1985)

AUTORES: Cañeque, V; Guía, E; Lauzurica, S

TÍTULO: La pulpa de remolacha prensada y ensilada en la alimentación de los rumiantes

MONOGRAFÍA: INIA. Madrid (España), 55, (1986)

AUTORES: Cañeque, V; Lauzurica, S; Guía, E.

TÍTULO: Bases técnicas del ensilado de forrajes

LUGAR DE PUBLICACIÓN: Monografías INIA. Madrid (España), 59 (1987)

AUTORES: Cañeque, V; Lauzurica, S.

TÍTULO: Sustitución de cereales por paja tratada por sosa en piensos para engorde intensivo de corderos

REVISTA ITEA, 70, 23-29 (1987).

AUTORES: Cañeque, V; Guía E; Lauzurica, S

TÍTULO: Efectos sobre el consumo y calidad de la canal de la utilización de heno de alfalfa o paja como alimento de volumen en el engorde intensivo de corderos.
REVISTA: I.T.E.A., 7, 156-159. (1987)

AUTORES: Cañeque, V; Lauzurica, S; Guía, E.
TÍTULO: Empleo de cebada entera en el engorde intensivo de corderos de ambos sexos sacrificados a distintos pesos.
REVISTA: I.T.E.A.,7, 159-162. (1987)

AUTORES: Cañeque, V; Lauzurica, S; Guía, E
TÍTULO: Empleo de distintas cantidades de leche en lactancia artificial de corderos de raza Manchega.
REVISTA: I.N.I.A. SERIE Producción animal, 86 (2), 164-171 (1990)

AUTORES: Cañeque V.; Ruiz de Huidobro, F.; Guía E.; Lauzurica S.
TÍTULO: Estudio de diferentes sistemas de crianza y cebo de corderos mediante el empleo de productos básicos del mercado nacional para la obtención de canales de pesos elevados.
LIBRO: Resultados de proyectos de investigación. Producción Animal. Ministerio de Agricultura., III, 93-102. (1985)

AUTORES: Ruiz de Huidobro, F.; Cantero, M^a.A.; López, D.; Sancha, J.L.; Cañeque, V.; Lauzurica, S.
TÍTULO: La clasificación de las canales de lechal y su relación con los parámetros objetivos de engrasamiento
REVISTA: ITEA, 18 (II), 721-723.(1997)

AUTORES: Ruiz de Huidobro, F., Sancha, J.L., López, D., Cantero, M.A., Cañeque, V., Manzanares, C., Velasco, S., Gayán, J., Lauzurica, S., Pérez, C.
TÍTULO: Características instrumentales y sensoriales de la carne de corderos lechales de raza Talaverana.
REVISTA: Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales, 13 (1,2 y 3), 21-30. (1998)

AUTORES: Velasco S., Lauzurica S., Cañeque V., Pérez C., Huidobro F., Manzanares C., Díaz M.T.
TÍTULO: Carcass and meat quality of Talaverana breed sucking lambs in relation to gender and slaughter weight.
REVISTA: Animal Science, 70, 253-263. (2000)

AUTORES: Velasco S., Cañeque V., Díaz M.T., Pérez C., Lauzurica S., Huidobro F., Manzanares C., González J.
TÍTULO: Producción lechera y composición lipídica de la leche de ovejas Talaveranas durante la lactancia de sus corderos.
REVISTA: Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales. INIA, 16 (1), 181-192. (2001)

AUTORES: Cañeque, V., Velasco, S., Diaz, M.T., Pérez, C., Huidobro, F., Lauzurica S., Manzanares C., González J.
TÍTULO: Effect of weaning age and slaughter weight on carcass and meat quality of Talaverana breed lambs raised at pasture.
REVISTA: Animal Science, 73, 85-95. (2001)

AUTORES: Velasco S., Cañeque V., Pérez C., Lauzurica S., Díaz M.T., Huidobro F., Manzanares C., González J.
TÍTULO: Fatty acid composition of adipose depots of sucking lambs raised under different production systems.
REVISTA: Meat Science, 59 (3), 325-333. (2001).

AUTORES: Ruiz de Huidobro F.; Cañeque V.; Lauzurica S.; Velasco S.; Pérez C.; Onega, E.
TÍTULO: Sensory characterization of texture in sucking lambs. Methodology.
REVISTA: Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales, 16 (2) 245-256. (2001).

AUTORES: Diaz, M. T., Velasco S., Cañeque, V., Lauzurica, S., Ruiz de Huidobro, F., Manzanares, C., Pérez, C., González, J., Manzanares, C.
TÍTULO: Use of concentrate or pasture for fattening lambs and its effect on carcass and meat quality.
REVISTA: Small Ruminant Research, 43, 257-268. (2002)

AUTORES: Diaz, M.T., Velasco, S., Perez, C., **Lauzurica, S.**, Huidobro, F., Cañeque, V.
TÍTULO: Physico-chemical characteristics of carcass and meat Manchego-breed suckling lambs slaughtered at different weights.
REVISTA: Meat Science, 65, 1085-1093 (2003)

AUTORES: Cañeque, V., Velasco, S., Diaz, M.T., Huidobro, F., Pérez, C., **Lauzurica S.**
TÍTULO: Use of whole barley with a protein supplement to fatten lambs under different management systems and its effect on meat and carcass quality.
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Animal Research, 52, 271-285. (2003)

AUTORES: Miguel, E., Onega, E., Cañeque, V., Velasco, S., Diaz, ;.T., **Lauzurica, S.**, Pérez, C., Blazquez, B., Ruiz de Huidobro, F.
TÍTULO: Carcass classification in sucking lambs. Discrimination ability of the European Union Scale.
REVISTA: Meat Science, 63, 107-117. (2003). CLAVE: R

AUTORES: F. Ruiz de Huidobro., E. Miguel, T. Diaz, S. Velasco, **S. Lauzurica**, C. Pérez, E. Onega, B. Blazquez,.V. Cañeque
TÍTULO: Carcass classification in sucking lambs. II Comparison among subjective carcass classification methods: fatness scales and conformation scales with 0.25 point-intervals
REVISTA: Meat Science, 66, 135-142. (2003). CLAVE: R

AUTORES: E. Miguel, F. Ruiz de Huidobro, T. Díaz, S. Velasco, **S. Lauzurica**, C. Pérez, E. Onega, B. Blazquez,.V. Cañeque.

TÍTULO: Methods of carcass classification based on subjective assessments of carcass fatness and of carcass conformation: effect of sex on the prediction of tissue composition in carcasses of sucking lambs.

REVISTA: Animal Science 77, 383-393. (2003).

CLAVE: R

AUTORES: M.T. Díaz, V. Cañeque, **S. Lauzurica**, S. Velasco, F. Ruíz de Huidobro, C. Perez
TÍTULO: Prediction of suckling lamb carcass composition from objective and subjective carcass measurements.

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science, 66, 895- 902 (2004).

CLAVE: R

AUTORES: Velasco S., Cañeque V., **Lauzurica S.**, Pérez C., Huidobro, F.

TÍTULO: Effect of different feeds on meat quality and fatty acid composition of lambs fattened at pasture.

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 66: 457-465 (2004)

CLAVE: R

AUTORES: Cañeque V., Pérez C., Velasco S., Díaz M.T., **Lauzurica S.**, Álvarez I., Ruiz de Huidobro F., Onega E., de la Fuente, J.

TÍTULO: Carcass and meat quality of light lambs using principal component analysis.

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 67: 595-605 (2004).

CLAVE: R

AUTORES: I. Álvarez, M.T. Díaz, J. De la Fuente, **S. Lauzurica**, V. Cañeque

TÍTULO: Metodología para el análisis de vitamina E en carne

REF. REVISTA/LIBRO: Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los rumiantes Ed.: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria 313-321 (2005)

CLAVE: CL

AUTORES: J. De la Fuente, M.T. Díaz, I. Álvarez, **S. Lauzurica**, C. Pérez, V. Cañeque

TÍTULO: Comportamiento y bienestar animal. Índices bioquímicos

REF. REVISTA/LIBRO: Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los rumiantes Ed.: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria 47-60 (2005)

CLAVE: CL

AUTORES: Díaz M.T, de la Fuente J., **Lauzurica S.**, Pérez C., Velasco S., Álvarez I., Ruiz de Huidobro F., Onega E., Blázquez B. and Cañeque V.

TÍTULO: Use of carcass weight to classify Manchego sucking lambs and its relation to carcass and meat quality.

REF. REVISTA/LIBRO: Animal Science, 80: 61-69. (2005).

CLAVE: R

AUTORES: V. Cañeque, M.T. Díaz, I. Álvarez, **S. Lauzurica**, C. Pérez and J. De la Fuente

TÍTULO: The influences of carcass weight and depot on the fatty acid composition of fats of suckling Manchego lambs

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 70: 373-379. (2005).

CLAVE: R

AUTORES: **Lauzurica S.**, De la Fuente J., Díaz M.T., Álvarez I., Pérez C. and Cañeque V.

TÍTULO: Effect of dietary supplementation of vitamin E on characteristics of lamb meat packed under modified atmosphere

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 70 639-646. (2005)

CLAVE: R

AUTORES: T. Díaz, J. De la Fuente, C. Pérez, **S. Lauzurica**, I. Álvarez, F. Ruiz de Huidobro S. Velasco, V. Cañeque.

TÍTULO: Body composition in relation to slaughter weight and gender in suckling lambs.

REVISTA: Small Ruminant Research 64, 126-132. (2006).

AUTORES: E. Miguel, F. Ruiz de Huidobro, B. Blázquez, S. Velasco, **S. Lauzurica**, C. Pérez, V. Cañeque.

TÍTULO: Live weight effect on the prediction of tissue composition in suckling lamb carcasses using the European Union scale

REVISTA: Small Ruminant Research 67, 199-208. (2007).

AUTORES: De La Fuente, J., Díaz, M.T., Álvarez, I., **Lauzurica, S.**, Cañeque, V., Pérez, C.
TITULO: Effect of Dietary supplementation of vitamin E on characteristics of vacuum-packet lamb.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of the Science of Food and Agriculture 87: 651-659 (2007)

CLAVE: R

AUTORES: Álvarez I., De la Fuente, J Díaz M.T., **Lauzurica S**, Pérez C., Cañeque V.

TÍTULO: Estimation of α -tocopherol concentration necessary to optimise lamb meat quality stability during storage in high-oxygen modified atmosphere using broken-line regression analysis

REF. REVISTA/LIBRO: Animal 2:1405-1411 (2008)

CLAVE: A

AUTORES : Álvarez, : I. De la Fuente, J.. Cañeque V, **Lauzurica S.**, Pérez C., Díaz M. T.

TÍTULO: Changes in the Fatty Acid Composition of M. Longissimus Dorsi of Lamb during Storage in a High-Oxygen Modified Atmosphere at different levels of dietary Vitamin E supplementation

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Agricultural and Food Chemistry 57:140-146 (2009)

CLAVE: A

AUTORES: De la Fuente-Vazquez, J., Díaz Díaz-Chirón, M., **Lauzurica-Gómez, S.**, Pérez-Marcos, C.

TÍTULO: Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne.

REF. REVISTA/LIBRO: Bienestar animal y calidad de la carne 113-135 (2010)

EDITORIAL: (Eds.) BM Editores. México. ISBN 978-607-00-1506-9.

CLAVE: CL

AUTORES : De la Fuente, J., Sánchez, M., Pérez, C., **Lauzurica, S.**, Vieira, C., González de Chavarri, E., Díaz M. T.

TÍTULO: Physiological response and carcass and meat quality of suckling lambs in relation to transport time and stocking density during transport by road

REF. REVISTA/LIBRO: Animal, 4: 250-258 (2010)

CLAVE: A

AUTORES: M.T. Díaz, V. Cañeque, C.I. Sánchez, **S. Lauzurica**, C. Pérez, C. Fernández, I. Álvarez, J. De la Fuente

TÍTULO: Nutritional and sensory aspects of light lamb meat enriched in n-3 fatty acids during refrigerated storage

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chemistry 124 (1): 147-155 (2011) CLAVE: A

AUTORES: Muíño, I.; Apeleo, E.; Pérez-Santaescolástica, C.; Rivas-Cañedo, A.; Pérez, O.; Díaz, M.T.; De la Fuente, J.; Pérez, C.; **Lauzurica, S.**; Cañeque, V

TÍTULO: Efecto de la suplementación con antioxidantes en la dieta de corderos sobre la calidad de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 6: 40-44 (2012)

CLAVE: A

AUTORES: Pérez-Santaescolástica, C.; Apeleo, E.; Muíño, I.; Rivas-Cañedo, A.; Pérez, C.; **Lauzurica, S.**; Díaz, M.T.; Cañeque, V.; De la Fuente, J.

TÍTULO: Bienestar animal de corderos ternascos durante su espera en matadero.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 6: 60-64 (2012)

CLAVE: A

AUTORES: De la Fuente, J.; González de Chávarri, E.; Sánchez, M.; Vieira, C.; **Lauzurica, S.**; Díaz, M.T.; Pérez, C.

TÍTULO: The effects of journey duration and space allowance on the behavioural and biochemical measurements of stress responses in suckling lambs during transport to an abattoir.

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Animal Behaviour Science 142: 30-41 (2012)

CLAVE: A

AUTORES: Muíño, I., Apeleo, E., Pérez-Santaescolástica, C., Díaz, M.T., Pérez, C., De la Fuente, J., López, O., Cañeque, V., Rivas-Cañedo, A., Bermejo, R., **Lauzurica, S.**

TÍTULO: Efecto de la adición de extracto de vino tinto en la conservación de hamburguesas de cordero enriquecidas en ácidos grasos omega-3.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 7: 19-22 (2013)

CLAVE: A

AUTORES: Rivas-Cañedo, A.; Apeleo, E.; Muíño, I.; Pérez, C.; **Lauzurica, S.**; Pérez-Santaescolástica, C.; Díaz, M.T.; Cañeque, V.; De la Fuente, J.

TÍTULO: Effect of dietary supplementation with either red wine extract or vitamin E on the volatile profile of lamb meat fed with omega-3 sources.

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 93: 178-186 (2013)

CLAVE: A

AUTORES: Sanchez-Sanchez, M.; Vieira-Aller, C.; De-La-Fuente-Vazquez, J.; Perez-Marcos, C.; **Lauzurica-Gomez, S.**; Gonzalez-De-Chavarri E.; Diaz-Diaz-Chiron, M.T.

TÍTULO: Effect of season and stocking density during transport on carcass and meat quality of suckling lambs.

REF. REVISTA/LIBRO: Spanish Journal of Agricultural Research, 11(2): 394-404 (2013)

CLAVE: A

AUTORES: Díaz, M.T., Vieira, C., Pérez, C., **Lauzurica, S.**, González de Chávarri, E., Sánchez, M., De la Fuente, J.

TÍTULO: Effect of lairage time (0 h, 3 h, 6 h or 12 h) on glycogen content and meat quality parameters in suckling lambs

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science 96: 653-660 (2014)

CLAVE: A

AUTORES: Jesús de la Fuente-Vázquez; María Teresa Díaz-Díaz-Chirón; Concepción Pérez-Marcos; Vicente Cañeque-Martínez; Carlos I. Sánchez-González; Inmaculada Álvarez-Acero; César Fernández-Bermejo; Ana Rivas-Cañedo; **Sara Lauzurica-Gómez** .

TÍTULO: Linseed, microalgae or fish oil dietary supplementation affects performance and quality characteristics of light lambs.

REF. REVISTA/LIBRO: Spanish Journal of Agricultural, 12 (2): 436-447 (2014)

AUTORES: Iria Muíño; Elizabeth Apeleo; Jesús de la Fuente; Cristina Pérez-Santaescolástica; Ana Rivas-Cañedo; Concepción Pérez; María Teresa Díaz; Vicente Cañeque; **Sara Lauzurica**

TÍTULO: Effect of dietary supplementation with red wine extract or vitamin E, in combination with linseed and fish oil, on lamb meat quality.

REF. REVISTA/LIBRO: Meat Science, 98 (2): 116-123 (2014).

AUTORES: Bermejo-Poza, R; De la Fuente, J; Perez, C; **Lauzurica, S**; Gonzalez, E; Diaz, M. T; Villarroel, M.

TITULO: The effect of intermittent feeding on the pre-slaughter fasting response in rainbow trout

REF. REVISTA/LIBRO: Aquaculture (443): 24-30 (2015)

AUTORES: Bermejo-Poza, R; De la Fuente, J; Perez, C; **Lauzurica, S**; Gonzalez, E; Diaz, M. T; Villarroel, M.

TITULO: Reducing the effect of pre-slaughter fasting on the stress response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

REF. REVISTA/LIBRO: Animal Welfare, 25: 339-346 (2016)

AUTORES: Díaz, M.T., Pérez, C., Sánchez, M; **Lauzurica, S.**; Cañeque, V.; González, C.; De la Fuente, J.

TITULO: Feeding microalgae increases omega 3 fatty acids of fat deposits and muscles in light lambs.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of food composition an analysis, 56, 115-123 (2017)

AUTORES: Iria Muíño; María Teresa Díaz; Elizabeth Apeleo; Cristina Pérez-Santaescolástica; Ana Rivas-Cañedo; Concepción Pérez; Vicente Cañeque; **Sara Lauzurica**; Jesús de la Fuente.

TITULO: Valorization of an extract from olive oil waste as a natural antioxidant for reducing meat waste resulting from oxidative processes

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of cleaner production 140, 924-932 (2017)

C.1.1. Publicaciones (capítulos de libros)

Díaz Díaz-Chiron, M.T; Rivas Cañedo, A.; De la Fuente Vazquez, J.; Perez Marcos, C.; **Lauzurica Gomez, S.** (2013) Meat and meat products enriched with n-3 fatty acids. Handbook of Food Fortification and Health from Concepts to Public Health Applications (Eds.) Preedy, V.R.; Srirajskanthan, R.; Patel, V.B. Springer New York.pp 55-69.

De la Fuente-Vázquez, J.; Díaz Díaz-Chirón, M.; **Lauzurica-Gómez, S.**; Pérez-Marcos, C. (2016) Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne. Bienestar animal. Una visión global en Iberoamérica (Eds.) Mota Rojas, D., Velarde Calvo, A., Huertas Canén, S. M., Cajiao Pachón, M. N. Elsevier España S. L. U. pp 299-316.

C.2. PROYECTOS

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO “Utilización de la soja, urea y biuret en raciones de engorde intensivo de corderos con distintas fuentes energéticas. I digestibilidad, balance de nitrógeno y evolución de parámetros ruminales. II. Efecto sobre el consumo, crecimiento y calidad de las canales”.

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA nº 1018

DURACIÓN DESDE: 978 HASTA 1981

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañeque Martinez

TÍTULO DEL PROYECTO “Influencia del nivel energético de la ración en los dos últimos meses de gestación sobre el peso de los corderos al nacer y la evolución de las reservas de la oveja”

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA nº 4019 y 5847

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañeque Martinez

TÍTULO DEL PROYECTO “Influencia del nivel energético de la ración en ovejas gestantes sobre el peso de los corderos al nacimiento y sobre la ulterior producción láctea”.

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT nº 0465/81

DURACIÓN, desde: 1980 HASTA:1983

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañeque Martinez

TÍTULO DEL PROYECTO "Estudio de los factores nutritivos que afectan a la calidad de la canal en corderos de ambos sexos sacrificados con pesos elevados"
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA nº 5724
DURACIÓN, desde: 1984 HASTA:1987
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TÍTULO DEL PROYECTO "Estudio de diferentes sistemas de crianza y cebo de corderos mediante el empleo de productos básicos del mercado Nacional para la obtención de canales de pesos elevados"
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA nº 8059
DURACIÓN, desde: 1988 HASTA:1991
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TÍTULO DEL PROYECTO "Efecto de los sistemas de producción de cordero ligados al medio natural sobre la calidad de la canal y de la carne en algunas razas autoctonas"
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA:1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TÍTULO DEL PROYECTO "Investigación prenortativa para el establecimiento de una Denominación Específica: Tipificación del lechal Manchego".
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
DURACIÓN: desde 1998 HASTA:2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TÍTULO DEL PROYECTO "Criterios de clasificación de las canales de cordero lechal. Caracterización de la calidad de su carne".
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN: 1999 HASTA: 1999
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TITULO DEL PROYECTO: "Determinación de la dosis más adecuada de vitamina E, en el engorde de corderos para optimizar la conservación de las características de su carne".
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN: 2003 HASTA: 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Cañequé Martínez

TITULO DEL PROYECTO: Utilización de microalgas y aceite de pescado como suplemento en el engorde de corderos, para la producción de carne enriquecida con ácidos omega-3.
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sara Lauzurica Gómez

TITULO DEL PROYECTO: Transporte comercial de corderos lechales a mataderos: repercusiones sobre el bienestar animal y sobre la calidad de la canal y de la carne.
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Concepción Pérez Marcos

TÍTULO DEL PROYECTO: Bienestar Animal en la Espera en Matadero de Corderos Lechales de la Raza Rubia de El Molar y la Repercusión en la Calidad de su
ENTIDAD FINANCIADORA: UCM-CAM
DURACIÓN: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sara Lauzurica Gómez

TÍTULO DEL PROYECTO: Antioxidantes naturales, extracto de uva y aceituna, en la dieta de cordeo para preservar las características físico-químicas y sensoriales de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3 sometida a diferentes estrategias de conservación
ENTIDAD FINANCIADORA: INIA
DURACIÓN DESDE: 2009 *HASTA:*2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jesús de la Fuente Vázquez

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos y el bienestar animal
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid REF.: S2009/AGR-1704
DURACIÓN DESDE: 2009 *HASTA:*2012
PROGRAMA: NEWGAN, *GRUPO DE INVESTIGACIÓN:* BIANDOCARNE
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Sara Lauzurica Gómez

TÍTULO DEL PROYECTO: Optimización del manejo final para mejorar el bienestar y la calidad de la carne de trucha
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad ref.:AGL2013-45557-P
DURACIÓN DESDE: 2014 *HASTA:*2016
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Morris Villarroel Robinson

TÍTULO DEL PROYECTO: Tecnologías de manejo, nutrición y genética para optimizar la producción de alimentos de origen animal característicos de la dieta mediterránea.
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid, ref.: S2013/ABI-2913
DURACIÓN DESDE: 2014 *HASTA:*2018
PROGRAMA: MEDGAN, *GRUPO DE INVESTIGACIÓN:* BIANDOCARNE
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Sara Lauzurica Gómez

C.3. Contratos, meritos tecnológicos o de transferencia

TÍTULO DEL CONTRATO: **Estudio de la situación de la protección de los animales en el momento de su sacrificio o matanza en los mataderos en España y su repercusión en la calidad final del producto**
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
DURACIÓN DESDE: 01/01/2006 *HASTA:*31/12/2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicente Cañeque Martínez

C.5. Actividad docente

Quinquenios de Docencia = 6

Docencia reconocida en la UCM o en otras universidades públicas= 34 años

Actividad Docente: desde 1987 hasta la actualidad. 29 años

Asignaturas impartidas

Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

- Producción de Materias Primas 1er Curso (desde 1992 / hasta 2013)
- Técnicas de Producción Animal (OP)

Grado de Ciencia y tecnología de los alimentos:

- Producción de Materias Primas 1er Curso (desde 2011 / hasta 2018)

Licenciatura en Veterinaria:

- Etología y Protección Animal y Etnología. 1er curso
- Etnología e Identificación, Etología y Protección Animal. 1er curso
- Manejo e instalaciones en las explotaciones ganaderas, 5º curso
- Producción e Higiene Animal 4º curso
- Producción Animal e Higiene Veterinaria 3er curso
- Producciones Animales e Higiene Animal, Cría y Salud de los Animales 4ºCurso
- Proyectos y Construcciones Ganaderas. 5º Curso
- Producciones Animales 5º Curso
- Identificación, Valoración y Cría de Perros y Gatos (OP)

Grado de Veterinaria:

- Cría y Producción Animal I 3er Curso
- Cría y Producción Animal II 3er Curso
- Rotatoria Producción Animal 5º Curso
- Etnología, Bienestar Animal e Higiene Veterinaria 1er Curso

Máster Investigación en Ciencias Veterinarias:

- Producción Animal Aplicada
- Investigación en Economía, Genética y Producción Animal

Cursos de Doctorado

Coordinadora de las asignaturas:

- Producción de Materias Primas
- Etología Protección Animal y Etnología

CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	2018/10/22
First and Family name	Clemente LOPEZ BOTE		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID	F-5103-2014	
	Orcid code	0000-0002-6839-8057	
	Scopus	55939301100	
	Google scholar	https://scholar.google.es/citations?user=Q_OwF1MAAAAJ&hl=es	

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad Complutense		
Department	Producción Animal		
Address and Country	Avda Puerta de Hierro sn. 28040 Madrid. Spain		
Phone number	+34913943781	E-mail	clemente@ucm.es
Current position	Profesor	From	03/2004
Espec. cód. UNESCO	310406:NUTRICION, 310408:PORCINOS		
Palabras clave	Swine, pig, nutrition, meat quality, oxidation		

A.2. Education

PhD	University Extremadura	1987
Licenciado Veterinaria	Universidad Complutense	1984

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Average number of cites (8 last years) 300 c/y **Sexenios de investigación: 5**

Orcid	0000-0002-6839-8057	Nº art	citas	h
Researcherid (WOS)	F-5103-2014	192	4488	35
Scopus	55939301100	183	3872	33
Google scholar	https://scholar.google.es/citations?user=Q_OwF1MAAAAJ&hl=es		5643	41 (> 2011 29)

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Los antecedentes del grupo se remontan al año 1993, cuando el IP llegó a la Universidad Complutense procedente de Michigan State University y de la Universidad de Extremadura, donde había trabajado en aspectos que relacionan la alimentación animal con las propiedades de los alimentos de origen animal (especialmente ganado porcino). La Dr Rey e Isabel realizaron la tesis doctoral gracias al proyecto Europeo CT941577 del VII programa marco. Desde entonces el grupo ha venido recibiendo sin interrupción proyectos competitivos del plan nacional de investigación, gracias a lo cual han podido ir dotándose de un laboratorio razonablemente bien equipado, especialmente en lo referente a estudios relacionados con el metabolismo y composición de lípidos y compuestos con actividad antioxidantes. Estas dos investigadoras, tras un periodo en la empresa privada se incorporaron a la UCM en 2002 y 2006 respectivamente, constituyendo, junto con la Dr Castro, el grupo de investigación UCM nº 9200151. Posteriormente se han incorporado el Dr Olivares, que también realizó la tesis doctoral en el grupo (gracias a un contrato de

formación predoctoral asociado a un proyecto AGL 2004) y más recientemente los Drs Viveros y Arija, que han realizado su línea de investigación en ganado avícola.

El grupo trabaja en el ámbito aplicado, con una fuerte componente básica en su metodología (debido a las carencias de instalaciones experimentales antes señalada). El objetivo no es tanto profundizar en el conocimiento, sino la resolución de problemas concretos del sector ganadero relacionados con la alimentación, el metabolismo, la calidad de los alimentos de origen animal.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

1) Books

E. Decker, C. Faustman y C.J.López Bote. 2000. Antioxidants in muscle Foods: Nutritional Strategies to Improve Quality. John Wiley and Sons Inc. Nueva York, 17 capítulos, 499 pp. (ISBN 0-471-31454-4)

A.Barroeta, S.Calsamiglia, R.Cepero, C.J.López Bote y J.M. Hernández. 2002. Óptima nutrición vitamínica de los animales para la producción de alimentos de calidad. Pulso Ediciones, S.L. Barcelona, 6 capítulos, 208 pp. (ISBN 84-86.671-67-1).

J.Ruiz y C.J. López Bote. 2002. Improvement of dry-cured ham quality by lipid modification through dietary means. En: Recent Advances in the Quality of Meat and Meat Products. Ed F. Toldrá. Research Signpost. India. pp 255-272. ISBN 81-7736-125-2.

2) Scientific articles

Ovilo, C, González-Bulnes A, Benítez R, Ayuso M, Barbero A, Perez-Solana M, Barragan C, Astiz S, Fernández A, Lopez-Bote C (2014) Prenatal programming in an obese swine model: sex-related effects of maternal energy restriction on morphology, metabolism and hypothalamic gene expression. British Journal of Nutrition, 111, 735–746

Amazan D, Cordero G, López-Bote CJ, Lauridsen C, Rey AI (2014) Effects of oral micellized natural vitamin E (D- α -tocopherol) v. synthetic vitamin E (DL- α -tocopherol) in feed on α -tocopherol levels, stereoisomer distribution, oxidative stress and the immune response in piglets Animl, 8:3, pp 410–419

Rey, A. I., Lopez-Bote, C. J. (2014). Alpha-tocopherol stereoisomer analysis as discriminant method for distinguishing Iberian pig feed intake during the fattening phase. Food Chemistry, 142, 342-348.

Segura, J., Lopez-Bote, C. J. (2014). A laboratory efficient method for intramuscular fat analysis. Food Chemistry, 145, 821-825.

Vicente, J. G., Isabel, B., Cordero, G., Lopez-Bote, C. J. (2013). Fatty acid profile of the sow diet alters fat metabolism and fatty acid composition in weanling pigs. Animal Feed Science and Technology, 181(1-4), 45-53.

C.2. Research projects and grants

-Diferencias en el metabolismo de los ácidos grasos según su insaturación: algunas aplicaciones prácticas. CICYT AGL2007-63655. Investigador principal

-Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal. Newgan. Consorcio de investigación. Comunidad de Madrid

P2009/AGR-1704. Entidades participantes: UPM, UCM, INIA, CSIC. Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui (UPM)

-Efectos nutricionales y genéticos sobre la adipogénesis en el cerdo ibérico. CICYT AGL2010-21991-C03. Investigador principal

-Variabilidad del peso al nacimiento en el cerdo ibérico y desarrollo de estrategias para mitigar sus efectos negativos en el crecimiento, calidad y homogeneidad de la producción. AGL2013-48121-C3-1-R. Investigador

C.3. Contracts

Ref	Company	Title	Project ends
4155575	GESTIONES Y COMERCIO AGROPECUARIO, S.L. (260/2014)	Evaluación de una leche maternizada para la mejora de la viabilidad de lechones lactantes y su adaptación al destete (LECHEGUR)	31/03/2017
4155320	INDUSTRIAS CÁRNICAS LORIENTE PIQUERAS (366/2013)	Eliminación de la textura blanda de jamones curados loncheados y envasados (TEXTURJAM)	30/11/2018
4155898	INDUSTRIAS CÁRNICAS LORIENTE PIQUERAS	Modificación del transcriptoma del cerdo mediante la nutrición para mejorar la grasa intramuscular del jamón curado (PIGOMIC)	31/12/2017
4155899	IBÉRICO COMERCIALIZACION 414/2015	Modificación del transcriptoma del cerdo mediante la nutrición para mejorar la grasa intramuscular del jamón curado (PIGOMIC)	31/12/2017
4155918	JUAN JIMÉNEZ GARCIA 415/2015	Modificación del transcriptoma del cerdo mediante la nutrición para mejorar la grasa intramuscular del jamón curado (PIGOMIC)	31/12/2017
4156138	INDUSTRIAS CÁRNICAS LORIENTE PIQUERAS GENOLE 261/2016	Avances genéticos y tecnológicos para la mejora y el control de la deposición de ácido oleico en jamones curados de cerdo ibérico GENOLE	20/06/2019
4156512	SETNA SA 21/2017	Trabajos de investigación y desarrollo en alimentación porcina	31/01/2018
4156139	SAT VALLEHERMOSO	Oleínas en alimentación cerdo ibérico	13/07/2019
4156699	INDUSTRIAS CÁRNICAS LORIENTE PIQUERAS	Nuevos sistemas de enfriamiento para mejorar la carnización de las canales de cerdo (CHILLING)	31/12/2019

C.4. Other scientific activities and responsibilities

Adjunto del Ganadería en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2003-2005.

Gestor programas de ganadería y Acuicultura (Abril 2005- Diciembre 08). Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), Subdirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia y Ministerios de Innovación)

Subdirector General de Proyectos de Investigación. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía y Competitividad. Febrero 2014-Noviembre 2015.

Jefe de división de coordinación, evaluación y seguimiento científico técnico. Agencia Estatal de Investigación. Noviembre 2015-Septiembre 2017

Director del Grupo de Investigación Complutense: Referencia 92051920151 – Nutrición Animal y calidad de las producciones animales (NUTRICAL)

Editorial Board:

Animal Feed Science and Technology. Elsevier (Senior Editorial Advisory Board)

Spanish Journal of Agricultural Research. INIA (Section Editor, Animal Production)

Avances en Tecnología Porcina, ISSN1697-2015, 2004-actualidad

Referee (SCI journals); Animal Feed Science and Technology, Animal, Archiv für Geflügelkunde, British Journal of Nutrition, British Poultry Science, Food Chemistry, Italian Journal of Food Science, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Animal Science, Journal of the science of Food and Agriculture, Livestock Science, Meat Science, Small Ruminant Research

C5. Actividad Docente

Desde	Puesto	Institución
1984	Profesor Colaborador Dpto. Prod. Animal y TA	F. Veterinaria UNEX
1987	Profesor Titular Interino Dpto. Prod. Animal y TA	F. Veterinaria UNEX
1989	Profesor Titular Dpto. Prod. Animal y TA	F. Veterinaria UNEX
1995	Profesor Titular Dpto. Producción Animal	F. Veterinaria UCM
2004	Catedrático Dpto. Producción Animal	F. Veterinaria UCM

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL
(ANIMAL SCIENCE)



CURRICULUM

VICTORIA LÓPEZ RODAS

OCTUBRE 2018

RESUMEN DEL CURRICULUM:

Datos personales:

Victoria López Rodas

e-mail: vlrodas@ucm.es

Situación Profesional actual:

Catedrática de Universidad. Departamento de Producción Animal (Animal Science).
Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Resumen de la Actividad Investigadora:

- Más de 130 artículos SCI de los que aproximadamente 90 son Q1 (incluyendo revistas como Nature; Proc. R. Soc. B; Frontiers in Microbiology, Evolution...).
- Índice h = 32
- Citas 2920
- Fuente: <https://scholar.google.es/citations?user=2Z93H84AAAAJ&hl=es>
- 4 sexenios de investigación (último sexenio vivo); petición de nuevo sexenio mes de diciembre de este año 2018.
- 30 Proyectos de investigación competitivos (Europeos, Plan Nacional...), 18 de ellos como IP.
- Directora del Grupo de Investigación Complutense: Biotecnología de Microalgas: producción y toxicidad (ALBIOTOX)

Resumen de la Actividad Docente:

- 30 años de docencia en el Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM en asignaturas troncales, optativas, de libre configuración (Genética, Genética Aplicada a la Clínica, Producción sostenible y conservación de Recursos).
- Docencia de Postgrado y Másteres: Producción Animal; Investigación en ciencias Veterinarias, Master en Cambio Global, Master en Ecosistemas Acuáticos.
- Títulos Propios
- Cursos de formación de expertos...
- 15 Tesis Doctorales dirigidas (varias con Premio extraordinario de doctorado)
- 6 Tesinas
- 3 Trabajos Fin de Grado
- 6 Quinquenios docentes

Transferencia Tecnológica:

- Más de 40 contratos con Empresas del Sector y con grandes Empresas como IBERDROLA, URBASER... (modalidades de Artículo 11 y de Artículo 83 LOU).

- Promotor de EBT Complutense premiada
- 5 Patentes

Actividad de Gestión:

- Miembro de la Comisión de Acreditación de disposiciones adicionales 1 y 3 de ANECA (BOE 19 de Junio de 2009).
- Evaluador de la 5ª y 6ª Convocatoria para la evaluación de profesorado contratado de las Universidades de Madrid (ACAP)
- Miembro de la Comisión CODEM-VET de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS).
- Miembro del Observatorio de Salud y Cambio Climático del Ministerio de Sanidad.
- Miembro de la Comisión Asesora para Enfermedades Emergentes de la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Madrid.

Actividad como Evaluador Científico:

- Evaluador de la ANEP
- Evaluador de la Comunidad de Madrid
- Evaluador del Programa Europeo "Environment and Climate"
- Evaluador de la Agencia de Evaluación Argentina FONCYT
- Evaluador del Plan Gallego de Investigación (INCITE)
- Experto OCDE (acuicultura y conservación)
- Experto BEST-Europe
- Evaluador INIA
- Referee de numerosos trabajos de revistas indexadas

INDICE

1. Datos personales e historial profesional
2. Actividad investigadora
 - 2.1. Publicaciones científico técnicas
 - 2.2. Resumen de comunicaciones a congresos
 - 2.3. Proyectos de investigación
3. Transferencia tecnológica
 - 3.1. Contratos de especial relevancia con empresas
 - 3.2. Contratos confidenciales con el Ministerio de Defensa
 - 3.3. Patentes y modelos de utilidad
4. Formación de personal investigador
 - 4.1. Tesis doctorales dirigidas
5. Divulgación científica
6. Gestión de la Investigación
6. Otros méritos

1. DATOS PERSONALES E HISTORIAL PROFESIONAL

1.1. DATOS PERSONALES

Victoria López Rodas (20/09/1955) DNI 02094180F
Telf 913943769 vlrodas@ucm.es

1.2. FORMACIÓN ACADÉMICA

-
- Licenciado en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 1981
 - Doctor en Veterinaria Universidad Complutense de Madrid. 1984
-

1.3. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Catedrático de Universidad
Departamento de Producción Animal (Genética). Facultad de Veterinaria.

Universidad Complutense de Madrid.
Personal de Plantilla
Dedicación a tiempo completo

1.4. HISTORIAL PROFESIONAL ANTERIOR

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Ayudante	UCM	1982-1987
Prof. Titular Interino	UCM	1987-1988
Prof. Titular Universidad	UCM	1988-2010
Promotor y Director Científico	AlgasgenBiotecnol (spin-off) NEBT-UCM	2009 - 2012

Catedrático de Universidad	UCM	Desde 2010
----------------------------	-----	------------

1.5. ESTANCIAS MAS RELEVANTES EN OTROS CENTROS

Predoctorales:

- Instituto Ramón y Cajal (CSIC) (1982)
- Centro Nacional de Nutrición y Alimentación de Majadahonda (1983)

Postdoctorales:

- Sección de Genética Hospital Teresa Herrera (INSALUD). La Coruña (1987)

Invitadas

- Gesellschat für Biotechnologische Forschung mbH (Hanover) (GBF),1993.
- Instituto Nacional das Pescas. INIP. 1995
- Reserva Biológica de Doñana (en varias ocasiones desde el año 2000)

1.6. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Adaptación de microalgas y cianobacterias al cambio global
- 2) Microalgas y cianobacterias tóxicas (HABs)
- 3) Aplicaciones biotecnológicas con microalgas

Especialización (Códigos UNESCO): 241707, 240999, 241704

Líneas de investigación (palabras clave): Adaptación, biotecnología ambiental, genética, ecología, microalgas, contaminación.

1.7. IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	B	C	B

2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESDE LA FORMACION DEL GRUPO DE INVESTIGACION

2.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

CLAVE : (p) = "paper SCI"; (a) = artículo no SCI; (cl)= capítulo de libro; (l)= libro

138. B Baselga-Cervera, J Romero-López, C García-Balboa, E Costas, **Victoria López Rodas**. Improvement of the Uranium Sequestration Ability of a Chlamydomonas sp.(ChISP Strain) Isolated From Extreme Uranium Mine Tailings Through Selection for Potential Bioremediation. Frontiers in Microbiology. 2018 <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.00523>
137. Beatriz Baselga-Cervera, **Victoria López-Rodas**, Camino García-Balboa, Emma I Huertas Cabilla and Eduardo Costas (2016). Mechanisms of Rapid Adaptation to Environmental Stressors in Phytoplankton. Journal of Environmental and Analytical Toxicology. 6:5. DOI: 10.4172/2161-0525.1000405
136. Eduardo Costas, Beatriz Baselga-Cervera, Camino García-Balboa and **Victoria López-Rodas** (2015). Evolutionary Control of Economic Strategy in Fishes: Giffen Behaviour could be a Common Economic Strategy on the Earth. Oceanography 3 (131), 2. DOI: 10.4172/2332-2632.1000131
135. Eduardo Costas, Beatriz Baselga-Cervera, Camino García-Balboa & **Victoria López-Rodas** (2014). Estimating the genetic capability of different phytoplankton organisms to adapt to climate warming. Oceanography: Open Access. DOI: 10.4172/2332-2632.1000123
134. Eduardo Costas, Emma Huertas, Beatriz Baselga-Cervera, Camino García-Balboa & **Victoria Lopez-Rodas** (2014). Phytoplankton Ability to Physiological Acclimatization and Genetic Adaptation to Global Warming. International Journal of Biology 6 (4), 24-36. DOI: 10.5539/ijb.v6n4p24
133. Beatriz Baselga-Cervera, Camino García-Balboa, Eduardo Costas and **Victoria López-Rodas** (2014). Why Cyanobacteria Produce Toxins? Evolutionary Game Theory Suggests the Key. International Journal of Biology 7 (1), p64. DOI: 10.5539/ijb.v7n1p64.
132. JC. Baez, R Real, **V Lopez-Rodas** , E. Costas , A.E. Salvo, C. Garcia-Soto, A. Flores-Moya. The North Atlantic Oscillation and the Arctic Oscillation are drivers of HABs in SW Europe. Harmful Algae 39, 121-126 (2014)
131. M. Rouco, **V. López-Rodas**, R. González, I. E. Huertas, M. J. García-Sánchez, A. Flores-Moya and E. Costas. The limit of genetic adaptation to copper sulphate

- in freshwater phytoplankton: implications for the use of copper as algacide. *Oecologia* 175: 1179-1188 (2014)
130. J. Romero, V. López-Rodas & E. Costas. Estimating the capability of microalgae to physiological acclimatization and genetic adaptation to petroleum and diesel oil contamination. *Aquatic Toxicology* 124: 227- 237 (2012)
129. Beatriz Baselga-Cervera, **Victoria Lopez-Rodas**, Camino García-Balboa & Eduardo Costas (2013). Microalgae: the first nuclear engineers? *Anales del a Real Academia de Farmacia* 79(4).
128. C. García-Balboa, B. Baselga-Cervera, A. García-Sanchez, J.M. Igual, **V. López-Rodas** and E.Costas (2013). Rapid adaptation of microalgae to bodies of water with extreme pollution from uranium mining: An explanation of how mesophilic organisms can rapidly colonise extremely toxic environments. *Aquatic Toxicology*, 144– 145: 116– 123. DOI:10.1016/j.aquatox.2013.10.003.
127. Rapid adaptation of microalgae to bodies of water with extreme pollution from uranium mining: An explanation of how mesophilic organisms can rapidly colonise extremely toxic environments
C García-Balboa, B Baselga-Cervera, A García-Sanchez, JM Igual, V Lopez ...
Aquatic Toxicol. 144, 116-123. 2013 (p)
126. Adaptation of photosynthetic microorganisms to the extreme sulphureous water from Los Baños de Vilo spa (S Spain)
M. M. Fernández-Arjona, E. Bañares-España, M. J. García-Sánchez, V. López-Rodas, E. Costas, A. Flores-Moya
Microbial Ecology (2013) 66:742–751 (p)
125. Microalgae: the first nuclear engineers?
B. Baselga-Cervera, V. Lopez-Rodas, C. García-Balboa, & E.Costas*
Anales Real Academia Nacional de Farmacia (2013, in press) (p)
124. Selected microalgae for petroleum bioremediation: towards a bio-depuration based on von Neumann-like machines
J. Romero-Lopez, E. Costas & V. Lopez-Rodas
NOVA (2013, in press) (cl)
123. The Role Played for Spontaneous Mutation
E Costas & V Lopez—Rodas
In: *Stress Biology of Cyanobacteria: Molecular Mechanisms to Cellular Responses.* CRC Press 307 pp. (2013) (cl)
122. Mutation of microalgae allows phytoplankton dispersion through ships' biofouling.
E. Costas, R. Gonzalez, V. López-Rodas and I.E. Huertas.
Biological Invasions 15: 1739-1750 (2013) (p)

121. Photoacclimation of cultured strains of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* to high-light and low-light conditions.
E. Bañares-España, J. C. Kromkamp, V. López-Rodas, **E. Costas** & A. Flores.
FEMS Microbiology Ecology 83: 700-710 (2013) (p)
120. Biosensores microalgales para la detección de contaminantes ambientales: una revisión
García-Balboa C, Costas E, López-Rodas V.
Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 6(1):51-67 (2012) (a)
119. Estimating the capability of microalgae to physiological acclimatization and genetic adaptation to petroleum and diesel oil contamination.
J. Romero, V. López-Rodas & E. Costas
Aquatic Toxicology 124: 227- 237 (2012) (p)
118. Roles of natural selection, chance and history in the evolution of haploid asexual microalgae under a scenario of global change.
J. Romero, V. Lopez-Rodas & E. Costas
In: 'Natural Selection: Biological Processes, Theory and Role in Evolution'
Nova Science Publishers, Inc. New York 2012 (in press) (cl)
117. Effects of adaptation, chance, and history on the evolution of the toxic dinoflagellate *Alexandrium minutum* under selection of increased temperature and acidification
A. Flores, M Rouco, MJ García-Sánchez, C García-Balboa, R Gonzalez, E. Costas, & V. López- Rodas
Ecol. Evol. 2: 1251-1259 (2012) (p)
116. Separation between toxin-producing and non-toxic clones of *Microcystis aeruginosa* using lectins
V López Rodas, R González, E Costas
Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 78, (2012) (p)
115. Adaptation of microalgae to lindane: a new approach for bioremediation
R. González, C. García-Balboa, M. Rouco, V. Lopez-Rodas & E. Costas
Aquatic Toxicology 109: 25–32 (2012) (p)
114. Use of a real-time remote monitoring network (RTRM) to characterize the Guadalquivir estuary ecosystem.
G. Navarro, E. Huertas, E. Costas, S. Flecha, M. Díez-Minguito, I. Caballero, V. Lopez-Rodas, L. Prieto, J. Ruiz
Sensors 12, 1398-1421 (2012) (p)
113. El papel del fitoplancton frente al desafío del cambio climático. ¿Depende nuestro destino de unas pequeñas microalgas?
Costas E. & López-Rodas V

Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia
([www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view 1152-1198](http://www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view/1152-1198)) (2011) (p)

112. Warming will affect phytoplankton differently: evidence through a mechanistic approach.
Huertas IE, Rouco M, López-Rodas V, Costas E.
Proc Roy Soc. B. 278: 3534–3543 (2011) (p)
111. Evolutionary changes in growth rate and toxin production in the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* under a scenario of eutrophication and temperature increase.
Rouco M, López-Rodas V, Flores-Moya A, Costas E.
Microbial Ecol. 62: 265-273 (2011) (p)
110. Genetic adaptation and acclimation of phytoplankton along a stress gradient in the extreme waters of the Agrio river–Caviahue lake (Argentina).
V. López-Rodas, M. Rouco, S. Sánchez-Fortún, A. Flores-Moya and E. Costas.
J Phycol, 47 (5): 1036–1043, 2011 (p)
109. Highly specific biosensors to herbicides, based on sensitive- and resistant-mutants of microalgae.
J. Hernández, D. Carrera, V. López-Rodas, A. Flores-Moya and E. Costas.
In: *Herbicides and Environment*, Andreas Kortekamp Edt., ISBN: 978-953-307-476-4, Publisher: InTech (2011) (cl)
108. Genetic adaptation of phytoplankters to herbicides source.
V. López-Rodas, E. Costas & A. Flores-Moya.
In: *Herbicides and Environment*, Book edited by: Andreas Kortekamp, ISBN: 978-953-307-476-4, Publisher: InTech, (2011) (cl)
107. Adaptation of microalgae to a gradient of continuous petroleum contamination
Carrera-Martinez D, Mateos-Sanz A, Lopez-Rodas V, E. Costas.
Aquatic Toxicology 101: 342-350 (2011) (p)
106. Elastase activity in *Aspergillus fumigatus* can arise by random, spontaneous mutations.
Alvarez-Perez, J L Blanco, V Lopez-Rodas, A Flores-Moya, E Costas, M E. Garcia
Internat J. Evol. Biol. (ID 602457doi:10.4061/2010/602457) (2010) (p)
105. The ignored stowaways: worldwide dispersion of exotic microalgae species through the biofouling recovering the ships underwater body
Lopez-Rodas V, Gonzalez R. & Costas E.
Anales de da Real Academia Nacional de Farmacia 76: 189-208 (2010) (p)
104. Antiviral agents: To treat or not to treat? An old dilemma revisited in light of new data from the 2009 influenza A(H1N1) pandemic
Martinez-Hernandez J, Lopez-Rodas V & Costas E.

- J. Clinical Virol.* 49: 145-146 (2010) (p)
103. Toxic effects and specific chromium acquired resistance in selected strains of *Dyctiosphaerium chlorelloides*
D'ors A.; Pereira M.; Bartolome M. C.; V. López-Rodas, E. Costas & S. Sanchez-Fortun
Chemosphere: 81: 282-287 (2010) (p)
- 102 Estimating the capability of different phytoplankton groups to adapt to contamination: herbicides will affect phytoplankton species differently
Huertas I. E.; Rouco M.; Lopez-Rodas V. & Costas E
New Phytologist 188: 478-487 (2010) (p)
- 101 Microalgae response to petroleum spill: An experimental model analysing physiological and genetic response of *Dunaliella tertiolecta* (Chlorophyceae) to oil samples from the tanker Prestige.
D. Carrera-Martínez, A. Mateos-Sanz, V. López-Rodas, E. Costas
Aquatic Toxicology 97: 151-159 (2010) (p)
100. Adaptation of green microalgae to the herbicides simazine and diquat as result of pre-selective mutations.
F. Marvá, V López-Rodas, M Rouco, M Navarro, FJ Toro, E. Costas, A Flores-Moya.
Aquatic Toxicology 96: 130-134 (2010) (p)
99. Phytoplankton (Toxic Algae) as Biological Indicators
H. Rodriguez, V López-Rodas & E. Costas.
In Conservation Monitoring in Freshwater Habitats: A Practical Guide and Case Studies. Hurford, Clive; Schneider, Michael; Cowx, Ian (Eds.) Springer.
DOI. 10.1007/978-1-4020-9278-7_28. Dordrecht. pp 85-90 (2010) (cl)
98. Toxic cyanobacteria and wildlife conservation: Proposal of a procedure to demonstrate waterbird mass mortalities by microcystins.
A Mateos-Sanz, D Carrera, V López-Rodas & E Costas
Acta Botánica Malacitana 34: 5 -10 2009 (a)
97. A fascinating example of microalgal adaptation to extreme crude oil contamination in a natural spill in Arroyo Minero, Rio Negro, Argentina. Lopez-Rodas V, Carrera-Martinez D, Salgado E, Mateos-Sanz A, Baez JC & Costas E
Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 75: 883-899 (2009) (p)
96. Toxicity and adaptation of *Dyctiosphaerium chlorelloides* to extreme chromium contamination
Sánchez-Fortún, S., López-Rodas, V., Navarro, M., Marvá, F., D'ors, A., M. Rouco, M., Haigh-Florez, D. & Costas, E.
Environ. Toxicol. Chem. 28: 1901-1905 (2009) (p)

95. Toxic effect and adaptation in *Scenedesmus intermedius* to anthropogenic chloramphenicol contamination: genetic vs. physiological mechanisms to rapid acquisition of xenobiotic resistance.
Sánchez-Fortún, S., Marvá, F., Rouco, M., Costas, E. & López-Rodas, V.
Ecotoxicology 18: 481-487 (2009) (p)
94. Microcystins from tap water could be a risk factor for liver and colorectal cancer: A risk intensified by Global Change.
Martínez-Hernández J, Costas E and López-Rodas V.
Medical Hypotheses. 72: 539-540 (2009) (p)
93. Living in Vulcan's forge: Algal adaptation to stressful geothermal ponds on Vulcano Island (southern Italy) as result of pre-selective mutation.
Lopez-Rodas V, Perdígones N, Marvá F, Maneiro E, Rouco M, Delgado A, Flores- Moya A & E Costas.
Phycological Research 57:111-117 (2009) (p)
92. Are human progestagens among the causes of amphibian extinction?
Martínez J, López-Rodas V, Segura R, Costas E.
Bioscience Hypotheses 2: 186-187 (2009) (a)
91. Emerging Health Risk Due to Shellfish Consumption.
J.Martínez- Hernández,V.López Rodas & E.Costas. *In: Fish Consumption and Health. (Charpeher IX. pp 157-166)* G.P: Gagne & R.H.Mediano Editors. Nova Science Publisher, Inc New York . 209 ISBN: 978-1-60741-151-2 (2009) (cl)
90. Adaptation of Cyanobacteria and Microalgae to Extreme Natural Environments
V Lopez-Rodas, E Costas, A Flores-Moya *In: Adaptación y evolución 150 años después del origen de las especies.*
Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). (2009) (cl)
89. Rapid adaptation of algae to extreme environments (geothermal waters) by single mutation allows "Noah's Arks" for photosynthesizers during the Neoproterozoic "Snowball Earth"?
Costas E, Flores-Moya A & López-Rodas V.
New Phytol 189: 922-932 (2008) (p)
88. Microalgal adaptation in the stressful acidic, metal-rich mine waters from Mynydd Parys (N Wales, UK) could be due to selection of preselective mutants.
Lopez-Rodas V, Marvá F, Costas E, Flores-Moya A.
Environmental Experimental Botany 61: 43-48 (2008) (p)
87. Adaptation of the chlorophycean *Dictyosphaerium chlorelloides* to the stressful acidic, mine metal-rich waters as result of pre-selective mutations.
Lopez-Rodas V, Marvá F, Rouco M., Costas E, Flores-Moya A.
Chemosphere 72: 703-707 (2008) (p)

86. Number of cells in colonies of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* satisfies the Benford's law.
Costas E, Lopez-Rodas V, Toro F J and Flores-Moya A.
Aquatic Botany 89:341-343 (2008) (p)
85. Roles of adaptation, chance and history in the evolution of the dinoflagellate *Prorocentrum triestinum* under simulated global change conditions.
Flores-Moya A., Costas E, López-Rodas V.
Naturwissenschaften. 95: 697-703 (2008) (p)
84. Shellfish consumption: a major risk factor for colorectal cancer.
Maneiro E, Lopez-Rodas V, Costas E & J Martinez.
Medical Hypotheses 70: 409-412 (2008) (p)
83. Isolation of *Serratia fonticola* from skin lesions and septicemia process in a Nile crocodile (*Cocodrilus niloticus*).
García M E, Lanzarot P, Costas E, Lopez-Rodas V, Marin M, Blanco J L.
The Veterinary Journal 176: 254-256 (2008) (p)
82. Cyanobacteria cause mass mortality of wildlife in Doñana National Park. Lopez-Rodas V, Maneiro E, Lanzarot M P, Perdigones N, Costas E.
Veterinary Record 162: 317-318 (2008) (p)
81. Inhibition of growth and photosynthesis of selected green microalgae as tools to evaluate toxicity of dodecylethylmethyl-ammonium bromide.
Sanchez-Fortum S. Marvá F, D'ors A & Costas E.
Ecotoxicology 17: 229-234 (2008) (p)
80. Cianobacterias tóxicas y mortandades masivas en el Parque Nacional de Doñana: red de alerta temprana y estrategias de gestión.
Costas E, López-Rodas V. En: Lucía Ramirez y Benito Asensio Edts. Organismo Autónomos de Parques Nacionales. Madrid. pp 69-78 (2007) (cl)
79. Fungal flora in the trachea of birds from a wildlife rehabilitation centre in Spain.
García ME, Lanzarot P, López-Rodas V, Costas E, Blanco JL.
Veterinary Medicina 52: 464-470 (2007) (p)
78. Resistance to glyphosate in the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* as result of preselective mutations.
López-Rodas V, Flores-Moya A, Maneiro E, Perdigones N, Marva F, García ME, Costas E.
Evol. Ecol. 21: 535-547 (2007) (p)
77. How eukaryotic algae can adapt to the Spain's Rio Tinto: A neo-Darwinian proposal for rapid adaptation to an extremely hostile ecosystem.

Costas E, Flores-Moya A., Perdigones N., Maneiro E., Blanco J.L., García M.E., López-Rodas V.

New Phytol. 175: 334-339 (2007) (p)

76. Genetic variability associated with photosynthetic pigment concentration, and photochemical and non-photochemical quenching, in strains of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa*.
Bañares-España E, López-Rodas V, Costas E, Salgado C, and Flores-Moya A.
FEMS Microbiol Ecol 60: 449-455 (2007) (p)
75. Using genetic data to assess the uncertainty in stock assessments due to assumed stock structure: the case of Atlantic albacore (*Thunnus alalunga*).
Arrizabalaga, H., López Rodas, V. Costas, E., Gonzalez-Garcés,
Fishery Bulletin 105: 140-146 (2007) (p)
74. Copper sulphate and DCMU-herbicide treatments increase asymmetry between sister cells in the toxic cyanobacterium *Microcystis aeruginosa*: implications for detecting environmental stress.
Costas, E. & López Rodas, V.
Water Research 40:2447-2451 (2006) (p)
73. Interstrain variability in the photosynthetic use of inorganic carbon exemplified by the pH compensation point, in the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa*.
Bañares-España E, López-Rodas V, Salgado C, Costas E and Flores-Moya A.
Aquatic Botany 85(2): 159-162 (2006) (p)
72. Analysis of poligenic traits of *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria) strains by Restricted Maximum Likelihood (REML) procedures: 1. Size and shape of colonies and cells.
Rico, M. Altamirano, M., López Rodas, V. & Costas, E.
Phycologia 45(3):237-242 (2006) (p)
71. Analysis of poligenic traits of *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria) strains by Restricted Maximum Likelihood (REML) procedures: 2. Microcystin net production, photosynthesis and respiration.
López-Rodas V, E Costas, E Bañares, L García-Villada, M. Altamirano, M Rico, C. Salgado and A. Flores-Moya.
Phycologia 45(3):243-248 (2006) (p)
70. Effect of TNT and 2,4-DNT on the Growth Rate and Photosynthetic Performance of the Cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Lemmermann.
Bañares-España E, García-Villada L, López-Rodas V, Costas E, Flores-Moya A.
Bull. Envir. Contamin. Toxicol. 76: 601-606 (2006) (p)

69. Adaptation of cyanobacteria and microalgae to extreme environmental changes derived from anthropogenic pollution.
López-Rodas V, Maneiro E, Costas E.
Limnetica 25 (1-2):133-139 2006 (a)
68. Phenotypic evolution in microalgae: a dramatic morphological shift in *Dictyosphaerium chlorelloides* (Chlorophyta) due to clone selection of rare, pre-adaptive mutants from the ancestral population after exposure to TNT.
López-Rodas V, Costas E, García-Villada L, & Flores-Moya A
Act Bot Malac. 31: 141-147 (2006) (a)
67. Harmful algal blooms, red tides and human health: Diarrhetic sellfish poisoning and colorectal cancer.
Lopez-Rodas V, Maneiro E., Martinez J., Navarro M., **Costas E.**
Anal. Real Acad. Nac. Farm. 72: 391-408 (2006) (p)
66. Adaptation of *Spirogyra insignis* (Chlorophyta) to an extreme natural environment (sulphureous waters) through pre-selective mutations.
Flores-Moya A., E. Costas, E. Bañares-España, L. García-Villada, M. Altamirano, & V. López-Rodas.
New Phytologist 166: 655-661 (2005) (p)
65. A novel approach to improve specificity of algal biosensor using wild-type and resistant mutants: an application to detect TNT.
Altamirano, M., Garcia-Villada, L., Agrelo, M., Sanchez, L., Martin-Otero, L., Flores-Moya, A., López Rodas, V. & Costas, E
Biosensors & Bioelectronics 19: 1319-1323 (2004) (p)
64. Occurrence of copper resistant mutants in the toxic cyanobacteria *Microcystis aeruginosa*: characterization and future implications in the use of copper sulphate as algaecide.
Garcia Villada, L., Rico, M., Altamirano, M,, Sanchez, L., López Rodas, V. & Costas E.
Water Research 38:2207-2213 (2004) (p)
63. Population structure of albacore (*Thunnus alalunga* Bonn 1788) inferred from mitochondrial DNA, blood groups and tag-recapture analyses.
Arrizabalaga, H., Costas, E., Juste, J., Gonzalez-Garcés, A., Nieto, B. & López Rodas, V.
Marine Ecology Progress Series. 282: 245-252. (2004) (p)
62. Interstrain variability in toxin production in populations of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* from water-supply reservoirs of Andalusia and lagoons of Doñana National Park (southern Spain).
Carrillo, E.; Ferrero, L.M.; Alonso-Andicoberry, C.; Basanta, A.; Martin, A.; López Rodas, V. & Costas, E.
Phycologia 42(3): 269-274 (2003) (p)

61. Short-Term adaptation of microalgae in highly stressfull environments: an experimental model analysing the resistance of *Scenedesmus intermedius* (Chlorophyceae) to the heavy metals mixture from the Aznalcollar mine spill. Baos, R., Garcia-Villada, L., Agrelo, M.; López Rodas, V., Hiraldo, F. and Costas, E.
Eur. J. Phycol. 37: 593-600 (2002) (p)
60. Evolution of microalgae in highly stressing environments: an experimental model analizing the rapid adaptation of *Dictyosphaerium chlorelloides* (Chlorophyceae) from sensitivity to resistance against 2,4,6,-trinitrotoluene (TNT) by rare preselective mutation. García-Villada, L., López-Rodas, V., Bañares, E., Flores-Moya, A. & Costas, E.
J. Phycol 38: 1074-1081 (2002) (p)
59. Catastrophic mortality of flamingos in a Spanish national park caused by cyanobacteria. Alonso, C., García-Villada, L., López-Rodas, V. & Costas, E.
Veterinary Record 151: 706-707 (2002) (p)
58. Mutation of algae from sensitivity to resistance against environmental selective agents: the ecological genetics of *Dictyosphaerium chlorelloides* (Chlorophyceae) under lethal doses of 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1 dimethylurea herbicide. Costas, E., Carrillo, E., Ferrero, L.M., Agrelo, M., Garcia-Villada, L., Juste, J. & López-Rodas, V. (2001).
Phycologia 40: 391-398 (2001) (p)
57. Resistance of microalgae to modern water contaminants as the result of rare spontaneous mutations. Lopez-Rodas V, Agrelo M, Carrillo E, Ferrero L, Larrauri A, Martín-Otero L, and Costas E.
Eur. J. Phycol. 36: 179-190 (2001) (p)
56. Detection of infectious *Cryptosporidium parvum* oocyst in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) and Cockles (*Cerastoderma edule*). Gómez-Bautista M, Ortega-Mora L, Tabarés E, López-Rodas V and Costas E.
Appl. Environ. Microb. 66: 1866-1870 (2000) (p)
55. The genetic basis for antibody binding patterns in *Prorocentrum lima* (Dinophyceae). López Rodas V, & Costas E.
Phycologia 39: 160-162 (2000) (p)
54. Preference of mice to consume *Microcystis aeruginosa* (toxin producing cyanobacteria): A possible explanation for numerous fatalities of livestock and wildlife

- López-Rodas V & Costas E.
Res. Vet. Sci. 67: 107-110 (1999) (p)
53. Characterization of morphospecies and strains of *Pseudanabaena* (Cyanophyceae) from laboratory cultures using antibodies and lectins
González-Gil S, Aguilera A, López-Rodas V, & Costas E.
Eur. J. Phycol. 34: 27-33 (1999) (p)
- 52- Immunochemical characterization of morphospecies and strains of *Prorocentrum*.
López-Rodas V & Costas E.
J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 238: 293-308 (1999) (p)
51. Adaptation to competition by new mutation in clones of *Alexandrium minutum*.
Costas E, Nieto B, López Rodas V, Salgado C & Toro M.
Evolution 52 (2): 610-613, (1998) (p)
50. Did algal toxins cause monk seal mortality?
Hernández M, Robinson I, Aguilar A, González ML, López LF, Reyero MI, Cacho E, Franco J & López Rodas V & Costas E
Nature 339: 28-29, (1998) (p)
49. Paralytic phycotoxins in monk seal mass mortality.
Costas E & López-Rodas V.
Vet. Rec. 142: 643-644, (1998) (p)
48. *Pseudo-Nitzschia* Species Isolated from Galician Waters: Toxicity, DNA Content and Lectin Binding Assay.
Fraga S, Álvarez, MJ, Míguez A, Fernández M, Costas E, & López Rodas V.
In: *Harmful algae*. Wyatt et al (Edts). IOC. UNESCO. pp 270-273 (1998) (cl)
47. Identification of different serotypes during a *Microcystis aeruginosa* bloom in a SW Spain reservoir.
Alvarez MJ, Basanta A, López-Rodas V. & Costas E.
In: *Harmful algae*. Wyatt et al (Edts). IOC. UNESCO. pp 291-294 (1998) (cl)
46. Immunogenetical analysis of *Prorocentrum* species by antibodies.
López-Rodas V, Aguilera A, González-Gil S, & Costas E.
In: *Harmful algae*. Wyatt et al (Edts). IOC. UNESCO. pp 280-282 (1998) (cl)
45. Control mechanisms of cell proliferation in marine dinoflagellates.
Aguilera A, González-Gil S, Costas E & López-Rodas V.
Rev. Biol. Mar. Oceanog. 32: 241-250 (1998) (a)
44. Cell division cycle and determination of arrest points in marine dinoflagellates.
González-Gil S, Aguilera A, Fenoy C, Andujar S, López-Rodas V. & Costas E.
Rev. Biol. Mar. Oceanog. 32: 265-275 (1998) (a)

43. *Pseudo-Nitzschia* Species Isolated from Galician Waters: Toxicity, DNA Content and Lectin Binding Assay.
Fraga S, Álvarez, MJ, Míguez A, Fernández M, Costas E & López Rodas V. In: Harmful algae. Wyatt et al (Edts). IOC. UNESCO. pp 270-273 (1998) (cl)
42. Immunogenetical analysis of *Prorocentrum* species by antibodies.
López-Rodas V, Aguilera A, González-Gil S, & Costas E.
In: Harmful algae. Wyatt et al (Edts). IOC. UNESCO. pp 280-282 (1988) (cl)
41. The genetic basis for lectin binding patterns in *Prorocentrum lima* (Dinophyceae). López Rodas V, & Costas E.
Phycologia 36: 406-409 (1997) (p)
40. Characterization of morphospecies and strains of *Microcystis* (Cyanobacteria) from natural populations and laboratory clones using cell probes (lectins and antibodies).
López Rodas V, & Costas E.
J. Phycol. 33: 446-454 (1997) (p)
39. The biological function of okadaic acid in dinoflagellates: A specific mitogenic factor of *Prorocentrum lima*.
Aguilera A, González-Gil S, López-Rodas V, & Costas E.
Rev. Biol. Mar. Oceanog. 32: 37-44 (1997) (a)
38. Why males?
Costas E, Jiménez Cabras M, & López Rodas V.
In: *Male reproduction: A multidisciplinary overview*. Martínez & Regadera (Edts). Churchill Communications Europe. pp: 1-6 (1997) (cl)
37. Enumeration and separation of the toxic dinoflagellate *Alexandrium minutum* from natural samples using immunological procedures with blocking antibodies.
Costas E & López Rodas V.
J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 198: 81-87 (1996) (p)
36. Distinctive lectin labelling of the flagellar apparatus of *Tetraselmis* (Prasinophyceae) and *Dunaliella* (Chlorophyceae)
Costas E, Hevia, E, Carretero Y, & López Rodas V.
J. Phycol. 32: 847-849 (1996) (p)
35. The influence of the slowing of the Earth's rotation: a hypothesis to explain the cell division synchrony under different day duration in earlier and later evolved unicellular algae.
Costas E, González-Gil S, López-Rodas V, & Aguilera A.
Helgolander Meeresun. 50: 117-130 (1996) (p)

34. Parthenogenetic Activation of Furoid Eggs by Phorbol Ester
Costas E, & López Rodas V.
Korean J. Phycol. 11: 163-166 (1996) (a)
33. A procedure to estimate okadaic acid in whole dinoflagellate cells using immunological techniques.
Costas E, San Andrés MI, González Gil S, Aguilera A, & López Rodas, V.
J. Appl. Phycol. 7:407-411 (1995) (p)
32. The use of polyclonal antisera and blocking of the antibodies in the identification of marine dinoflagellates: specie-specific and clone-specific antisera against *Gymnodinium* and *Alexandrium*.
Mendoza H, López Rodas V, González Gil S, Aguilera A, & Costas E
J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 186: 103-115 (1995) (p)
31. Morphoespecies vs. genoespecies in toxic marine dinoflagellates: An analysis of *Gymnodinium catenatum*/*Gyrodinium impudicum* and *Alexandrium minutum*/*A. lusitanicum* using antibodies, lectins and gene sequences.
Costas E, Zardoya R, Bautista JM, Garrido A, Rojo C. & López Rodas V.
J. Phycol. 31: 801-807 (1995) (p)
30. Revised Dinoflagellate Phylogeny Inferred Molecular Analysis of Large-Subunit Ribosomal RNA Gene Sequences.
Zardoya R, Costas E, López Rodas V, Garrido A, & Bautista JM
J. Mol. Evol. 41: 637-645 (1995) (p)
29. Why are chromosomes (and G-Bands) so long?.
López Rodas V, Goyanes VJ, Andujar S, Fenoy C. & Costas E.
Chrom. Res. 3 Sup. 1:78. (1995) (p)
28. The Use of FITC-Lectin Labelling in Characterizing Strains of Conjugatophyceae.
Rowe A, López Rodas V, & Costas E
Korean J. Phycol. 10(2): 81-90 (1995) (a)
27. Morphometrical analysis of early development in *Fucus spiralis* (Phaeophyta).
López Rodas V, & Costas E.
Rev. Biol. Mar. 30: 45-56 (1995) (a)
26. Use of Fitc- labelled lectins to identify dinoflagellate species. In: Toxic Marine Phytoplankton.
Aguilera A, López-Rodas V, González-Gil S, & Costas E.
P. Lasuss Ed. Lavoisier.pp 707-711 (1995) (cl)
25. Identification of marine dinoflagellates using fluorescent lectins.
Costas E. and López Rodas V.

- J. Phycol.* 30: 987-990. 1994 (p)
24. The use of lectins to characterize and separate living canine spermatozoa: a preliminary study.
González-Chávarri E, Aguado J, Navarro M, López Rodas V, & Costas E.
Theriogenology 41:365-369 (1994) (p)
 23. A new spectrofluorometric procedure for sexing birds.
Rous A, Mendoza H, Aguilera A, Gonzalez S, Lopez-Rodas V, & Costas E.
Vet. Record 135: 437. 1994 (p)
 22. Early Development in *Fucus spiralis*: Analysis of Surface Glycan Moieties and Cell Differentiation Using Lectins.
Costas E, Aguilera A, González-Gil S, & López-Rodas V.
Bot. Mar 37: 11-15. (1994) (p)
 21. An evolutionary origin of cancer: did oncogenic transformation appear in early unicellular eukaryotes?
Costas E & Lopez Rodas V.
Speculations in Science and Technology 17(2); 137-140. 1994 (p)
 20. Efecto biológico de las fitohormonas sobre los mecanismos de control de la proliferación de *Tetraselmis* sp. (Prasinophyceae).
Aguilera A, González-Gil S, López Rodas V, Mendoza H y Costas E.
Rev. Biol. Mar. 29(1): 47-55, 1994 (a)
 19. Consecuencias del tamaño y la forma sobre el desplazamiento de los dinoflagelados.
González Gil S, López Rodas V, Aguilera A, y Costas E.
Rev. Biol. Mar. 29(1): 101-111, 1994 (a)
 18. Una nueva prueba para la valoración de la capacidad fecundante de espermatozoides de toro: penetración en ovocitos de algas.
Jiménez-Cabras M, Mendoza H, Costas E, Aguilera A, González Gil S y López-Rodas V.
Arch. Zootec. 43: 23-28. 1994 (a)
 17. Use of Lectins to Recognize and Differentiate Unicellular Algae
Costas E, González-Chávarri E, Aguilera A, González-Gil S, & López-Rodas V.
Bot. Mar. 36 : 1-4 (1993) (p)
 16. Effects of mitotic growth factors on growth rates in marine dinoflagellates.
Costas E, González-Gil S, Aguilera A & López Rodas V
Phycologia 32: 351-355 (1993) (p)
 15. Contac Inhibition: Also a Control for Cell Proliferation in Unicellular Algae?
Costas E, Aguilera A, González-Gil S & López Rodas V.

Biol. Bull. 184: 1-5 (1993) (p)

14. An apparent growth factor modulation of marine dinoflagellate excystment. Costas E, González-Gil S, Aguilera A & López Rodas V. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 166: 241-249 (1993) (p)
13. Nuevas aproximaciones al estudio de los espermatozoides: Análisis del movimiento flagelar y sus consecuencias en los espermatozoides de toro. López-Rodas V, González-Gil S, Aguilera A, González-Chávarri E y E Costas *Arch. Zootec.* 41: 619-630 (1993) (a)
12. Variabilidad genética en tasas de reproducción de una población experimental de la microalga *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butch: Mejora genética por selección artificial. González-Chávarri E, Navarro M, Costas E. *Rev. Biol. Mar.* 27: 91-99 (1993) (a)
11. Caracterización y selección in vivo de espermatozoides de toro mediante lectinas fluorescentes. López-Rodas V, Jiménez-Cabras M, Ávila MJ & Costas E. *Arch. de Zootec.* 42: 253-262. (1993) (a)
10. Mecanismos de control biológico de la proliferación celular de los dinoflagelados marinos *Prorocentrum lima* y *Prorocentrum triestinum*: 2- Uso de lectinas in vitro. Aguilera A, González Gil S, González de Chávarri E, López Rodas V y Costas E. *Rev. Biol. Mar.* 28: 165-174. (1993) (a)
9. Mecanismos de control biológico de la proliferación de dinoflagelados marinos: factores de crecimiento y mitógenos. López Rodas V, González-Gil S, Aguilera A & Costas E. *Sci. Mar.* 56: 293-299 (1992) (p)
8. A morphometrical analysis of ultrastructural changes during the cell cycle of *Prorocentrum triestinum* using stereology. Costas E, González-Gil S, Aguilera A & López Rodas V *Bot. Mar.* 35 : 429-436 (1992) (p)
7. Improving the mouse bioassay: circadian rhythm and genetic components. M Navarro, V. López Rodas, J Martínez-Pereda & E. Costas *Planta Medica* 9: 10-11 (1992) (p)
6. Towards a quick field test for the detection of toxic marine dinoflagellates: 1-use of lectins. S González-Gil, A Aguilera, V. López Rodas & E. Costas *Planta Medica* 9: 83-84 (1992) (p)

5. Towards a quick field test for the detection of toxic marine dinoflagellates: 2-immunological procedures.
E Glez-Chavarri, H. Mendoza, V. López Rodas & E. Costas
Planta Medica 9: 84-85 (1992) (p)
4. Los límites a la producción del planeta: el dilema de la producción y la conservación.
López Rodas V. y Costas E.
Arch. Zootec. 41: 103-111 (1992) (a)
3. Nuevas aproximaciones al estudio de los espermatozoides: aspectos hidrodinámicos de la movilidad espermática.
López Rodas V, Maneiro M, Navarro M, y Costas E.
Arch. Zootec. 41: 219-230 (1992) (a)
2. 24 Hours-Less Light-Dark Cycles and Growth Factors Increasing the Growth Rate of *Tetraselmis* sp.
López Rodas V, González-Chávarri E, González-Gil S & Costas. E.
Korean J. Phycol. 7 :167-171 (1992) (a)
1. Persistence of cell division synchrony in *Spyrogira* (Gamophyceae).
Costas E., Lopez Rodas V.
In : *Chronobiology & Chronomedicine.* P. Lang (New York). pp 6-11 (1992) (cl)

2.2. RESUMEN DE COMUNICACIONES A CONGRESOS / CONFERENCIAS RELEVANTES

(Mas de 250 comunicaciones y conferencias de las que se muestran algunos ejemplos)

Victoria López Rodas, Estefanía Conde Vilda y Camino García Balboa. Recuperación eficaz de uranio utilizando microalgas genéticamente mejoradas. *Nuclear España* Mayo 362, 41-44. **Award-Winning communication**

Victoria López-Rodas, Marta Fernández-Díaz y Francisco Tarín. Colas de uranio: una nueva alternativa biotecnológica para su recuperación y enriquecimiento isotópico (Comunicación Oral). I+D+I (V): Materiales y General. 41ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española. A Coruña, España. Septiembre, 2015.

Beatriz Baselga-Cervera, **Victoria López Rodas**, Eduardo Costas y Camino García. "Retos en la docencia práctica Análisis de Fluctuación: Un experimento de relevancia teórica". (Poster). IV Reunión Nacional Docencia y Difusión de la Microbiología. 19-20 de Julio, 2018. **Premio Segundo accésit.**

Beatriz Baselga-Cervera, **Victoria López-Rodas**, Eduardo Costas y Camino García-Balboa. "Harvesting from the extreme and polluted: Extremophile microalgae living and recovering Uranium" (Poster). 18th European Congress on Biotechnology (ECB). 1-4 de Julio, 2018. Ginebra, Suiza. DOI: 10.1016/j.nbt.2018.05.1093

Lopez-Rodas V. *Sobreviviendo al antropoceno: cianotoxinas y muerte en el cambio global* 3 CIC Blanes 10-12 Julio 2013

Lopez-Rodas V y Costas E. *La vida en tiempos de crisis: un fascinante ejemplo de adaptación rápida de microalgas a ecosistemas extremadamente contaminados por uranio.* Fundación José Antonio Quiroga, Centro Oncológico de Galicia. 15 Febrero 2013. La Coruña.

Lopez-Rodas V. *Valorización integral de Microalgas.* Conferencia interempresas CENIT-VIDA. IBERDROLA. Madrid. 12 Marzo 2012.

Lopez-Rodas V & Costas E. The role of toxic microalgae in Doñana Natural Park and their impact on the massive deaths of aquatic birds: early warning network and management strategies. International Congress on Softwater Ecology in Protected Natural Spaces. Invited Conference. Txingudi Wetlands – Plaiaundi Ecological Park. 8th February 2012

López-Rodas, V. "mareas rojas y cambio global: predicciones poco estudiadas" I Congreso Nacional sobre Cambio Global Madrid. 2007.

López-Rodas, V. "Mortandad masiva de peces por cianobacterias"

X Simposium AVEDILA Palma de Mallorca. 2005

Lopez-Rodas V. Heredabilidad (genes Vs ambiente) en la producción de Microcistinas
Ponencia Invitada. I Jornadas Españolas de Estudios de Microcistinas. Zaragoza. 2005

Lopez-Rodas V & E Costas. Biosensors for TNT. Fábrica Nacional de Armas de la
Marañosa. Dirección General de Armamento. Madrid 2002.

Moderadora de la sesiones de genética en el III Congreso Ibérico de la Sociedad
Española para los Recursos Genéticos Animales. Facultad de Veterinaria. Universidad
Complutense de Madrid. septiembre 2002.

2.3. PROYECTOS DE I+D+I FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS. (nacionales y/o internacionales)

Se señalan con * los proyectos como IP

- *28. Limpiando basura nuclear con microalgas: vivir recuperando y enriqueciendo uranio.
DGICYT. Programa Retos CTM 2013-44366-R
2013-2016.
IP. + asignación contrato FPI (4 años) + Técnico de Laboratorio (18 meses)
- *27. Tecnologías de optimización y limpieza de biogas
Proyecto INNPACTO
MINECO IPT 310000-2010-23
(2012-2013)
- *26. “Capacidad de adaptación del fitoplancton al cambio global: un modelo experimental en fitoplancton oceánico, costero y continental frente al incremento de contaminación temperatura y acidez”
CICYT CGL2008-00652/BOS
2008 - 2011
- 25. Exploring an advanced biosensor for in situ water quality measurements (base don specific recognition elements and integrated multifactorial Redding”
FUTURESEN
Programa de actividades de I+D entre grupos de investigación de excelencia de la Comunidad de Madrid. (S-0505/AMB/0374). 2006-2010.
- 24. “Explorando como el fitoplancton se adapta al cambio global: consecuencias”.
Explora-Ingenium DGI.
2008
- *23. “Adaptacion de microorganismos fotosintéticos planctónicos a contaminantes antropogénicos de las aguas: aplicación en la construcción de biosensores operativos”
CGL 2005 – 01938/BOS CICYT
2005-2008
- 22. “Adaptación de hongos a ambientes extremos: aplicación al estudio de la base genética de la adaptación fúngica”.
Programa grupos de investigación UCM integrados en el programa de actividades de I+d entre grupos de investigación de la CAM. 2007.
- *21. "Investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas para la detección, seguimiento y control de cianobacterias tóxicas en embalses de

- abastecimiento".
DGICYT (CGL-2004-02701/ HID).
2004-2007.
20. "El papel de las cianobacterias tóxicas en el parque nacional de Doñana y su impacto en las mortandades masivas de aves acuáticas: red de alerta temprana y estrategias de gestión".
Ministerio de Medio Ambiente (MAM/2484/2002).
2003-2006.
- *19. "Adaptación de organismos fotosintéticos acuáticos (cianobacterias y microalgas) a nuevos contaminantes del agua: aplicaciones en biosensores y biorremediación"
DGI REN2001 – 1211/HID
2001 - 2004
18. "Diagnosis, epidemiology and prevention of *Neospora caninum* associated bovine abortions"
Unión Europea. 2001-2004.
17. "Estudio de los principales problemas reproductivos de etiología en rumiantes de los andes peruanos".
Ministerio de educación, cultura y deporte. 2000-2003.
16. "Microalgas tóxicas en embalses de abastecimiento: detección, caracterización y respuesta frente al cambio ambiental".
DGI (REN 2000/0771). 2000-2003.
- *15. "Estructura genética de las poblaciones del atún blanco analizadas mediante técnicas de genética molecular: validación de los modelos poblacionales de pesquerías"
CICYT (MAR 98 – 0233 – C02 – 02)
1998 - 2001
- *14. "Cultivo, criopreservación, caracterización inmunológica y de cubierta glicídica diferencial y determinación de toxina en célula única de diatomeas tóxicas del género *Pseudo-nitzschia*". DGESIC (PB96-0576-c03). 1997-2000.
- *13. "Identificación y detección de diatomeas productoras de ácido domoico mediante técnicas bioquímicas, inmunológicas y de genética molecular"
CICYT (MAR 95 – 1981 C04 – 04) 1995 - 1997
12. "El parque suroeste de Madrid: estudio de los criterios para su conservación, rehabilitación y gestión".
COR0010/94. CAM.

1995-1996.

11. "Estudio de mecanismos de control biológico de la proliferación celular en dinoflagelados y algas unicelulares".
DGICYT (PB93-0433). 1993-1996.
10. "Un sistema para la detección rápida de algas tóxicas (dinoflagelados y cianofíceas) en aguas marinas y continentales".
Fundación Ramón Areces. 1993-95.
- *9. "Identificación y detección de microalgas tóxicas y de algas de interés industrial mediante técnicas bioquímicas inmunológicas y de genética molecular".
UCM. 1993-95.
8. "Exploration of Microbial Diversity"
(BIO 2- CT93-0119)
Comisión de las Comunidades Europeas. 1993-95.
- *7. "Origen evolutivo de las primeras transformaciones oncogénicas: el control de la división celular; factores de crecimiento, lectinas y mitógenos artificiales"
Universidad Complutense de Madrid
1993 - 1994
6. "Floraciones algales nocivas"
DGICYT (AMB94- 1153-e) 1994.
- *5. "Infraestructura"
DGICYT (AMB IN93-0170). 1993.
4. "Mitógenos y proliferación celular en eucariotas primitivos: una aproximación evolutiva utilizando protistas"
DGICYT (PB91-0369). 1992-93.
3. "Poniendo en hora el reloj de la división celular de las microalgas: la transmisión a través de las generaciones de la información temporal"
DGICYT (PS89-0014). 1990-92.
- *2. "Cronobiología de la división celular"
FCAECC.
1989-91.
1. "Mantenimiento y cultivo de una colección de microalgas"
DGICYT (INF 89-0163).
1989.

3. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

3.1. Contratos de especial relevancia con empresas

(modalidad de artículo 11LRU y 83 LOU)

34. Estudio y vigilancia de las distintas biotoxinas que pueden estar presentes en los productos de la pesca comercializados en la Comunidad de Madrid. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. (2018). IP
33. Estudio de las cianobacterias tóxicas y cianotoxinas, tanto en aguas de abastecimiento como en las aguas recreativas de la Comunidad de Madrid. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. (2018). IP
32. Transferencia de tecnología de microalgas. IBERDROLA (2012-2015). IP
31. Obtención de cepas microalgales para la producción de H₂, fijación de CO₂ y producción O₂. AlgasGen Biotecnología- Consorcio CENIT VIDA (2011). IP
30. Identificación de microalgas productoras de biomoléculas AlgasGen Biotecnología- Consorcio CENIT VIDA (2010- 2012).IP
29. Obtención de cepas multidepuradoras AlgasGen Biotecnología- Consorcio CENIT VIDA (2010- 2011). IP
27. Selección de cepas microalgales para su uso como biosensores. AlgasGen Biotecnología- Consorcio CENIT VIDA (2010- 2011). IP
26. Identificación de cepas de *Microcystis* productoras de microcistinas AlgasGen Biotecnología- Consorcio CENIT VIDA (2010). IP
25. Estudio de la calidad de agua y optimización de la red de alerta de cianobacterias tóxicas en el espacio natural de Doñana. Desarrollo de actuaciones de alerta. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía (2011). IP
24. Seguiment de la qualitat de l'aigua de Sau i Susqueda i l'assessorament en la seva gestió i control. Fundació Bosch i Gimpera (193/2010 - 2012)

23. "Desarrollo e inter calibración de un nuevo sistema de alerta, basado en recuentos de microalgas, detección de colonias productoras de toxinas, test de microcistina y bioensayo en cultivos celulares"
AMVISA. 2009-2010. IP
22. "Microalgas para tratamiento de residuos urbanos"
Libera-Empresarial. 2009.
21. "Expresión de enzimas implicadas en la síntesis de los ácidos grasos Omega-6"
ZURKO- Research. 2009.
20. "Propuesta metodológica para diagnosticar y pronosticar las consecuencias de las actuaciones humanas en el estuario del Guadalquivir: subproyecto fitoplancton tóxico.
Junta de Andalucía.
2007-2009
19. "Red de alerta temprana de cianobacterias tóxicas y mortandades masivas en el espacio protegido de Doñana.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007-2011.
18. "Estudio de la variabilidad genética en la producción de toxinas de cianobacterias en embalses de abastecimiento".
EMASESA. 2003-2007.
17. "Doñana 2005: valoración del impacto de las obras de Doñana 2005 sobre las poblaciones de cianobacterias tóxicas".
COPASA - consorcio Doñana 2005. 2004-2006.
16. "Detección y caracterización de microalgas nocivas y protozoos patógenos en muestras de agua tratada y pretratada (AMVISA) y en la red de distribución de Vitoria-Gasteiz. amvisa. 2004-2005.
15. "Detección y caracterización de microalgas nocivas en embalses de abastecimiento a la ciudad de Toledo".
Aguas de Toledo. 2004.
14. "Caracterización de las cianobacterias tóxicas de humedales andaluces: su papel en las mortandades de aves acuáticas".
EGMASA. 2003-2004.
13. "Detección y caracterización de microalgas nocivas y protozoos patógenos en muestras de agua tratada y pretratada (amvisa) y en la red de distribución de Vitoria-Gasteiz.
AMVISA. 2003-2004.

12. "Detección y caracterización de microalgas nocivas en embalses de abastecimiento a la ciudad de Toledo".
Aguas de Toledo. 2003.
11. "Detección y caracterización de microalgas nocivas y protozoos patógenos en muestras de agua tratada y pretratada y en la red de distribución de Vitoria-Gasteiz.
AMVISA. 2002-2003.
10. "Detección y caracterización de microalgas nocivas y protozoos patógenos en muestras de agua tratada y pretratada (amvisa) y en la red de distribución de Vitoria-Gasteiz.
AMVISA. 2001-2002.
9. "Estudio de la calidad biosanitaria del agua de abastecimiento de Sevilla: microalgas tóxicas".
EMASESA. 2000-2001.
8. "Detección y caracterización de microalgas nocivas y protozoos patógenos en muestras de agua tratada y pretratada de la planta de Araca (amvisa) y en la red de distribución de la ciudad de Vitoria".
AMVISA. 2000-2001.
7. "Detección de ficotoxinas y microalgas tóxicas en aguas de abastecimiento a Soria"
Ayuntamiento de Soria. 1999-2000.
6. "Estudio de la calidad biosanitaria del agua de abastecimiento de Sevilla: propiedades organolépticas e investigación de algas tóxicas y protozoos patógenos".
EMASESA. 1999.
5. "Informe sobre riesgos y daños del asbesto y de materiales substitutivos para los seres humanos y el medio ambiente".
URALITA. Asociación de Fabricantes de Crisotilo Cemento. 1998
4. "Detección de protozoos y microalgas de importancia para la salud pública en muestras de agua y sedimentos"
EMASESA. 1998.
3. "Detección de ficotoxinas y microalgas tóxicas en embalses de Orense".
UTE INIVSA-DENGA. 1998.
2. "Asesoría en biometría e instrumentación".
URALITA. SA. 1997

1. "Poblaciones de cianobacterias en muestras de agua y sedimento de embalses". EMASESA. 1997

3.2. Contratos confidenciales con el Ministerio de Defensa

4. "Transferencia de tecnología para la detección y degradación de sustancias de alto riesgo".
2003- 2004.
 3. "Transferencia de tecnología de biosensores y biorremediadores para la detección y degradación de sustancias de alto riesgo".
2002-2003.
 2. "Transferencia de tecnología de cepas microalgales para la detección y degradación de sustancias de alto riesgo: biosensores y biorremediadores".
2001-2002.
 1. "Transferencia de tecnología de biosensores microalgales para la detección y degradación de sustancias de alto riesgo"
1999-2000.
-

3.3. PATENTES

Inventores: **Victoria López Rodas**, Eduardo Costas, Camino Garcia Balboa, Julia Romero
Título: Microorganismo de la especie *Tetraselmis mediterránea* (TmmRU) y su uso para la producción de uranio enriquecido.

PCT/ES2 633 038 A1 Spain.

Entidad Titular: Universidad Complutense de Madrid

Inventores: Eduardo Costas, **Victoria López Rodas**, Camino García Balboa
Título: “Método de recuperación y enriquecimiento de uranio mediante bioacumulación en microalgas mejoradas genéticamente”

N.º de solicitud: P201201203

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 2013 Entidad titular: UCM

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: UCM (en negociación con IBERDROLA)

Inventores: G. Orellana, M.C. Moreno Bondi, E.Costas y **V. López Rodas**

Título: “Método general para la obtención de un biosensor basado en la producción de oxígeno en microalgas, con alta sensibilidad y especificidad a contaminantes ambientales”.

N.º de solicitud: P200701905.1. País de prioridad: España

Entidad titular: UCM

Países a los que se ha extendido: Europa (ES2008000465) / U.S.A. (P/2789-83)

Empresa/s que la están explotando: Interlab.

Inventores: Eduardo Costas, **Victoria López Rodas** y María Aranzazu Mateos Sanz

Título: “Método y kit de reconocimiento de cepas de *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria) productoras y no productoras de microcistinas”

N.º de solicitud: P200901370. País de prioridad: España

Entidad titular: UCM

Inventores: Eduardo Costas, **Victoria López Rodas**, Daniel Carrera

Título: “Degradación de hidrocarburos procedentes del petróleo mediante *Scenedesmus obtusus*”

N.º de solicitud: P2200301935 País de prioridad: España

Entidad titular: UCM

Cepas microalgales en el Banco Internacional de algas para patentes biotecnológicas:

1. Cepa So 3P para la degradación de hidrocarburos.
2. Cepa So 4P para la degradación de hidrocarburos.
3. Cepa Ma D7 para la producción de Microcistina.
4. Cepa Gp 4p cepa con capacidad para autofloculación

Invencciones confidenciales para la Dirección General de Armamento del Ministerio de Defensa

Biosensores para detección de TNT (PPTs 200000089b 20010089b)
Biosensores para detección de Organofosforados de Guerra Química (PPTs 20020089b20030089b).

4. FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR

4.1 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Estudios de evolución rápida en microorganismos bajo condiciones selectivas y de cambio global: algunos modelos y aplicaciones en biología.

Beatriz Baselga Cervera

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

MENCION INTERNACIONAL. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Universidad Complutense de Madrid (2017)

Adaptación de microalgas a contaminantes antropogénicos emergentes.
Aplicaciones

Julia Romero LÓpez

Sobresaliente cum laude por unanimidad

Universidad Complutense de Madrid (2015)

Mecanismos genéticos de adaptación de microalgas al cambio ambiental brusco: extinciones masivas y antropoceno

Raquel González González

Sobresaliente cum laude por unanimidad

Universidad Complutense de Madrid (2015)

Mecanismos genéticos y estrategias adaptativas de productores primarios (microalgas y cianobacterias) en un escenario de cambio global

Mónica Rouco Molina

Sobresaliente cum laude por unanimidad. TESIS EUROPEA

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Universidad Complutense de Madrid. (2011).

Adaptación de microorganismos fotosintéticos del placton de aguas continentales al cambio ambiental brusco: contaminantes de origen antropogénico y condiciones naturales extremas.

Fernando Marvá Ruiz.

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Universidad Complutense de Madrid. (2008).

Cianobacterias tóxicas y mortandad en masa de fauna salvaje en la marisma de doñana.

María del Pilar Lanzarot Freudenthal.

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Universidad Complutense de Madrid. (2006).

Distribucion de tamaño de microalgas y bacterias en cultivos de laboratorio, poblaciones naturales y microfósiles: relación con el ciclo celular.

Maria Elena Hevia Hernández

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Universidad Complutense de Madrid. (2005).

Adaptacion de microalgas a modernos contaminantes del agua.

Libertad Garcia Villada.

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Universidad Complutense de Madrid. (2004).

“Estructura poblacional del atún blanco (Thunnus alalunga Bonn. 1788): una aproximación multidisciplinar”

Haritz Arrizabalaga de Mingo

Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Universidad de Vigo (2003)

Analisis de la proliferacion celular en organismos fitoplanctonicos y fitobentonicos.

Maria de los Angeles Aguilera Bazán.

Apto cum laude por unanimidad.

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Universidad Complutense de Madrid. (1994).

Mecanismos de control de la division celular en microalgas.

Sonsoles Gonzalez Gil.

Apto cum laude por unanimidad.

Universidad Complutense de Madrid. (1994).

5. Divulgación Científica:

Artículos en soporte escrito:

Costas E y V. López-Rodas
"El final de la inocencia de la nueva biología".
Información Veterinaria 120: 36 (1992).

Costas E y V. López-Rodas
"La servilleta que cambio el mundo, dos enfants terribles y un gran desafio".
Información Veterinaria 120: 38 (1992).

Costas E y V. López-Rodas
Título: "En busca de la inmortalidad".
Revista del grupo El Correo. 8 / 3 /1992.

Costas E y V. López-Rodas
"Acerca del tiempo"
Revista del grupo El Correo. 19 / 4 /1992.

Costas E y V. López-Rodas
"El cerebro de las mujeres, los portugueses y los test".
Revista del grupo El Correo.. 7 / 6/1992

Costas E y López Rodas V.
"Las mujeres y la ciencia"
Edición Siete. Grupo El Correo. 7 / 3 /(1993)

Costas E y López Rodas V.
Título: "Cianoficeas: Entre la estásis, la diferenciación y la diezmación"
Algas 12: 6-7. (1994).

Costas E y López Rodas V.
"La importancia de retrasarse 1/50000 de segundo, o como un alga puede recordar el día de hace 2500 millones de años".
Algas 13: 6-7. (1995).

Costas E y López Rodas V.
"Técnicas inmunomagnéticas de separación de microalgas tóxicas".
Algas 15: 6-7. (1996).

López Rodas V. y Costas E.
"Evolución a corto plazo en cultivos monoespecíficos de laboratorio"
Algas 16 : 5-6. (1996).

Costas E y López Rodas V.
Título: "¿Algas en Marte?"
Algas 16: 10. (1996).

Costas E & López Rodas V.
“Armígeros contra cenobitas: ¿Los dinoflagelados diezman a las últimas focas monje?”
Algas 20: 9-10. (1998).

García-Villada, L., Agrelo, M., Martín-Otero, L., López-Rodas, V. & Costas, E.
“Adaptación de microalgas a nuevos contaminantes industriales: el modelo del trinitrotolueno (TNT)”
Algas 24: 13-14 (2000).

Costas, E. y López Rodas, V.
“Cianobacterias de Doñana: un protagonista desconocido”.
Medio Ambiente 2005: 4-7 (2003).

Hiraldó, F., García-Ruiz, J.M. y 525 firmas más
“Pensar”
El País. Miércoles 2 de Mayo de 2007

López-Rodas, V. y Costas, E.
Serie “Tiempos de Cambio global”
Un conjunto de 10 artículos de divulgación sobre las consecuencias del cambio global,
encargado por el Grupo de Noticias 217 News.
Septiembre de 2007 <http://www.217news.com>

Artículos en soporte electrónico:

Promotor y Editor científico de Frontera D (fronterad.com)
Promotor y editor del blog www. Mqciencia.com (con mas de 1.000.000 de descargas
está en la lista de Google de los 40 blogs de ciencia mas influyentes)

Libros:

E Costas, V López Rodas y J Pintor
Purasangres y Cerdos
Ed Silente Académica (2012) 273 pp
* Premio de Divulgación Científica 2012

6. Gestión de I+D+ i:

Miembro de la Comisión de Acreditación de disposiciones adicionales 1 y 3 de ANECA (BOE 19 de Junio de 2009).

Evaluador de la 5ª y 6ª Convocatoria para la evaluación de profesorado contratado de las Universidades de Madrid (ACAP)

Directora del Grupo de Investigación Complutense: “Biotecnología de Microalgas: Producción y Toxicidad” (ALBIOTOX)

Miembro de la Comisión CODEM-VET de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS)

Miembro del Observatorio de Salud y Cambio Climático del Ministerio de Sanidad.

Miembro de la Comisión Asesora para Enfermedades Emergentes de la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Madrid.

Actividad como evaluador científico:

Evaluador de la ANEP

Evaluador de la Comunidad de Madrid

Evaluador del Programa Europeo "Environment and Climate"

Evaluador de la Agencia de Evaluación Argentina FONCYT

Evaluador del Plan Gallego de Investigación (INCITE)

Experto OCDE (acuicultura y conservación)

Experto BEST-Europe

Evaluador INIA

Referee de numerosos trabajos de revistas indexadas

7. Otros Méritos:

32 muestreos de campo en la reserva biológica de doñana para estimación de recursos fitoplanctónicos y control de biotoxinas.

Conservador de la mayor colección de microorganismos fotosintéticos planctónicos (cianobacterias, microalgas)

Asesoramiento empresas e instituciones públicas: p.e. anfacó., estación biológica de doñana, IBERDROLA, URBASER..

Asesoramiento sobre producción sostenible e impacto ambiental sobre los recursos del estuario del Guadalquivir (Proyecto Doñana 2005).

Intercalibraciones, asesoramiento y transferencia de tecnología y de procedimientos normalizados de trabajo (PNTs) a empresas de abastecimiento y

tratamiento de aguas (EMASESA, AMVISA, AGUAS DE TOLEDO)

Asesoramiento al Ministerio de Defensa. Laboratorio NBQ.

Colaboración asistencial en el Hospital Clínico Veterinario de la UCM en citogenética clínica.

Miembro de la Sociedad Española de Ficología.

Miembro de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE).

Miembro del Observatorio Español de Acuicultura (CSIC).

Miembro de la Sociedad Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS).

Curriculum vitae abreviado

**Teresa Manso Alonso
Fecha. 22 de octubre de 2018**

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 22/10/2018

Nombre y apellidos	TERESA MANSO ALONSO		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-4005-2012	
	Código Orcid	0000-0003-4129-0932	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Valladolid		
Dpto./Centro	Dpto. Ciencias Agroforestales. ETS Ingenierías Agrarias		
Dirección	Avda. Madrid s/n 34004 PALENCIA		
Teléfono	649601265	correo electrónico	tmanso@agro.uva.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	02/04/2002
Espec. cód. UNESCO	3104.06, 3104.07		
Palabras clave	Nutrición y alimentación, ganado ovino, canal, carne, leche, lípidos, ácidos grasos, antioxidantes		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Veterinaria	Complutense de Madrid	1989
Doctora en Veterinaria	Complutense de Madrid	1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº de Sexenios de investigación: 3

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**B.1. Experiencia profesional**

Ayudante. Dpto. de Producción Animal de la UCM (1990-1995)

Profesora asociada a tiempo completo. Dpto. Producción Animal de la UCM (1990-1995)

Profesora Titular de EU. Área de Producción Animal. ETS Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid (1999-2002)

Profesora Titular de Universidad. Área de Producción Animal. ETS Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid (2002-2018).

Catedrática de Universidad. Área de Producción Animal. ETS Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid (desde marzo de 2018).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones**

1. **Manso, T.**, Gallardo, B., Salvá, A., Guerra-Rivas, C., Mantecón, A.R., Lavín, P., De la Fuente, M.A. 2016. Influence of dietary grape pomace combined with linseed oil on fatty acid profile and milk composition. *Journal of Dairy Science* 99, 1111-1120.

2. Guerra-Rivas, C., Vieira, C., Rubio, B., Martínez, B., Gallardo, B., Mantecón, A.R., Lavín, P., **Manso, T.** 2016. Effects of grape pomace in growing lamb diets compared with vitamin E and grape seed extract on meat shelf life. *Meat Science* 116, 221-229.

3. Gallardo, B., Manca, M.G., Mantecón, A.R., Nudda, A., **Manso, T.** (2015). Effects of linseed oil and natural or synthetic vitamin E supplementation in lactating ewes' diets on meat fatty acid profile and lipid oxidation from their milk fed lambs. *Meat Science*, 102, 79-89.
4. Gallardo, B., Gómez-Cortés, P., Mantecón, A.R., Juárez, M., **Manso, T.** y de la Fuente, M.A. (2014). Effects of olive and fish oil Ca soaps in ewe diets on milk fat and muscle and subcutaneous tissue fatty acid profiles of suckling lambs. *Animal*, 8, 1178-1190.
5. Gómez-Cortés, P., Gallardo, B., Mantecón, A.R., Juárez, M., De la Fuente, M.A. y **Manso, T.** (2014). Effects of different sources of fat (calcium soap of palm oil vs. extruded linseed) in lactating ewes diet on the fatty acid profile of their suckling lambs. *Meat Science*, 96, 1304-1312.
6. Vieira, C., Fernández-Diez, A., Mateo, J., Bodas, R. Soto, S., **Manso, T.** (2012) Effects of addition of different vegetable oils to lactating dairy ewes' diet on meat quality characteristics of suckling lambs reared on the ewes' milk. *Meat Science*, 91, 277-283.
7. **Manso, T.**, Bodas, R., Vieira, C., Mantecón A.R., Castro, T. (2011). Feeding vegetable oils to lactating ewes modifies the fatty acid profile of suckling lambs. *Animal*, 5, 1659-1667.
9. Bodas, R., **Manso T.**, Mantecón, A.R., Juarez, M, De la Fuente, M., Gómez-Cortés, P. (2010). Feeding vegetable oils to lactating ewes modifies the fatty acid profile of milk and cheese. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58: 10493-10502.
10. **Manso, T.**, Bodas, R., Castro, T., Jimeno, V. Mantecón, A.R. (2009). Animal performance and fatty acid composition of lambs fed with different vegetable oils. *Meat Science*, 83: 511-516.

C.2. Proyectos

Proyecto: Alternativas de empleo de suplementos ricos en ácidos grasos omega-3 y antioxidantes en raciones de ganado ovino sobre la mejora del perfil lipídico y calidad de leche y carne. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad: Plan Nacional. Nº de proyecto: AGL2016-75159-C2-1-R. Duración: 2016 – 2019. Coordinador: **Teresa Manso Alonso**. Tipo de participación: Investigadora principal Subproyecto 1 y coordinadora de todo el proyecto.

Proyecto de Investigación: RTA2010-0068-C02-02. Título: "Aprovechamiento de residuos de la elaboración del vino ricos en compuestos fenólicos para alimentación del ganado ovino: efecto sobre la calidad de la carne de cordero y de lechazo". Entidad Financiadora: INIA. Fecha de inicio y finalización: 2011-2013. Coordinador: **Teresa Manso Alonso**. Tipo de participación: Investigadora principal (subproyecto 2).

Proyecto de Investigación: VA 058A07. Título: "Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas Churras sobre la calidad de la canal y de la grasa de los lechazos". Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León Duración: 2007-2009. Coordinador: **Teresa Manso Alonso**. Tipo de participación: Investigadora principal.

Proyecto de Investigación: VA-01-C2-1. Título: "Producción de ganado ovino en Castilla y León: Nuevas estrategias de alimentación y de control de los productos obtenidos". Entidad Financiadora: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León Duración: 2007-2009. Coordinador: **Teresa Manso Alonso**. Tipo de participación: Coordinadora e Investigadora principal

C.4. Dirección de Tesis Doctorales

- Título de la Tesis: Empleo de diferentes fuentes lipídicas en la ración de ovejas Churras en lactación: efecto sobre los rendimientos y calidad de los productos. Doctoranda: Beatriz Gallardo García. Universidad: Universidad de Valladolid. Fecha: 14 de octubre de 2013. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" Mención Doctorado Internacional.

- Título: Empleo de orujo de uva en la alimentación del ganado ovino. Doctoranda: Cristina Guerra Rivas (becaria FPU). Universidad: Universidad de Valladolid. Fecha prevista de lectura: 20 de octubre de 2015. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" Mención Doctorado Internacional. Premio extraordinario de Doctorado.

C.5. Gestión de la Investigación

- Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de la Universidad de Valladolid.
- Coordinadora del Grupo de Investigación Reconocido por la Universidad de Valladolid denominado "Producción y Alimentación de Rumiantes" desde su creación en el año 2005 hasta la actualidad.
- Directora del Departamento de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Valladolid (2012-actualidad)
- Evaluadora de Proyectos para Agencias Nacionales e Internacionales
- Referee de distintas revistas del Science Citation Index.

C.6. Otros méritos

- 5 quinquenios docentes.
- Evaluada como EXCELENTE según el programa Docentia



AGUSTIN VIVEROS MONTORO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/10/2018

v 1.4.0

a6be57070b2e4698e1ef8f34b4fb77d1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios reconocidos: 3

Año del último sexenio reconocido: 2013

**AGUSTIN VIVEROS MONTORO**

Apellidos: **VIVEROS MONTORO**
 Nombre: **AGUSTIN**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 C. Autón./Reg. de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto:

 Resto de dirección contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico: **viverosa@vet.ucm.es**
 Teléfono móvil: **676322560**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Producción Animal, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 09/08/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310900 - Ciencias veterinarias
Funciones desempeñadas: Profesor Universitario

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Coordinador de la Unidad de Apoyo Tecnológico a la Docencia (Facultad de Veterinaria)	13/11/2003
2	Universidad Complutense de Madrid	Vicedecano de Coordinación y Estudios de la Facultad de Veterinaria de Madrid	13/11/2003



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Coordinador de la Unidad de Apoyo Tecnológico a la Docencia (Facultad de Veterinaria)
Fecha de inicio-fin: 13/11/2003 - 22/01/2008

- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Vicedecano de Coordinación y Estudios de la Facultad de Veterinaria de Madrid
Fecha de inicio-fin: 13/11/2003 - 22/01/2008



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/11/1983

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Producción Animal

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 17/12/1991

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Estudio del valor nutritivo de dos tipos de garbanzos (*Cicer Arietinum*, L.) en raciones de pollos de aptitud cárnica. Efecto del tratamiento térmico, la germinación y la adición de enzimas

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Roberto Elices Mínguez

Fecha de defensa: 14/02/2001
- Título del trabajo:** Estudio del valor nutritivo de la semilla de girasol (*Helianthus annuus*, L.) en pollos de aptitud cárnica.

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Ignacio Arija Martín

Fecha de defensa: 03/07/1998



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:** Biodisponibilidad, actividad antioxidante y antimicrobiana de los polifenoles de uva en pollos y gallinas y su grado de retención en la carne y el huevo.(AGL2012-31355)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, ICTAN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal.
Entidad de realización: ICTAN, UCM, UPM, INIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos de Blas Beorlegui
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Programa de actividades I+D entre grupos de la CAM en tecnologías
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2014
Cuantía total: 908.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Efecto del tratamiento térmico y la adición de enzimas sobre la mejora de la actividad antioxidante y antimicrobiana del orujo y del extracto de polifenoles de uva en la alimentación de los pollos.(AGL2009-07417/GAN)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, ICTAN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 84.500 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Implantación de metodologías innovadoras para la adquisición de competencias y capacidades profesionales del grado en veterinaria.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Isabel Redondo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012
Cuantía total: 3.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre las acciones antimicrobiana y antioxidante del orujo y de los polifenoles de la uva en la alimentación de los pollos.(AGL2006-10312/GAN)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, ICTAN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009
Cuantía total: 75.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Nuevas metodologías docentes aplicadas a Ciencias Veterinarias.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Goyache Goñi
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007
Cuantía total: 7.440 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Evaluación nutricional de alimentos funcionales de origen vegetal obtenidos mediante procesos tecnológicos (RTA 03-202)
Entidad de realización: INIA, CSIC, UCM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Martín
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005
Cuantía total: 98.882 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Investigaciones sobre la utilización del girasol alto-oleíco (*Helianthus annuus*) como fuente de energía y proteína en la alimentación de pollos de carne. Efecto sobre la deposición y composición de la grasa corporal (AGL 2001-1116 GAN)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

Cuantía total: 53.220 €

9 Nombre del proyecto: Curso interactivo de producción y patología aviar: visita virtual del veterinario a una granja

Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Martínez Alesón

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2005

Cuantía total: 6.000 €

10 Nombre del proyecto: Aprovechamiento de subproductos de la industria transformadora del pescado para la obtención de un hidrolizado proteico y su aplicación en alimentación animal (PTR1995-0688-ct)

Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION, GAIKER, PSK Océanos, S.A.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

PROGRAMA DE ESTÍMULO DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003

Cuantía total: 62.681 €

11 Nombre del proyecto: Eficacia de la utilización de fitasas vegetales y microbianas sobre la biodisponibilidad del fósforo y otros nutrientes en alimentación aviar (AGF-980889)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Brenes Payá

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2001

Cuantía total: 36.632 €

12 Nombre del proyecto: : Efecto de la germinación y otros procesos tecnológicos sobre la concentración de fitatos y de la actividad de fitasas en proteaginosas.

Entidad de realización: INIA, UCM, Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Múzquiz Elorrieta

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999

Cuantía total: 39.066 €

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio del valor nutritivo de líneas mejoradas agrónomicamente de garbanzo, lupino y girasol y su aplicación en alimentación humana y animal. Posibilidades de utilización en usos no alimentarios
- Entidad de realización:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, UCM, CSIC
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mercedes Múzquiz Elorrieta
- Nº de investigadores/as:** 7
- Entidad/es financiadora/s:**
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1996
- Cuantía total:** 40.268 €

- 14 Nombre del proyecto:** Intoxicación experimental de la perdiz roja con aflatoxina B-1.
- Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Pizarro Díaz
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:**
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1993
- Cuantía total:** 6.010 €

- 15 Nombre del proyecto:** Digestibilidad del almidón y de la proteína de la semilla de haba (Vicia faba) en pollos y su posible mejora con la adición de preparados enzimáticos (GAN 89-0159)
- Entidad de realización:** INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (CSIC), UCM
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Brenes Payá
- Nº de investigadores/as:** 7
- Entidad/es financiadora/s:**
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/01/1992
- Cuantía total:** 39.643 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Uso de toxina botulínica paravetebral para detener la progresión de escoliosis en pollos pinealectomizados
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. González; P. García; OG. Riquelme; JF del Cañizo; A. Viveros; A. García; R. Madero; C. Largo
- Nº de investigadores/as:** 8
- Entidad/es financiadora/s:**
SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS



Fecha de inicio: 30/11/2012
Cuantía total: 5.668 €

Duración: 1 año

2 Nombre del proyecto: Nuevas aplicaciones del material resultante del proyecto MONALISA.

Grado de contribución: Técnico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoto

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
AENOR

Fecha de inicio: 16/02/2012
Cuantía total: 174 €

Duración: 3 meses

3 Nombre del proyecto: Estudio del aditivo fintox plus de liptosa (aditivo anti micotoxinas-aam) sobre disminución de los efectos tóxicos de la ocratoxina adicionada a la dieta de broilers de raza pesada.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lucas Rodríguez Domínguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
VISAVET-UCM

Fecha de inicio: 02/05/2010
Cuantía total: 6.000 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos aditivos para piensos a base de tierra de diatomeas.

Grado de contribución: Técnico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro

Entidad/es financiadora/s:
AENOR

Fecha de inicio: 29/01/2009
Cuantía total: 400 €

Duración: 3 meses

5 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos aditivos para piensos a base de tierra de diatomeas.

Grado de contribución: Técnico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
AENOR

Fecha de inicio: 03/12/2007
Cuantía total: 300 €

Duración: 3 meses

6 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos aditivos para piensos a base de tierra de diatomeas.

Grado de contribución: Técnico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
AENOR

Fecha de inicio: 08/11/2006
Cuantía total: 300 €

Duración: 3 meses



- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos aditivos para piensos a base de tierra de diatomeas
Grado de contribución: Técnico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AENOR
Fecha de inicio: 13/06/2005 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 300 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos aditivos para piensos a base de tierra de diatomeas.
Grado de contribución: Técnico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AENOR
Fecha de inicio: 02/06/2004 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 1.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio sobre propiedades nutricionales de los alimentos para animales domésticos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PROCTER AND GAMBLE ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 21/10/2003 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 3.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Determinación de la Energía Metabolizable Aparente de tres fuentes lipídicas en pollos broilers a las tres semanas de edad.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
NOREL, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 15/02/2002 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 10.092 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Efecto de distintos productos enzimáticos con actividad fitásica en broilers alimentados con raciones granuladas de iniciación y acabado a base de maíz-soja.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornès del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 12/03/2001 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 9.000 €



- 12** **Nombre del proyecto:** El desarrollo de distintos enzimas y promotores del crecimiento en alimentación aviar.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 21/12/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 52.889 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Pectinasa I. Efecto de cuatro productos enzimáticos en pollos broiler alimentados con raciones en harina de iniciación a base de maíz-soja.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 06/04/1999 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.400 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Efecto de la incorporación de diversos productos mejoradores de la apetecibilidad en piensos de conejos durante la fase de engorde.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoto
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 13/05/1994 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.073 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Efecto de la adición de enzimas sobre el valor nutritivo de las semillas de girasol en pollos de aptitud cárnica.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Viveros Montoro
Entidad/es financiadora/s:
NOVO NORDISK BIOINDUSTRIAL, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/03/1994 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 3.456 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Efectos de la adición de un agente lipolítico sobre los parámetros productivos y la deposición de grasa abdominal en broilers.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Viveros; A. Brenes; R. sanz
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 13/10/1992 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.254 €



- 17 Nombre del proyecto:** Mejora del valor nutritivo de la cebada con la utilización de β -glucanasas en pollos de carne
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Viveros; A. Brenes; J. Thos
Entidad/es financiadora/s:
 Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/03/1988 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 3.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S Chamorro; A Viveros; A Rebolé; I Arija; C Romero; I Alvarez; A Rey; A Brenes. Addition of exogenous enzymes to diets containing grape pomace: Effects on intestinal utilization of catechins and antioxidant status of chickens. Food Research International. 96, pp. 226 - 234. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** A Brenes; A Viveros; S Chamorro; I Arija. Use of polyphenol-rich grape by-products in monogastric nutrition. A review. Animal Feed Science and Technology. 211, pp. 1 - 17. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 3** S CHAMORRO; A VIVEROS; A REBOLÉ; B.D. RICA; I ARIJA; A BRENES. Influence of dietary enzyme addition on polyphenol utilization and meat lipid oxidation of chicks fed grape pomace. Food Research International. 73, pp. 197 - 203. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4** Chamorro, S.; A. Viveros; C. Centeno; C. Romero; A. Brenes. Effect of dietary grape seed extract on growth performance, amino acid digestibility and plasma lipid and mineral content in broiler chicks. Animal. 7 - 4, pp. 555 - 561. 2013. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1017/S1751731112001851>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,648 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 54
- 5** S. Chamorro; A. Brenes; A. Viveros; C. Romero; L. Gutierrez; G. Salas; Y. Luengo; MP. Morales; FJ. Terán. Iron bioavailability from ingested iron oxide nanoparticles. American Journal of Hematology. 88 - 5, pp. E112 - E113. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Hematology
Índice de impacto: 4,138 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 67

- 6** S. Chamorro; A. Viveros; I. Arijá; C. Centeno; G. Salas; A. Brenes. Iron chelating property of dietary grape polyphenols and its role in the prevention of lipid oxidation. *American Journal of Hematology*. 88 - 5, pp. E135 - E136. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Hematology
Índice de impacto: 4,138 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 67
- 7** Chamorro, S.; Viveros, A; Álvarez. I; Vega, E; Brenes A. Changes in polyphenol and polysaccharide content of grape seed extract and grape pomace after enzymatic treatment. *Food Chemistry*. 133 - 2, pp. 308 - 314. 2012. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.foodchem.2012.01.031>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 3,334 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 71
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3,458 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 124
- 8** S. Chamorro; I. Goñi; A. Viveros; D. Hervert-Hernández; A. Brenes. Changes in polyphenolic content and antioxidant activity after thermal treatments of grape seed extract and grape pomace. *European Food Research and Technology*. 234 - 1, pp. 147 - 155. 2012. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1007/s00217-011-1621-7>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1,566 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 128
- 9** A. Viveros; S. Chamorro; M. Pizarro; I. Arijá; C. Centeno; A. Brenes. Effects of dietary polyphenol-rich grape products on intestinal microflora and gut morphology in broiler chicks. *Poultry Science*. 90 - 3, pp. 566 - 578. 2011. Disponible en Internet en: <Doi:10.3382/ps.2010-00889>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.728 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 55
- 10** A. Brenes; A. Viveros; I. Goñi; C. Centeno; F. Saura-Calixto; i. Arijá. Effect of grape seed extract on growth performance, protein and polyphenol digestibilities, and antioxidant activity in chickens. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 8 - 2, pp. 326 - 333. 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.5424>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0,646 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 55

- 11** S.G. Sáyago-Ayerdi; A. Brenes; A. Viveros; I. Goñi. Antioxidative effect of dietary grape pomace concentrate on lipid oxidation of chilled and long-term frozen stored chicken patties. *Meat Science*. 83 - 3, pp. 528 - 533. 2009. Disponible en Internet en: <Doi:10.1016/j.meatsci.2009.06.038>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,954
Posición de publicación: 26
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 118
- 12** A. Viveros; L.T. Ortiz; M.L. Rodriguez; A. Rebole; C. Alzueta; I. Arija; C. Centeno; A. Brenes. Interaction of dietary high-oleic-acid sunflower hulls and different fat sources in broiler chickens. *Poultry Science*. 88 - 1, pp. 141 - 151. 2009. Disponible en Internet en: <Doi:10.3382/ps.2008-00226>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,673
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
- 13** A. Brenes; C. Centeno; A. Viveros; I. Arija. Effect of enzyme addition on the nutritive value of high-oleic sunflower seeds in chicken diets. *Poultry Science*. 87 - 11, pp. 2300 - 2310. 2008. Disponible en Internet en: <Doi:10.3382/ps.2008-00130>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,668
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45
- 14** A. Brenes; A. Viveros; I. Goñi; C. Centeno; G. Sáyago Ayerdi; I. Arija; F. Saura-Calixto. Effect of grape pomace concentrate and vitamin E on digestibility of polyphenols and antioxidant activity in chickens. *Poultry Science*. 87 - 2, pp. 307 - 316. 2008. Disponible en Internet en: <Doi:10.3382/ps.2007-00297>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,668
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45
- 15** A. Brenes; A. Viveros; C. Centeno; I. Arija; F. Marzo. Nutritional value of raw and extruded chickpeas (*Cicer arietinum* L.) for growing chickens. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 6 - 4, pp. 537 - 545. 2008.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0,388
Posición de publicación: 21
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35
- 16** A. Viveros; C. Centeno; I. Arija; A. Brenes. Cholesterol lowering effects of dietary lupin (*Lupinus albus* var *multolupa*) in chicken diets.: *Poultry Science*. 86 - 1, pp. 2631 - 2638. 2007.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista

Índice de impacto: 1,603
Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

- 17** I. Goñi; A. Brenes; C. Centeno; A. Viveros; F. Saura-Calixto; A. Rebole; I. Arija; R. Estevez. Effect of dietary grape pomace and vitamin E on growth performance, nutrient digestibility, and susceptibility to meat lipid oxidation in chickens. *Poultry Science*. 86 - 3, pp. 508 - 516. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

Índice de impacto: 1,603
Posición de publicación: 8

- 18** C. Centeno; I. Arija; A. Viveros; A. Brenes. Effects of citric acid and microbial phytase on amino acid digestibility in broiler chickens. : *British Poultry Science*. 48 - 4, pp. 469 - 479. 2007. Disponible en Internet en: <Doi:10.1080/00071660701455276>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

Índice de impacto: 1,071
Posición de publicación: 18

- 19** I. Arija; A. Viveros. Nutrición y obesidad. *Canis et Felis*. 85, pp. 20 - 34. Acalanthis, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** I. Arija; A. Viveros. Alimentación de perros de edad avanzada. *Canis et Felis*. 79, pp. 79-91. Acalanthis, 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** A. Rebole; M.L. Rodriguez; L.T. Ortiz; C. Alzueta; C. Centeno; A. Viveros; A. Brenes; I. Arija. Effect of dietary high-oleic acid sunflower seed, palm oil and vitamin E supplementation on broiler performance, fatty acid composition and oxidation susceptibility of meat. *British Poultry Science*. 47 - 5, pp. 581 - 591. 2006. Disponible en Internet en: <Doi:10.1080/0007166060093>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 44

Índice de impacto: 1,135
Posición de publicación: 15

- 22** J. Goyache; C. Fragio; A. Viveros. El modelo español de docencia veterinaria: ¿debe cambiar?. *Profesión Veterinaria*. 63, pp. 40 - 43. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** A. Viveros; I. Arija. Nutrición y actividad física: Bases fisiológicas el esfuerzo. *Canis et Felis*. 79, pp. 61-75. Acalanthis, 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 24** I. Arija; C. Centeno; A. Brenes; A. Viveros; F. Marzo. Nutritional evaluation of raw and extruded kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L. Var. Pinto) in chicken diets. *Poultry Science*. 85 - 4, pp. 635 - 644. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,656 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 44
- 25** A. Brenes; R.R. Marquardt; M. Múzquiz; W. Guenter; A. Viveros; I. Arija. Effect of enzyme addition on the nutritive value of six lupin cultivars with different alkaloid content. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 3 - 2, pp. 203 - 208. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** A. Viveros; I. Arija; A. Brenes. Estrategias nutritivas para reducir el efecto contaminante de las excreciones del ganado porcino. *Porci*. 83, pp. 53 - 76. Luzán, 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** A. Brenes; B.A. Slominski; R.R. Marquardt; G. Guenter; A. Viveros. Effect of enzyme addition on the digestibilities of cell wall polysaccharides and oligosaccharides from whole, dehulled, and ethanol-extracted white lupins in chickens. *Poultry Science*. 82 - 11, pp. 1716 - 1725. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,253 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 41
- 28** C. Centeno; A. Viveros; A. Brenes; A. Lozano; C. de la Cuadra. Effect of several germination conditions on total P, phytate P, phytase, acid phosphatase activities and inositol phosphate esters in spring and winter wheat. *Journal of Agricultural Science*. 141 - 3-4, pp. 313 - 321. 2003. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1017/S0021859603003666>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0,596 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 29
- 29** A. Brenes; A. Viveros; I. Arija; C. Centeno; M. Pizarro; C. Bravo. The effect of citric acid and microbial phytase on mineral utilization in broiler chicks. *Animal Feed Science and Technology*. 110 - 1-4, pp. 201 - 219. 2003. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1016/S0377-8401(03)00207-4>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 0,856 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 41
- 30** A. Viveros; I. Arija; C. Centeno; A. Brenes. Efecto de la administración de fitasas de origen vegetal y microbiano sobre la utilización de fósforo en pollos broilers. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 17, pp. 81 - 92. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 31** A. Brenes; R.R. Marquardt; W. Guenter; A. Viveros. Effect of Enzyme Addition on the Performance and Gastrointestinal Tract Size of Chicks Fed Lupin Seed and their Fractions. *Poultry Science*. 81 - 5, pp. 670 - 678. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,224 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 42
- 32** A. Viveros; A. Brenes; I. Arijá; C. Centeno. Effects of Microbial Phytase Supplementation on Mineral Utilization and Serum Enzyme Activities in Broiler Chicks Fed Different Levels of Phosphorus. *Poultry Science*. 81 - 8, pp. 1172 - 1183. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,224 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 42
- 33** J. Brenes; A. Viveros; A. Brenes. Las enzimas en nutrición porcina I. *Anaporc*. 219, pp. 52 - 76. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** J. Brenes; A. Viveros; A. Brenes. Las enzimas en nutrición porcina II. *Anaporc*. 220, pp. 5 - 31. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** C. López-Bote; I. Rodríguez; I. Arijá; A. Viveros. Óptima nutrición vitamínica en ganado porcino. *Anaporc*. 223, pp. 5 - 24. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** C. Centeno; A. Viveros; R. Canales; A. Lozano; C. de la Cuadra. Effect of several germination conditions on total P, phytate P, phytase, and acid phosphatase activities and inositol phosphate esters in rye and barley. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 49, pp. 3208 - 3215. 2001. Disponible en Internet en: <Doi: 101021/jf010023c>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1,576 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 28
- 37** A. Viveros; A. Brenes; R. Elices; I. Arijá; R. canales. Nutritional value of raw and autoclaved kabuli and desi chickpea (*Cicer arietinum* L.) for growing chickens. *British Poultry Science*. 42 - 2, pp. 242 - 251. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,139 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 44
- 38** I. Arijá; A. Viveros; R. Canales; A. Brenes. Efecto de la inclusión de la semilla de girasol entera y reconstituida en raciones de pollos broiler. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 15, pp. 81 - 94. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 39** I. Arija; A. Viveros; A. Brenes; R. Canales; M. Pizarro; M. Castaño. Histological alterations in the intestinal epithelium caused by the inclusion of full-fat sunflower kernels in broiler chicken diets. *Poultry Science*. 79 - 9, pp. 1332 - 1334. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1,107 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 44
- 40** A. Viveros; C. Centeno; A. Brenes; R. Canales; A. Lozano. Phytase and acid phosphatase activities in plant feedstuffs. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 48, pp. 4009 - 4013. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1,560 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 28
- 41** I. Arija; A. Viveros; A. Brenes; R. Canales. Estudio del valor nutritivo de la semilla de girasol entera descascarillada en raciones de pollos broiler y su efecto sobre la concentración de ácidos grasos en la grasa abdominal. *Archivos de Zootecnia*. 48, pp. 249 - 259. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** I. Arija; A. Brenes; A. Viveros; R. Elices. Effect of inclusion of full-fat sunflower kernels and hulls in diets for growing broiler chickens. *Animal Feed Science and Technology*. 70 - 1-2, pp. 137 - 149. 1998. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1016/50377-8401(97)00077-1>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 0,769 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 58
- 43** P. Yuste; A. Brenes; A. Viveros. Energía Metabolizable verdadera y digestibilidad de los aminoácidos y del almidón de dos variedades de guisantes (*P. sativum*, var Frisson y Local) con distinta concentración en taninos en pollos adultos. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 10, pp. 201 - 209. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** A. Viveros; I. Arija; R. Canales; A. Brenes. : Effect of enzyme addition on plasma minerals, cholesterol and caecal volatile fatty acids concentration in broiler diets based on barley. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 9, pp. 109 - 118. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** A. Viveros; A. Brenes; M. Pizarro; M. Castaño. Effect of enzyme supplementation of a diet based on barley, and autoclave treatment, on apparent digestibility, growth performance and gut morphology of broilers. *Animal Feed Science and Technology*. 48 - 3-4, pp. 237 - 251. 1994. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1016/0377-8401(94)90175-9>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** I. Arija; A. Viveros. Perspectivas de la utilización de la somatotropina en producción animal. *Información Veterinaria*. 147, pp. 23 - 30. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 47** A. Viveros; A. Brenes; I. Arija; R. Elices. Efecto de la inclusión de enzimas en raciones a base de cebada (*Hordeum Vulgare*) para pollos de aptitud cárnica. Archivos de Zootecnia. 41, pp. 279 - 290. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Las grasas y su empleo en la alimentación de los rumiantes. Nuestra Cabaña. Nov, pp. 74 - 75. 1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** A. Brenes; I. Arija; C. Centeno; A. Viveros. The cholesterol lowering effect of lupin meal in chickens diets. Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and oilseeds. pp. 219 - 223. EAAP European Association for animal production publications., 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 50** R. Elices; A. Viveros; M. Pizarro; A. Brenes; I. Arija. Histological alterations to the pancreas and the intestinal tract produced by kabuli and desi chick pea (*Cicer arietinum* L.) diets in growing chicks. Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and rapeseed. 93, pp. 271 - 275. Jansman, A.J.M., Hill G.D., Huisman, J., VanderPoel, A.F.B., 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** A. Viveros; A. Brenes; R. Elices; R. canales. Effect of enzyme addition (protease plus amylase and tannase) on the nutritive value of faba bean hulls in chickens. Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and rapeseed. 70, pp. 523 - 527. VanderPoel, A.F.B., Huisman, J., Saini, H.S., 1993.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Agustín Viveros. Característica Nutricionales y Valor Nutritivo: Alimentos de Origen Animal. Nutrición y Enfermedad Cardiovascular, Prevención y Tratamiento Dietético. 3 - 1, pp. 7 - 12. Esteve, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 53** Agustín Viveros. Característica Nutricionales y Valor Nutritivo: Alimentos de Origen Vegetal. Nutrición y Enfermedad Cardiovascular, Prevención y Tratamiento Dietético. 3 - 1, pp. 7 - 12. Esteve, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effect of dietary grape seed extract and tannase addition on meat lipid oxidation in chickens.
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 22/07/2012
Fecha de finalización: 26/07/2012
S. Chamorro; A. Viveros; A. Brenes. En: Proceedings XXVI International Conference on Polyphenols. 2, pp. 453 - 453.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of enzymatic treatment on polyphenolic content and antioxidant activity in grape seed extract and grape pomace.
Nombre del congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health (2011-ICPH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/10/2011

Fecha de finalización: 20/10/2011

S. Chamorro; A. Viveros; I. Álvarez; A. Brenes. "Proceedings 5th International Conference on Polyphenols and Health". pp. 177 - 177.

3 Título del trabajo: Effect of grape seed extract on amino acids and polyphenols digestibilities in an in vivo assays.

Nombre del congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health (2011-ICPH)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sigües, Barcelona, España

Fecha de celebración: 17/10/2011

Fecha de finalización: 20/10/2011

Ciudad entidad organizadora: España

S. Chamorro; A. Viveros; C. Centeno; I. Álvarez; A. Brenes. En: Proceedings 5th International Conference on Polyphenols and Health. pp. 134 - 134.

4 Título del trabajo: Effects of dietary inclusion of bioactive grape seed extracts on protein and amino acid digestibility

Nombre del congreso: American Dairy Science Association (ADSA)- American Society of Animal Science (ASAS) Joint Annual Meeting. Nueva Orleans (USA),

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/07/2011

Fecha de finalización: 19/07/2011

S. Chamorro; A. Viveros; C. Centeno; C. Romero; I. Arijá; A. Brenes. En: J. Anim. Sci. 89 - 1, pp. 330 - 330.

5 Título del trabajo: Effect of dietary grape seed extract on chickens intestinal ecosystem studied by RFLP methodology.

Nombre del congreso: XXVth. International Conference on Polyphenols

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 24/08/2010

Fecha de finalización: 27/08/2010

S. Chamorro; A. Viveros; A. Brenes. En: Proceedings XXVth. International Conference on Polyphenols. 2, pp. 357 - 358.

6 Título del trabajo: Effects of age and sex on hematologic and serum biochemical values of broiler chickens.

Nombre del congreso: 2010 Joint Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Denver, Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/07/2010

Fecha de finalización: 15/07/2010

A. Viveros; A. Brenes; I. Arroyo; M. Bascuñana; A. Angosto; ML. Fermín. En: Poultry Science. 89 - 1, pp. 680 - 680.

7 Título del trabajo: Effects of dietary grape seed polyphenols on plasma lipid and mineral contents, and intestinal microflora in broiler chicks.

Nombre del congreso: 2010 Joint Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Denver, Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/07/2010

Fecha de finalización: 15/07/2010

A. Viveros; S. Chamorro; A. Brenes; C. Romero; I. Arija; C. Centeno. En: Poultry Science. 89 - 1, pp. 97 - 97.

- 8 Título del trabajo:** Effects of dietary polyphenol-rich grape products on gut morphology and intestinal microflora in broiler chicks.

Nombre del congreso: 2010 Joint Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Denver, Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/07/2010

Fecha de finalización: 15/07/2010

A. Viveros; S. Chamorro; M. Pizarro; W. Siqueira; C. Centeno; I. Arija; A. Brenes. En: Poultry Science. 89 - 1, pp. 104 - 104.

- 9 Título del trabajo:** The effect of isoflavones on plasma androgen levels in Wistar rats.

Nombre del congreso: 1st Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction/ British Andrology Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 22/10/2008

Fecha de finalización: 25/10/2008

MJ. Illera; G. Silvan; A. Viveros; MM Mateos; AG. Gil; MP. Millan; JC. Illera. En: Reproduction in Domestic Animals. 43 - 4, pp. 79 - 80.

- 10 Título del trabajo:** Campus virtual en apoyo a la asignatura de Nutrición y Alimentación de perros y gatos, genérica de libre elección.

Nombre del congreso: II Jornada Campus Virtual UCM.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Forma de contribución: Artículo científico

I. Arija; A. Viveros. En: Campus virtual UCM 2. Como integrar la investigación y docencia. Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Innovación y Espacio Europeo de Educación Superior. Editorial Complutense.. pp. 166 - 170.

- 11 Título del trabajo:** Experiencia en la Facultad de Veterinaria

Nombre del congreso: I Jornada Campus Virtual UCM.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/05/2004

Fecha de finalización: 06/05/2004

Forma de contribución: Artículo científico

I. Arijá; A. Viveros. En: En apoyo del aprendizaje en la universidad, hacia el Espacio Europeo de Educación Superior. Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Innovación y Espacio Europeo de Educación Superior. Editorial Complutense..

- 12** **Título del trabajo:** The cholesterol lowering effect of lupin meal in chickens
Nombre del congreso: 4thWorshop on Antinutritional factors in legume seeds and oil seeds
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 08/03/2004
Fecha de finalización: 10/03/2004
A. Brenes; I. Arijá; C. Centeno; A. Viveros. En: Proceedings 4thWorshop on Antinutritional factors in legume seeds and oil seeds. pp. 219 - 223.
- 13** **Título del trabajo:** Histological alterations to the bone in low phosphorus diets in broiler chicks. Effect of vegetal and microbial phytases
Nombre del congreso: 17th of the European Society of Veterinary Pathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 14/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
A. Viveros; R. Canales; M. Pizarro; A. Brenes; I. Arijá; M. Castaño. En: Proceedings 17th of the European Society of Veterinary Pathology.
- 14** **Título del trabajo:** Effect of inclusion of kabuli and desi chickpea (*Cicer arietinum* L.) in corn and wheat-based diets for growing chickens
Nombre del congreso: 3rd European Conference on grain legumes: Opportunities for high quality, healthy and added-value crops to meet European demands.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 08/07/1998
Fecha de finalización: 08/07/1998
R. Elices; A. Viveros; A. Brenes; I. Arijá; R. Canales. En: Proceedings 3rd European Conference on grain legumes.. pp. 400 - 401.
- 15** **Título del trabajo:** Nutritional value of chickpea (*Cicer arietinum*) based diets for broiler chickens.
Nombre del congreso: Plant proteins from European crops conferences: Food and non Food Applications. Institut National Recherche Agronomique (P.P.E.C.).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 25/11/1996
Fecha de finalización: 27/11/1996
R. Elices; A. Brenes; A. Viveros; A. Arijá. En: Proceedings Plant proteins from European crops conferences: Food and non Food Applications.
- 16** **Título del trabajo:** Alteraciones histológicas intestinales causadas por la inclusión de semilla de girasol entera descascarillada en raciones de pollos de aptitud cárnica.
Nombre del congreso: XXXIII Symposium de avicultura. WPSA. Sección Española de la asociación mundial de avicultura científica.

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 16/10/1996

Fecha de finalización: 18/10/1996

I. Arijá; A. Viveros; R. Elices; A. Brenes; M. Castaño. En: XXXIII Symposium de avicultura. WPSA. Sección Española de la asociación mundial de avicultura científica.

- 17 Título del trabajo:** Utilización del garbanzo (Cicer Arietinum var. Desi) en raciones para pollitos tipo broiler.
Nombre del congreso: XXXIII Symposium de avicultura. WPSA. Sección Española de la asociación mundial de avicultura científica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 16/10/1996

Fecha de finalización: 20/10/1996

R. Elices; A. Brenes; I. Arijá; A. Viveros; M. Pizarro. En: Proceedings XXXIII Symposium de avicultura. WPSA. Sección Española de la asociación mundial de avicultura científica.

- 18 Título del trabajo:** Efecto de la adición de jabones cálcicos a raciones de vacas lecheras en el primer tercio de lactación sobre la producción y calidad de la leche.

Nombre del congreso: Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. XXIII Reunión Científica y III Jornadas de Economía de la Producción Agraria.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 21/11/1992

Fecha de finalización: 21/11/1992

A. Viveros; I. Arijá; R. Elices; R. canales. En: Proceedings Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. XXIII Reunión Científica y III Jornadas de Economía de la Producción Agraria..

- 19 Título del trabajo:** Influencia del mes de puesta, periodo de almacenaje y temperatura sobre distintos parámetros que determinan la calidad del huevo.

Nombre del congreso: Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. XXIII Reunión Científica y III Jornadas de Economía de la Producción Agraria.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 21/11/1992

Fecha de finalización: 21/11/1992

A. Viveros; I. Arijá; R. Elices; R. Canales. En: Proceedings Sociedad Ibérica de Nutrición Animal. XXIII Reunión Científica y III Jornadas de Economía de la Producción Agraria..

- 20 Título del trabajo:** : Effect of the addition of enzymes in barley based diet on performance, plasma minerals, caecal volatile fatty acids and carcass yield in broiler chickens.

Nombre del congreso: 43rd Annual Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/1992

Fecha de finalización: 17/09/1992



A. Viveros. En: Proceedings 43rd Annual Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP).

21 Título del trabajo: The utilization of barley and enzymes treated by autoclave on performance, digestibilities of nutrients and intestinal histological alterations in broiler chickens.

Nombre del congreso: 43rd Annual Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/1992

Fecha de finalización: 17/09/1992

Agustín Viveros. En: Proceedings 43rd Annual Meeting of the European Association of Animal Production (EAAP).

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** The University of Manitoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Agricultural and Food Science
Ciudad entidad realización: Manitoba, Canadá
Fecha de inicio-fin: 15/05/1995 - 15/07/1995
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigaciones sobre la mejora del valor nutritivo de los cereales mediante la adición de enzimas en alimentación animal
- 2 Entidad de realización:** Centro de Investigación y Tecnología Agrarias **Tipo de entidad:** Pública
Fecha de inicio-fin: 15/10/1993 - 15/12/1993
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Alimentación del Ganado Caprino
- 3 Entidad de realización:** CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto de Alimentación
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 15/02/1991 - 15/12/1991
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Trabajos de Doctorado