



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

Currículum Investigación y Docencia

Nombre: María Remedios Alvir Morencos

Fecha: 7/10/2016

APELLIDOS: Alvir Morencos

NOMBRE: María Remedios

SEXO: H

DNI:

FECHA DE NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

600

TELEFONO:

FORMACIÓN ACADEMICA

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: 5

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

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

1/5/78-31/12/79

Becario

Fundación Ramón Areces

1/1/80-31/12/82

Becario

Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid

1/10/82-30/9/87

Prof. Encargado de Curso

E.T.S.I.Agrónomos

10/11/87-25/6/89

Prof. Titular Universidad Interino

E.T.S.I.Agrónomos

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 (nº 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 huesped

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACIÓN, DESDE: 2008 HASTA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: David Menoyo Luque

TITULO DEL PROYECTO: Prévission 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 (nº 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: 2016

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. Q2*
Volumen: 36 Páginas, inicial: 11 final: 22 Fecha: 1987
-
8. AUTORES (p.o. de firma): M. R. Alvir, J. González, A. Argamentería

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

REF. REVISTA/LIBRO: Reprod. Nutr. Develop. Q3

Volumen: 27 (1B) Páginas, inicial: 267 final: 268

Fecha: 1987

9. AUTORES (p.o. de firma): *J. González, C. López, T. González, A. Argamenteria, 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. Q3

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 degradabilité in sacco des cereales à partir de leur composition chimique

REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Zootech.* Q2
Volumen: 41 Páginas, inicial: 15 final: 16 Fecha: 1992

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.* Q2 Q1 (6/58)
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.* Q1 (6/58)
Volumen: 73 Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 1998

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.* Q1 (6/58)
Volumen: 74 Páginas, inicial: 107 final: 121 Fecha: 1998

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.* Q3 (32/53)
Volumen: 48 Páginas, inicial: 447 final: 456 Fecha: 1999

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 Q2 (21/44)
REF. REVISTA/LIBRO: Reprod. Nutr. Develop. Q3 (28/50)
Volumen: 39 Páginas, inicial: 607 final: 616 Fecha: 1999

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. Q1 (9/51 Nutr. & dietet.)
Volumen: 84 Páginas, inicial: 366 final: 376 Fecha: 2000

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. Q2 (21/44)
Volumen: 49 Páginas, inicial: 381 final: 389 Fecha: 2000

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. Q2 (21/44)
Volumen: 49 Páginas, inicial: 391 final: 398 Fecha: 2000

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. Q2 (16/44)
Volumen: 87 Páginas, inicial: 203 final: 213 Fecha: 2000

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. Q4 (44/44)
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. Q4 (44/44)
Volumen: 50 Páginas, inicial: 31 final: 42 Fecha: 2001

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. Q4 (44/44)
Volumen: 50 Páginas, inicial: 201 final: 204 Fecha: 2001

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. Q2 (21/50 Nutr. & dietet.)
Volumen: 41 Páginas, inicial: 381 final: 392 Fecha: 2001

32. AUTORES (p.o. de firma): *J. Faría-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. Q2 (15/42)
Volumen: 74 Páginas, inicial: 337 final: 345 Fecha: 2002

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. Q3 (25/42)
Volumen: 51 Páginas, inicial: 455 final: 464 Fecha: 2002

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. Q1 (9/53 Nutr. & dietet)
Volumen: 89 Páginas, inicial: 97 final: 103 Fecha: 2003

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. Q2 (19/41)
Volumen: 52 Páginas, inicial: 27 final: 36 Fecha: 2003

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. Q3 (37/53 Nutr. & dietet.)
Volumen: 43 Páginas, inicial: 29 final: 40 Fecha: 2003

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. Q1 (10/44)

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

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. Q2 (20/45)Volumen: 55

Páginas, inicial: 165

final: 175

Fecha: 2006

39. AUTORES (p.o. de firma): J. González, J. Faría-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. Q2 (19/44)

Volumen: 82

Páginas, inicial: 75 final: 81

Fecha: 2006

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

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 Q2 (20/45)

Volumen: 116

Páginas, inicial: 108 final: 117 Fecha: 2008

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. Q1 (6/45)

Volumen: 89

Páginas, inicial: 731 final: 734 Fecha: 2009

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

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

REF. REVISTA/LIBRO: Anim. Q1 (9/55)

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

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. Q1 (9/54)

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

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: 135 Páginas, inicial: 361 final: 370 Fecha: 2015

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 Rumin. Resch. Q2

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

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

TÍTULO: Protection of sunflower seed and sunflower meal protein with malic acid and 6 heat: effects on in vitro ruminal fermentation and methane production.

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

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

TÍTULO 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 cerevisae

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 ESTAN 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} Journés 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 matieres azotées*
TIPO DE PARTICIPACION: *Comunicación Internacional*
CONGRESO: *3^{émes} Journés 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} Journés 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: *Cinetique de dégradatioon des gluten meal*
TIPO DE PARTICIPACION: *Comunicación Internacional*
CONGRESO: *8^{émes} Journés 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 maiz 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: Ruminal degradation kinetic of carob pulp

TIPO DE PARTICIPACION: 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 adicción 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. Faría, E. Paniagua, C. A. Rodríguez, J. González
TÍTULO: Efecto del número de corte sobre la degradabilidad ruminal de la proteína bruta de los heno 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. Faría-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. Faría-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. Faría-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. Faría-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. Faría-Mármol, M. R. Alvir, C. A. Rodriguez*

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. Faría-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. Faría-Mármol, M. R. Alvir, A. Martinez*

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 nº 109. Wageningen Academic Publishers.

LUGAR 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. Rodriguez*
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. Rodriguez*
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. Rodriguez
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. Rodriguez, 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: *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., 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.*

TITULO: *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*

TITULO: *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*
TITULO: *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*

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>1985</i>	<i>UO</i>
<i>Espectrofotometría de Absorción Atómica</i>	<i>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 20113.
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:

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 ANIMAL 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/idthic/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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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,

TITULO: ¿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
TITULO: 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: Alcala 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 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: Helpclil. 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

TITULO: 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

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

TITULO: 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.

TITULO: 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

TITULO: 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.

TITULO: 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;

TITULO: 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 mezcles 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: Crioconservación 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*

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

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 aloamantamiento 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)



FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 11/04/2016

v 1.3.0

bbabf76741509256589415c1c9d0db28

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/>



FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Apellidos: **CAÑON FERRERAS**
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
DNI:
Fecha de nacimiento: / /
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **jcanon@ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: PRODUCCION ANIMAL, F. VETERINARIA
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 05/09/1990
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310400 - Producción animal
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Grupo Producción Animal y Economía
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 30/07/1976
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Zoología
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 01/12/1975

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en ciencias veterinarias
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 14/07/1982
Título de la tesis: Niveles de progesterona, estradiol-17beta y LH durante el ciclo estral de la oveja
Director/a de tesis: Carlos Luis de Cuenca
Calificación obtenida: Sobresaliente

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Programa de mejora genética en una población de raza Wagyu
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Elisa Gómez Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/09/2015



- 2** **Título del trabajo:** Detección y Análisis de genes asociados a la calidad de la carne en bovinos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: EILEEN ARMSTRONG Reborati
Fecha de defensa: 21/12/2011
- 3** **Título del trabajo:** Utilización de información genómica para análisis de diversidad e introgresión en la perdiz roja (Alectoris rufa)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NATALIA SEVANE FERNANDEZ
Fecha de defensa: 23/05/2011
- 4** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías reproductivas: sexaje de semen en ganado vacuno usando PCR cuantitativa en tiempo real
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BEGOÑA SÁNCHEZ LOBATO
Fecha de defensa: 20/09/2009
- 5** **Título del trabajo:** Caracterización estructural de las explotaciones de ganado bovino de raza Pasiega
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SARA CELORIO FERNÁNDEZ
Fecha de defensa: 20/09/2009
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de las relaciones genéticas entre caballos criollos colombianos utilizando la información de un fragmento de la región d-loop del ADN mitocondrial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: OSCAR CORTÉS GARDYN
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO
Fecha de defensa: 02/07/2009
- 7** **Título del trabajo:** Diversidad genética y establecimiento de prioridades en esquemas de conservación. ejemplo de aplicación en la raza de lidia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Alumno/a: DAVID GARCÍA MARTÍNEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 04/12/2008

8 Título del trabajo: Análisis de la variabilidad genética en la raza bovina de lidia utilizando información molecular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: OSCAR CORTÉS GARDYN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/07/2008

9 Título del trabajo: Resistencia genética a brucelosis en ganado bovino criollo blanco orejinegro y cebú Brahman
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO
Fecha de defensa: 20/03/2008

10 Título del trabajo: Análisis de la Variabilidad Genética de caracteres de comportamiento en el Toro de Lidia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: IGNACIO GIL OCHAITA
Fecha de defensa: 03/07/2007

11 Título del trabajo: Utilización de ultrasonidos para la predicción del valor de la canal en terneros de raza
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ALFONSO VILLA TERRAZAS
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 28/02/2007

12 Título del trabajo: Identificación de polimorfismos dentro de la región codificante del gen SLC11A en varias razas de ganado Bos taurus y Bos indicus.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 30/06/2006



- 13 Título del trabajo:** Métodos estadísticos en análisis de ligamiento con genotipado por lotes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: NORBERTO CORRAL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Alumno/a: CARLOS CARLEOS ARTIME
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 10/10/2004
- 14 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad y de las relaciones genéticas en razas de perros de muestra.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: DAVID PARRA PECHARROMAN
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/05/2004
- 15 Título del trabajo:** Secuenciación y análisis del gen de la miostatina bovina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LUIS JOSÉ ROYO MARTIN
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/12/2002
- 16 Título del trabajo:** Asociación entre marcadores genéticos y caracteres de crecimiento en la raza bovina asturiana de los valles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: HOSAM EL-DIM RUSHDI AHMED ALI
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/10/2002
- 17 Título del trabajo:** Parámetros genéticos de caracteres de comportamiento en la especie bovina
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA GONZALO
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 31/07/2002



- 18** **Título del trabajo:** Hipertrofia muscular y variabilidad del gen de la miostatina en razas bovinas de aptitud cárnica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARÍA EUGENIA MIRANDA GOMEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 03/07/2002
- 19** **Título del trabajo:** Parámetros genéticos de caracteres de comportamiento en la especie bovina
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA GONZALO CASALS
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2002
- 20** **Título del trabajo:** Métodos estadísticos en genómica animal
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Alumno/a: DAVID GARCÍA MARTÍNEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 30/09/2001
- 21** **Título del trabajo:** Análisis de la estructura genética de razas bovinas autóctonas europeas de capa castaña
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: YOLANDA CARRTERO MIRANDA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 31/07/2001
- 22** **Título del trabajo:** Utilización de las técnicas de PCR-SSCP (Polymerase Chain Reaction-Single Strand Conformation Polymorphisms) para el análisis del polimorfismo genético de las caseínas k y b en las especies bovina y ovina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SUSANA DUNNER BOXBERGER
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANGEL BARROSO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 31/12/1998
- 23** **Título del trabajo:** Influencia de efectos sistemáticos sobre los caracteres de importancia económica en la raza Asturiana de los Valles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Juan Pablo Gutiérrez García
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: FELIX GOYACHE
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/06/1995

24 Título del trabajo: Influencia de factores ambientales sistemáticos sobre el carácter tamaño de camada en visones
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Adela Martín Rodríguez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/06/1992

25 Título del trabajo: Métodos de estimación de parámetros genéticos en el vacuno frisón español.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARCOS RICO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Juan Pablo Gutiérrez García
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/11/1991

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: Innovative Management of Genetic Resources.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 90.200



- 2** **Nombre del proyecto:** Understanding the genetic signature of climate adaptation in livestock through omics approaches
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mike bruford
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL - INIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.000
- 3** **Nombre del proyecto:** Caracterización y mejora del rendimiento de la canal y de la calidad de la carne en la raza bovina Asturiana de los Valles incorporando información molecular al programa de selección
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 01/07/2015 **Duración:** 2 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Caracterización Inmunológica y Genética de Poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la Peste Porcina Africana.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Caracterización genética y morfológica de encastes de la raza de lidia en situación de riesgo en Castilla y León
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años - 4 días
- 6** **Nombre del proyecto:** Caracterización genética de encastes de la raza de lidia en situación de riesgo en Castilla y León.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años - 4 días
Cuantía total: 19.834
- 7** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la raza bovina pasiega
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años - 4 días



- 8** **Nombre del proyecto:** Caracterización genética de la raza bovina Pasiega.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 30/09/2008 - 29/09/2011 **Duración:** 3 años - 4 días
Cuantía total: 18.100
- 9** **Nombre del proyecto:** Conservación de la diversidad genética en la raza bovina de lidia
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años
- 10** **Nombre del proyecto:** ALIMENTACIÓN, BIENESTAR Y NUTRIGENÓMICA EN LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE TILAPIA (*Oreochromis niloticus*)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 30.000
- 11** **Nombre del proyecto:** Conservación de la diversidad genética en la raza bovina de lidia.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
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: 20/09/2005 - 19/09/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 8.300
- 12** **Nombre del proyecto:** Estimación de la incidencia y heredabilidad de las enfermedades ortopédicas del desarrollo (EOD) en el caballo pura raza española. Influencia de factores nutricionales.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PALOMA FORES JACKSON
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 13.200



- 13** **Nombre del proyecto:** Assessment of genetic variation in meat quality and the evaluation of the role of candidate genes in beef characteristics with a view to breeding for improved product quality.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2005 **Duración:** 5 años
- 14** **Nombre del proyecto:** Sustainable conservation of animal genetic resources in marginal rural areas: integrating molecular genetics, socio-economic and geostatistical approaches
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004 **Duración:** 4 años
- 15** **Nombre del proyecto:** TRAZABILIDAD INDIVIDUAL Y RACIAL DE BOVINOS DE CARNE MEDIANTE LA UTILIZACION DE MARCADORES GENETICOS.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 11/12/2001 - 11/12/2004 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 33.740,82
- 16** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA UTILIZANDO GENES NEUTROS Y SELECCIONADOS DEL TORO DE LIDIA.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 10/12/2001 - 10/12/2004 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 66.970,78
- 17** **Nombre del proyecto:** Towards a strategy for the conservation of the genetic diversity of European cattle
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años
- 18** **Nombre del proyecto:** ANALISIS MEDIANTE TECNICAS INMUNOHISTOQUIMICAS Y MOLECULARES DE LOS GENES TP53 Y BRCA1 Y SU IMPLICACION EN LAS NEOPLASIAS ESPONTANEAS DE LA ESPECIE CANINA.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CASTAÑO ROSADO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 17/05/1999 - 17/05/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 22.838,45

- 19 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA UTILIZANDO GENES NEUTROS Y SELECCIONADOS, Y LOCALIZACION DE GENES IMPLICADOS EN LA EXPRESION DE CARACTERES DE COMPORTAMIENTO EN EL TORO DE LIDIA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 3 meses - 2 días

Cuantía total: 165.518,73

- 20 Nombre del proyecto:** SECUENCIACION DEL GEN MSTN (MIOSTATINA) Y DETECCION, FRECUENCIA Y EFECTO DE SUS MUTACIONES DISRUPTIVAS CAUSANTES DE LA HIPERTROFIA MUSCULAR EN VARIAS RAZAS BOVINAS AUTOCTONAS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 03/11/1998 - 03/11/2001

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 51.927,44

- 21 Nombre del proyecto:** LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 03/02/1999 - 03/02/2000

Duración: 1 año

Cuantía total: 172.995,32

- 22 Nombre del proyecto:** Detection and frequencies of the mutations in the myostatine gene causing muscular hypertrophy in european bovine breed for marker assisted selection purposes.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999

Duración: 1 año - 4 días

- 23 Nombre del proyecto:** CHARACTERIZATION AND ASSESSMENT OF GENETIC APTITUDES OF EUROPEAN LOCAL BEEF COTTLE BREEDS FOR PRODUCING QUALITY MEAT.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1996 - 01/07/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 18.751,57

24 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL SINDROME DE HIPERTROFIA MUSCULAR EN LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES, SU INFLUENCIA SOBRE LOS CARACTERES DE IMPORTANCIA ECONOMICA, Y SU DETECCION MEDIANTE MARCADORES GENETICOS MOLECULARES.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 59.920,9

25 Nombre del proyecto: APLICACION DE TECNICAS DE GENETICA MOLECULAR Y DE TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS PARA LA CONSERVACION IN-SITU Y EX-SITU DEL PONI ASTURCON.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EUGENIO MATEOS REX
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 51.086,02

26 Nombre del proyecto: RELACION ENTRE POLIMORFISMOS LACTOPROTEICOS GENETICOS Y APTITUD TECNOLÓGICA DE LA LECHE OVINA

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 28/12/1994 - 28/12/1997 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 48.141,06

27 Nombre del proyecto: PROGRAMA DE MEJORA PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA PRODUCTIVA DE LAS RAZAS BOVINAS AUTOCTONAS ASTURIANAS

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 10/06/1992 - 10/06/1995 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 10.818,21

28 Nombre del proyecto: ULTRACONGELADOR VERTICAL.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 02/08/1992 - 02/08/1994**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.459,93**29 Nombre del proyecto:** PROGRAMA INTEGRAL DE MEJORA PARA LA RAZA BOVINA RUBIA GALLEGA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 23/11/1987 - 31/12/1990**Duración:** 3 años - 1 mes - 9 días**Cuantía total:** 14.364,18**30 Nombre del proyecto:** MINIMIZACION DE LA CONSANGUINIDAD EN PROGRAMAS DE SELECCION ARTIFICIAL**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA CONCEPCION SALGADO MORALES**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 23/11/1987 - 23/11/1990**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 13.288,37

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Programa de selección genética de visones**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL (CDTI)

Fecha de inicio: 01/09/2014**Duración:** 3 años - 2 meses - 1 día**2 Nombre del proyecto:** Gestión molecular, trazabilidad y control genealógico en especies de animales domésticos y salvajes**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,...):** SUSANA DUNNER BOXBERGER**Nº de investigadores/as:** 3**Fecha de inicio:** 01/04/2013**Duración:** 3 años



- 3** **Nombre del proyecto:** Incremento del valor añadido del material criogénico: genotipado de embriones a partir de blastómeros y estimación del porcentaje de cromosomas sexuales en dosis seminales
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/03/2012 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Explotación de la diversidad genética en una yeguada de PRE mediante la utilización de técnicas cuantitativas y moleculares en un esquema M.O.E.T
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: YEGUADA CENTURION, S.L.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 16/02/2012 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Gestión eficiente de la carga genética, trazabilidad y control genealógico en especies de animales de compañía
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 09/02/2012 **Duración:** 3 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la especie canina mediante marcadores moleculares de ADN
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 17/10/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses - 5 días
- 7** **Nombre del proyecto:** Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza de galgos mediante marcadores moleculares de ADN
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GALGOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 2 años
- 8** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la resistencia genética de perdiz roja (*Alectoris rufa*) a determinadas enfermedades
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: AGROCINEGÉTICA PERDICES ALTUBE SA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 17/01/2011

Duración: 3 años

9 Nombre del proyecto: Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza de galgos mediante marcadores moleculares de ADN.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 1 año - 29 días

10 Nombre del proyecto: Desarrollo del programa de mejora genética de la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la raza Charolesa de España

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 16/06/2010

Duración: 2 años - 1 día

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de trazabilidad de líneas silvestres de perdiz roja (A.rufa) y de la caracterización de la resistencia genética de las perdices a determinadas enfermedades.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 08/03/2010

Duración: 3 años - 1 día

12 Nombre del proyecto: Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la especie canina mediante marcadores moleculares de ADN

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 2 años - 4 días

13 Nombre del proyecto: Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza de galgos mediante marcadores moleculares de ADN

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FEDERACION ESPAÑOLA DE GALGOS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/09/2009

Duración: 1 año - 29 días



- 14 Nombre del proyecto:** Control genealógico, y apoyo técnico para garantizar la trazabilidad en la raza Asturiana de los Valles: Banco de ADN.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES (ASEAVA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 3 años - 10 meses - 6 días
- 15 Nombre del proyecto:** NUTRIGENÓMICA ANIMAL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 7 años
- 16 Nombre del proyecto:** Mejora y conservación de razas bovinas autóctonas de Cantabria mediante el empleo de información molecular
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GOBIERNO DE CANATBRIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 3 años - 4 días
- 17 Nombre del proyecto:** Evaluación del Programa Nacional de Selección genética para la resistencia a las encefalopatías espongiiformes transmisibles en ovino: análisis genético y epidemiológico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 10 meses - 3 días
- 18 Nombre del proyecto:** Control de filiación mediante marcadores moleculares y evaluación genética de reproductores.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA (ASEAMO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 3 años - 7 meses - 2 días
- 19 Nombre del proyecto:** Posicionamiento Genético de la Casta Navarra en la raza de Lidia.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional



Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: INSTITUTO TÉCNICO Y DE GESTIÓN GANADERO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 año - 29 días

20 Nombre del proyecto: Programa de cruzamiento en vacuno con introducción de caracteres genéticos Wagyu

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: AGROCINEGÉTICA MODELO SL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 10/04/2008 **Duración:** 3 años - 29 días

21 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación del programa de mejora genética de la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España (UCHAE)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 12/03/2008 **Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día

22 Nombre del proyecto: Utilización de marcadores de ADN en la trazabilidad individual, genealógica y análisis de la división en subpoblaciones de razas equinas españolas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. MEDIO RURAL Y MARINO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración:** 1 año - 1 mes

23 Nombre del proyecto: Análisis genético de la población camellar de Lanzarote

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Asociación para el Desarrollo Rural de la isla de Lanzarote (ADERLAN)
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración:** 1 año - 1 mes

24 Nombre del proyecto: EXPRESIONES DE GENES RELACIONADOS CON LA ALIMENTACIÓN Y EL BIENESTAR DE UNA ESPECIE ACUÍCOLA, LA TILAPIA (*Oreochromis niloticus*), DEPENDIENDO DEL TIPO Y FRECUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Comunidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER



Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 20/02/2007

Duración: 1 año - 10 meses - 15 días

25 Nombre del proyecto: EXPRESIONES DE GENES RELACIONADOS CON LA ALIMENTACIÓN Y EL BIENESTAR DE UNA ESPECIE ACUÍCOLA, LA TILAPIA (*Oreochromis niloticus*), DEPENDIENDO DEL TIPO Y FRECUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio: 20/02/2007

Duración: 1 año - 10 meses - 15 días

26 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación del programa de mejora genética, selección y conservación de la UCTL

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNION DE CRIADORES DE TOROS DE LIDIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 4 años

27 Nombre del proyecto: Multiplicación de genotipos salvajes de perdiz roja autóctona (*Alectoris rufa*) en un sistema de abuelas para la obtención de un producto comercial trazable mediante ADN, y establecimiento de áreas biogeográficas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: AGROCINEGÉTICA PERDICES ALTUBE SA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 3 años - 1 mes

28 Nombre del proyecto: Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza Pachón Navarro mediante marcadores moleculares de ADN

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Círculo de Cazadores y Criadores de Pachón Navarro

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 17/05/2006

Duración: 3 años - 1 mes - 2 días

29 Nombre del proyecto: Mejora y conservación de razas bovinas autóctonas de Cantabria mediante el empleo de información molecular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: GOBIERNO DE CANTABRIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 3 años



- 30** **Nombre del proyecto:** Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la especie canina mediante marcadores moleculares de ADN
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años
- 31** **Nombre del proyecto:** PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años
- 32** **Nombre del proyecto:** NUTRIGENÓMICA ANIMAL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA DUNNER BOXBERGER; MARIA CARMEN ALZUETA LUSARRETA
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 01/12/2005 **Duración:** 1 año - 4 días
- 33** **Nombre del proyecto:** Optimización de programas de selección y conservación de la variabilidad genética en el encaste Pablo-Romero
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: PARTIDO DE RESINA SL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 03/11/2005 **Duración:** 4 años - 1 día
- 34** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EXPLOTACIONES DE GANADO OVINO DE LA COOPERATIVA CASTELLANA DE GANADEROS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: COOPERATIVA CASTELLANA DE GANADEROS (CAMPO REAL, MADRID)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 01/01/1993 **Duración:** 4 años
- 35** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA EN VISIONES
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Nº de investigadores/as: 4



Fecha de inicio: 02/01/1988

Duración: 2 años - 3 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Método para detectar individuos de la especie equina portadores de la causa genética responsable de las capas perlino o isabelo.
Descripción de cualidades: Método para detectar individuos de la especie equina portadores de la causa genética responsable de las capas perlino o isabelo.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; NATALIA SEVANE FERNANDEZ
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Método para conocer la proporción que de las diferentes castas/encastes o líneas incluidas en el Prototipo Racial de la Raza Bovina de Lidia hay en animales o muestras de animales de dicha raza
Descripción de cualidades: Método para conocer la proporción que de las diferentes castas/encastes o líneas incluidas en el Prototipo Racial de la Raza Bovina de Lidia hay en animales o muestras de animales de dicha raza
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
Cód. de referencia/registro: ES 2 497 291
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Solución para el mantenimiento indefinido de los ácidos nucleicos en su célula de origen
Descripción de cualidades: Solución para el mantenimiento indefinido de los ácidos nucleicos en su célula de origen
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
Cód. de referencia/registro: ES 200402365
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** OSCAR CORTES GARDYN; AMPARO MARTINEZ GUERRA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; NATALIA SEVANE; LUIS T. GAMA; CATERINA GINJA; VICENZO LANDI; PILAR ZARAGOZA; Nuno Carolino; P Sponenberg; Consortium BioPlg. Conservation priorities of Iberoamerican pig breeds and their ancestors based on microsatellite information. *Heredity*. (Reino Unido): 03/04/2016. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 2** NATALIA SEVANE; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; J WILLIAMS; Hubert Leveziel; A. VALENTINI; SUSANA DUNNER BOXBERGER. SNPs included in candidate genes involved in muscle, lipid and energy metabolism behave like neutral markers. *Animal Production Science*. pp. 1164 - 1171. 08/10/2015. ISSN 1836-0939
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 3** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; AMPARO MARTINEZ GUERRA; LUIS T. GAMA; JUAN VICENTE DELGADO; Marcel Amills; Carolina Bruno de Sousa; CATERINA GINJA; PILAR ZARAGOZA; arianna manunza; VICENZO LANDI; NATALIA SEVANE. The Southwestern fringe of Europe as an important reservoir of caprine biodiversity. *Genetics, Selection, Evolution*. (Francia): 05/10/2015. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 4** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Base hereditaria del comportamiento en la raza bovina de lidia. 01/10/2015. ISBN 978-84-16477-06-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 5** NATALIA SEVANE; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; IGNACIO GIL OCHAITA; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Transcriptomic characterization of innate and acquired immune responses in red-legged partridges (*Alectoris rufa*): a resource for immuno-ecology and robustness selection. *PLoS ONE*. (Estados Unidos de América): 03/08/2015. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 6** OSCAR CORTES GARDYN; CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; MARIA FERNANDEZ FERNANDEZ; ALFONSO VILLA TERRAZAS; alberto Menendez-Buxadera; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Realized genetic parameters of growth and reproductive traits after 25 years of selection in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*. pp. 78 - 86. 01/06/2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 7** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; CARMINA GALLARDO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE; OSCAR CORTÉS GARDYN; MARISA ARIAS NEIRA; JOSE MANUEL SANCHEZ-VIZCAINO RODRIGUEZ; CARLOS CARLEOS. Caracterización genética mediante un chip de media densidad de



poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la peste porcina africana. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. pp. 60 - 69. 01/06/2015.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 8** OSCAR CORTES GARDYN; JOSE LUIS VEGA-PLA; Antonio Berruezo; N CHOMON; MARIA DO MAR OOM; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JUAN VICENTE DELGADO; LUIS T. GAMA; CATERINA GINJA; JORDI JORDANA VIDAL; VICENZO LANDI; INMA MARTIN-BURRIEL; PILAR ZARAGOZA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Posicionamiento genético de la raza equina Hispano-Bretón . Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. pp. 70 - 77. 01/06/2015.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 14

- 9** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTES GARDYN. Selección y cruzamiento en la mejora de las razas caninas. 130, 05/10/2014.

Depósito legal: M-1137-1993

Colección: Canis et Felis

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

- 10** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTES GARDYN. Consejo genético y análisis forense. 130, 05/10/2014.

Depósito legal: M-1137-1993

Colección: Canis et Felis

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

- 11** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Origen y diversidad de las especies canina y felina. 130, 01/10/2014.

Depósito legal: M-1137-1993

Colección: Canis et Felis

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

- 12** NATALIA SEVANE; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Dietary inulin supplementation modifies significantly;the liver transcriptomic profile of broiler chicken. PLoS ONE. 9, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): 01/06/2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 13** PABLO MARTÍNEZ-CAMBLOR; CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Standard statistical tools for the breed allocation problem. Journal of Applied Statistics. (Estados Unidos de América): 17/03/2014. ISSN 0266-4763

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 14** NATALIA SEVANE FERNANDEZ; Federica Bialade; SUSANA VELASCO VILLAR; ALMUDENA REBOLE GARRIGOS; MARIA LUISA RODRIGUEZ MEMBIBRE; LUIS TOMAS ORTIZ VERA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Dietary inulin supplementation modifies significantly the liver transcriptomic profile of broiler chickens;. PLoS ONE. 6, (Estados Unidos de América): 09/02/2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7



- 15** NATALIA SEVANE; CARLOS SAÑUDO ASTIZ; OSCAR CORTES GARDYN; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; J WILLIAMS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Muscle lipid composition in bulls from fifteen European breeds. *Livestock Science*. (Holanda): 03/02/2014. ISSN 1871-1413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 16** SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTES GARDYN. Muscle lipid composition in bulls from 15 European breeds. *Livestock Science*. pp. 1 - 11. (Holanda): 01/11/2013. ISSN 1871-1413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 17** CATERINA GINJA; LUIS T. GAMA; OSCAR CORTES GARDYN; JUAN VICENTE DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; VICENZO LANDI; INMA MARTIN-BURRIEL; M.C.T. PENEDO; CLEMEN RODELLAR; PILAR ZARAGOZA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Analysis of conservation priorities of Iberoamerican cattle based on autosomal microsatellite markers. *Genetics, Selection, Evolution*. pp. 1 - 18. (Francia): 10/09/2013. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
- 18** SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; OSCAR CORTES GARDYN; J WILLIAMS; A. VALENTINI; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Association of genes involved in carcass and meat quality traits in fifteen European bovine breeds. *Livestock Science*. 154, pp. 34 - 44. (Holanda): 01/03/2013. ISSN 1871-1413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 19** AMPARO MARTÍNEZ; LUIS TELLO GAMA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genetic Footprints of Iberian Cattle in America 500 Years after the Arrival of Columbus. *PLoS ONE*. 7, (Estados Unidos de América): 01/11/2012. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 20** LIJIA M JIMÉNEZ; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTÉS GARDYN. Colombian Creole horse breeds: same origin but different diversity. *Genetics and Molecular Biology*. (Brasil): 09/09/2012. ISSN 1415-4757
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 21** JESUS ANGEL BARO DE LA FUENTE; CARLOS CARLEOS ARTIME; ALBERTO MENÉNDEZ-BUXADERA; ANGEL RODRÍGUEZ CASTAÑÓN; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Genetic variability underlying maternal traits of Asturianade la Montaña beef cattle. *Spanish Journal of Agricultural Research*. (España): 01/01/2012. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 22** OSCAR CORTÉS GARDYN; BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JULIO FERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Y chromosome genetic diversity in the Lidia bovine breed: a highly fragmented population. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 491 - 498. (Reino Unido): 09/10/2011. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 23** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; JOSE ANTONIO DAVILA; SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE FERNANDEZ. A study of genetic methods to detect hybridization in the red-legged partridge. FEDENCA-Real Federcaión Española de Caza, 01/09/2011.
Depósito legal: M-21364-2011
Colección: PROYECTOS FEDENCA
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 24** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Variabilidad genética de la raza de lidia inferida del ADN. CEU-Ediciones, 01/07/2011. ISBN 978-84-92989-93-5
Depósito legal: SE-4963-2011
Colección: Aula de Tauromaquia
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 25** NATALIA SEVANE FERNANDEZ; I. CRESPO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Extension assay for simultaneous use in cattle genotype assisted selection, parentage and traceability analysis. Livestock Science. pp. 141 - 150. (Holanda): 01/05/2011. ISSN 1871-1413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 26** VERA WARMUTH; MARIA DO MAR OOM; BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; TOMASZ ZABEK; ANDREA MANICA; ANDERS ERIKSSON; MIM A. BOWER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; GUS COTHRAN; OTTMAR DISTL; MARIE LOUISE GLOWATZKI-MULLIS; HARRIET HUNT; CRISTINA LUIS. European domestic horses originated in two holocene refugia. PLoS ONE. e18194, (Estados Unidos de América): 30/03/2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 27** NATALIA SEVANE; SUSANA DUNNER BOXBERGER; SARA CELORIO; LUIS CALDERON; L.A. CHOMON; MARIA JESUS CRESPO; FERNANDO BARQUIN; SANTOS DE ARGÜELLO; JUAN ANTONIO GARCIA; A. GONZALEZ; B. SAÑUDO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Descripción de la aptitud productiva de la raza bovina pasiega mediante polimorfismos de genes asociados con caracteres productivos. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 413 - 416. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
- 28** R. SAINZ; JUAN ANTONIO GARCIA; FERNANDO BARQUIN; MARIA JESUS CRESPO; L.A. CHOMON; LUIS CALDERON; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Estructura genética de la raza tudanca inferida de información genealógica. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 401 - 404. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 29** SARA CELORIO; SANTOS DE ARGÜELLO; L.A. CHOMON; MARIA JESUS CRESPO; LUIS CALDERON; FERNANDO BARQUIN; JUAN ANTONIO GARCIA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Caracterización estructural de las explotaciones de ganado bovino de raza pasiega. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 409 - 412. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8



- 30** ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JUAN ANTONIO GARCIA; SANTOS DE ARGÜELLO; MARIA JESUS CRESPO; N CHOMON; LUIS CALDERON; B. SAÑUDO; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Caracterización del perro de agua del cantábrico. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 421 - 424. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 31** BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; SUSANA DUNNER BOXBERGER; B. SAÑUDO; A GONZALEZ; SANTOS DE ARGÜELLO; FERNANDO BARQUIN; MARIA JESUS CRESPO; N CHOMON; C. CIMADEVILLA; LUIS CALDERON; M. FERNANDEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Caracterización genética del caballo monchino y su relación con otras razas autóctonas españolas. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 425 - 428. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
- 32** ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; B. SAÑUDO; JUAN ANTONIO GARCIA; SANTOS DE ARGÜELLO; FERNANDO BARQUIN; N CHOMON; LUIS CALDERON; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Parámetros genéticos de las poblaciones ovinas de la comunidad autónoma de Cantabria. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 22/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 33** OSCAR CORTÉS GARDYN; BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JULIO FERNANDEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Análisis de la variabilidad genética de origen paterno en la raza bovina de lidia. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. pp. 491 - 498. 20/03/2011. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 34** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; JUAN VICENTE DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; LUIS T. GAMA. Relative breed contributions to neutral genetic diversity of a comprehensive representation of Iberian native cattle. Animal. pp. 1323 - 1333. (Reino Unido): 01/01/2011. ISSN 1751-7311
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 35** INMA MARTIN-BURRIEL; CLEMEN RODELLAR; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTÉS GARDYN; SUSANA DUNNER BOXBERGER; VICENZO LANDI; AMPARO MARTÍNEZ; LUIS T. GAMA; CATERINA GINJA; M.C.T. PENEDO; A. SANZ; PILAR ZARAGOZA; JUAN VICENTE DELGADO. A global diversity and phylogenetic study of Iberian cattle using microsatellites. Journal of Animal Science. pp. 893 - 906. (Estados Unidos de América): 01/01/2011. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 36** NATALIA SEVANE FERNANDEZ; SUSANA DUNNER BOXBERGER; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE FATJO; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Restocked and non-restocked populations genetic composition: a case study in red-legged partridge (Alectoris rufa). JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH THESSALONIKI. pp. 266 - 273. 01/01/2011. ISSN 1790-045X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 37** JUAN VICENTE DELGADO; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTÉS GARDYN; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. Animal Genetics. (Reino Unido): 01/01/2011. ISSN 0268-9146



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 38** RAQUEL PEREZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genes associated with long-chain omega-3 fatty acids in bovine skeletal muscle. *Journal of Applied Genetics*. pp. 479 - 487. (Polonia): 01/12/2010. ISSN 1234-1983

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 39** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Mejora genética del ganado bovino lechero. *Real Academia de Ciencias Veterinarias-Instituto Tomás Pascual*, 01/09/2010.

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

- 40** DENIS LALOË; KATTY MOAZAMI-GOUDARZI; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; J.A. LENSTRA. Spatial Trends of Genetic Variation of Domestic Ruminants in Europe. *Diversity*. pp. 932 - 945. 01/09/2010. ISSN 1424-2818

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 41** RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; R. TORO; J. GALLEGU; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Effect of polymorphisms in the *Slc11a1* coding region on resistance to brucellosis by macrophages in vitro and after challenge in two *Bos* breeds (Blanco Orejinegro and Zebu). *Genetics and Molecular Biology*. pp. 463 - 470. (Brasil): 01/07/2010. ISSN 1415-4757

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 42** URSULA SCHULZ; BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; AMPARO MARTÍNEZ; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; JUAN VICENTE DELGADO; MARIANO GOMEZ; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. The Canarian Camel: A Traditional Dromedary Population. *Diversity*. pp. 561 - 571. 01/06/2010. ISSN 1424-2818

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

- 43** NATALIA SEVANE; JAVIER CORTES ALVAREZ; OSCAR CORTÉS GARDYN; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. New Single Nucleotide Polymorphisms in *Alectoris* identified using chicken genome information allow *Alectoris* introgression detection. *Molecular Ecology Resources*. pp. 205 - 213. 30/04/2010. ISSN 1755-098X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 44** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Variabilidad genética de la raza de lidia inferida del ADN. 11/03/2010. ISBN 978-84-92989-02-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

- 45** DAVID PARRA; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. High Mutation Rates in Canine Tetranucleotide Microsatellites: Too Much Risk for Genetic Compatibility Purposes?. *The Open Forensic Journal*. pp. 9 - 13. 01/01/2010. ISSN 1874-4028

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



- 46** CARLOS CARLEOS ARTIME; JESUS ANGEL BARO DE LA FUENTE; ALFONSO VILLA TERRAZAS; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Cálculo de parámetros genéticos mediante modelo de herencia mixta en asturiana de los valles. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 58, pp. 549 - 552. 01/01/2009. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 47** RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; J. GALLEGO; G. ONOFRE; J. PEREZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Genetic variability in Colombian Creole cattle populations estimated by pedigree information. Journal of Animal Science. pp. 545 - 552. (Estados Unidos de América): 20/11/2008. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 48** OSCAR CORTÉS GARDYN; ISABEL TUPAC-YUPANQUI; SUSANA DUNNER BOXBERGER; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; JULIO FERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Ancestral matrilineages and mitochondrial DNA diversity of the Lidia cattle breed. Animal Genetics. pp. 649 - 654. (Reino Unido): 01/11/2008. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 49** RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO; R. TORO; F. MONTOYA; M. BURBANO; J. TOBON; J. GALLEGO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Bovine SLC11A1 3' UTR SSCP genotype evaluated by a macrophage in vitro killing assay employing a Brucella abortus strain. Journal of Animal Breeding and Genetics. pp. 271 - 279. (Reino Unido): 01/11/2008. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 50** ALBERTO MENÉNDEZ-BUXADERA; CARLOS CARLEOS ARTIME; JESUS ANGEL BARO DE LA FUENTE; ALFONSO VILLA TERRAZAS; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Multi-trait and random regression approaches for addressing the wide range of weaning ages in Asturiana de los Valles beef cattle for genetic parameter estimation. Journal of Animal Science. pp. 278 - 286. (Estados Unidos de América): 12/01/2008. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 51** DAVID PARRA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO. Genetic differentiation in pointing dog breeds inferred from microsatellites and mitochondrial DNA sequence. Animal Genetics. pp. 1 - 7. (Reino Unido): 01/01/2008. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 52** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; ISABEL TUPAC-YUPANQUI; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE; OSCAR CORTÉS GARDYN; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; JULIO FERNÁNDEZ; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genetic variation within the Lidia bovine breed. Animal Genetics. pp. 439 - 445. (Reino Unido): 01/01/2008. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 53** RODRIGO MARTÍNEZ SARMIENTO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; G BARRERA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS. Novel variants within the coding regions of the Slc11A1 gene identified in Bos taurus and Bos indicus breeds. Journal of Animal Breeding and Genetics. pp. 57 - 62. (Reino Unido): 01/01/2008. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 4**

- 54** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Utilización de información molecular en programas de mejoramiento animal. Corpoica-Ciencia y Tecnología Agropecuaria. pp. 5 - 15. 30/06/2006. ISSN 0122-8706
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 55** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE; G OBEXER-RUFF; J.A. LENSTRA; PAOLO AJMONE-MARSANS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; CONSORTIUM ECONOGENE. Geographical partitioning of goat diversity in Europe and the Middle East. Animal Genetics. pp. 327 - 334. (Reino Unido): 01/01/2006. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 56** BEATRIZ SILVA; ANA GONZALO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Genetic parameters of aggressiveness, ferocity and mobility in the fighting bull breed. Animal Research. pp. 65 - 70. (Francia): 01/01/2006. ISSN 1627-3583
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 57** DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; AMPARO MARTÍNEZ; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JOSE LUIS VEGA-PLA; CRISTINA FERNÁNDEZ; JUAN VICENTE DELGADO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Estimation of the genetic admixture composition of Iberian dry-cured ham samples using DNA multilocus genotypes. Meat Science. pp. 560 - 566. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0309-1740
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 58** D. MARLETTA; ISABEL TUPAC-YUPANQUI; S. BORDONARO; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; A.M. GUASTELLA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Analysis of genetic diversity and the determination of relationships among western Mediterranean horse breeds using microsatellite markers. Journal of Animal Breeding and Genetics. pp. 315 - 323. (Reino Unido): 01/01/2006. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 59** CH PETER; G PRINZENBERG; G ERHARDT; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. NULL ALLELE AT THE OARAE129 LOCUS AND CORRESPONDING ALLELE FREQUENCIES IN GERMAN SHEEP BREEDS. Animal Genetics. pp. 71 - 93. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 60** DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; N. CORRAL; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Combining inter- and intrapopulation information with the Weitzman approach to diversity conservation. Journal of Heredity. pp. 704 - 712. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 0022-1503
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 61** URSULA SCHULZ; M.L. CHECA; MARIA ASUNCION GARCIA-ATANCE; SUSANA DUNNER BOXBERGER; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. The Majorero camel (Camelus dromedarius) breed. ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION. pp. 71 - 72. 30/06/2005. ISSN 1014-2339
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6



- 62** CRISTINA FERNÁNDEZ DEL NACIMIENTO; A BARROSO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Myostatin dominant negative allele products interact positively with wild type monomers. *Animal Biotechnology*. 15, pp. 133 - 143. (Estados Unidos de América): 01/12/2004. ISSN 1049-5398
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 63** C CARLEOS; J.A. BARO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; N. CORRAL. Asymptotic variances of QTL estimators with selective DNA pooling. *Journal of Heredity*. pp. 175 - 179. (Reino Unido): 31/12/2003. ISSN 0022-1503
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 64** A. BEJA-PEREIRA; P. ALEXANDRINO; I. BESSA; Y. CARRETERO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; N. FERRAN; J. JORDANA; D. LALOË; K. MOAZAMI-GOUDARZI; A. SANCHEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Genetic characterization of South Western European bovine breeds: an historical and biogeographical reassessment with a set of 16 microsatellites. *Journal of Heredity*. pp. 243 - 250. (Reino Unido): 31/12/2003. ISSN 0022-1503
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
- 65** J. JORDANA; P. ALEXANDRINO; A. BEJA-PEREIRA; I. BESSA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; Y. CARRETERO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; D. LALOË; K. MOAZAMI-GOUDARZI; A. SANCHEZ; N. FERRAND. Genetic structure of eighteen local south european beef cattle breeds by comparative F-statistics analysis. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 73 - 87. (Reino Unido): 31/12/2003. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 66** JUAN PABLO GUTIERREZ GARCIA; J. ALTARRIBA; C. DIAZ; R. QUINTANILLA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; J. PIEDRAFITA. Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genetics, Selection, Evolution*. pp. 43 - 63. (Francia): 01/12/2003. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 67** SUSANA DUNNER BOXBERGER; M.E. MIRANDA; Y. AMIGUES; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; M. GEORGES; R HANSET. Haplotype diversity of the myostatin gene among beef cattle breeds. *Genetics, Selection, Evolution*. pp. 103 - 118. (Francia): 01/12/2003. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 68** M^a LUISA CHECA CORTÉS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Prediction of X-and Y-chromosome content in bovine sperm by using DNA pools through capillary electrophoresis. *Theriogenology*. pp. 1579 - 1586. (Holanda): 31/12/2002. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 69** DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; DAVID PARRA PECHARROMAN; C CARLEOS; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Sib-parentage testing using molecular markers when parents are unknown. *Animal Genetics*. pp. 364 - 371. (Reino Unido): 31/12/2002. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4



- 70** DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genetic location of inheritable traits through association studies. *Current Genomics*. pp. 181 - 200. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 1389-2029
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 71** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Power analysis of QTL detection in half-sib families using selective DNA pooling. *Genetics, Selection, Evolution*. 33, pp. 231 - 248. (Francia): 01/01/2001. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 72** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER. Genetic diversity measures of local European beef cattle breeds for conservation purposes. *Genetics, Selection, Evolution*. 33, pp. 311 - 332. (Francia): 01/01/2001. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 73** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. The genetic structure of Spanish Celtic horse breeds inferred from microsatellite data. *Animal Genetics*. 31, pp. 39 - 48. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 74** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Genetic structure in Atlantic Iberian brown trout (*Salmo trutta* L.) populations: evidence from mitochondrial and nuclear DNA analysis. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 117, pp. 105 - 120. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 75** ANGEL BARROSO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Use of PCR-Single Strand Conformation Polymorphism (PCR-SSCP) analysis for detection of bovine b-casein (CASB) variants A1, A2, A3, and B1. *Journal of Animal Science*. pp. 2629 - 2632. (Estados Unidos de América): 01/01/1999. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 76** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; ANGEL BARROSO. A multiplex PCR-SSCP test to genotype bovine b-casein alleles A1, A2, A3, B and C. *Animal Genetics*. pp. 322 - 323. (Reino Unido): 01/01/1999. ISSN 0268-9146
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 77** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; M.L. CHECA; J.P. MARTIN; JOSE LUIS VEGA-PLA. A note on the characterization of a small Celtic pony breed. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 157 - 163. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 78** ANGEL BARROSO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS. Detection of bovine kappa-casein variants A, B, C and E by means of PCR-Simple Strand Conformation polymorphism (PCR-SSCP). *Journal of Animal Science*. pp. 1535 - 1538. (Estados Unidos de América): 01/01/1998. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 79** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; C. CHARLIER; F. FARNIR; B. BROWERS; M. GEORGES. Towards interbreed IBD fine mapping of the mh locus: double-muscling in the Asturiana de los Valles breed involves the same locus as in the Belgian Blue cattle breed. *Mammalian Genome*. pp. 430 - 435. (Alemania): 01/10/1997. ISSN 0938-8990
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 80** Juan Pablo Gutiérrez García; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; FELIX GOYACHE. Estimation of direct and maternal genetic parameters for preweaning traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed through animal and sire model. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 114, pp. 261 - 266. (Reino Unido): 01/06/1997. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 81** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; ANGEL BARROSO. Use of an SSCP analysis to perform a simple genotyping in bovine k-casein. *Journal of Dairy Research*. pp. 535 - 540. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0022-0299
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 82** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; Juan Pablo Gutiérrez García; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FELIX GOYACHE; MIGUEL VALLEJO VICENTE. Herdbook analyses of the Asturiana Beef Cattle breeds. *Genetics, Selection, Evolution*. 26, pp. 65 - 75. (Francia): 17/03/1994. ISSN 0999-193X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 83** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; L. ALONSO; F. GOYACHE; M. CIMA. La race bovine de viande Asturienne des Vallées. *ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION*. pp. 75 - 84. 01/01/1993. ISSN 1014-2339
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 84** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER; F. GOYACHE; L. ALONSO; M. CIMA. La race bovine de viande Asturienne de la Montagne. *ANIMAL GENETIC RESOURCES INFORMATION*. pp. 85 - 91. 01/01/1993. ISSN 1014-2339
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 85** FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; A. MUÑOZ. Genetic trend in milk production using an animal model and groups for unknown parents in Spanish Holstein population. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 41 - 48. (Reino Unido): 01/01/1991. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 86** MARIA CONCEPCION SALGADO MORALES; BLANCA NIETO LOPEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; JUAN PABLO GUTIERREZ GARCIA; MARIA JOSEFA PIQUERAS RODRIGUEZ-NOVAS; MIGUEL VALLEJO VICENTE. Esquemas de selección y difusión del progreso genético para tamaño de camada en visones. *ITEA*. pp. 427 - 432. 01/05/1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 87** FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; J. CHESNAIS. Indirect approach to simultaneous sire and cow evaluation using an animal model with repeated records and groups for unknown parents. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 335 - 344. (Reino Unido): 01/01/1989. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 88** SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE FERNANDEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; DAVID GARCÍA; HUBERT LEVEZIEL; ALESSIO VALENTINI; JOHN WILLIAMS; OSCAR CORTÉS GARDYN. Association of genes involved in carcass and meat quality traits in fifteen European bovine breeds. *Livestock Science*. (Holanda): ISSN 1871-1413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Parámetros genéticos de los caracteres de comportamiento registrados por los ganaderos de la unión de criadores de toros de lidia.;
Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 11/09/2014
Ciudad entidad organizadora: España
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; OSCAR CORTES GARDYN.
- 2** **Título del trabajo:** Interacción genotipo-medio en caracteres de comportamiento de la raza de lidia
Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 11/09/2014
Ciudad entidad organizadora: España
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; alberto Menendez-Buxadera; OSCAR CORTES GARDYN.
- 3** **Título del trabajo:** Caracterización genética mediante un chip de media densidad de poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la peste porcina africana.
Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 11/09/2014
Ciudad entidad organizadora: España
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; CARMINA GALLARDO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE; OSCAR CORTES GARDYN; MARISA ARIAS NEIRA; JOSE MANUEL SANCHEZ-VIZCAINO RODRIGUEZ; CARLOS CARLEOS.
- 4** **Título del trabajo:** Programa de mejora Genética del Pura Sangre Inglés de España
Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 11/09/2014



Ciudad entidad organizadora: PALENCIA, España
OSCAR CORTES GARDYN; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.

5 Título del trabajo: Posicionamiento genético de la raza equina Hispano-Bretón

Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/09/2014

Ciudad entidad organizadora: PALENCIA, España

OSCAR CORTES GARDYN; JOSE LUIS VEGA-PLA; Antonio Berruezo; N CHOMON; MARIA DO MAR OOM; SUSANA DUNNER BOXBERGER; JUAN VICENTE DELGADO; LUIS T. GAMA; CATERINA GINJA; JORDI JORDANA VIDAL; VICENZO LANDI; INMA MARTIN-BURRIEL; amparo martinez martinez; PILAR ZARAGOZA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; . BioHorse Consortium.

6 Título del trabajo: 25 años de selección en la Raza Asturiana de los Valles

Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/09/2014

Ciudad entidad organizadora: PALENCIA, España

OSCAR CORTES GARDYN; CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; MARIA FERNANDEZ FERNANDEZ; ALFONSO VILLA TERRAZAS; alberto Menendez-Buxadera; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.

7 Título del trabajo: Genomic tools for the production of red-legged partridge (*Alectoris rufa*) with greater ability to respond to pathogens and other external aggressions

Nombre del congreso: "font-size: 12px;">IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/09/2014

Ciudad entidad organizadora: PALENCIA, España

NATALIA SEVANE; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; IGNACIO GIL OCHAITA; SUSANA DUNNER BOXBERGER.

8 Título del trabajo: Utilización de información genómica en la selección de la raza Charolesa

Nombre del congreso: > lang="FR" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New

Roman;;serif;;mso-fareast-font-family: ;Times New

Roman;;mso-ansi-language:FR;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">Salamaq. XXVI Exposición Internacional de Ganado Puro<<

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 04/09/2014

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.



- 9 Título del trabajo:** Estandarización de patrones genéticos en la raza de lidia utilizando información genómica generada por chips de ADN alta densidad
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; OSCAR CORTÉS GARDYN; JULIO FERNÁNDEZ; JOSÉ ANTONIO BOUZADA; SUSANA DUNNER BOXBERGER.
- 10 Título del trabajo:** Análisis de la consanguinidad mediante la utilización de información genealógica de las ganaderías de raza de lidia pertenecientes a la UCTL
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; JULIO FERNÁNDEZ; OSCAR CORTÉS GARDYN.
- 11 Título del trabajo:** Posicionamiento genético de dos poblaciones de gallinas pedresas mediante la utilización de microsatélites
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; NATALIA SEVANE FERNANDEZ; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; OSCAR CORTÉS GARDYN; FERNANDO BARQUIN; MARIA JESUS CRESPO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; AMADEU FRANCESCH.
- 12 Título del trabajo:** Análisis genético del consumo de alimento y su relación con otros caracteres de interés económico en la raza Asturiana de los Valles.
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; ANGEL RODRÍGUEZ CASTAÑÓN; ALFONSO VILLA TERRAZAS; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 13 Título del trabajo:** Análisis de la estructura genética en la raza de lidia utilizando mapas densos de marcadores.
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
JESÚS ANGEL BARO; CARLOS CARLEOS; OSCAR CORTÉS GARDYN; JULIO FERNÁNDEZ; JOSÉ ANTONIO BOUZADA; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.



- 14 Título del trabajo:** Influencias maternas de las razas criollas colombianas equinas
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
OSCAR CORTÉS GARDYN; LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 15 Título del trabajo:** Análisis molecular de las familias maternas en el puro sangre inglés de España (p.s.i.) mediante el análisis del ADN mitocondrial.
Nombre del congreso: VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
OSCAR CORTÉS GARDYN; BERTHA ISABEL TUPAC YUPANQUI SAGASTEGUI; FERNANDO MELCHOR; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 16 Título del trabajo:** Asociación entre genes del sistema pparg-ppargc1a y caracteres de calidad de carne en bovino
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;,serif;; mso-fareast-font-family:;Times New Roman;;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language: ES;mso-bidi-language:AR-SA">VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: España
NATALIA SEVANE; Eilinn Armstrong; Pan Wiener; Raul Pong Wong; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; GemQual Consortium.
- 17 Título del trabajo:** Conservação de recursos genéticos animais: privilegiar a variabilidade ou a diferenciação genética das raças?
Nombre del congreso: >> lang="ES-TRAD" "font-size:12.0pt; font-family:;Times New Roman;;,serif;;mso-fareast-font-family:;Times New Roman;; mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais.<<< lang="ES-TRAD" "font-size:12.0pt;font-family:;Times New Roman;;,serif;;mso-fareast-font-family: ;Times New Roman;;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA"><
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/09/2012
Ciudad entidad organizadora: España
CATERINA GINJA; LUIS T. GAMA; OSCAR CORTES GARDYN; JUAN VICENTE DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; VICENZO LANDI; INMA MARTIN-BURRIEL; M.C.T. PENEDO; CLEMEN RODELLAR; PILAR ZARAGOZA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 18 Título del trabajo:** Logistic regression and ROC-surface on a Lidia bovine breed allocation problem
Nombre del congreso: The 63rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bratislava, Eslovaquia
Fecha de celebración: 27/08/2012
Ciudad entidad organizadora: Eslovaquia



PABLO MARTÍNEZ-CAMBLOR; CARLOS CARLEOS; JESÚS ANGEL BARO; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.

- 19 Título del trabajo:** Genes implicados en la composición lipídica del músculo en 15 razas europeas de Bos Taurus
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de la Carne de Vacuno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité científico
Fecha de celebración: 21/06/2012
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SUSANA DUNNER BOXBERGER; NATALIA SEVANE FERNANDEZ; DAVID GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 20 Título del trabajo:** La selección para caracteres de comportamiento en la raza de lidia
Nombre del congreso: VI Jornadas monográficas sobre el Toro de Lidia
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 19/04/2012
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 21 Título del trabajo:** A Importancia da Conservação da População Bovina Brava dos Açores
Nombre del congreso: Ação de Divulgação: Mancio de Gado Bravo
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Terceira (Açores), Portugal
Fecha de celebración: 22/03/2012
Ciudad entidad organizadora: Portugal
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 22 Título del trabajo:** Caracterización genética de la raza de lidia.
Nombre del congreso: Caracterización de Encastes de la raza de Lidia en Situación de Riesgo en Castilla y León
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 06/10/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 23 Título del trabajo:** A cost-effective genetic tool to detect introgression in the red-legged partridge.
Nombre del congreso: XXXth IUGB Congress (International Union of Game Biologist) (Barcelona, 2011).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 05/09/2011
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
NATALIA SEVANE FERNANDEZ; MARIA DEL PILAR DE ARANA MONTES; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER.
- 24 Título del trabajo:** El toro como base de la fiesta: Riqueza genética y ecológica
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family:Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD; mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">Jornada en Defensa de <st1:personname productid="la Fiesta" w:st="on">la Fiesta</st1:personname> de los Toros<<



Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 21/10/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.

- 25 Título del trabajo:** Genetic certification of the Iberian ham
Nombre del congreso: > lang="FR" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:FR;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">7th International Symposium on the Mediterranean Pig<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/10/2010
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España
AMPARO MARTÍNEZ; VICENZO LANDI; JOSE LUIS VEGA-PLA; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; JUAN VICENTE DELGADO.
- 26 Título del trabajo:** Genetic certification of the Iberian ham
Nombre del congreso: class="MsoBodyText" "margin-left:36.0pt;text-indent:-18.0pt;mso-list:l0 level1 lfo1;tab-stops:list -35.45pt 14.2pt">> lang="FR" "font-family:;Times New Roman;;serif;;mso-ansi-language:FR">7th International Symposium on the Mediterranean Pig<< lang="FR" "font-family:'Times New Roman', serif;">.<o:p></o:p><<
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/10/2010
Ciudad entidad organizadora: España
amparo martinez martinez; JOSE LUIS VEGA-PLA; VICENZO LANDI; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; JUAN VICENTE DELGADO.
- 27 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad genética de origen paterno en la raza bovina de lidia
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
OSCAR CORTES GARDYN; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 28 Título del trabajo:** Parámetros genéticos de las poblaciones ovinas de la comunidad autónoma de Cantabria
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS; ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER.



- 29 Título del trabajo:** Descripción de la aptitud productiva de la raza bovina pasiega mediante polimorfismos de genes asociados con caracteres productivos
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
NATALIA SEVANE; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 30 Título del trabajo:** Caracterización estructural de las explotaciones de ganado bovino de raza pasiega
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt; font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family:Wingdings;mso-ansi-language: ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
SARA CELORIO; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 31 Título del trabajo:** Caracterización del perro de agua del cantábrico
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt; font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family:Wingdings;mso-ansi-language: ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
ROSARIO SUSY MENDEZ DELGADO; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 32 Título del trabajo:** Estructura genética de la raza tudanca inferida de información genealógica
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.
- 33 Título del trabajo:** Caracterización genética del caballo monchino y su relación con otras razas autóctonas españolas
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family:Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD; mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España



ISABEL TUPAC-YUPANQUI; SUSANA DUNNER BOXBERGER; FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.

- 34** **Título del trabajo:** Progreso genético en asturiana de la montaña. Recomendación para obviar antagonismos entre caracteres maternos y de crecimiento
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;mso-bidi-font-size:12.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family:Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD; mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language:AR-SA">VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2010
Ciudad entidad organizadora: España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 35** **Título del trabajo:** Información molecular disponible en el programa de mejora genética de UCHAE
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA;mso-bidi-font-weight:bold">27 Feria Internacional Agropecuaria de Castilla y León: Jornada de Vacuno<<
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 11/09/2010
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 36** **Título del trabajo:** CONBIAND network;; A cooperative consortium for Latin American bovine breeds biodiversity studies
Nombre del congreso: > lang="EN-GB" "font-size: 10pt; font-family: 'Times New Roman';">32nd;Conference for the International Society for Animal Genetics<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/07/2010
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 37** **Título del trabajo:** Información genómica al servicio de la conservación de los recursos genéticos animales
Nombre del congreso: > lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family:;Times New Roman;;mso-fareast-font-family: Wingdings;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA;mso-bidi-font-weight:bold">Jornada sobre Selección Genómica en Programas de Mejora Genética Animal<<
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 05/05/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
FRANCISCO JAVIER CAÑÓN FERRERAS.
- 38** **Título del trabajo:** Novel polymorphisms to detect Alectoris introgression: a multiplex-primer extension approach.
Nombre del congreso: 60th Annual meeting EEAP. Barcelona. España. August 24-26th.
Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 24/08/2009

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

NATALIA SEVANE FERNANDEZ; OSCAR CORTÉS GARDYN; DAVID GARCÍA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; SUSANA DUNNER BOXBERGER.

39 Título del trabajo: OBJETIVOS, ORGANIZACIÓN Y FACTORES LIMITANTES DE LOS PROGRAMAS DE SELECCIÓN DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS EN ESPAÑA

Nombre del congreso: XIV REUNIÓN DE MEJORA GENÉTICA ANIMAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Fecha de celebración: 19/06/2008

Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

JM SERRADILLA; C DÍAZ; P DÍEZ DE TEJADA; J GARCÍA; MD GÓMEZ; O GONZÁLEZ; JJ JURADO; JM LEON; JM MICHEO; A SANCHEZ; ANTONIO MOLINA ALCALÁ; J ALTARRIBA; ANDRÉS MUÑOZ; J PEÑA; MD PÉREZ-GUZMÁN; MD PALOMARES; M SERRANO; UGARTE E; M VALERA CÓRDOBA; C AVILÉS; ESTER BARTOLOMÉ MEDINA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; MJ CARABAÑO; J CASTILLO; ISABEL CERVANTES NAVARRO; F DE LA FUENTE.

40 Título del trabajo: SITUACIÓN ACTUAL DE LOS ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE LAS RAZAS EQUINAS ESPAÑOLAS

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE ZOOTECNIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 25/10/2007

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

M VALERA CÓRDOBA; ANTONIO MOLINA ALCALÁ; ANTONIO RODERO FRANGANILLO; M^a DOLORES GÓMEZ ORTIZ; ISABEL CERVANTES NAVARRO; E BARTOLOME; JM SERRADILLA; MA GONZÁLEZ; PEDRO JAVIER AZOR ORTIZ; F ROMERO; F PEÑA; FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS.

41 Título del trabajo: Heredabilidad del tamaño de camada al destete en una población de visones de Galicia

Nombre del congreso: IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 04/04/1989

Ciudad entidad organizadora: LEON, España

FRANCISCO JAVIER CAÑON FERRERAS; JUAN PABLO GUTIERREZ GARCIA; BLANCA NIETO LOPEZ; MARIA CONCEPCION SALGADO MORALES; MARIA JOSEFA PIQUERAS RODRIGUEZ-NOVAS; MIGUEL VALLEJO VICENTE.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** La raza de Lidia. Características genéticas de los encastes en peligro de extinción
Ámbito geográfico: Autonómica
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 16/11/2012 - 18/11/2012

- 2 Título de la actividad:** La raza de Lidia: Conservación y Selección por Mérito Genético. Las relaciones entre los encastes de lidia utilizando información molecular
Ámbito geográfico: Autonómica
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 20/11/2011 - 23/11/2011

- 3 Título de la actividad:** Curso sobre Mejora Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 01/04/2011

- 4 Título de la actividad:** Genética de la raza de lidia
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 15/01/2011 - 27/02/2011

- 5 Título de la actividad:** Diversidade genética na raça Brava. En: O Médico Veterinário e o Toiro de Lide - Maneio e Características Morfo-funcionaisdo Toiro
Ciudad de celebración: Portugal
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010

- 6 Título de la actividad:** Diversidade genética na raça Brava. En: O Médico Veterinário e o Toiro de Lide - Maneio e Características Morfo-funcionaisdo Toiro
Ciudad de celebración: Portugal
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010

- 7 Título de la actividad:** Melhoramento genético dos caracteres de comportamento no toiro de lide. En: O Médico Veterinário e o Toiro de Lide - Maneio e Características Morfo-funcionaisdo Toiro
Ciudad de celebración: Portugal
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010

- 8 Título de la actividad:** Diversidade genética na raça Brava. En: O Médico Veterinário e o Toiro de Lide - Maneio e Características Morfo-funcionaisdo Toiro
Ciudad de celebración: Portugal
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010



- 9 Título de la actividad:** Diversidade genética na raça Brava. En: O Médico Veterinário e o Toiro de Lide - Maneio e Características Morfo-funcionais do Toiro
Ciudad de celebración: Portugal
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010
- 10 Título de la actividad:** UTILIZACIÓN DE INFORMACIÓN MOLECULAR. CURSO INTERNACIONAL DE MEJORA GENÉTICA
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 01/10/2003
- 11 Título de la actividad:** Molecular genetics in livestock: state-of-the-art
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 21/07/2003 - 21/07/2003
- 12 Título de la actividad:** GENETICA MOLECULAR EN BOVINO
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 02/07/2003 - 04/07/2003
- 13 Título de la actividad:** PROGRAMAS DE MEJORA GENÉTICA EN EL TORO BRAVO: ESQUEMAS DE SELECCIÓN Y APAREAMIENTO
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 13/05/2003 - 13/05/2003
- 14 Título de la actividad:** RELACIONES ENTRE LOS CARACTERES DE COMPORTAMIENTO DE INTERÉS EN LA LIDIA: PARÁMETROS GENÉTICOS.
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 09/05/2003 - 09/05/2003
- 15 Título de la actividad:** CARACTERES DE COMPORTAMIENTO Y SU HEREDABILIDAD EN TORO BRAVO. ACTUALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS.
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 04/04/2003 - 04/04/2003
- 16 Título de la actividad:** Base hereditária dos caracteres de comportamento: A sua melhoria genética no touro de lide
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 16/03/2003 - 16/03/2003
- 17 Título de la actividad:** Relações entre caracteres de comportamento de interesse no touro de lide
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 15/03/2003 - 15/03/2003
- 18 Título de la actividad:** La Zootecnia en la España del Siglo XXI. Situación actual y retos de futuro.
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 20/10/2002 - 20/10/2002



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 09/06/2014
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 10/06/2008
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 21/05/2002
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 19/07/1996
- 5** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 23/11/1990

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS**

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

ARGIMIRO DAZA ANDRADA

2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

HISTORIAL ACADÉMICO DOCENTE E INVESTIGADOR (CURRÍCULUM VITAE)

ARGIMIRO DAZA ANDRADA

2016

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

Lugar y fecha de expedición:

Nacimiento:

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 el Departamento de Proyectos y Planificación Rural y por el Director de la de la Escuela) 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 ()
- ♣ “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.
- ♣ Alumno: Alberto de Blas
- ♣ “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 lproducción de terneros cruzados en el término municipal de Cáceres”. Alumna: Marta Moro Abellán. Notable (7,3). 13 de septiembre de 2016.

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.

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 la puntuación de 4,0 puntos sobre 5,0.

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 híbridod 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 seco. 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 y ETS de Ingenieros Agrónomos 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 porcinocultura 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, terneza, 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 seco. 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. ISBS: 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.

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, n° 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, n° 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, n° de citas = 0)
 - **Daza, A.**, Mateos, M., 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° 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, n° de citas = 4)
- **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, n° 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 n° 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, n° 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 = 0).
 - 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 = 1)
 - 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 = 3).
 - **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 = 0).

- 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 = 1).
- **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 = 0).
- **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 = 0).
- **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 = 1).
- 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 = 0).
- 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 = 3).
 - 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 = 3).
 - 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 = 0).
 - 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 = 1).
 - 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 = 0).

- 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 = 1).
- 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 = 0)
 - 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 = 0).

- **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: 1017/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 expresión 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 expresión 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** (aceptado para publicación).

- 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 immuncastration on growth performances and carcass and meat quality of pigs entended for dry-cured ham production: A preliminary study. *Livestock Science*, 190: 20-26.

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 definatorios 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 nº4, 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, pp 10-13.

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-n° 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, Crovetti, 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.

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 healt 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.

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 : 1
- 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 bese 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 a la 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 a la 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: ASAHV 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, n° 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 2011 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 posteriores 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, 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, 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, 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, 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.

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 ulteriores 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 japónica*). 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 multíparas. 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 "Tertera 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.

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 Labrandero Rocío (Tragsa)

13.1 DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PATENTE

El sistema incluye tres dispositivos fundamentales (Figuras 1 y2):

- **Fondo móvil regulable de caucho**
- **Dosificador de absorbente situado al comienzo del fondo móvil**
- **Sinfín transportador- mezclador**

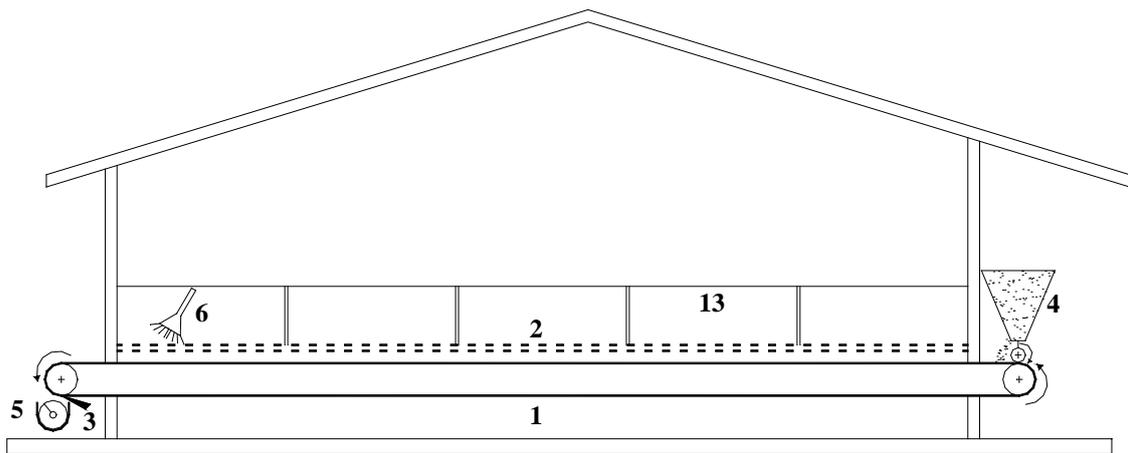


Figura 1

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..

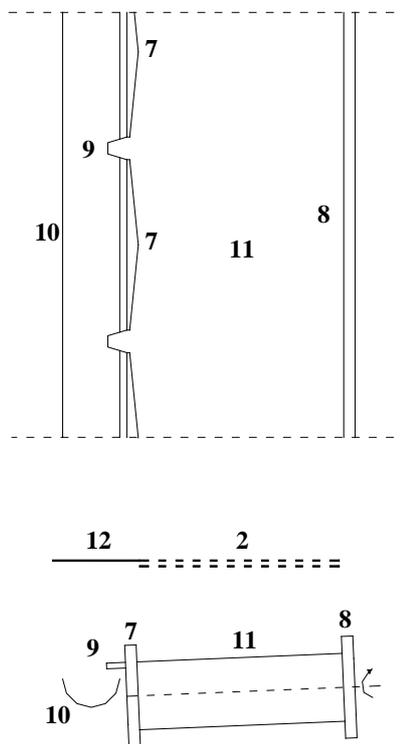
Ventanas abiertas y cinta con inclinación transversal ligera e

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: 30 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 a 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 Porcina. 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. **15 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 Alojamiento 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 Alojamiento 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.
- 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. ¡6-24 de septiembre de 2016 (6 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 Montejulía (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 Lérida 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 II^a, III^a y IV^a Jornadas Intersectoriales y Transfronterizas sobre el Queso de la Comarca de Casar de Cáceres
- Coordinador del tema: Razas Ganaderas en Peligro de Extinción. I^o 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 I^o y II^o 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.

19. OTROS MERITOS

19.1 ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Subdirector del Colegio Mayor Jiménez de Cisneros de la Universidad Complutense de Madrid (1980-1984)
- 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 la actualidad.
- 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 41 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 CURRICULUM

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 enero de 2016.

Fdo. Argimiro Daza Andrada



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Carlos de Blas Beorlegui

Fecha: 26/01/aa

Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: de Blas Beorlegui

Nombre: Carlos

Fecha de nacimiento :

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Producción Animal
Dirección postal: Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 915492357

Fax: 915499763

Correo electrónico: c.deblas@upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3104

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 9/01/aa

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

- 1.- Valoración de alimentos y necesidades nutritivas. Palabras clave: nutrición, energía, proteína, fibra.
- 2.- Valoración de alimentos en aves y calidad de huevos. Palabras clave: nutrición, energía, composición yema, aves.
- 3.- Nutrición de lechones. Palabras clave: procesado, digestibilidad, crecimiento, lechones.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	E.T.S.I. Agrónomos Madrid	10, Julio, 1970

Doctorado	Centro	Fecha
Dr. Ingeniero Agrónomo	E.T.S.I. Agrónomos Madrid	20, Feb, 1973

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Encarg. Laboratorio y Curso	E.T.S.I.A. Madrid	1970-1972
Profesor Adjunto Interino	E.T.S.I.A. Madrid	1972-1974
Profesor Agregado Interino	E.T.S.I.A. Madrid	1974-1978
Profesor Agregado Numerario	E.T.S.I.A. Madrid	1974-1983
Catedrático Numerario	E.T.S.I.A. Madrid	1983-actualidad
Subdirector Invest. y Relac. Externas	E.T.S.I.A. Madrid	1989-1991
Director Departamento Prod. Animal	E.T.S.I.A. Madrid	1993-1999, 2005
Subdirector Ordenación Académica	E.T.S.I.A. Madrid	1997-1999

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	R	C	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Proyecto 4710/79

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: UP Valencia y UP Madrid

Duración, desde: 1980 hasta: 1983

Investigador responsable: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 12

Cuantía de la subvención: 12.000.000 pts

Título del proyecto: Proyecto 1632/82

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: UP Valencia y UP Madrid

Duración, desde: 1983 hasta: 1986

Investigador responsable: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 3.910.000 pts

Título del proyecto: Proyecto 8309/098

Entidad financiadora: Comité Conjunto Hispano Americano

Entidades participantes: Iowa State University y UP Madrid

Duración, desde: 1983 hasta: 1988

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 3.500.000 pts

Título del proyecto: Proyecto 1326/86

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: UP Madrid

Duración, desde: 1986 hasta: 1989

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 12.185.000 pts

Título del proyecto: Proyecto Infraestructura

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: UP Madrid

Duración, desde: 1987 hasta: 1987

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 5.250.000 pts

Título del proyecto: Proyecto Infraestructura

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: UP Madrid

Duración, desde: 1989 hasta: 1989

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 2.175.000 pts

Título del proyecto: Evaluación energética de alimentos para aves
Entidad financiadora: DGICYT Acción integrada hispano-británica 83/89
Entidades participantes: Univ. de Nottingham y UP Madrid
Duración, desde: 1990 hasta: 1991 Cuantía de la subvención: 1.250.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Proyecto Infraestructura
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1990 hasta: 1990 Cuantía de la subvención: 7.000.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Acción Especial GAN 90-1049-E
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1990 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 1.530.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Proyecto 90/83. Utilización de subproductos en la alimentación de conejos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Valencia y UP Madrid
Duración, desde: 1990 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 6.200.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Proyecto 91/0050 Estudio de EM en materias primas para la alimentación de aves.
Entidad financiadora: CDTI
Entidades participantes: Trouw Ibérica, S.A. y UP Madrid
Duración, desde: 1991 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 7.260.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Proyecto Eureka EU-619. Rabbit Feed. Necesidades nutritivas del conejo. Evaluación de materias primas y estudio de la canal
Entidad financiadora: CDTI, MINER y EUROAGRI-CEE
Entidades participantes: COREN, S.C.L. INRA, UCANOR, UNICOPA, CCPA de Francia y UP Madrid
Duración, desde: 1992 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 7.500.000 pts
Investigador principal: Gonzalo González Mateos
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Proyecto AGF 870/93. Nuevas fuentes de energía en alimentación de conejos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1993 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 7.300.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Proyecto Infraestructura
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid y CSIC
Duración, desde: 1994 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 18.000.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ayudas para Programas de Doctorado de Calidad
Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1995 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 2.600.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Proyecto Eureka EU-1389. Inmunopig
Entidad financiadora: CDTI, MINER y EURO AGRI-CEE
Entidades participantes: UP Madrid y PIENSOS BAUCCELLS, S.A.
Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 15.000.000 pts
Investigador principal: Gonzalo González Mateos
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proyecto de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación. Estudio de nuevas restricciones para aplicar en dietas comerciales de conejos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: COREN y UP Madrid
Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 3.775.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas de alimentación para vacas de alta producción basados en forrajes de calidad nutritiva variable
Entidad financiadora: CDTI
Entidades participantes: LEYMA, S.A.
Duración, desde: 1996 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 10.000.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Proyecto AGF 96-1176. Sistema de alimentación para conejos. Definición de unidades de valoración nitrogenada y actualización de las Tablas de valoración de alimentos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Valencia y UP Madrid
Duración, desde: 1996 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 26.200.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Proyecto AGF 96-1142. Evaluación de materias primas y de métodos de procesado en piensos de iniciación de lechones
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 18.260.350 pts
Investigador principal: Gonzalo González Mateos
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Proyecto FAI3-CT96-1651. European harmonization of methods for rabbit feed evaluation
Entidad financiadora: Concerted Action of the European Community
Entidades participantes: UPM, UP Valencia, INRA Toulouse, U. Padova, Inst. Zoot. Lisboa, CLO Gante
Duración, desde: 1997 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 9.518.943 pts
Investigador principal: Thierry Gidenne
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Proyecto PETRI 95-0189-OP. Utilización de la granilla de uva desengrasada en dietas comerciales de conejos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: COREN, KOIPE y UP Madrid
Duración, desde: 1997 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 5.000.000 pts
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Proyecto AGF 99-1109. Desarrollo de programas de alimentación en conejos: diseño de piensos para animales jóvenes destetados precozmente
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 1999 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 15.100.000 pts
Investigador principal: Rosa Carabaño Luengo
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Multi-faceted research in rabbits: A model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare. Acción COST848
Entidad financiadora: EU
Entidades participantes:
Duración, desde: 2000 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: -
Investigador principal: Luc Maertens
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Proyecto AGL 2001-2796. Procesado de cereales y fuentes de fibra en piensos de iniciación para porcino y conejos
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 23.000.000 pts
Investigador principal: Gonzalo González Mateos
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proyecto AGL 2002-00005. Efecto del nivel y tipo de proteína sobre la salud intestinal y los rendimientos productivos en gazapos
Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 161550 €
Investigador principal: Rosa Carabaño Luengo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Acción Especial AE00-078
Entidad financiadora: INIA
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 3000€
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Acción Especial AGL2001-5287-E
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 9.000€
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Acción Especial AE00-143
Entidad financiadora: INIA
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 3.000€
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Restricciones a la formulación de piensos de conejos para reducir el uso de antibióticos
Entidad financiadora: CDTI
Entidades participantes: NUTRECO y UP Madrid
Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención (UPM): 126.000 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui y Rosa Carabaño
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Proyecto AGL 2005-03203. Repercusión del nivel de aminoácidos esenciales y no esenciales en la dieta, sobre la salud intestinal y la prevención de enfermedades digestivas en conejos.
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 150.000 €
Investigador principal: Rosa Carabaño Luengo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: PROFIT CIT060000-2005-42 Huevos enriquecidos: eficacias de deposición de ácidos grasos y evaluación de cambios sensoriales".
Entidad financiadora: MEC
Entidades participantes: COREN y UPM.
Duración, desde: 2005 hasta: 2006
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui y Paloma García Rebollar

Título del proyecto: Manipulación de la microflora digestiva y mejora de la salud animal y humana a través de cambios en la nutrición
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2006 hasta: 2006 Cuantía de la subvención (UPM): 29.975 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Proyecto Eureka E! 3854 Being rabbit
Entidad financiadora: CDTI, MINER y EUROAGRI-CEE
Entidades participantes: NUTRECO, Trouw Hungría, Univ. de Kaposvar, Meneghim y UP Madrid
Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención (UPM): 126.000 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Acción Complementaria AC2008-00014-00-00 Curso de verano : Futuro de la producción animal
Entidad financiadora: INIA
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2008 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 9000€
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Proyecto AGL 2008-00627. Desarrollo de nuevas estrategias para promover la salud intestinal y la seguridad de la carne en conejos.
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 314.600 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Proyecto AGR 2009-1704. Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal
Entidad financiadora: CAM
Entidades participantes: UP Madrid, UC Madrid, INIA, CSIC
Duración, desde: 2010 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 965.600 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: Proyecto Estudios sobre materias primas alternativas en nutrición animal (EMANA)
Entidad financiadora: CDTI
Entidades participantes: UP Madrid, COREN SCG
Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 69027 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: AL11PAC04-Diseño de experimentos en Producción Animal
Entidad financiadora: UPM
Entidades participantes: UP Madrid, Universidad República de Uruguay
Duración, desde: 2011 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 2500 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Proyecto AGL 2011-30023-C03-03. Emisiones de amoníaco y gases efecto invernadero de purín porcino y potencial para producir biogás o valor fertilizante: variabilidad inducida por estrategias de alimentación.
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid-UP Valencia
Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención UPM: 75.000 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes UPM: 4

Título del proyecto: Creación del laboratorio interdepartamental para la evaluación de técnicas y procesos de mejora de la seguridad, salubridad y calidad de alimentos de origen animal
Entidad financiadora: CEI
Entidades participantes: UPM/UCM/CSIC/INIA
Duración, desde: 2012 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 155.875 €
Investigador principal: Carlos Rodríguez Cortés
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: IE 12_13-02007 De la Zootecnia del Ingeniero Agrónomo a la Producción Animal de los grados.
Entidad financiadora: UPM
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2013 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 2800 €
Investigador principal: Pilar García Rebollar
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: IE 12_13-02001 Alumni UPM: seguimiento y fidelización de egresados. Area Agroforestal
Entidad financiadora: UPM
Entidades participantes: UP Madrid
Duración, desde: 2013 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 6580 €
Investigador principal: María Jesús Villamide
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Proyecto P2013/ABI-2913. Tecnologías de manejo de nutrición y genética para optimizar la producción de alimentos de origen animal característicos de la dieta mediterránea
Entidad financiadora: CAM
Entidades participantes: UP Madrid, UC Madrid, INIA, CSIC
Duración, desde: 2014 hasta: 2018 Cuantía de la subvención: 825.100 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes: 35

Título del proyecto: Proyecto AGL 2014-56653-C3-1-R Valorización integral de subproductos agroindustriales mediterráneos para reducir el impacto ambiental de la producción porcina
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UP Madrid-UP Valencia
Duración, desde: 2014 hasta: 2017 Cuantía de la subvención UPM: 80.000 €
Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui
Número de investigadores participantes UPM: 4

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

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Gálvez, J.

Título: Acción de la hidracida del ácido isonicotínico sobre el crecimiento, índice de conversión y valor biológico de los alimentos en ratas

Ref. revista : An. INIA Libro
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha: 1971
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: La alimentación del conejo

Ref. revista: Monografía ETSIA Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1972
Editorial (si libro): ETSIA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Gálvez, J. y de Blas, C.

Título: Estimación de la energía bruta de la alfalfa

Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 11 final: 14 Fecha: 1972
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Gálvez, J.

Título: Indices para la estimación de la producción de leche en conejas de raza Gigante de España

Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: 1973
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Gálvez, J.

Título: A note on the retention of energy and nitrogen in rabbits

Ref. revista / Libro: Anim. Prod.
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 345 final: 347 Fecha: 1975
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Hernández, E.; Gómez, A.; Torres, A. y de Blas, C.
Título: Estimación del valor energético de la leche de oveja de raza merina a partir de su composición química
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 69 final: 75 Fecha: 1975
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gómez, A.; Gálvez, J. y de Blas, C.
Título: Relación entre producción de leche y variación de peso en ovejas de raza merino precoz
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 77 final: 85 Fecha: 1975
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gómez, A.; Gálvez, J. y de Blas, C.
Título: Eficacia para la lactación de la energía metabolizable ingerida en ovejas de raza merina
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 127 final: 146 Fecha: 1976
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Torres, A.; Fraga, M.J.; Pérez, E. y Gálvez, J.
Título: Influence of weight and age on the body composition of young doe rabbits
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 48 final: 73 Fecha: 1977
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J. y de Blas, C.
Título: Influencia de la coprofagia sobre la utilización digestiva de los alimentos en el conejo
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 43 final: 47 Fecha: 1977
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Sanz, E.; de Blas, C. y Gálvez, J.
Título: Influencia del nivel de alimentación sobre la producción de calor en ratas
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 19 final: 27 Fecha: 1978
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Torres, A. y de Blas, C.
Título: Crecimiento en gazapos lactantes
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 29 final: 40 Fecha: 1978
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Torres, A.; Pérez, E.; Gálvez, J. y de Blas, C.

Título: Body composition in suckling rabbits

Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 166 final: 178 Fecha: 1978

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; de Blas, C.; Buxadé, C. y Pérez, C.

Título: Alimentos del ganado

Ref. revista / Libro: Monografía ETSIA

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 1979

Editorial (si libro): ETSIA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J. y de Blas, C.

Título: Crecimiento de gazapos lactantes de raza neozelandesa

Ref. revista / Libro: An. INIA

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 21 final: 24 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Torres, A.; Fraga, M.J. y de Blas, C.

Título: Producción de leche y mortalidad de gazapos de raza neozelandesa

Ref. revista / Libro: An. INIA

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Merino, Y.; Fraga, M.J. y Gálvez, J.

Título: The use of sodium hydroxide treated straw in diets for growing rabbits

Ref. revista / Libro: Anim. Prod.

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 427 final: 430 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Carabaño, R. y Santomá, G.

Título: Metabolismo de Nutrientes

Ref. revista / Libro: Monografía ETSIA

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 1980

Editorial (si libro): ETSIA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Torres, A. y Fraga, M.J.

Título: Eficacia de utilización de la energía por gazapos lactantes

Ref. revista / Libro: An. INIA

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 79 final: 87 Fecha: 1981

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Pérez, E.; Fraga, M.J.; Rodríguez, J.M. y Gálvez, J.
Título: Effect of diet on feed intake and growth of rabbits from weaning to slaughter at different ages and weights
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 1225 final: 1232 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J.; Buxadé, C. y Pérez, C.
Título: Crisis energética y producción ganadera: el modelo español un modelo desequilibrado
Ref. revista / Libro: Agricultura y Sociedad
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 107 final: 137 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Rodríguez, J.F. Gálvez, M.J. Fraga, G.G. Mateos y J.C. de Blas
Título: Influence of sex, weaning age, slaughter weight and type of diet on feed conversion of growing-finishing rabbits
Ref. revista / Libro: Journal of Applied Rabbit Research
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 92 final: 96 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Gálvez, J. y de Blas, C.
Título: Principios y fundamentos de la alimentación energética
Ref. revista / Libro: Monografía ETSIA
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 1982
Editorial (si libro): ETSIA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Pérez, E.; Fraga, M.J.; de Blas, C. y Rodríguez, J.M.
Título: Peso de los componentes que no forman parte de la canal de conejos
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 53 final: 63 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; de Blas, C.; Pérez, E.; Rodríguez, J.M. y Pérez, C.
Título: Effect of diet on the chemical composition of rabbits slaughtered at fixed body weights
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 1097 final: 1104 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, J.M.; Fraga, M.J.; de Blas, C.; Torres, A. y Pérez, E.
Título: Relación entre la composición corporal y peso de conejos en crecimiento
Ref. revista / Libro: An. INIA
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 37 final: 47 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: Producción extensiva de vacuno

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 222 Fecha: 1983

Editorial (si libro): Mundiprensa

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. (de) y otros

Título: La alimentación del conejo

Ref. revista / Libro:

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 165 Fecha: 1983

Editorial (si libro): Mundiprensa

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G. Santomá y G.G. Mateos

Título: Valoración energética de alimentos

Ref. revista / Libro: Monografía de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid

Clave: L Volumen: 90 Páginas, inicial: 1 final: 106 Fecha: 1983

Editorial (si libro): E.T.S.I. Agrónomos

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J.; Rodríguez, J.M. y Méndez, J.

Título: The nutritive value of feeds in growing-fattening rabbits. 1. Energy evaluation

Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 72 final: 74 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Rodríguez, J.M.; Santomá, G. y Fraga, M.J.

Título: The nutritive value of feeds in growing-fattening rabbits. 2. Protein evaluation

Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 97 final: 100 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Barreno, C.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, J.C.

Título: Efecto de los niveles de fibra y proteína del pienso sobre la velocidad de crecimiento y los parámetros digestivos de los conejos

Ref. revista / Libro: An. INIA. Prod. Animal

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 91 final: 110 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; de Blas, C. y Carabaño, M.J.

Título: Valoración de alimentos y necesidades nutritivas de conejos

Ref. revista / Libro: Bol. ASESCU

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 22 final: 32 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Buxadé, C. y Carabaño, M.J.
Título: Dependencia exterior de la ganadería española. Situación actual y perspectivas
Ref. revista / Libro: Nuevas fuentes de alimentos para la producción animal. II
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 24 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Universidad de Córdoba
Lugar de publicación: Córdoba

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J. y Rodríguez, J.M.
Título: Units for feed evaluation and requirements for commercially grown rabbits
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 1021 final: 1028 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Santomá, G.; Carabaño, R.; de Blas, J.C. y Fraga, M.J.
Título: Utilización de dietas con distintos cereales para conejos en cebo
Ref. revista / Libro: An. INIA. Prod. Animal
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 75 final: 82 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Méndez, J.; de Blas, C. y Fraga, M.J.
Título: The effects of diet and remating interval after parturition on the reproductive performance of the commercial doe rabbit
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 1624 final: 1634 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Méndez, J.; de Blas, C. y Santomá, G.
Título: Influencia del ritmo de reproducción y de la alimentación sobre la producción láctea de conejas de raza neozelandesa
Ref. revista / Libro: Inv. Agraria
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 55 final: 64 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J. y Carabaño, R.
Título: Manejo de la alimentación de los conejos
Ref. revista / Libro: Boletín de Cunicultura
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 16 final: 26 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, J.C.; Santomá, G.; Carabaño, R. y Fraga, M.J.
Título: Fiber and starch levels in fattening rabbit diets
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 1897 final: 1904 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Santomá, G.; de Blas, J.C.; Carabaño, R.M. y Fraga, M.J.
Título: The effect of different fats and their inclusion level in diets for growing rabbits
Ref. revista / Libro: Anim. Prod.
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 291 final: 300 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J. y Carabaño, R.
Título: El futuro de la producción ganadera
Ref. revista / Libro: El futuro de la alimentación
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 51 final: 62 Fecha: 1987
Editorial (si libro): CSIC
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G.G. Mateos y A. Argamentería
Título: Nutrición y Alimentación del ganado
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-7114-172-8
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 451 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Mundiprensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Rosell, J.M.
Título: Rabbit Research in Spain
Ref. revista / Libro: Rabbit production systems including welfare
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 205 final: 207 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Comission of the European Communities
Lugar de publicación: Bruselas

Autores (p.o. de firma): Lorente, M.; Fraga, M.J.; Carabaño, R. y de Blas, J.C.
Título: Coprophagy in lactating does fed with different diets
Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 11 final: 15 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Carabaño, R.; Fraga, M.J.; Santomá, G. y de Blas, J.C.
Título: Effect of diet on composition of cecal contents and on excretion and composition of soft and hard feces of rabbits
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 901 final: 910 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Fraga, M.J. y Tió, C.
Título: El futuro del sector lechero y la BST
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 139 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Veterindustria
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Lorente, M.; Carabaño, R.M. y de Blas, J.C.
Título: Effect of diet of remating interval on milk production and milk composition
Ref. revista / Libro: Anim. Prod.
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 459 final: 466 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Ortiz, V.; de Blas, C. y Sanz, E.
Título: Effect of dietary fiber and fat contents on energy balance in fattening rabbits
Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 159 final: 162 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J. y de Blas, C.
Título: Empleo de la somatotropina en ganado vacuno de leche
Ref. revista / Libro: Rev. Esp. Lechería
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 49 final: 60 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Sanz, E.; Ortiz, V.; de Blas, C. y Fraga, M.J.
Título: The critical temperature of sucking rabbits
Ref. revista / Libro: Anim. Prod.
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 333 final: 335 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Carabaño, R.; Fraga, M.J. y de Blas, J.C.
Título: Effect of the protein source in fibrous diets on performances and digestive parameters of fattening rabbits
Ref. revista / Libro: J. Appl. Rabbit Res.
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 201 final: 204 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ortiz, V. y de Blas, C.
Título: Predicción de la digestibilidad de la energía de los piensos para conejos a partir de su contenido en fibra
Ref. revista / Libro: Inv. Agraria
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 197 final: 205 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, J.C.; Villamide, M.J. y Carabaño, R.M.
Título: Nutritive value of cereal byproducts for rabbits. 1. Wheat straw
Ref. revista / Libro: J. Appl. Rabbit Res.
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 148 final: 151 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Villamide, M.J.; de Blas, J.C. y Carabaño, R.M.
Título: Nutritive value of cereal byproducts for rabbits. 2. Wheat bran, corn gluten feed and dried distillers grains and solubles
Ref. revista / Libro: J. Appl. Rabbit Res.
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 152 final: 155 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Santomá, G.; de Blas, C.; Fraga, M.J. y Carabaño, R.
Título: Nutrition of Rabbits
Ref. revista / Libro: Recents Advances in Animal Nutrition
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 138 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Butterworths
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. (de) y otros
Título: La alimentación del conejo (2ª ed)
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 175 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Mundiprensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Villamide, M. y Pérez de Ayala, P.
Título: Utilización de subproductos en alimentación de conejos
Ref. revista / Libro: Nuevas fuentes de alimentos para la producción animal. III
Clave: CL Volumen: 12 Páginas, inicial: 219 final: 246 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Junta de Andalucía
Lugar de publicación: Córdoba

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: Efecto del empleo de β -agonistas sobre el crecimiento, la eficacia alimenticia y la calidad de la canal en terneros
Ref. revista / Libro: Bovis
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 71 final: 85 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: Alimentación de los gazapos en el período del destete en relación a su patología digestiva
Ref. revista / Libro: Mundo Ganadero
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 38 final: 49 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Villamide, M.J.
Título: Nutritive value of beet and citrus pulps for rabbits
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol.
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 239 final: 246 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J. y de Blas, C.
Título: Efectos de la utilización de la somatotropina bovina en los rendimientos y eficacia productiva del ganado vacuno de leche
Ref. revista / Libro: España Agrícola y Ganadera
Clave: A Volumen: 193 Páginas, inicial: 26 final: 30 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Villamide, M.J.; de Blas, C. y Fraga, M.J.
Título: Effect of basal diet and rate of inclusion on the evaluation of protein concentrates with rabbits
Ref. revista / Libro: Anim. Prod.
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 215 final: 224 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Fraga, M.J.; Pérez de Ayala, P.; Carabaño, R. y de Blas, J.C.
Título: Effect of type of fiber on rate of passage and on the contribution of soft feces to nutrient intake of fattening rabbits
Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 1566 final: 1574 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Pérez, P.; Fraga, M.J.; Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Effect of fibre source on dietary digestive utilization and growth in fattening rabbits
Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 159 final: 165 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; García, J. y Alday, S.
Título: Effects of the addition of a probiotic to the diet on performance of growing rabbits
Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 148 final: 150 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): C. de Blas y G.G. Mateos
Título: Nutrición y Alimentación de gallinas ponedoras
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 263 Fecha: 1991
Editorial (si libro): MAPA, Mundi-Prensa y Aedos
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Villamide, M.J. y de Blas, C.
Título: Nutritive value of cereal grains for rabbits
Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 144 final: 147 Fecha: 1991
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: Alimentación al destete y patología digestiva

Ref. revista / Libro: Conigliocultura

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: Necesidades energéticas de las gallinas ponedoras

Ref. revista / Libro: Nutrición y Alimentación de gallinas ponedoras

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 145 final: 159 Fecha: 1991

Editorial (si libro): MAPA/Mundiprensa/Aedos

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Dolz, S. y de Blas, C.

Título: Metabolizable energy of meat and bone meal as influenced by level of substitution and method of determination

Ref. revista / Libro: Poultry Sci.

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 316 final: 322 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): García, G.; Gálvez, J. y de Blas, C.

Título: Substitution of barley grain by sugar-beet pulp in diets for finishing rabbits. 1. Effect on energy and nitrogen balance

Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1008 final: 1016 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): García, G.; Gálvez, J. y de Blas, C.

Título: Substitution of barley grain by sugar-beet pulp in diets for finishing rabbits. 2. Effect on growth performance

Ref. revista / Libro: J. Applied Rab. Res.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1017 final: 1024 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Wiseman, J.; Villamide, M.J.; de Blas, C. y Carabaño, R.

Título: Prediction of the digestible energy and digestibility of gross energy of feeds for rabbits. 1. Individual classes of feeds

Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol.

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 27 final: 38 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Wiseman, J.; Fraga, M.J. y Villamide, M.J.

Título: Prediction of digestible energy and digestibility of gross energy of feeds for rabbits. 2. Mixed diets

Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol.

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 39 final: 59 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: Factores que determinan el rendimiento y la calidad de la canal en conejos

Ref. revista / Libro: Mundo Ganadero

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 70 final: 78 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: The role of fiber in rabbit diets

Ref. revista / Libro: J. Applied Rabbit Res.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1329 final: 1343 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; García, J. y Alday, S.

Título: Probiotique et lapin a l'engrais

Ref. revista / Libro: Revue de l'alimentation animale

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 66 final: 67 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): García, G.; Gálvez, J.F. y de Blas, C.

Título: Effect of substitution of barley grain by sugar-beet pulp in diets for finishing rabbits on growth performance, and on energy and nitrogen efficiency

Ref. revista / Libro: J. Anim. Sci.

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 1823 final: 1830 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.

Título: Avances recientes en alimentación de conejos

Ref. revista / Libro: Boletín de Cunicultura

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 19 final: 22 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Barreto, G. y de Blas, C.

Título: Effect of dietary fibre and fat content on the reproductive performance of rabbit does

Ref. revista / Libro: World Rabbit Sci.

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 77 final: 82 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): San Juan, L.D.; Villamide, M.J. y de Blas, J.C.

Título: Valor nutritivo de la harina de carne, salvado de trigo y harina de girasol para la alimentación de las aves

Ref. revista / Libro: Nuevas fuentes de alimentos para la producción animal. IV

Clave: CL Volumen: 30 Páginas, inicial: 187 final: 206 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Junta de Andalucía

Lugar de publicación: Córdoba

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y García Rebollar, P.

Título: Tamaño de partícula de los forrajes en la alimentación de rumiantes y conejos. Bases fisiológicas y recomendaciones prácticas

Ref. revista / Libro: Tecnología y Nutrición. Influencia del procesado sobre el valor nutritivo de materias primas y piensos terminados

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 11 final: 28 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Expoaviga/Fedna

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): P. García Rebollar, G.G. Mateos y C. de Blas (ed.)

Título: Tecnología y Nutrición: Influencia del procesado sobre el valor nutritivo de materias primas y productos terminados

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 308 Fecha: 1993

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar

Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos:

I.- Materias primas nitrogenadas de origen vegetal

Ref. revista / Libro:

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 70 Fecha: 1994

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y García Rebollar, P.

Título: Tamaño de partículas de los forrajes en la alimentación de las vacas lecheras. Bases fisiológicas y recomendaciones

Ref. revista / Libro: Frisona Española

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 42 final: 51 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): García, J.; de Blas, C.; Carabaño, R. y García, P.

Título: Effect of chemical composition of alfalfa hay on several digestive measurements in growing rabbits

Ref. revista / Libro: Options Méditerranéennes

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 151 final: 156 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): E. Taboada, J. Méndez, G.G. Mateos y C. de Blas

Título: The response of highly productive rabbits to dietary lysine content

Ref. revista / Libro: Livestock Production Science

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 329 final: 337 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): E. Taboada, J. Méndez, C. de Blas y G.G. Mateos

Título: La respuesta de conejos altamente productivos al contenido en lisina de la dieta

Ref. revista / Libro: Revista Portuguesa de Zootecnia
Clave: A Volumen: 1 (1) Páginas, inicial: 241 final: 254 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Portugal

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Taboada, E. y Méndez, J.
Título: Avances en necesidades de nutrientes de conejos de alta productividad
Ref. revista / Libro: Nuevos sistemas de valoración de alimentos y programas alimenticios para especies domésticas
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 98 Fecha: 1994
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): P. García Rebollar, G.G. Mateos y C. de Blas (ed.)
Título: Nuevos sistemas de valoración de alimentos y programas alimenticios para especies domésticas. X Curso de Especialización FEDNA
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 298 Fecha: 1994
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García, J.; Pérez-Alba, L.; Alvarez, C.; Rocha, R.; Ramos, R. y de Blas, C.
Título: Prediction of the nutritive value of alfalfa hay in diets for growing rabbits
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. and Tech.
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 33 final: 44 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: Avances en valoración energética de alimentos en conejos
Ref. revista / Libro: Boletín de Cunicultura ASESCU
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 16 final: 26 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.C. de Blas, E. Taboada, G.G. Mateos, N. Nicodemus y J. Méndez
Título: Effect of substitution of starch for fiber and fat in isoenergetic diets on performance, nutrient digestibility and reproductive performance of rabbits
Ref. revista / Libro: Journal of Animal Science
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 1131 final: 1137 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Escalona, B.; Rocha, R.; García, J.; Carabaño, R. y de Blas
Título: Efecto del tipo de fibra sobre la extensión y velocidad de digestión de la fibra neutro detergente
Ref. revista / Libro: ITEA
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 45 final: 47 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): García, J.; Carabaño, R. y de Blas
Título: Efecto del tipo de fibra sobre la digestión en conejos
Ref. revista / Libro: ITEA
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 761 final: 763 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): P. García Rebollar, C. de Blas y G.G. Mateos (ed.)
Título: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. XI Curso de Especialización
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 207 Fecha: 1995
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar
Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos. II.- Granos de cereales y sus subproductos
Ref. revista / Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 103 Fecha: 1995
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García, J.; de Blas, C.; Carabaño, R. y García, P.
Título: Effect of type of lucerne hay on caecal fermentation and nitrogen contribution through caecotrophy in on rabbits
Ref. revista / Libro: Reproducción, Nutrición, Development
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 267 final: 275 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y García, P.
Título: Tamaño de partícula de los forrajes en la alimentación de conejos. Bases fisiológicas y recomendaciones
Ref. revista / Libro: Boletín de Cunicultura ASESCU
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 28 final: 32 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y García, J.
Título: Los nutrientes: clasificación y composición
Ref. revista / Libro: Zootecnia.- Bases de Producción Animal. Tomo II. Reproducción y Alimentación
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 145 final: 166 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Mundiprensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y García, J.
Título: Recomendaciones en alimentación y racionamiento del ganado vacuno extensivo
Ref. revista / Libro: Zootecnia.- Bases de Producción Animal. Tomo III. Alimentos y Racionamiento
Clave: CL Volumen: III Páginas, inicial: 205 final: 218 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Mundiprensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Fernández, C.

Título: Recomendaciones para la alimentación y racionamiento de terneros de cebo

Ref. revista / Libro: Zootecnia.- Bases de Producción Animal. Tomo III. Alimentos y Racionamiento

Clave: CL Volumen: III Páginas, inicial: 48 final: 67 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Mundiprensa

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; García, P. y Méndez, J.

Título: Utilización de cereales en dietas de vacuno lechero

Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 48 final: 67 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Expoaviga/Fedna

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): de Blas, J.C. y Carabaño, R.

Título: A review on the energy value of sugar beet pulp for rabbits

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 33 final: 36 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Taboada, E.; Méndez, J. y de Blas, C.

Título: The response of highly productive rabbits to dietary sulphur amino acids content for reproduction and growth

Ref. revista / Libro: Reprod. Nutr. Develop.

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 191 final: 203 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; García Rebollar, P. y Méndez, J.

Título: Utilización de cereales en dietas de vacuno lechero

Ref. revista / Libro: Mundo Ganadero

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 46 final: 52 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar

Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos. III.- Valor nutritivo de concentrados de proteína animal, grasas y aceites

Ref. revista / Libro:

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 143 Fecha: 1996

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): P. García Rebollar, G.G. Mateos y C. de Blas (ed.)

Título: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. XII Curso de Especialización

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 327 Fecha: 1996

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García, J.; Villamide, M.J. y de Blas, J.C.
Título: Nutritive value of sunflower hulls, olive leaves and NaOH-treated barley straw for rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Sci.
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 205 final: 209 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: La alimentación la dehesa. Utilización de subproductos agroindustriales
Ref. revista / Libro: Ganadería extensiva
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 43 final: 52 Fecha: 1996
Editorial (si libro): COVAP
Lugar de publicación: Pozoblanco

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.
Título: Valor nutritivo de los alimentos para conejos
Ref. revista / Libro: Zootecnia.- Bases de Producción Animal. Tomo X. Producciones cunícola y avícolas alternativas
Clave: CL Volumen: X Páginas, inicial: 49 final: 62 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Mundiprensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): C. de Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar
Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos. IV.- Valor nutritivo de Alimentos Fibrosos
Ref. revista / Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 123 Fecha: 1997
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): P. García Rebollar, C. de Blas y G.G. Mateos
Título: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. XIII Curso de Especialización
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 304 Fecha: 1997
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Carabaño, R.; Motta Ferreira, W.; de Blas, J.C. y Fraga, M.J.
Título: Substitution of sugarbeet pulp for alfalfa hay in diets for growing rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 249 final: 256 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): García, J., Villamide, M.J. y de Blas, J.C.
Título: Energy, protein and fibre digestibility of soya bean hulls for rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Sci.
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 111 final: 113 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): García, J.; Villamide, M.J. y de Blas, J.C.
Título: Energy, protein and fibre digestibility of paprika meal for rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Sci.
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 139 final: 141 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Carabaño, R.; de Blas, J.C.; García, J.; Nicodemus, N. y Pérez de Ayala, P.
Título: Necesidades de fibra en conejos
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 98 Fecha: 1997
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García Rebollar, P.; Mateos, G.G. y de Blas, J.C.
Título: Utilización de la cascarilla de soja en alimentación animal
Ref. revista / Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 25 Fecha: 1997
Editorial (si libro): American Soybean Association
Lugar de publicación: Bruselas

Autores (p.o. de firma): de Blas, C. y Wiseman, J. (ed)
Título: The nutrition of the rabbit
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 344 Fecha: 1998
Editorial (si libro): CAB Internacional
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Salado S., García Rebollar, P.; Mateos, G.G. Lázaro, R. y de Blas, C.
Título: Estimación del valor nutritivo y de la calidad de productos de soja comercializados en España
Ref. revista / Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 27 Fecha: 1998
Editorial (si libro): American Soybean Association
Lugar de publicación: Bruselas

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, C., Villa, P. y de Blas, C.
Título: Utilización de la cascarilla de girasol en alimentación de rumiantes
Ref. revista / Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 23 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Grupo Koipe, SA
Lugar de publicación: Andújar

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; Taboada, E.; Nicodemus, N.; Campos, R.; Piquer, J. y Méndez, J.
Título: Performance response of lactating and growing rabbits to dietary threonine content
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. and Technol.
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 151 final: 160 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): G.G. Mateos, P. García Rebollar y C. De Blas
Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos. V.- Valor nutritivo de microingredientes
Ref. revista / Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 81 Fecha: 1998
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): De Blas, C.; C. Resch, J. Amor y P. García.
Título: Utilización de las sales aniónicas en dietas de para vacas secas
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 46 Fecha: 1998
Editorial (si libro): FEDNA y EXPOAVIGA
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, P., J. García y C. de Blas.
Título: Fibra soluble y su implicación en nutrición animal: enzimas y probióticos
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 227 final: 240 Fecha: 1998
Editorial (si libro): FEDNA y EXPOAVIGA
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Gidenne, T., Carabaño, C., García, J. y De Blas, C.
Título: Fibre digestion
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 69 final: 88 Fecha: 1998
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Villamide, M.J.; Maertens, L.; Pérez, J.M.; de Blas, J.C. y Wiseman, J.
Título: Feed evaluation
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 89 final: 102 Fecha: 1998
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): G.G. Mateos y C. de Blas
Título: Minerals, vitamins and additives.
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 145 final: 176 Fecha: 1998
Editorial (si libro): CAB International.
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): C. de Blas y G.G. Mateos
Título: Feed formulation.
Ref. revista / Libro: En: The nutrition of the rabbit
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 241 final: 254 Fecha: 1998
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Escalona, B.; Rocha, R.; García, J.; Carabaño, R. y de Blas, C.

Título: Characterization of in situ fibre digestion of several fibrous feedstuffs

Ref. revista / Libro: Animal Science

Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 217 final: 221 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): de Blas, C.; García, J. y Carabaño, R.

Título: Role of fibre in rabbit diets. A review

Ref. revista / Libro: Anales de Zootechnie

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 3 final: 13 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Grobas, S., Méndez, J., De Blas, C. y Mateos, G.G.

Título: Laying hen productivity as affected by energy, supplemental fat and linoleic acid concentration of the diet

Ref. revista / Libro: Poultry Science

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 1542 final: 1551 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): García, J., Carabaño, R. y De Blas, C.

Título: Effect of fiber source on cell wall digestibility and rate of passage in rabbits

Ref. revista / Libro: Journal Animal Science

Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 898 final: 905 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): De Blas, C., Carabaño, R., Nicodemus, N., García, J. y Mateos, G.G.

Título: Utilización de la cascarilla de soja en piensos de conejos.

Ref. revista / Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 1999

Editorial (si libro): ASA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., Carabaño, R., García, J., Méndez, J. y De Blas, C.

Título: Performance response of lactating and growing rabbits to dietary lignin content

Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 43 final: 54 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., Mateos, J., De Blas, C., Carabaño, R. y Fraga, M.J.

Título: Effect of diet on amino acid composition of milk and soft faeces and the contribution of soft faeces to total amino acid intake through caecotrophy in lactating doe rabbits

Ref. revista / Libro: Animal Science

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 167 final: 170 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Grobas, S., Méndez, J., De Blas, C. y Mateos, G.G.
Título: Influence of energy, supplemental fat and linoleic acid concentration of the diet on performance of laying hens at two ages
Ref. revista / Libro: Br. Poultry Science
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 681 final: 687 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): De Blas, C., Gutierrez, I. y Carabaño, R..
Título: Destete precoz en gazapos: Situación actual y perspectivas
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 67 final: 81 Fecha: 1999
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): C. De Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar
Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos.
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 496 Fecha: 1999
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Medel , P., Salado, S., De Blas, C. y Mateos, G.G
Título: Processed cereals in diets for early-weaned piglets.
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 145 final: 156 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): De Blas, C., Carabaño, R., Nicodemus, N., García, J. y Mateos, G.G.
Título: The use of soya bean hulls in rabbit feeding: a review.
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 203 final: 207 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): García, J., Carabaño, R. Pérez-Alba, L. y De Blas, C.
Título: Effect of fiber source on cecal fermentation and nitrogen recycled through cecotrophy in rabbits
Ref. revista / Libro: Journal Animal Science
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 638 final: 646 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Medel , P., García, M., Lázaro, R., De Blas, C. y Mateos, G.G
Título: Particle size and processing of barley in diets for early weaned pigs.
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 2000
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C., De Blas, C., Santomá, G., Pérez, P. y Gorrachategui, M.

Título: Normas FEDNA para el control de calidad de materias primas. 1. Granos de cereales y sus subproductos

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 126 Fecha: 2000

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): De Blas, C.; A.I. García y R. Carabaño.

Título: Necesidades de treonina en animales monogástricos

Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 3 final: 24 Fecha: 2000

Editorial (si libro): FEDNA y EXPOAVIGA

Lugar de publicación: Barcelona

Autores: Carabaño, R., De Blas C. y García, A.I.

Título: Recent advances in nitrogen nutrition in rabbits

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 15 final: 28 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores: García, J., Nicodemus, N., Espinosa, A., Pérez Alba, L., De Blas C. y Carabaño, R.

Título: Effect of inclusion of grape-seed meal on disaccharidase activity in the small intestine of growing rabbits

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 209 final: 216 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores: García, J., Nicodemus, N., Espinosa, A., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Characterization of fibre digestion of grape-seed meal and sunflower hulls in rabbits. II. Caecal and caecotrophy traits

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 217 final: 224 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores: García, J., Nicodemus, N., Pérez-Alba, L., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Characterization of fibre digestion of grape-seed meal and sunflower hulls in rabbits. I. Fibre digestibility and rate of passage

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 225 final: 232 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores: Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effect of supplementation with animal plasma and antibiotics on jejunal morphology of early weaned rabbits

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 263 final: 268 Fecha: 2000

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores: Gutiérrez, I., Cachaldora, P., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Effect of supplementation with animal plasma and antibiotics of starter diets in rabbits
Tipo de participación: comunicación
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 269 final: 276 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores: Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R., Mateos, G.G. y De Blas C.
Título: Effect of exogenous phytase on phosphorus and nitrogen digestibility in growing-finishing rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 277 final: 282 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores: Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Performance response of growing rabbits to inclusion level of soya bean hulls and grape-seed meal
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 341 final: 348 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores: Aguirre, J., Fernández, J., De Blas C. y Fillat, F.
Título: Traditional management of the rustic rabbit in mountain areas: the case of the Gistain valley of the Central Pirinees of Huesca
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 395 final: 400 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Carabaño, R., García, J. y De Blas, C.
Título: Effect of fibre source on cell wall apparent ileal digestibility in rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Science
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 343 final: 350 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): García, J., Nicodemus, N., Carabaño, R., Villamide, M.J. y De Blas, C.
Título: Determination of the number of replicates required to detect a significant difference between two means in rabbit nutrition experiments
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 27 final: 33 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Grobas, S., Méndez, J., Saladao, S., De Blas, C. y Mateos, G.G.

Título: Influence of source and percentage of fat added to diet on performance and fatty acid composition of egg yolks of two strains of laying hens

Ref. revista / Libro: Poultry Science

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 1171 final: 1179 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): De Blas, C.; A.I. García, C. Resch, J. Amor y P. García.

Título: Utilización de sales aniónicas en dietas para vacas secas

Ref. revista / Libro: BOVIS

Clave: R Volumen: 98 Páginas, inicial: 45 final: 54 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C., De Blas, C., Santomá, G., Pérez, P. y Gorrachategui, M.

Título: Normas FEDNA para el control de calidad de materias primas. 2. Concentrados de proteína vegetal. Alimentos fibrosos.

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 112 Fecha: 2001

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): De Blas, C. y Nicodemus, N..

Título: Interacción nutrición-reproducción en conejas

Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 73 final: 94 Fecha: 2001

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García, J., Nicodemus, N., Carabaño, R., y De Blas, C.

Título: Effect of inclusion of deffated grape seed meal in the diet on digestion and performance of growing rabbits

Ref. revista / Libro: Journal Animal Science

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 162 final: 170 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Medel , P., Baucells, F., Gracia, M.I., De Blas, C. y Mateos, G.G

Título: Processing of barley and enzyme supplementation in diets for young pigs.

Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology

Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 113 final: 122 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Gutiérrez, I., Espinosa, A., García, J., Carabaño, R., y De Blas, C.

Título: Effect of levels of starch, fiber and lactose on digestion and growth performance of early weaned rabbits

Ref. revista / Libro: Journal Animal Science

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 1029 final: 1037 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Grobas, S., Méndez, J., Lopez-Bote, C., De Blas, C. y Mateos, G.G.
Título: Effect of Vitamin E and Vitamin A supplementation on egg yolk α -tocopherol concentration
Ref. revista / Libro: Poultry Science
Clave: A Volumen:81 Páginas, inicial:376 final: 381 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Gutiérrez, I., Espinosa, A., García, J., Carabaño, R., y De Blas, C.
Título: Effect of source of starch and protein, heat processing and use of exogenous enzymes in starter diets for early weaned rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial:175 final: 186 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores: García, J., Gidenne, T., Falcao, L., de Blas, C.
Título: Identification of the main factors that influence caecal fermentation traits in growing rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Research
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 165 final: 173 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C., De Blas, C., Santomá, G., Pérez, P. y Gorrachategui, M.
Título: Normas FEDNA para el control de calidad de materias primas. 3. Concentrados de proteína animal, grasas y aceites, minerales.
Ref. revista / Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 320 Fecha: 2002
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Avances en el diseño de piensos de arranque para el destete precoz de gazapos
Ref. revista / Libro: Cunicultura
Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 229 final: 235 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R., y De Blas, C.
Título: Effect of inclusion of sunflower hulls in the diet on performance, dissacharidase activity in the small intestine and caecal traits of growing rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Science
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 237 final: 243 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): De Blas, C., García, J., Gómez-Conde, S. y Carabaño, R.
Título: Restricciones a la formulación de piensos para minimizar la patología digestiva en conejos
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 73 final: 94 Fecha: 2002

Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores: Nicodemus, N., Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Effect of remating interval and weaning age on reproductive performance of doe rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Research
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 517 final: 523 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Utilización de enzimas en piensos de conejos
Ref. revista / Libro: Cunicultura
Clave: R Volumen: 163 Páginas, inicial: 149 final: 153 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gutiérrez, I., Espinosa, A., García, J., Carabaño, R., y De Blas, C.
Título: Effect of protein source on digestion and growth performance of early-weaned rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Research
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 461 final: 471 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): C. De Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar
Título: Normas FEDNA para la formulación de piensos compuestos (2ª ed).
Ref. revista / Libro: ISBN: M-37231-2003
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 423 Fecha: 2003
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Pérez, A., Roca, M., Carabaño, R., de Blas C., Francesch, M., Brufay, J., Martín, S., Gasa, J., Campoy, S., Barbé, J. y Badiola, I.
Título: El estudio de la diversidad intestinal por RFLP, ISBN: 84-607-9033-9
Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 29 final: 45 Fecha: 2003
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., García, J., Nicodemus, N., Carabaño, R., y De Blas, C.
Título: Efficacy of amylofeed in rabbit diets
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 23 final: 31 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Medel, P., Latorre, M.A., De Blas, C. Lázaro, R. y Mateos, G.G
Título: Heat processing of cereals in mash or pellet diets for young pigs.
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 127 final: 140 Fecha: 2004
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Fernández, C. y De Blas, C.

Título: Valor nutritivo de los alimentos

Ref. revista / Libro: Ganado caprino

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 129 final: 146 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Agrícola Española

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): García, A.I., de Blas, C. y Carabaño, R.

Título: Effect of type of diet (casein-based or protein-free diet) and caecotrophy on ileal endogenous nitrogen and amino acid flow in rabbits

Ref. revista / Libro: Animal Science

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 231 final: 240 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C., Cachaldora, P., Méndez, J., García, P. y de Blas, C.

Título: Effects of conjugated linoleic acid and fish oil supplementation on performance and egg quality in laying hens

Ref. revista / Libro: British Poultry Science

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 524 final: 529 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., Carabaño, R., García, J., y De Blas, C.

Título: Performance response of doe rabbits to Toyocerin supplementation

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 109 final: 118 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): de Blas C.

Título: Cambios en el perfil de ácidos grasos en productos animales en relación con la alimentación animal y humana. Importancia del CLA. 1. Rumiantes.

Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal, ISBN: 84-609-3256-7

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 79 final: 102 Fecha: 2004

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., García, P., Alvarez, C., Méndez, J., de Blas, C.

Título: Effects of conjugated linoleic acid, high oleic sunflower oil and fish oil supplementation on egg quality in laying hens

Ref. revista / Libro: Spanish Journal of Agricultural Research

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 74 final: 82 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C., García, P., Cachaldora, P., Méndez, J., y de Blas, C.

Título: Effects of conjugated linoleic acid and high-oleic sunflower oil supplementation on performance and egg quality in laying hens

Ref. revista / Libro: British Poultry Science

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 80 final: 86 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): García, A.I., de Blas, C. y Carabaño, R.

Título: Comparison of different methods for nitrogen and amino acids evaluation in rabbit diets

Ref. revista / Libro: Animal Science

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 169 final: 178 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., de Blas, C., García, P., Alvarez, C., Méndez, J.

Título: Effects of type and level of supplementation with dietary n-3 fatty acids on performance, yolk fat composition and n-3 fatty acids retention in hen hens

Ref. revista / Libro: Spanish Journal Agricultural Research

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 209 final: 212 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas C., Alvarez, C., Cachaldora, P., García, P., Méndez, J.

Título: Calidad sensorial de huevos y carne de aves enriquecidos en ácidos grasos omega-3 y ácido linoleico conjugado.

Ref. revista / Libro: Avances en Nutrición y Alimentación Animal, ISBN: 84-609-7773-C

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 34 Fecha: 2005

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García, J., De Blas, C., García-Rebollar, P., Carabaño, R., y García A.I.

Título: Effects of a reduction of the protein content in diets fed from 21 to 35 days after parturition on the performance of rabbit does and suckling rabbits.

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 23 final: 26 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y de Blas, C.

Título: Effect of a reduction of dietary particle size by substituting a blend of fibrous by-products for lucerne hay on performance and digestion of growing rabbits and lactating does

Ref. revista / Libro: Livestock Production Science

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 242 final: 250 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Gómez, S., Menoyo, D., Chamorro, S., López-Bote, C., García, P., y de Blas, C.

Título: Conjugated linoleic acid content in caecotrophes, hard faeces, suprarenal and intramuscular fat in rabbits fed commercial diets

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 95 final: 99 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., García, P., Alvarez, C., de Blas, C., Méndez, J.
Título: Effects of type and level of fish oil supplementation on yolk fat composition and n-3 fatty acids retention efficiency in laying hens
Ref. revista / Libro: British Poultry Science
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 43 final: 49 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): de Blas C., Gasa, J., Mateos, G.G., López-Bote, C. y Aguilera, J.
Título: Necesidades nutricionales para ganado porcino: Normas Fedna
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-611-2966-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 55 Fecha: 2006
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): García A.I., García, J., García-Rebollar P., Chamorro, S. Carabaño R., De Blas C.*
Título: Effect of protein source and enzyme supplementation on ileal protein digestibility and fattening performance in rabbits
Ref. revista / Libro: Spanish Journal Agricultural Research
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 297 final: 303 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): García, J., Carabaño, R., De Blas, C., García-Rebollar, P., Corujo, A. y García A.I.
Título: Effects of a dietary protein reduction and enzyme supplementation on growth performances in the fattening period.
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 231 final: 236 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Alvarez J.L., Marguenda, I., García-Rebollar P., Carabaño R., De Blas C., Corujo A. y García A.I.
Título: Effects of substitution of a mixture of alfalfa hay and wheat straw with apple pulp and of level of fibre on feed efficiency and performance in rabbit does, suckling and fattener rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 7 final: 15 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Effect of inclusion of soybean hulls in the diet on digestion and performance of growing rabbits and lactating does
Ref. revista / Libro: Journal Animal Science
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 181 final: 187 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): S. Chamorro, M.S. Gómez-Conde, C. Centeno, R. Carabaño y J. C. De Blas
Título: Effect of dietary sodium on digestibility of nutrients and fattening performance in weaned rabbits
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 141 final: 146 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): S. Chamorro, M.S. Gómez-Conde, A. Pérez de Rozas, I. Badiola, R. Carabaño y C. de Blas

Título: Effect of dietary protein content and of increased substitution of lucerne hay with soya bean protein concentrate in starter diets for young rabbits

Ref. revista / Libro: Animal

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 651 final: 659 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.S. Gómez-Conde, J. García, S. Chamorro, P. Eiras, P.G. Rebollar, A. Pérez de Rozas, I. Badiola, C. de Blas y R. Carabaño

Título: Neutral detergent-soluble fiber improves gut barrier function in 25 day old weaned rabbits

Ref. revista / Libro: Journal Animal Science

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 3313 final: 3321 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): S. Chamorro, M.S. Gómez-Conde, R. Carabaño y J. C. De Blas

Título: Low dietary sodium content affects the digestibility of nutrients and fattening performance in growing rabbits

Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 470 final: 473 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): García-Rebollar, P., Cachaldora, P., Alvarez, C., de Blas, C., Méndez, J.

Título: Effect of the combined supplementation of diets with increasing levels of fish and linseed oils on yolk fat composition and sensorial quality of eggs in laying hens

Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology

Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 337 final: 348 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): R. Carabaño, I. Badiola, S. Chamorro, J. García, A.I. García-Ruiz, P. García-Rebollar, M.S. Gómez-Conde, I. Gutiérrez, N. Nicodemus, M.J. Villamide y J.C. de Blas

Título: New trends in rabbit feeding: influence of nutrition on intestinal health

Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 15 final: 25 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., García-Rebollar, P., Alvarez, C., de Blas, C., Méndez, J.

Título: Effect of type and level of basal fat and level of fish oil supplementation on yolk fat composition and n-3 fatty acids retention efficiency in laying hens

Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology

Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 104 final: 114 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Cachaldora, P., García-Rebollar, P., Alvarez, C., Méndez, J., de Blas, C.
Título: Double enrichment of layer eggs with conjugated linoleic acid and n-3 fatty acids throughout dietary fat supplementation
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 315 final: 326 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): de Blas C., García-Rebollar, P., Torres, A., Cambra, M.
Título: Contribución de los rumiantes a las emisiones de gases con efecto invernadero
Ref. revista / Libro: ISBN: 13-778-84-612-7158-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 150 Fecha: 2008
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Mateos, G.G., García-Rebollar, P. y de Blas C.
Título: Coproductos de la industria del bioetanol
Ref. revista / Libro: ISBN: 13-778-84-612-7158-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 151 final: 171 Fecha: 2008
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas C., García-Rebollar, P., Torres, A., Cambra, M.
Título: El cebo de terneros en España, una actividad respetuosa con el medio ambiente
Ref. revista / Libro: Libro
Clave: L Volumen: 38 Páginas Fecha: 2008
Editorial (si libro): ASOPROVAC
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): R. Carabaño, M.J. Villamide, J. García, N. Nicodemus, A. Llorente, S. Chamorro, D. Menoyo, P. García-Rebollar, A.I. García-Ruiz y J.C. de Blas
Título: New concepts and objectives for protein-amino acid nutrition in rabbits: a review
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. Romero, N. Nicodemus, P. García-Rebollar, A.I. García-Ruiz, M.A. Ibáñez, J.C. De Blas
Título: Dietary level of fibre and age at weaning affect the proliferation of Clostridium perfringens in the caecum, the incidence of Epizootic Rabbit Enteropathy and the performance of fattening rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 153 Páginas, inicial: 131 final: 140 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Garrido S., Nicodemus N.1, García J., Chamorro S., De Blas J.C.
Título: Effect of reproductive rhythm, weaning age and farm hygiene on performance of growing rabbit and lactating does along two reproductive cycles

Ref. revista / Libro: World Rabbit Science

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 71

final: 78

Fecha: 2009

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. Romero, N. Nicodemus, A.I. García-Ruiz, M.A. Ibáñez, J.C. De Blas

Título: The use of soft faeces for the prediction of the caecal contents concentration of *Clostridium perfringens* in relation with epizootic rabbit enteropathy

Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res

Clave: A Volumen: 7

Páginas, inicial: 807

final: 812

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.S. Gómez-Conde, A. Pérez de Rozas, I. Badiola, L. Pérez-Alba, C. de Blas, R. Carabaño y J. García

Título: Effect of neutral detergent-soluble fiber on digestion, intestinal microbiota and performance of growing rabbits

Ref. revista / Libro: Livestock Science

Clave: A Volumen: 125

Páginas, inicial: 192

final: 198

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Calsamiglia, S., Bach, A., de Blas C., Fernández, C., y García-Rebollar, P.

Título: Necesidades nutricionales para rumiantes de leche: Normas Fedna

Ref. revista / Libro: ISBN: 13-978-84-613-5862-6

Clave: L Volumen:

Páginas, inicial: 1

final: 89

Fecha: 2009

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): de Blas C., Mateos, G.G., García-Rebollar, P.

Título: Información complementaria sobre composición de concentrados de almidón y proteína: Tablas FEDNA

Ref. revista / Libro: ISBN: 13-778-84-613-5862-5

Clave: CL

Volumen:

Páginas, inicial: 179

final: 280

Fecha: 2009

Editorial (si libro): FEDNA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): B. Losada, P. García-Rebollar, P. Cachaldora, C. Álvarez, J. Méndez and J.C. De Blas

Título: A comparison of the prediction of apparent metabolisable energy content of starchy grains and cereal by-products for poultry from its chemical components, *in vitro* analysis or near-infrared reflectance spectroscopy (NIRS)

Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res

Clave: A Volumen: 7

Páginas, inicial: 813

final: 823

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): S. Chamorro, C. de Blas, G. Grant, I. Badiola, D. Menoyo y R. Carabaño

Título: Effect of dietary supplementation with glutamine and a combination of glutamine-arginine on intestinal health in twenty five days old weaned rabbits

Ref. revista / Libro: Journal Animal Science

Clave: A Volumen: 88

Páginas, inicial: 170

final: 180

Fecha: 2010

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): N. Nicodemus, R. Redondo, L. Pérez-Alba, R. Carabaño, J.C. De Blas, and J. García
Título: Effect of level of fibre and type of ground of fibrous sources on performance of high productive rabbit does and their litters during the first three lactations
Ref. revista / Libro: Livestock Science
Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 186 final: 193 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): B. Losada, P. García-Rebollar, C. Álvarez, P. Cachaldora, J. Méndez and J.C. De Blas
Título: A comparison of the prediction of apparent metabolisable energy content of oil seeds and oil seed by-products for poultry from its chemical components, *in vitro* analysis or near-infrared reflectance spectroscopy
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 62 final: 72 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. de Blas y J. Wiseman
Título:
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit 2nd ed.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 325 Fecha: 2010
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Gidenne, T., Carabaño, C., García, J. y De Blas, C.
Título: Fibre digestion
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit 2nd ed.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 66 final: 82 Fecha: 2010
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Villamide, M.J.; Maertens, L.; Pérez, J.M.; de Blas, J.C. y Wiseman, J.
Título: Feed evaluation
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit 2nd ed.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 151 final: 162 Fecha: 2010
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): G.G. Mateos, P. García-Rebollar y C. de Blas
Título: Minerals, vitamins and additives.
Ref. revista / Libro: The nutrition of the rabbit 2nd ed.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 150 Fecha: 2010
Editorial (si libro): CAB International.
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): C. de Blas y G.G. Mateos
Título: Feed formulation.
Ref. revista / Libro: En: The nutrition of the rabbit 2nd ed.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 241 final: 254 Fecha: 2010
Editorial (si libro): CAB International
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): C. De Blas, G.G. Mateos y P. García Rebollar
Título: Tablas FEDNA de composición y valor nutritivo para la formulación de piensos compuestos (3ª ed).
Ref. revista / Libro: ISBN: 978-8461446483
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 502 Fecha: 2010
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero C., Cuesta S., Astillero JR, Nicodemus N., De Blas C.
Título: Effect of early feed restriction on performance and health status in growing rabbits slaughtered at 2 kg live-weight
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 211 final: 218 Fecha: 2010
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): S. Carrión, J.C. De Blas, J. Mendez, A. Caidas, P. Garcia-Rebollar
Título: Nutritive value of palm kernel meal in diets for growing rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 79 final: 84 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Garrido, A., Bardají, I., De Blas, J.C., García, R., Hernández, C., Linares, P.
Título: Indicadores de sostenibilidad de la agricultura y ganadería españolas
Ref. revista / Libro: Plataforma tecnológica de agricultura sostenible
Clave: L Fecha: 2011
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Iñigo, M.A., De Blas C., Cachaldora, P., Garcia-Rebollar, P.
Título: effect of substitution of starch with crude glycerol on growing rabbits and lactating does performance
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 211 final: 218 Fecha: 2011
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. Romero, N. Nicodemus, C.G. Martinez, A.I. García-Ruiz, J.C. De Blas
Título: Effect of grinding size of barley and dehydrated alfalfa on performance and body composition of does during their early reproductive cycles
Ref. revista / Libro: Livestock Science
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 55 final: 61 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. Romero, N. Nicodemus, J.D. Rodriguez, A.I. Garcia, J.C. De Blas
Título: Effect of type of grinding of barley and dehydrated alfalfa on performance, digestion and crude mucin ileal concentration in growing rabbits.
Ref. revista / Libro: Journal Animal Science
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 2472 final: 2484 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): C. Romero, N. Nicodemus, M.L. Jarava, D. Menoyo, J.C. De Blas
Título: Characterization of clostridium perfringens presence and concentration of its α -toxin in the caecal contents of fattening rabbits suffering from digestive diseases.
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 177 final: 189 Fecha: 2011
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. De Blas
Título: Coeficientes y ecuaciones de regresión para el ajuste del valor nutritivo de alimentos de elevada variabilidad
Ref. revista / Libro: ISBN: 978-84-615-6473-6
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 29 final: 47 Fecha: 2011
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): J.C. De Blas, S. Chamorro, J. García-Alonso, P. García-Rebollar, A.I. García-Ruiz, M.S. Gómez-Conde, D. Menoyo, N. Nicodemus, C. Romero y R. Carabaño
Título: Nutritional Digestive Disorders at Weaning of Rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 173 Páginas, inicial: 102 final: 110 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Garrido, I. Bardají, C. de Blas, R. García, C. Hernández, P. Linares
Título: Indicadores de sostenibilidad de la agricultura y ganadería españolas
ISBN: 978-84-938787-3-3 Depósito Legal: AL-364-2010
Fecha: 2013
Editorial (si libro): Fundación Cajamar
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): I. Grueso, J.C. De Blas, P. Cachaldora, J. Méndez, B. Losada, P. Garcia-Rebollar
Título: Combined effects of a substitution of starch with soluble fibre and of supplementation of diets with hops on feed efficiency and prevention of digestive disorders in rabbits
Ref. revista / Libro: Animal Feed Science and Technology
Clave: A Volumen: 180 Páginas, inicial: 92 final: 100 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): J.C. De Blas
Título: Nutritional impact on health and performance in intensively reared rabbits
Ref. revista / Libro: Animal
Clave: L Volumen: 7supl.1 Páginas, inicial: 102 final: 111 Fecha: 2013; doi:10.1017/S1751731112000213
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): P.S. Agostini, J. Gasa, E.G. Manzanilla, C.A. Silva y C. de Blas
Título: Descriptive study of production factors affecting performance traits in growing-finishing pigs in Spain
Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 371 final: 381 Fecha: 2013 doi:10.5424/sjar/2013112-3011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): de Blas C., Gasa, J., Fructuoso, G., Mateos, G.G.
Título: Necesidades nutricionales para ganado porcino: Normas Fedna (2ªed)
Ref. revista / Libro: ISBN: 978-84-616-6813-7
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 109 Fecha: 2013
Editorial (si libro): FEDNA
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Alfonso-Carrillo C., Martín E., De Blas C., Ibáñez M.A., García-Rebollar P., García-Ruiz A.I.
Título: Effect of type of cage on the behaviour pattern of rabbit does at different physiological stages
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science doi: 10.4995/wrs.2014.1396
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 59 final: 69 Fecha: 2014
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): P.S. Agostini, A.G. Fahey, E.G. Manzanilla, J.V. O'Doherty, J.C. de Blas, J. Gasa
Título: Management factors affecting mortality, feed intake, and feed conversion ratio of grow-finishing pigs
Ref. revista / Libro: Animal
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1312 final: 1318 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Alfonso-Carrillo C., García-Rebollar P., De Blas C., Ibáñez M.A., García-Ruiz A.I.
Título: Effect of late weaning and use of alternative cages on performance of does, suckling and fattening rabbits under extensive reproductive management
Ref. revista / Libro: Livestock Science doi: 10.1016/j.livsci.2014.05.018
Clave: A Volumen: 167 Páginas, inicial: 425 final: 434 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): A Beccaccia, P Ferrer, M. Ibáñez, F Estellés, C Rodríguez, V Moset, C de Blas, S Calvet, P García-Rebollar
Título: Effect of feed composition, season and location on chemical characteristics and gaseous emissions from pig slurry in different types of commercial Spanish farms
Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res
Clave: A Volumen:13 Páginas, e06-002 15 pp Fecha: 2015 doi: 10.5424/sjar/2015131-6575
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Camara, L., Berrocoso, J., Fuentetaja, A., LÃ³pez-Bote, C., de Blas, C., Mateos, G
Título: Regrouping of pigs by body weight at weaning does not affect growth performance, carcass quality or uniformity at slaughter of heavy weight pigs
Ref. revista / Libro: Animal Science Journal
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015 (accepted)
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): B. Losada, M. Ibáñez, P. García-Rebollar, P. Cachaldora, J. Méndez and C. De Blas
Título: Prediction of apparent metabolisable energy content of cereal grains and by-products for poultry from its chemical composition.
Ref. revista / Libro: Spanish J. Agric. Res
Clave: A Volumen:13 (2) Páginas, e06SC02, 5 pages Fecha: 2015 (dx.doi.org/10.5424/sjar/2015132-6573)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Beccaccia, A.F., Calvet, S., Cerisuelo A., Ferrer, P., García-Rebollar, P., De Blas, C., 2015.
Título: Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions in growing-finishing pigs. I. Influence of the inclusion of two levels of orange pulp and carob meal in isofibrous diets.
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol.
Clave: A Volumen:208 Páginas, inicial:158 final: 169 Fecha: 2015 (doi: 10.1016/j.anifeedsci.2015.07.008.)
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Beccaccia, A.F., Cerisuelo A., Calvet, S., Ferrer, P., Estellés, F., De Blas, C., García-Rebollar, P.,
Título: Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions in growing-finishing pigs: II. Influence of varying the source of protein
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol. (doi:10.1016/j.anifeedsci.2015.07.021.)
Clave: A Volumen:209 Páginas, inicial: 137 final: 144 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): W. Antezana, S. Calvet, A.Beccaccia, P. Ferrer, C. De Blas, P. García-Rebollar, A. Cerisuelo
Título: Effects of nutrition on digestion efficiency and gaseous emissions from slurry in growing pigs: III. Influence of varying the dietary level of calcium soap of palm fatty acids distillate with or without orange pulp supplementation.
Ref. revista / Libro: Anim. Feed Sci. Technol. (doi, 10.1016/j.anifeedsci.2015.07.022)
Clave: A Volumen:209 Páginas, inicial: 128 final: 136 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): P.S. Agostini, E.G. Manzanilla, J.C. de Blas, A.G. Fahey, C.A. da Silva, J. Gasa
Título: Managing variability in decision making in swine growing-finishing units
Ref. revista / Libro: Irish Vet. J.
Clave: A Volumen:68 Páginas, inicial: 20 final: 33 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Irlanda

Autores (p.o. de firma): De Blas, C., Rodríguez, C.A., Bacha, F., Fernández-Cucurull, R., Abad, R.
Título: Nutritive value of co-products from the olive-oil industry in rabbit feeding
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen:23 Páginas, inicial:255 final:262 Fecha: 2015
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Alfonso-Carrillo C., Martín, E., De Blas C., Ibáñez M.A., García-Ruiz A.I., García-Rebollar P.
Título: Development of simplified sampling methods of behavioural data in rabbit does
Ref. revista / Libro: World Rabbit Science
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015 (submitted)
Lugar de publicación: España

W. Antezana, C. De Blas, P. García-Rebollar, C. Rodríguez, A. Beccaccia, P. Ferrer, A. Cerisuelo, V. Moset, F. Estellés, M. Cambra-López, S. Calvet.

Título: Composition, potential emissions and agricultural value of pig slurry from Spanish commercial farms

Ref. revista / Libro: Nutrient Cycling in Agroecosystems

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015 (submitted)

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

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

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

Título del contrato/proyecto:º

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: NANTA, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: 1991 hasta: 1991
Investigador responsable: Rosa Carabaño
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: [REDACTED]

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre el uso de un acidificante (ACIPROL) en piensos de conejos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: Tessenderlo Chemie España TCE SA
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: 1997 hasta: 1998
Investigador responsable: Carlos de Blas
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.518.000 pts

Título del contrato/proyecto: Utilización de fitasas y acidificantes en piensos de arranque de gazapos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA S.A.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Junio 1999 hasta: Diciembre 2000
Investigador responsable: Carlos de Blas
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.742.060 pts

Título del contrato/proyecto: Utilización de Appetein en piensos de arranque de gazapos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: APC EUROPE S.A.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Junio 1999 hasta: Abril 2000
Investigador responsable: Carlos de Blas
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.785.400 pts

Título del contrato/proyecto: Influence of Toyocerin on doe rabbits performance

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: ASAHI VET S.A.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Noviembre 1999 hasta: Junio 2000
Investigador responsable: Carlos de Blas
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.968.240 pts

Título del contrato/proyecto: Estudios sobre utilización de sepiolita en piensos de conejos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: TOLSA, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Abril 2000 hasta: Octubre 2000

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 600.000 pts

Título del contrato/proyecto: Empleo de extractos de plantas en la alimentación de pollos de engorde

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: PANCOSMA IBERICA, S.L.

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Abril 2001 hasta: Octubre 2001

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.800.000 pts

Título del contrato/proyecto: Empleo de extractos de plantas en la alimentación de gazapos de engorde

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: PANCOSMA IBERICA, S.L.

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: diciembre 2001 hasta: Diciembre 2002

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14607 €

Título del contrato/proyecto: Influence of Toyocerin on doeand growing rabbits performance

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: ASAHI VET S.A.

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Junio 2002 hasta: Junio 2003

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16500 €

Título del contrato/proyecto: Uso de Amylofeed en piensos de cebo de conejos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: Materias y Actividades S.L.

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Diciembre 2002 hasta: Junio 2003

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17400 €

Título del contrato/proyecto: Uso de Bioplus en piensos de maternidad y cebo de conejos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: Chr Hansen S.A..

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Diciembre 2004 hasta: Junio 2005

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7400 €

Título del contrato/proyecto: Huevos enriquecidos:eficacias de deposición de ácidos grasos y evaluación de cambios sensoriales

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: COREN

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9000 €

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento científico y técnico en el ámbito de la producción y alimentación animal

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: TRAGSEGA

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Enero 2005 hasta: diciembre 2012

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 84000 €

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento científico y técnico en nutrición de conejos

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: CORPORACIÓN AGROPECUARIA DE GUISSONA

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3600 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación de factores de riesgo y diseño de nuevas estrategias para el control de patologías digestivas en granjas de conejos de Galicia

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: COREN SCL

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Enero 2008 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Paloma G. Rebollar y Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.000 €

Título del contrato/proyecto: Effect of animal plasma and hydrolyzed porcine intestinal mucosa protein supplementation of diets on digestibility and performance of piglets after weaning.

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: SONAC bv

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Enero 2010 hasta: diciembre 2010

Investigador responsable: Paloma G. Rebollar y Carlos de Blas

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13346.9 €

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento en diseños de experimentos y análisis estadísticos en Producción Animal

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: NUTRECO SERVICIOS SA

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Agosto 2010 hasta: Agosto 2011
Investigador responsable: Carlos de Blas y MA Ibáñez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3930 €

Título del contrato/proyecto: Determinación y seguimiento de la evolución de indicadores de sostenibilidad agroalimentarios.
Tipo de contrato: Convenio OTT
Empresa/Administración financiadora: Asociación Nacional de Obtentores Vegetales
Entidades participantes: UPM
Duración, desde: Abril 2010 hasta: diciembre 2010
Investigador responsable: Alberto Garrido Colmenero
Número de investigadores participantes: 6
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 45419,21 €

Título del contrato/proyecto: Effect of animal plasma and hydrolyzed porcine intestinal mucosa protein supplementation of diets on sow productivity during lactation
Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: SONAC bv
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Agosto 2010 hasta: diciembre 2011
Investigador responsable: Paloma G. Rebollar y Carlos de Blas
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 32228 €

Título del contrato/proyecto: Valoración de los componentes de interés nutritivo presentes en la flor del lúpulo
Tipo de contrato: Convenio Fundación FEDNA
Empresa/Administración financiadora: CESFAC
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Diciembre 2010 hasta: julio 2011
Investigador responsable: Paloma G. Rebollar
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6400 €

Título del contrato/proyecto: CONSULTANT RESEARCH AND DEVELOPMENT AGREEMENT
Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: NUTRECO Nederland B.V.
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Agosto 2011 hasta: Diciembre 2014
Investigador responsable: Carlos de Blas y MA Ibáñez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 27900 €

Título del contrato/proyecto: Valorización de la hoja de tojo para el Sector de la Alimentación Animal
Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce
Empresa/Administración financiadora: Mariano Seoáñez Calvo, S.L..
Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)
Duración, desde: Julio 2013 hasta: octubre 2013
Investigador responsable: Carlos de Blas y Paloma García Rebollar
Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3000 €

Título del contrato/proyecto: Valorización de subproductos derivados del orujo de aceituna para el Sector de la Alimentación Animal

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: Sacyr Industrial SA

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Abril 2014 hasta: julio 2014

Investigador responsable: Carlos de Blas y Paloma García Rebollar

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8712 €

Título del contrato/proyecto: "Límites de incorporación de la semilla entera de algodón en alimentación animal"

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: Eurosemillas

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal (UPM)

Duración, desde: Agosto 2014 hasta: noviembre 2014

Investigador responsable: Carlos de Blas y Paloma García Rebollar

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6806€

Título del contrato/proyecto: Estudio del efecto de diferentes variables de incubación, instalaciones, manejo, bioseguridad, recogida y transporte, fases de sacrificio y faenado, sobre las segundas de la canal de pollos mediante minería de datos'

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: Centro Tecnológico de la Carne

Entidades participantes: Departamento de Producción Agraria (UPM)

Duración, desde: Septiembre 2015 hasta: Septiembre 2016

Investigador responsable: Carlos de Blas y MA Ibáñez

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10285 €

Título del contrato/proyecto: "Rye sampling 2016 and edition of a booklet on rye use in animal feeding"

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: KWS Semillas Iberica

Entidades participantes: Departamento de Producción Agraria (UPM)

Duración, desde: 25 Noviembre 2015 hasta: 31 diciembre 2016

Investigador responsable: Carlos de Blas y Gonzalo Gonzalez Mateos

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19625€

Título del contrato/proyecto: "Influence of level and source of spray-dried porcine plasm in diets on productive performance of weaned piglets"

Tipo de contrato: Convenio Fundación Premio Arce

Empresa/Administración financiadora: DARLING INGREDIENTS INTERNATIONAL HOLDING B.V.

Entidades participantes: Departamento de Producción Agraria (UPM)

Duración, desde: 7 Enero 2016 hasta: 7 Abril 2016

Investigador responsable: Carlos de Blas y Paloma Garcia Rebollar

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19649€

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Centre National de Recherches Zootechniques et Veterinaires
Localidad: Theix, Clermont País Francia Fecha: Jul-Ag, 1971 Duración (semanas): 8
Ferrand
Tema: Nutrición energética
Clave: O

Centro: Department of Nutritional Sciences. Rowett Research Institute
Localidad: Aberdeen País Gran Bretaña Fecha: Sept-Oct, 1989 Duración (semanas): 8
Tema: Digestión de fibra
Clave: I

Centro: Department of Animal Science. University of California
Localidad: Davis País USA Fecha: Abr, 1991-Abr, 1992 Duración (semanas): 48
Tema: Nutrición básica, Alimentación de rumiantes, Estadística
Clave: O

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

Contribuciones a Congresos

Autores: Torres, A., Pérez, E., Fraga, M.J. y de Blas, C.

Título: Facteurs intervenant dans la composition corporelle des lapereaux pendant la periode naissance-sevrage

Tipo de participación:

Congreso: 1st World Rabbit Production Congress

Publicación:

Lugar celebración: Dijon, Francia

Fecha: 1976

Autores: Torres, A., Fraga, M.J. y de Blas, C.

Título: Crecimiento de gazapos lactantes de raza neozelandesa

Tipo de participación:

Congreso: 3er Simposium de Cunicultura

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1978

Autores: Torres, A., Fraga, M.J. y de Blas, C.

Título: Producción de leche y mortalidad de gazapos de raza neozelandesa

Tipo de participación:

Congreso: 3er Simposium de Cunicultura

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1978

Autores: de Blas, C., Merino, Y., Fraga, M.J. y Gálvez, J.F.

Título: Utilización de la paja tratada con sosa en raciones de conejos en crecimiento

Tipo de participación:

Congreso: 3er Simposium de Cunicultura

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1978

Autores: Pérez, E., de Blas, C. y Fraga, M.J.

Título: Crecimiento de conejos en el período destete-venta. Velocidad de crecimiento y rendimiento a la canal

Tipo de participación:

Congreso: 3er Simposium de Cunicultura

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1978

Autores: de Blas, C., Torres, A., Pérez, E. y Fraga, M.J.

Título: Energetic efficiency in lactating rabbits

Tipo de participación:

Congreso: 4th World Conference on Animal Production

Publicación:

Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: 1978

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición y composición química corporal
Tipo de participación:
Congreso: 1er Congreso Español de Nutrición
Publicación:
Lugar de celebración: La Toja Fecha: 1979

Autores: Rodríguez, J.M., Fraga, M.J., Pérez, E. y de Blas, C.
Título: Influencia de la edad al destete sobre el crecimiento y mortalidad de conejos durante el periodo de cebo
Tipo de participación:
Congreso: 6º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1981

Autores: de Blas, C., Fraga, M.J., Buxadé, C. y Pérez, C.
Título: Crisis energética y producción ganadera
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Santander Fecha: 1981

Autores: de Blas, C., Rodríguez, J.M., Santomá, G. y Fraga, M.J.
Título: Valoración energética de alimentos en conejos
Tipo de participación:
Congreso: 7º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1982

Autores: de Blas, C., Fraga, M.J., Barrero, C., Rodríguez, J.M. y Santomá, G.
Título: Factores que afectan a la digestibilidad de la proteína de los piensos para conejos
Tipo de participación:
Congreso: 7º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1982

Autores: Rodríguez, J.M., Gálvez, J.F., Fraga, M.J., Mateos, G.G. y de Blas, C.
Título: Influencia del nivel de fibra y proteína en la ración sobre la mortalidad, crecimiento e índices de conversión de conejos en cebo
Tipo de participación:
Congreso: 7º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1982

Autores: de Blas, C.
Título: Perspectivas de la producción ganadera en la región de Madrid
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Diputación Provincial de Madrid Fecha: 1982

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de nutrientes y valoración de alimentos
Tipo de participación:
Congreso: I Curso Internacional de producción de carne y leche en pase a pastos. CRIDA 08
Publicación:
Lugar de celebración: Mabegondo (Coruña) Fecha: 1982

Autores: Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Estudio de la composición óptima del pienso para conejos. 1. Interacción con el ritmo de reproducción
Tipo de participación:
Congreso: 8º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1983

Autores: Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Estudio de la composición óptima del pienso de conejos. 2. Influencia de las temperaturas elevadas
Tipo de participación:
Congreso: 8º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1983

Autores: Santomá, G., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Nivel de cereales y fibra en dietas para conejos en crecimiento
Tipo de participación:
Congreso: 8º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1983

Autores: Santomá, G., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Valor relativo de los cereales para conejos en cebo
Tipo de participación:
Congreso: 8º Simposium de Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1983

Autores: de Blas, C.
Título: Normas de alimentación de ganado extensivo
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Agencia de Desarrollo Ganadero Fecha: 1983

Autores: de Blas, C. y Buxadé, C.
Título: Dependencia exterior de la ganadería española
Tipo de participación:
Congreso: III Jornadas sobre utilización de subproductos en Alimentación Animal
Publicación:
Lugar de celebración: ETSIA Córdoba Fecha: 1983

Autores: Santomá, G.; de Blas, J.C.; Carabaño, R. y Fraga, M.J.
Título: Utilización de grasas en piensos para conejos en cebo
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 9º Simposium de Cunicultura
Publicación: pp: 217-229
Lugar de celebración: Figueras Fecha: 1984

Autores: Carabaño, R.; Lorente, M.; Santomá, G. y de Blas, J.C.
Título: Influencia del contenido en fibra y cereales del pienso sobre determinados parámetros digestivos del conejo al final del cebo
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 9º Simposium de Cunicultura
Publicación: pp: 231-241
Lugar de celebración: Figueras Fecha: 1984

Autores: de Blas, C. y Méndez, J.
Título: Normas de manejo en granjas cunícolas industriales
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Caja Rural de Gijón Fecha: 1984

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de nutrientes y valoración de alimentos
Tipo de participación:
Congreso: II Curso Internacional de producción de carne y leche en base a pastos. CRIDA 08
Publicación:
Lugar de celebración: Mabegondo (Coruña) Fecha: 1984

Autores: de Blas, C.
Título: Valoración de alimentos y necesidades nutritivas de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Curso de Nutrición de Conejos
Publicación:
Lugar de celebración: ETSIA Valencia Fecha: 1984

Autores: de Blas, C.
Título: Alimentación de invierno de vacas extensivas
Tipo de participación:
Congreso: Seminario de Ganadería Extensiva. Servicio de Extensión Agraria
Publicación:
Lugar de celebración: Jaca (Huesca) Fecha: 1985

Autores: Fraga, M.J., de Blas, C. y Carabaño, R.
Título: Manejo de la alimentación de los conejos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XI Symposium Cunicultura
Publicación:
Lugar de celebración: Teruel Fecha: 1986

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de nutrientes y valoración de alimentos
Tipo de participación:
Congreso: III Curso Internacional de producción de carne y leche en base a pastos. CRIDA 08
Publicación:
Lugar de celebración: Mabegondo (Coruña) Fecha: 1986

Autores: de Blas, C.
Título: Recent progress in rabbit nutrition
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Department of Animal Science. Iowa State University, USA Fecha: 1986

Autores: de Blas, C.
Título: El futuro de la producción ganadera
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Seminario Fast-CEE-CSIC
Publicación:
Lugar de celebración: Segovia Fecha: 1987

Autores: de Blas, C.
Título: Valoración energética de alimentos en conejos
Tipo de participación:
Congreso: Seminario SETNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1987

Autores: de Blas, C.
Título: Avances en nutrición y alimentación de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Seminario Piensos Hens
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 1987

Autores: de Blas, C.
Título: Necesidades energéticas de gallinas ponedoras
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1987

Autores: de Blas, C.
Título: Alimentación de ganado lechero con subproductos agrícolas
Tipo de participación:
Congreso: I Jornadas del Sector Lácteo
Publicación:
Lugar de celebración: Arévalo Fecha: 1988

Autores: de Blas, C.
Título: Digestión y metabolismo de grasas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IV Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1988

Autores: de Blas, C.
Título: Normas de alimentación de ganado extensivo
Tipo de participación:
Congreso: Seminario de Ganadería Extensiva. Servicio de Extensión Agraria
Publicación:
Lugar de celebración: Avila Fecha: 1988

Autores: Santomá, G., de Blas, C., Fraga, M.J. y Carabaño, R.
Título: Nutrition of rabbits
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 23rd Feed Manufacturers Conference
Publicación:
Lugar de celebración: Nottingham Fecha: 1989

Autores: de Blas, C.
Título: Nuevas tecnologías para incrementar la eficacia productiva: BST y β -agonistas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1989

Autores: de Blas, C.
Título: Advances in rabbit nutrition
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Department of Nutritional Sciences. Rowett Research Institute. Aberdeen. Gran Bretaña
Fecha: 1989

Autores: de Blas, C.
Título: La aplicación de la STB y su repercusión sobre la producción lechera
Tipo de participación:
Congreso: Jornadas Internacionales de Producción de Leche
Publicación:
Lugar de celebración: ETSIA de Madrid Fecha: 1989

Autores: de Blas, C. y Barreto, G.
Título: Desempenho de coelhas híbridas. I. Influencia da desnidade energetica da raçao
Tipo de participación:
Congreso: 27ª Reuniao Anual da Sociedad Brasileira da Zootecnia
Publicación:
Lugar de celebración: Campinas, SP, Brasil Fecha: 1990

Autores: Barreto, G. y de Blas, C.
Título: Desempenho de coelhas híbridas. II. Influencia da temperatura ambiental
Tipo de participación:
Congreso: 27ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira da Zootecnia
Publicación:
Lugar de celebración: Campinas, SP, Brasil Fecha: 1990

Autores: de Blas, C.
Título: Utilización de pulpas de remolacha y de cítricos en piensos de rumiantes y de monogástricos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1990

Autores: de Blas, C.
Título: Estimación del valor energético de piensos compuestos en conejos
Tipo de participación:
Congreso: Seminario SETNA
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 1990

Autores: Villamide, M.J. y de Blas, C.
Título: Valor nutritivo de diferentes subproductos en avicultura
Tipo de participación:
Congreso: Trouw Ibérica S.A.
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1991

Autores: de Blas, C.
Título: Alimentación de gazapos en el período del destete
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1991

Autores: de Blas, C.
Título: Limits to the use of carbohydrates in rabbit diets
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Department of Animal Science. University of California. Davis. USA Fecha: 1991

Autores: de Blas, C.
Título: Ingestión de alimentos y productividad de la vaca de leche
Tipo de participación:
Congreso: II Jornadas sobre a produción leiteira
Publicación:
Lugar de celebración: Cooperativa Agraria Provincial de Coruña Fecha: 1992

Autores: García, G., Gálvez, J.F. y de Blas, C.
Título: Inclusion of sugar-beet pulp in diets for finishing rabbits. 1. Effect on energy and nitrogen balance
Tipo de participación:
Congreso: V World Congress Rabbit Science Association
Publicación:
Lugar de celebración: Oregon, USA Fecha: 1992

Autores: García, G., Gálvez, J.F. y de Blas, C.
Título: Inclusion of sugar beet pulp in diets for finishing rabbits. 2. Effect on growth performance
Tipo de participación:
Congreso: V World Congress Rabbit Science Association
Publicación:
Lugar de celebración: Oregon, USA Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: The role of fiber in rabbit nutrition
Tipo de participación:
Congreso: V World Congress Rabbit Science Association
Publicación:
Lugar de celebración: Oregon, USA Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Avances recientes en alimentación de conejos
Tipo de participación:
Congreso: XVII Symposium de Cunicultura
Publicación: Jornada Internacional Cunicola. ASESCU
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Feeding weanling rabbits
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Journée d'étude sur l'élevage commercial du lapin
Publicación: World Rabbit Science Association Meeting
Lugar de celebración: Bélgica Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Factores que afectan a la calidad de la carne en conejos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Utilización de subproductos en la alimentación de aves
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Universidad Federal de Ceará. Fortaleza. Brasil. Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Alimentación de vacas de leche de alta producción
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Universidad Federal de Ceará. Fortaleza. Brasil Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Necesidades de fibra en conejos en crecimiento
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Escuela de Veterinaria de Minas Gerais. Belo Horizonte. Brasil. Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Avances recientes en alimentación de aves
Tipo de participación: Seminario
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Escuela de Veterinaria de Minas Gerais. Belo Horizonte. Brasil. Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Alimentación de conejos en cebo. Influencia de la dieta sobre la productividad y la calidad de la canal
Tipo de participación:
Congreso: Jornadas Técnicas sobre la Ganadería Gallega
Publicación:
Lugar de celebración: Fundación La Caixa. Santiago de Compostela Fecha: 1992

Autores: de Blas, C.
Título: Utilización de Paciflor en piensos de cebo de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Hoechst Roussel Veterinaria A.I.E.
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid y Barcelona Fecha: 1993

Autores: Taboada, E., Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Respuestas productivas a la variación del contenido en lisina del pienso en conejos de engorde
Tipo de participación:
Congreso: XVIII Symposium de Cunicultura
Publicación: ASESCU
Lugar de celebración: Granollers Fecha: 1993

Autores: de Blas, C.
Título: Producción de vacuno de carne. Perspectivas y prioridades de investigación
Tipo de participación: Mesa Redonda
Congreso: Asociación Inteprofesional de Desarrollo Agrario
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: de Blas, C. y San Juan, D.

Título: Valor nutritivo de la harina de carne, salvado de trigo y harina de girasol para la alimentación de aves

Tipo de participación:

Congreso: IV Reunión sobre "Nuevas fuentes de alimentos para la Producción Animal"

Publicación:

Lugar de celebración: Universidad de Córdoba

Fecha: 1993

Autores: de Blas, C. y García, P.

Título: Tamaño de partícula de los forrajes en la alimentación de rumiantes y conejos. Bases fisiológicas y recomendaciones prácticas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IX Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1993

Autores: Taboada, E. y de Blas, C.

Título: La respuesta de conejos altamente productivos al contenido de lisina en la dieta

Tipo de participación:

Congreso: IV Congresso de Zootecnia

Publicación: Associação Portuguesa de Engenheiros Zootecnicos

Lugar de celebración: Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Fecha: 1994

Autores: Ramos, M., Carabaño, R., García, J. y de Blas, C.

Título: Comparación de métodos para la estimación de la digestión de la fibra en el heno de alfalfa

Tipo de participación:

Congreso: XIX Symposium de Cunicultura

Publicación: ASESCU

Lugar de celebración: Silleda

Fecha: 1994

Autores: García, J., de Blas, C. y Carabaño, R.

Título: Predicción del valor energético y proteico del heno de alfalfa

Tipo de participación:

Congreso: XIX Symposium de Cunicultura

Publicación: ASESCU

Lugar de celebración: Silleda

Fecha: 1994

Autores: García, J.; de Blas, C.; Carabaño, R. y García, P.

Título: Effect of chemical composition of alfalfa hay on several digestive measurements in growing rabbits

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: First International Conference: Rabbit Production in hot Climates

Publicación:

Lugar de celebración: International Centre for Agriculture, Dokki, Cairo, Egipto

Fecha: 1994

Autores: de Blas, C.

Título: Nutrición de conejos

Tipo de participación:

Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos

Publicación:

Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: 1994

Autores: de Blas, C.
Título: Estrategias en la alimentación del ganado vacuno lechero
Tipo de participación:
Congreso: I Jornada Técnica de Vacuno Lechero
Publicación:
Lugar de celebración: Universidad de Valladolid Fecha: 1994

Autores: de Blas, C.
Título: Avances en alimentación energética de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Jornadas Técnicas. Colborn Dawes
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1994

Autores: de Blas, C.
Título: Necesidades de nutrientes de conejos de alta productividad
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: X Curso de Nutrición y Alimentación FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1994

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centros de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza Fecha: 1995

Autores: de Blas, C. y García, P.
Título: Empleo de cereales en dietas para rumiantes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XI Curso de Nutrición FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 1995

Autores: Escalona, B.; Rocha, R.; García, J.; Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto del tipo de fibra sobre la extensión y velocidad de digestión de la fibra neutra detergente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA. pp: 45-47
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1995

Autores: García, J.; Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto del tipo de fibra sobre la digestión en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA. pp: 761-763
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1995

Autores: de Blas, C.
Título: Complementación alimenticia en la dehesa
Tipo de participación:
Congreso: III Jornadas Técnicas COVAP
Publicación:
Lugar de celebración: Pozoblanco. Córdoba Fecha: 1996

Autores: de Blas, C.
Título: Valoración energética y proteica de alimentos
Tipo de participación:
Congreso: II Seminario de Nutrición.- Rumiantes. Solvay Veterinaria, S.A.
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1996

Autores: de Blas, C.
Título: Utilización de hormonas en la producción de leche
Tipo de participación:
Congreso: III Jornadas del Sector Lácteo. UPA
Publicación:
Lugar de celebración: Zamora Fecha: 1996

Autores: de Blas, C.
Título:
Tipo de participación:
Congreso: Curso sobre Bioestadística
Publicación:
Lugar de celebración: Comunidad de Madrid Fecha: 1996

Autores: García, J.; Carabaño, R.; Pérez-Alba, L. y de Blas, C.
Título: Effect of type of fibre on neutral detergent fibre digestion and caecal traits in rabbits
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6th World Rabbit Congress
Publicación: Vol. 1. pp: 163-166
Lugar de celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 1996

Autores: García, J., Villamide, M.J. y de Blas, J.C.
Título: Nutritive value of sunflower hulls, olive leaves and NaOH-treated barley straw for rabbits
Tipo de participación:
Congreso: 6th World Rabbit Congress
Publicación: Vol 1, 181-185
Lugar de celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 9-12 Julio, 1996

Autores: Taboada, E. y de Blas, C.
Título: The response of highly productive rabbits to dietary threonine content for reproduction and growth
Tipo de participación:
Congreso: 6th World Rabbit Congress
Publicación:
Lugar de celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 9-12 Julio, 1996

Autores: de Blas, C.
Título: Necesidades nutricionales de los conejos
Tipo de participación:
Congreso: Curso sobre sistemas de Producción de Carne de Conejo. CIHEAM-IAMZ
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza Fecha: 1997

Autores: de Blas, C.
Título: La ganadería extensiva en España
Tipo de participación:
Congreso: Jornadas sobre Presente y Futuro de la Ganadería Extensiva
Publicación:
Lugar de celebración: ETSIA Madrid Fecha: 1997

Autores: de Blas, C.
Título: Avances en Alimentación de Conejos
Tipo de participación:
Congreso: II Curso de Especialização.- Nutrição de Aves e Coelhos. Sanipec
Publicación:
Lugar de celebración: Vila Franca de Xira. Portugal Fecha: 1997

Autores: de Blas, C. y García, P.
Título: Avances en nutrición de vacas secas en condiciones desfavorables
Tipo de participación:
Congreso: V Jornadas Técnicas Producción Leite. Leyma
Publicación:
Lugar de celebración: Coruña Fecha: 1997

Autores: Carabaño, R., de Blas, C., García, J., Nicodemus, N. y Pérez de Ayala, P.
Título: Necesidades de fibra en conejos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIII Curso de Nutrición FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1997

Autores: de Blas, C. y García, P.
Título: Valoración de sales aniónicas en la alimentación de vacas de leche
Tipo de participación:
Congreso: Seminario Columela sobre "La explotación gallega de vacuno de leche"
Publicación:
Lugar de celebración: ETSIA. Lugo Fecha: 1997

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza Fecha: 1997

Autores: Nicodemus, N.; García, J.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Efecto del tamaño de partícula sobre la productividad en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 18. pp: 184-186
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1997

Autores: Nicodemus, N.; García, J.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Efecto del tamaño de partícula sobre la digestión en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 18. pp: 181-183
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1997

Autores: García, J.; Mateos, J.; Piquer, J.; Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto de la fuente de fibra sobre el tiempo medio de retención total y el tiempo de fermentación en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 18. pp: 187-189
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1997

Autores: Medel, P., Sanz, A., Fructuoso, G., Mateos, G.G. y de Blas, C.
Título: Efecto del procesado de cereales mediante dos procesos térmicos en dietas para lechones destetados precozmente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 18. pp:
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1997

Autores: García, A.I.; García, J.; de Blas, C.; Piquer, J. y Carabaño, R.
Título: Efecto de la fuente de fibra sobre la actividad enzimática de la amilasa pancreática y las sacarosas en yeyuno e ileon
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 18. pp: 190-192
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1997

Autores: Grobas, S., Méndez, J., de Blas, C. y Mateos, G.G.
Título: Influence of level of vitamin E and type of dietary fat on concentration of l-tocopherol, oxidative status and fatty acid profile of egg yolks
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 86th Annual Meeting
Publicación: Poultry Science Association. 76 (1): 93
Lugar de celebración: Athens, Georgia, USA Fecha: 1997

Autores: Grobas, S., Méndez, J., de Blas, C. y Mateos, G.G.
Título: Influence of dietary vitamins E and A on performance, quality of eggs and tocoferol content of yolk
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 86th Annual Meeting
Publicación: Poultry Science Association. 76 (1): 93
Lugar de celebración: Athens, Georgia, USA Fecha: 1997

Autores: Perez, J.M., Maertens, L., Villamide, M.J. y de Blas, C.
Título: Tables de composition et de valeur nutritive des aliments destinées au lapin: conclusions d'un group de travail européen.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7èmes Journées de la Recherche Cunicole
Publicación: Proceedings, pp: 141-147
Lugar de celebración: Lyon (Francia) Fecha: 1998

Autores: Nicodemus, N.; García, J.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Efecto de la concentración de lignina en el dieta sobre la mortalidad de gazapos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Symposium de Cunicultura
Publicación: ASESU. pp: 157-160
Lugar de celebración: Huesca-Zaragoza Fecha: 1998

Autores: Nicodemus, N.; García, J.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Efecto de la concentración de lignina en el dieta sobre la digestión en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Symposium de Cunicultura
Publicación: ASESU. pp: 161-164
Lugar de celebración: Huesca-Zaragoza Fecha: 1998

Autores: Nicodemus, N.; García, J.; Carabaño, R.; Méndez, J. y de Blas, C.
Título: Efecto de la concentración de lignina en el dieta sobre la productividad en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Symposium de Cunicultura
Publicación: ASESU. pp: 165-170
Lugar de celebración: Huesca-Zaragoza Fecha: 1998

Autores: Campos, R., de Blas, C., Taboada, E. y Méndez, J.
Título: Threonine requirement of high producing rabbit does
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Rabbit Conference of the Americas
Publicación: World Rab. Sci 7, 40.
Lugar de celebración: Montecillo, Mexico Fecha: 1998

Autores: Campos, R., de Blas, C., Taboada, E. y Méndez, J.
Título: Threonine requirement for growing rabbits
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Rabbit Conference of the Americas
Publicación: World Rab. Sci 7, 40.
Lugar de celebración: Montecillo, Mexico Fecha: 1998

Autores: Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R.; Méndez, J., Mateos, G.G. y de Blas, C.
Título: Effect of dietary lignin concentration on digestion and productive performance of fattening rabbits
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1998 ADSA-ASAS Joint Meeting
Publicación: J Anim. Sci 76 suppl 1, pp: 174
Lugar de celebración: Denver, Colorado, USA Fecha: 1998

Autores: Medel P. Salado, S., Mateos, G.G. y de Blas, C.
Título: Effect of processing barley and corn by extrusion or micronization on performance, fecal digestibility, ileal viscosity and gut pH of early weaned piglets
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1998 ADSA-ASAS Joint Meeting
Publicación: J Anim. Sci 76 suppl 1, pp: 188
Lugar de celebración: Denver, Colorado, USA Fecha: 1998

Autores: Rodríguez, C.A., García, P., Mateos, G.G. y de Blas, C.
Título: Effect of the substitution of soyhulls for barley grain in diets for fattening lambs
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1998 ADSA-ASAS Joint Meeting
Publicación: J Anim. Sci 76 suppl 1, pp: 342
Lugar de celebración: Denver, Colorado, USA Fecha: 1998

Autores: Rodríguez, P., García J. y de Blas, C.
Título: Fibra soluble y su implicación en nutrición animal
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIV Curso de Nutrición FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 1998

Autores: García, J., Nicodemus, N.; García, A.; Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto de la inclusión de granilla desengrasada de uva en piensos de conejos en crecimiento sobre los parámetros digestivos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 20. pp: 466-468
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1999

Autores: García, J.; Nicodemus, N., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto de la inclusión de granilla desengrasada de uva en piensos de conejos en crecimiento sobre los rendimientos productivos y determinación de su valor energético
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 20. pp: 469-471
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1999

Autores: Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y de Blas, C.
Título: Efecto de la inclusión de cascarilla de soja en dietas isofibrosas e isolignificadas sobre la productividad de conejas en lactación
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal

Publicación: ITEA, 20. pp: 472-474
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 1999

Autores: García, A.I.; Espinosa, A., Pérez, L., de Blas, C. y Carabaño, R.
Título: Estimación de las pérdidas nitrogenadas endógenas y de la digestibilidad fecal corregida en conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA, 20. pp: 475-477.
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 1999

Autores: Medel P., Baucells, F., de Blas, C y Mateos, G.G..
Título: Use of spray dried plasma in combination with different types of milk proteins in diets for piglets.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1999 ASAS Meeting
Publicación: Journal of Animal Science, 77, supp. 1, pp 193.
Lugar de celebración: Indianapolis, USA

Fecha: Julio 1999

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de hidratos de carbono
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Octubre 1999

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición de conejos
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Noviembre 1999

Autores: de Blas, C., Gutiérrez, I. y Carabaño, R.
Título: Destete precoz en gazapos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XV Curso de Nutrición FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 1999

Autores: Carabaño, R., De Blas C. y García, A.I.
Título: Recent advances in nitrogen nutrition in rabbits
Tipo de participación: ponencia
Congreso: 7th World Rabbit Congress
Publicación: Proceedings, pp 15-28
Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: García, J., Nicodemus, N., Espinosa, A., Pérez Alba, L., De Blas C. y Carabaño, R.
Título: Effect of inclusion of grape-seed meal on disaccharidase activity in the small intestine of growing rabbits
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 209-216
Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: García, J., Nicodemus, N., Espinosa, A., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Characterization of fibre digestion of grape-seed meal and sunflower hulls in rabbits. II. Caecal and caecotrophy traits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 217-224

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: García, J., Nicodemus, N., Pérez-Alba, L., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Characterization of fibre digestion of grape-seed meal and sunflower hulls in rabbits. I. Fibre digestibility and rate of passage

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 225-232

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effect of supplementation with animal plasma and antibiotics on jejunal morphology of early weaned rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 263-268

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Gutiérrez, I., Cachaldora, P., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effect of supplementation with animal plasma and antibiotics of starter diets in rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 269-276

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R., Mateos, G.G. y De Blas C.

Título: Effect of exogenous phytase on phosphorus and nitrogen digestibility in growing-finishing rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 277-282

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Nicodemus, N., García, J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Performance response of growing rabbits to inclusion level of soya bean hulls and grape-seed meal

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 7th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 341-348

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Aguirre, J., Fernández, J., De Blas C. y Fillat, F.

Título: Traditional management of the rustic rabbit in mountain areas: the case of the Gistain valley of the Central Pirinees of Huesca

Tipo de participación: comunicación
Congreso: 7th World Rabbit Congress
Publicación: Proceedings, pp 395-400
Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 4-7 Julio, 2000

Autores: Gutiérrez, I., Cachaldora, P., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Effect of supplementation with animal plasma and antibiotics of starter diets in rabbits
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ADSA-ASAS Joint Meeting
Publicación: Abstract nº 1032
Lugar de celebración: Baltimore, USA

Fecha: 24-28 Julio, 2000

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Efecto de la adición de enzimas y del procesado térmico de diferentes fuentes de almidón en dietas de gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Publicación: pag 496
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 7-11 Noviembre, 2000

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Efecto del nivel de fibra en dietas de gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Publicación: pag 499
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 7-11 Noviembre, 2000

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Efecto de la adición de lactosa en dietas de gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Publicación: pag 500
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 7-11 Noviembre, 2000

Autores: García, A.I., Carabaño, R. y De Blas C.
Título: Estimación de las pérdidas endógenas de proteína bruta y de aminoácidos a nivel ileal en conejos
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Publicación: pag 501
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 7-11 Noviembre, 2000

Autores: Medel, P., Latorre, M.A., De Blas C. y Mateos, G.G.
Título: Efecto del tratamiento térmico de cereales en dietas granuladas o en harina para lechones destetados precozmente
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Publicación: pag 320

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 7-11 Noviembre, 2000

Autores: de Blas, C., García, A.I. y Carabaño, R.
Título: Necesidades de treonina en animales monogástricos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XVI Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Proceedings, pp 3-24
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 6-7 Noviembre 2000

Autores: de Blas, C., Gutiérrez, I.
Título: Avances en Alimentación de conejos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Jornadas de Cunicultura, ASESCU
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 9 Noviembre 2000

Autores: de Blas, C., Gutiérrez, I.
Título: Alimentación de reproductores
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas Internacionais de Cunicultura, UTAD
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Vila Real (Portugal)

Fecha: 25 Noviembre 2000

Autores: de Blas, C.
Título: Análisis de covarianza
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Principios estadísticos en experimentos en Producción Animal
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Auladei (Zaragoza)

Fecha: 21 Febrero 2001

Autores: de Blas, C., García, A.I., Carabaño, R.
Título: Nuevas tendencias en la nutrición proteica y aminoacídica
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Aggiornamento in nutrizione e patologia del coniglio
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Padua (Italia)

Fecha: 2 Marzo 2001

Autores: García, A.I., Espinosa, A., de Blas, C., Carabaño, R.
Título: Efecto de la cecotrofia sobre la composición en proteína y aminoácidos del nitrógeno endógeno del conejo
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA 22:307-309
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 25 Abril 2001

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Efecto del nivel de fibra y de la sustitución de almidón por lactosa sobre la capacidad enzimática de gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal

Publicación: ITEA 22:310-312
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 25 Abril 2001

Autores: de Blas, C.
Título: Utilización de la soja integral en la alimentación de vacas de leche de alta producción
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Alternativas a las harinas animales en alimentación animal. Productos de soja
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 8 Mayo 2001

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Efecto del nivel de fibra y de la sustitución de almidón por lactosa sobre la capacidad enzimática de gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA 22:310-312
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 25 Mayo 2001

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Alimentación de gazapos destetados precozmente. Efecto del tratamiento térmico y la suplementación enzimática
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Symposium Ibérico de Cunicultura
Publicación: Proceedings, pp 98-109
Lugar de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha: 24 Mayo 2001

Autores: Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R., de Blas, C.
Título: Alimentación de gazapos destetados precozmente. Efecto de la fuente de proteína
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Symposium Ibérico de Cunicultura
Publicación: Proceedings, pp 110-116
Lugar de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha: 24 Mayo 2001

Autores: de Blas, C., Nicodemus, N.
Título: Interacción nutrición-reproducción en conejas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XVII Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Proceedings, pp 73-94
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 22 Octubre 2001

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de hidratos de carbono
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Octubre 2001

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición de conejos
Tipo de participación:

Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos

Publicación:

Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Noviembre 2001

Autores: García, J., Gidenne, T., Falcao, L., de Blas, C.

Título: Activité fermentaire caecales du lapin: identification de quelques facteurs de contrôle

Tipo de participación: comunicación

Congreso: IX Journées de la Recherche Cunicole

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Paris

Fecha: Noviembre 2001

Autores: de Blas, C.

Título: Efecto de la nutrición sobre la digestión de animales monogástricos

Tipo de participación:

Congreso: Seminario de biotecnología

Publicación:

Lugar de celebración: ETSIA, UPM

Fecha: 25 Enero 2002

Autores: de Blas, C., García, J., Carabaño, R.

Título: Avances en nutrición de conejos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVIII ASESCU

Publicación: Proceedings pp 83-92

Lugar de celebración: Reus

Fecha: 30 Mayo 2002

Autores: Nicodemus, N., Gutiérrez, I., García, J., Carabaño, R., De Blas, C.

Título: Efecto del ritmo reproductivo y de la edad al destete sobre los rendimientos de conejas reproductoras

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII ASESCU

Publicación: Proceedings pp 75-82

Lugar de celebración: Reus

Fecha: 30 Mayo 2002

Autores: Campín, J., Gutiérrez, I., Espinosa, A., Carabaño, R., Rebollar, P.G., de Blas, C.

Título: Efecto de la fuente de proteína sobre los parámetros digestivos, histológicos y digestibilidad ileal y fecal en gazapos destetados precozmente

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII ASESCU

Publicación: Proceedings pp 117-128

Lugar de celebración: Reus

Fecha: 30 Mayo 2002

Autores: de Blas, C.

Título: Utilización de fuentes lipídicas en alimentación de rumiantes

Tipo de participación: ponencia

Congreso: II Jornadas de Especialización. Utilización de grasas en alimentación animal

Publicación:

Lugar de celebración: ETSIA, UPM

Fecha: 6 Junio 2002

Autores: de Blas, C., García, J., Gómez-Conde, S., Carabaño, R.

Título: Restricciones a la formulación de piensos para minimizar la patología digestiva en conejos.

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XVIII Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Proceedings, pp 73-94
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 5 Noviembre 2002

Autores: de Blas, C.
Título: Biotecnología y producción Animal
Tipo de participación: ponencia
Congreso: Jornada Temática de Encuentro UPM-Empresa
Publicación:
Lugar de celebración: Rectorado UPM

Fecha: 11 Diciembre 2002

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición de conejos
Tipo de participación: ponencia
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Enero 2003

Autores: Nicodemus, N., Redondo, R., Pérez, L., García, J., Carabaño, R., De Blas, C.
Título: Efecto del nivel y grado de molienda de la fibra del pienso sobre los rendimientos de conejas reproductoras
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII ASESCU
Publicación: Proceedings pp 197-208
Lugar de celebración: Alcañiz

Fecha: 2-4 abril 2003

Autores: Nicodemus, N., Gómez, S., Espinosa, A., García, J., Carabaño, R., De Blas, C.
Título: Efecto de la utilización de bacitracina de zinc y sulfato de apramicina sobre la digestión en gazapos destetados precozmente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII ASESCU
Publicación: Proceedings pp 163-170
Lugar de celebración: Alcañiz

Fecha: 2-4 abril 2003

Autores: García, J., Palacín, N., Nicodemus, N., de Blas, C., Carabaño, R.
Título: Efecto del nivel y del tamaño de la fibra sobre la digestión en conejos destetados precozmente
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Jornadas sobre Producción Animal
Publicación: ITEA 24, 651-653
Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: Mayo 2003

Autores: de Blas, C.
Título: Nutrición y alimentación de conejos
Tipo de participación: ponencia
Congreso: Seminario piensos ASFAC
Publicación:
Lugar de celebración: Cardona (Barcelona)

Fecha: 6 Junio 2003

Autores: de Blas, C.

Título: Entre el placer y la necesidad: alimentos y dieta.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso:

Publicación:

Lugar de celebración: La Rábida (Huelva)

Fecha: 12 agosto 2003

Autores: Nicodemus, N., Redondo, R., Carabaño, R., De Blas, C., García, J.

Título: Effect of level and type of fibre on digestion and performance of growing rabbits

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: COST848

Publicación: Proceedings pp 22

Lugar de celebración: Praga

Fecha: septiembre 2003

Autores: Pérez, A., Roca, M., Carabaño, R., de Blas, C., Francesch, M., Brufau, J., Martín, S., Gasa, J., Campoy, S., Barbé, J. y Badiola, I.

Título: El estudio de la diversidad intestinal por RFLP.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIX Curso de Nutrición FEDNA

Publicación: Proceedings, pp 29-45

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 2003

Autores: de Blas, C.

Título: Metabolismo de hidratos de carbono

Tipo de participación:

Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos

Publicación:

Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Octubre 2003

Autores: de Blas, C.

Título: Nutrición de conejos

Tipo de participación:

Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos

Publicación:

Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza

Fecha: Noviembre 2003

Autores: Carabaño, R., García, J., Nicodemus, N., Gómez Conde, S., de Blas, C.

Título: Edades del destete y pienso de transición. Influencia sobre la productividad.

Tipo de participación: ponencia

Congreso: V Jornadas Profesionales de Cunicultura

Publicación: Proceedings, pp 3.1-3.13

Lugar de celebración: Tortosa

Fecha: Noviembre 2003

Autores: Gómez Conde, S., Chamorro, S., Nicodemus, N., de Blas, C., García J. y Carabaño, R.

Título: Efecto del tipo de fibra en la alimentación de gazapos destetados precozmente

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXIX Syposium Cunicultura

Publicación: Proceedings, pp 157-163

Lugar de celebración: Lugo

Fecha: Abril 2004

Autores: De Blas, C.

Título: Utilización de semillas ricas en grasa en la alimentación de rumiantes

Tipo de participación: ponencia

Congreso: V Jornadas Técnicas de Especialización

Lugar de celebración: ETSIA-UPM

Fecha: Mayo 2004

Autores: Chamorro, S., Gómez, S., García J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effect of period, medication and level of protein on mortality of growing rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Reunión COST 848

Publicación:

Lugar de celebración: Cercedilla, Madrid

Fecha: Junio 2004

Autores: Nicodemus, N., Gómez, S., García J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Apparent ileal digestibility: nutritional significance in young rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Reunión COST 848

Publicación:

Lugar de celebración: Cercedilla, Madrid

Fecha: Junio 2004

Autores: De Blas, C.

Título: Situación actual del sector cunícola

Tipo de participación: ponencia

Congreso:

Lugar de celebración: Nutreco PRRC, Toledo

Fecha: Junio 2004

Autores: García, J., García A.I., García-Rebollar, P. Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effects of source of protein and enzyme supplementation on performance of fattening rabbits

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings,

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Nicodemus, N., Pérez-Alba, L., Carabaño, R., De Blas C., Badiola, I., Pérez de Rozas, A. y García J.,

Título: Effect of level and size of fibre sources on ileal digestion, microbiota diversity and fattening mortality of early weaned rabbits.

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings,

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Gómez, S., Chamorro, S., Nicodemus, N., García J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Effect of the level of soluble fibre on ileal apparent digestibility at different ages

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings,

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Gómez, S., Chamorro, S., Nicodemus, N., Villamide, M.J., García J., Carabaño, R. y De Blas C.

Título: Determination of faecal dry matter digestibility in rabbits weaned at 25 days of age

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings,

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Gómez, S., Chamorro, S., Menoyo, D., García-Rebollar, P. y De Blas C.

Título: Effects of source of fibre on fat composition and CLA recycling with caecotrophes

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Badiola I., Pérez De Rozas A. M., Roca M., Carabaño R., Gómez M., García J., De Blas C.

Título: Characterization of the microbial diversity of rabbit intestinal tract by restriction fragment length polymorphism

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 8th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Puebla, México

Fecha: Septiembre 2004

Autores: de Blas, C.

Título: Cambios en el perfil de ácidos grasos en productos animales en relación con la alimentación animal y humana.

Importancia del ácido linoleico conjugado. 1. Rumiantes.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XX Curso de Nutrición FEDNA

Publicación: Proceedings, pp 79-102

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Noviembre 2004

Autores: Gomez, S., Menoyo, D., Chamorro, S., Lopez-Bote, C., García-Rebollar, P. y de Blas J.C.

Título: Contenido en CLA en la grasa suprarenal, intramuscular y los cecotrofos de conejos alimentados con un pienso comercial

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Jornadas sobre Producción Animal

Publicación: ITEA 26, 679-681

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: Mayo 2005

Autores: Nicodemus, N., Redondo, R., Pérez Alba, L., de Blas, J.C., Carabaño, R., García, J.

Título: Efecto del nivel y del tamaño de la fibra sobre los rendimientos productivos de conejas reproductoras y gazapos lactantes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Jornadas sobre Producción Animal

Publicación: ITEA 26, 458-460.

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: Mayo 2005

Autores: Chamorro, S., Gómez-Conde, M.S., Perez, A., Badiola, I., Carabaño, R., De Blas, C.

Título: Efecto del nivel y tipo de proteína sobre parámetros productivos y salud intestinal en dietas de gazapos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX ASESCU

Publicación: Proceedings pp

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: Mayo 2005

Autores: de Blas, C.
Título: Metabolismo de hidratos de carbono
Tipo de participación:
Congreso: Curso Superior de Producción Animal. Centro de Altos Estudios Mediterráneos
Publicación:
Lugar de celebración: Auladei. Zaragoza Fecha: Octubre 2005

Autores: Nicodemus, N., Carabaño, R., García, J., Gómez, S., de Blas, J.C.
Título: Edad del destete y pienso de transición. Influencia sobre la productividad
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas Técnicas Nutrición Animal ASFACYL
Publicación:
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: Octubre 2005

Autores: de Blas, C., Álvarez, C., Cachaldora, P., García, P. y Méndez, J.
Título: Calidad sensorial de huevos y carne de aves enriquecidos en ácidos grasos n-3 y ácido linoleico conjugado.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXI Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Proceedings, pp 15-36.
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2005

Autores: Carabaño, R., Rebollar, P.G., Gómez, S., Chamorro, S., García, J. y de Blas, C.
Título: Nuevas tendencias en la alimentación de conejos: Influencia de la nutrición sobre la salud intestinal.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXI Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Proceedings, pp 113-132
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2005

Autores: Título: A.I. García, J. García, E. Corrent, S. Chamorro, P. García-Rebollar, J.C. De Blas y R. Carabaño.
Título: Effet de l'âge du lapin, de la source de protéine et de l'utilisation d'enzyme sur les digestibilités apparentes de la matière sèche et de la protéine brute sur un aliment lapin.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Journées Recherches Cunicoles
Publicación: Proceedings, pp 197-200.
Lugar de celebración: París Fecha: Noviembre 2005

Autores: J.L. Alvarez, I. Margüenda, P. García-Rebollar, R. Carabaño, J.C. de Blas y A.I. García-Ruiz
Título: Efecto del nivel y tipo de fibra sobre los parámetros productivos y la digestibilidad ileal de gazapos y conejos en cebo. Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXI ASESCU
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Lorca Fecha: Mayo 2006

Autores: Garrido S., Nicodemus N., Chamorro S., de Blas J.C.
Título: Influencia de la edad al destete (25 vs 35), la nave y el periodo sobre la mortalidad y parámetros productivos de gazapos
Congreso: XXXI ASESCU
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Lorca Fecha: Mayo 2006

Autores: Gomez-Conde MS, de Rozas AP, Badiola I, Chamorro S, Mateos GG, de Blas, C., Garcia J, Carabano, R.
Título: Level of soluble fiber and medication influence the presence of intestinal pathogen microbiota in young rabbits.
Congreso: ASAS Meeting
Publicación: JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 84: 343 Suppl. 1, 2006
Lugar de celebración: Fecha: Julio 2006

Autores: Marguenda, I., Carabaño R., García-Rebollar P., De Blas C., García-Ruiz A.I.
Título: Effect of the substitution of starch sources or wheat straw with apple pulp on growth performance, mortality and carcass yield, under field conditions.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 3rd Rabbit Congress of the Americas
Publicación: Lugar de celebración: Maringá, Brasil Fecha: Agosto 2006

Autores: de Blas, C., Gasa, J., Mateos, G.G. López-Bote, C. y Aguilera, J.
Título: Necesidades nutricionales para ganado porcino: Normas Fedna
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXII Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Octubre 2006

Autores: García, J., Carabaño, R., de Blas, C. y García, A.I.
Título: Importancia del tipo de fibra: nuevos conceptos y ejemplos de su aplicación en cunicultura
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXII Curso de Nutrición FEDNA
Publicación: Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Octubre 2006

Autores: Mateos, G.G., de Blas, C., Rebollar, P.G.,
Título: Repercusiones de la producción de biocarburantes en alimentación animal.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Curso de Especialización FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Marzo 2007

Autores: Chamorro, S., Carabaño, R., Grant, G., Garcia, J., De Blas, C.
Título: Efecto de la adición de glutamina y arginina sobre la mortalidad y barrera intestinal en gazapos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Ibérico de Cunicultura
Publicación: Proceedings pp 91-94
Lugar de celebración: Vila Real, Portugal Fecha: Junio 2007

Autores: Montalvo, G., Pineiro, C., Morales, J., Godbout, S., Lemay, S.P., Belzile, M., Feddes, J., Illescas, P., Bigeriego, M., de Blas, C.
Título: Effect of different dietary strategies on productive performance and gas emissions in post-weaned piglets
Congreso: ASAS Meeting
Publicación: J. Anim. Sci. 85: 611 Suppl. 1, 2007
Lugar de celebración: USA Fecha: Julio 2007

Autores: De Blas C.

Título: Sistemas de valoración nutritivo y de las necesidades en porcino

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas de manejo y nutrición en porcino

Publicación: Lugar de celebración: Universidad de Santiago

Fecha: Septiembre 2007

Autores: de Blas, C., J.R. Astillero, S. Chamorro, A. Corujo, J. García-Alonso, P. García-Rebollar, A.I. García-Ruiz, D. Menoyo, N. Nicodemus, C. Romero y R. Carabaño

Título: Efectos de la nutrición y el manejo sobre el desarrollo de patologías digestivas de gazapos en un entorno de enteropatía epizootica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXIII Curso de Nutrición FEDNA

Publicación: Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 2007

Autores: Título: S. Chamorro, R. Carabaño, Badiola, I., García y de Blas J.C.

Título: Effet d'une supplementation alimentaire en glutamine et en arginine sur la croissance, quelques paramètres de la flore iléale et la santé intestinale chez le lapereau sevré précocement et atteint par le syndrome d'EEL.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Journées Recherches Cunicoles

Publicación: Proceedings, pp 197-200.

Lugar de celebración: Paris

Fecha: Noviembre 2007

Autores: Título: C. Romero, N. Nicodemus, A. Corujo, J.R. Astillero y J.C. De Blas.

Título: Effet de l'âge au sevrage, de la teneur en fibre alimentaire et de l'hygiène du logement, sur le dénombrement caecal de colonies de Clostridium perfringens et la mortalité chez le lapereau

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Journées Recherches Cunicoles

Publicación: Proceedings, pp 201-205.

Lugar de celebración: Paris

Fecha: Noviembre 2007

Autores: Carabaño, R., Villamide M.J. García J., Nicodemus N., Llorente A., Chamorro S., Menoyo D., García-Rebollar P., García A.I., de Blas J.C.

Título: New concepts and objectives for protein-amino acid nutrition in rabbits

Tipo de participación: ponencia

Congreso: 9th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 477-490

Lugar de celebración: Verona

Fecha: Junio, 2008

Autores: Baylos, M., Menoyo, D., Chamorro S., Sainz, A., Nicodemus N., de Blas J.C., Carabaño, R.

Título: Effect of dietary level and source of glutamine on intestinal health in the postweaning period

Tipo de participación: comunicacion

Congreso: 9th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 529-533

Lugar de celebración: Verona

Fecha: Junio, 2008

Autores: Romero, C., Nicodemus N., Astillero, J.R., Garcia-Ruiz, A.I., de Blas J.C.

Título: The evolution with age of Clostridium perfringens concentration in soft faeces in relation with epizootic rabbit enteropathy symptoms

Tipo de participación: comunicacion

Congreso: 9th World Rabbit Congress

Publicación: Proceedings, pp 791-795
Lugar de celebración: Verona

Fecha: Junio, 2008

Autores: Romero, C., Nicodemus N., Astillero, J.R., Garcia-Ruiz, A.I., de Blas J.C.
Título: The use of soft faeces for the prediction of the caecal contents concentration of Clostridium perfringens in rabbits weaned at two ages.
Tipo de participación: comunicacion
Congreso: 9th World Rabbit Congress
Publicación: Proceedings, pp 797-801
Lugar de celebración: Verona

Fecha: Junio, 2008

Autores: de Blas C., García-Rebollar, P., Torres, A., Cambra, M.
Título: Contribución de los rumiantes a las emisiones de gases con efecto invernadero
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXIV Curso de Nutrición FEDNA
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 2008

Autores: de Blas C
Título: Alternativas alimenticias para ganado vacuno extensivo
Congreso: IV Jornadas Promoción raza Berrenda
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Brazatortas (Ciudad Real)

Fecha: Noviembre 2008

Autores: de Blas C.
Título: Efecto de los cambios en los sistemas de alimentación sobre la contribución de la ganadería a las emisiones de gases con efecto invernadero
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornada ganadería y medio ambiente. Ministerio de Medio ambiente y Medio rural y Marino
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: mayo 2009

Autores: de Blas C.
Título: Verdades y mentiras sobre las repercusiones de las emisiones de metano de la producción, el cambio climático y el protocolo de Kioto
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: EUROVACUM
Publicación:
Lugar de celebración: Vic

Fecha: junio 2009

Autores: de Blas C.
Título: Uso de grasas en dietas de vacuno de leche y de carne
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Jornadas de Alimentación Animal
Publicación:
Lugar de celebración: Lalín (Pontevedra)

Fecha: octubre 2009

Autores: de Blas C., García-Rebollar, Mateos, G.G..

Título: Avances e información complementaria sobre composición de concentrados de almidón y proteína. Normas FEDNA.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXV Curso de Nutrición FEDNA

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 2009

Autores: Romero, C., Nicodemus, N., Martínez, C., García, A.I. y de Blas J.C.

Título: Influence de la finesse du broyage des constituants d'un aliment granulé sur les paramètres productifs de laines.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Journées Recherches Cunicoles

Publicación: Proceedings, pp 113-116.

Lugar de celebración: París

Fecha: Noviembre 2009

Autores: de Blas J.C.

Título: Tipos de diseño experimental

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas de Diseño experimental

Publicación:

Lugar de celebración: Centro Nacional Investigaciones Cardiovasculares, Madrid

Fecha: Junio 2010

Autores: Chamorro, S., Carabaño, R., García J., Badiola, I., Mateos, G.G., de Blas, C.

Título: Effect of dietary protein content on cecal microbial ecosystem and mortality of young rabbits

Congreso: ASAS Meeting

Publicación: J. Anim. Sci. 88: 92 Suppl. 2/J, 2010

Lugar de celebración: USA

Fecha: Julio 2010

Autores: Carabaño, R., García J., Badiola, I., Menoyo, D., de Blas, C.

Título: Digestive Disorders at Weaning of Rabbits. Nutritional and management strategies for prevention.

Congreso: 4th CUNICULTURE CONGRESS OF THE AMERICAS -

Publicación: World Rabbit Science

Lugar de celebración: Cordoba Argentina

Fecha: septiembre 2010

Autores: de Blas J.C.

Título: Ciclo del CN en animales : emisiones y factores de variación.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas 'Siguiendo el ciclo de C y N en sistemas agro-ganaderos'

Publicación:

Lugar de celebración: ETSIA-UPM

Fecha: Enero 2011

Autores: Cachaldora, P., Losada, B., Méndez, J., Prieto, C., Gullón, J., de Blas, C. y García-Rebollar, P.

Título: Efecto de una restricción alimenticia después del destete sobre la mortalidad y los rendimientos productivos de conejos en cebo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI ADESCU

Publicación: Proceedings, pp 35-38.

Lugar de celebración: Peñíscola

Fecha: Mayo 2011

Autores: Losada, B., Cachaldora, P., Méndez, J., de Blas, C.
Título: Utilización de la torta de palmiste en piensos de cebo de conejos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXVI ASESCU
Publicación: Proceedings, pp 44-47.
Lugar de celebración: Peñíscola Fecha: Mayo 2011

Autores: Alfonso, C., Martín, E., Esteban, M., de Blas, C., García-Rebollar, P., García-Ruiz, A.I.
Título: Efecto del tipo de jaula sobre el comportamiento de conejas reproductoras en distintos estados fisiológicos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXVI ASESCU
Publicación: Proceedings, pp 75-78.
Lugar de celebración: Peñíscola Fecha: Mayo 2011

Autores: Alfonso, C., Martín, E., de Blas, C., García-Ruiz, A.I., García-Rebollar, P.
Título: Reducción de los tiempos de observación en la evaluación del comportamiento de conejas en producción
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXVI ASESCU
Publicación: Proceedings, pp 79-81
Lugar de celebración: Peñíscola Fecha: Mayo 2011

Autores: de Blas J.C.
Título: Nutritional impact on health and performance in intensively reared rabbits
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 8th International Congress on the Nutrition of Herbivores
Publicación:
Lugar de celebración: Aberystwyth (Gales) Fecha: Septiembre 2011

Autores: C. de Blas
Título: Coeficientes ecuaciones de regresión para ajustes del valor nutritivo de alimentos de elevada variabilidad
Congreso: XXVII Congreso FEDNA
Publicación: Proceedings pp 29-50
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2011

Autores: de Blas J.C.
Título: 'Evaluación de factores de riesgo y desarrollo de estrategias para el control de patologías digestivas en granjas de conejos de Galicia'
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Monográfico de la Ganadería y Agricultura
Publicación:
Lugar de celebración: Silleda (Pontevedra) Fecha: Marzo 2012

Autores: P. S. Agostini, A. G. Fahey, E. G. Manzanilla, J. V. O'Doherty, C. de Blas, J. Gasa
Título: Management and facility factors that affect mortality in grow-finishing pigs
Congreso: ASAS Meeting
Publicación: J. Anim. Sci. 90 Suppl. 3
Lugar de celebración: USA Fecha: Julio 2012

Autores: P. S. Agostini, A. G. Fahey, E. G. Manzanilla, J. V. O'Doherty, C. de Blas, J. Gasa
Título: Housing and management factors that affect feed conversion ratio in grow-finishing pigs.
Congreso: ASAS Meeting
Publicación: J. Anim. Sci. 90 Suppl. 3
Lugar de celebración: USA Fecha: Julio 2012

Autores: P. S. Agostini, A. G. Fahey, E. G. Manzanilla, J. V. O'Doherty, C. de Blas, J. Gasa
Título: Management and facility factors that affect the variability of average daily gain in grow-finishing pigs.
Congreso: ASAS Meeting
Publicación: J. Anim. Sci. 90 Suppl. 3
Lugar de celebración: USA Fecha: Julio 2012

Autores: C. de Blas, P. Garcia Rebollar y GG Mateos
Título: Valoración de la composición química y el valor nutricional de los alimentos. Tablas FEDNA (2010)
Congreso: V Congreso CLANA
Publicación:
Lugar de celebración: Puerto Vallarta (México) Fecha: Octubre 2012

Autores: C. de Blas, P. Garcia Rebollar y GG Mateos
Título: Información complementaria Tablas FEDNA (2010)
Congreso: XXVIII Congreso FEDNA
Publicación: Proceedings pp 51-77.
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2012

Autores: P. Agostini, C. de Blas y J. Gasa
Título: Caracterización e influencia de los principales factores de producción sobre los rendimientos de cerdos en cebo en condiciones comerciales españolas
Congreso: XXIX Congreso FEDNA
Publicación: Proceedings pp 59-100
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2013

Autores: Alfonso, C., de Blas, C., García-Ruiz, A.I., García-Rebollar, P.
Título: Effect of different weaning age and type of cage on reproductive and growth performance of does, kids and fattening rabbits
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXIX ASESCU
Publicación: Proceedings, pp 50-54
Lugar de celebración: Tudela Fecha: Mayo 2014

Autores: C. de Blas, P. Garcia Rebollar y GG Mateos
Título: Información complementaria Tablas FEDNA (2010)
Congreso: XXXI Congreso FEDNA
Publicación: Proceedings pp 67-107
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2015

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

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Crecimiento de gazapos lactantes

Doctorando: A Torres

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Fecha: 1977

Título: Crecimiento de gazapos en el periodo de cebo

Doctorando: E. Pérez-Echague

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1978

Título: Estudio de la composición óptima del pienso de conejas y de su interacción con el ritmo de reproducción

Doctorando: J. Méndez

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1984

Título: Estudio de los principales componentes energéticos de las raciones para conejos en cebo: fibra, almidón y grasa

Doctorando: G. Santomá

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1985

Título: Determinación de las necesidades energéticas y valoración de piensos para conejos en crecimiento por el método de la calorimetría indirecta

Doctorando: V. Ortiz

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1986

Título: Valor nutritivo de alimentos simples en conejos

Doctorando: M.J. Villamide

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1989

Título: Influencia de la concentración energética del pienso y del sistema reproductivo sobre la productividad de conejas híbridas

Doctorando: G. Barreto

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 1989

Título: Estudio del valor nutritivo de las harinas de carne en avicultura
Doctorando: S. Dolz
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1990

Título: Desarrollo de sistemas de producción con vacas y ovejas de carne en terrenos a monte en Galicia
Doctorando: F. Sineiro
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1996

Título: Respuesta en conejas de alta producción al contenido en aminoácidos esenciales de la dieta
Doctorando: E. Taboada
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1996

Título: Efecto de la fuente de fibra sobre la digestión del conejo
Doctorando: J. García
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1997

Título: Influencia de la nutrición sobre el tamaño y calidad interna del huevo
Doctorando: S. Grobas
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1997

Título: Suplementación con concentrado a vacas lecheras en un sistema de producción basado en pastoreo
Doctorando: R. González Santillana
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1997

Título: Recomendaciones sobre el nivel óptimo de inclusión de fibra: FND, fibra larga y LAD en piensos de conejos de alta productividad
Doctorando: N. Nicodemus
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 2000

Título: Efecto del procesado de la cebada en dietas para lechones destetados precozmente
Doctorando: P. Medel
Universidad: Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 2000

Título: Economía de la alimentación del ganado vacuno de leche en Galicia

Doctorando: C. Resch

Universidad: Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Año: 2001

Título: Diseño de piensos para alimentación de gazapos destetados precozmente

Doctorando: I. Gutiérrez

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 2001

Título: Assesment of different digestible units of nitrogen and amino acids in feedstuffs for rabbits.

Doctorando: A.I. García Ruiz

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 2004

Título: Nitrogen nutrition in young rabbits: effect on intestinal health and growth performance.

Doctorando: S. Chamorro

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 2008

Título: Caracterización e influencia .de los factores de producción en el cebo de cerdos en condiciones comerciales

Doctorando: P. Da Silva Agostini

Universidad: Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Veterinaria

Año: 2013

Título: Emisiones de amoniaco y metano en purines de cerdos. Variabilidad inducida por estrategias de alimentación

Doctorando: Amanda Fernandes Beccaccia

Universidad: Autónoma de Barcelona

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Año: 2015

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Management Committee, Acción COST 848

Entidad de la que depende: EC

Tema: Multi-facetted research in rabbits

Fecha: 2000-2004

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Cursos Anuales Especialización FEDNA

Tipo de actividad: Co-Organizador

Ambito: Científico-Tecnológico

Fecha: 1984-actualidad

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

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

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de actividad: Consultor de Ganadería
Fecha: 1987-1990

Título: ETSIA-UPM

Tipo de actividad: Subdirector de Investigación y Doctorado
Fecha: 1990-1991

Título: ETSIA-UPM

Tipo de actividad: Director de Departamento
Fecha: 1993-1997

Título: ETSIA-UPM

Tipo de actividad: Subdirección de Ordenación Académica y Doctorado
Fecha: 1997-1999

Título: Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (Presidente)

Tipo de actividad: Consejos de Fundaciones Científicas
Fecha: 1985-

Título: Fundación Premio Arce (Vocal)

Tipo de actividad: Consejos de Fundaciones Científicas
Fecha: 1995-

Título: Responsable área 3104 AIDIT

Tipo de actividad: evaluación Proyectos investigación empresas
Fecha: 2005-

Título: ETSIA-UPM

Tipo de actividad: Director de Departamento de Producción Animal
Fecha: 2005-2009

Título: Responsable grupo investigación 'Producción Animal' de la UPM

Tipo de actividad: coordinación investigación

Fecha: 2006-

Título: Vocal Comité Asesor de 'Tecnologías mecánicas y de la producción' de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Tipo de actividad: evaluación investigación
Fecha: 2007

Título: Vocal Comité Organizador 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production

Tipo de actividad: organización reuniones científicas
Fecha: 2008

Título: Presidente Comité Asesor de 'Tecnologías mecánicas y de la producción' de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Tipo de actividad: evaluación investigación
Fecha: 2008-2010

Título: Comisión de Acreditación de Catedráticos de Universidad de la Rama de Ingeniería y Arquitectura (programa ACADEMIA; ANECA).

Tipo de actividad: evaluación investigación y docencia
Fecha: 2010-2013

Título: Miembro Comité Asesor del Cluster 'Agroalimentación' del Campus de Excelencia Internacional de Moncloa (UPM/UCM).

Tipo de actividad: Coordinación de investigación y docencia de Master
Fecha: 2010-

Título: Animal Feed Science and Technology (ed. Elsevier)

Tipo de actividad: Editor-in-Chief
Fecha: 2012-

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

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

Becas, ayudas y premios recibidos:

- Premio al Departamento universitario de las Universidades de Madrid que haya destacado por su colaboración con las empresas en el desarrollo de actividades docentes y científicas.

Fundación Universidad Empresa. 1982.

- Premio al mejor trabajo de investigación sobre nutrición animal.

GENSA. 1983.

- Premio al mejor libro técnico por "Nutrición y Alimentación del Ganado".

Feria de San Miguel. Lérída. 1987.

- Premio al mejor trabajo de investigación en equipo.

Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. 1988.

- Premio Nacional de Publicaciones Agrarias por "Nutrición y alimentación de gallinas ponedoras".

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 1988.

- Premio de investigación 1997.

Instituto de Estudios del Huevo.

- Premio a la aplicación de nuevas tecnologías alimentarias

Fundación Bamberg, 2005

- Medalla CESFAC al Mérito en Alimentación Animal 2014.

Otros méritos docentes o de investigación:

- Miembro de la Comisión Técnica de Estudios de Nutrición Animal.

Comité Español de Zootecnia. 1989-

. Miembro Consejo Gobierno UPM, 2006-2009

- Evaluador de artículos de investigación y manuscritos para las siguientes revistas y editoriales:

Anales de la Facultad de Veterinaria de León

Anales INIA

Animal Feed Science and Technology

Animal Production

Animal Research

Animal Science

Annales Zootechnie

Annals of Nutrition and Metabolism

Archivos de Medicina Veterinaria

Archivos de Zootecnia

Biosystems Engineering

British Journal of Applied Science & Technology

British Poultry Science

CAB International

Canadian Journal Animal Science

Egyptian Journal of Nutrition and Feeds

Investigación Agraria

Journal of Animal Science

Journal of Arid Environments

Journal of Agriculture and Food Chemistry

Journal of Applied Poultry Research

Livestock Production Science

Mundiprensa Libros

Reproduction, Nutrition, Development

Spanish Journal of Agricultural Research

World Rabbit Science

- Miembro del Comité de expertos. Revista Archivos de Zootecnia 1995-

- Miembro del Comité Científico de la Revista Portuguesa de Zootecnia 1995-

- Miembro del Scientific Committee del "Egyptian Journal of Nutrition and Feeds" 1998-

- Miembro del Editorial Advisory Board de World Rabbit Science. 1998-
- Miembro del Editorial Board Journal of Animal Science 2001-2004
- Miembro del Editorial Board Animal Feed Science and Technology 2006-2011
- Miembro del Senior Editorial Advisory Board Animal Feed Science and Technology 2011-2012
- Section referee y Chairman. VI World Rabbit Congress. Toulouse. Francia. 1996.
- Miembro de Honor Associação Científica Brasileira de Cunicultura 1996.
- Miembro de las siguientes sociedades científicas:
 - American Society of Animal Science
 - Asociación Española de Cunicultura
 - British Nutrition Society



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

Currículum

Nombre: Susana Dunner Boxberger

Fecha: Octubre de 2016

Apellidos: Dunner Boxberger

Nombre: Susana

Fecha de nacimiento :

Sexo: M

Situación profesional actual

Entidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Veterinaria
Dpto./Secc./Unidad: Producción Animal
Dirección postal: Avda Puerta de Hierro s/n – 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 3765

Fax: 91 394 3758

Correo electrónico: dunner@ucm.es

Especialización (Códigos Unesco): 3104

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: Enero 2001

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Genómica de la carne en la especie bovina

Nutrigenómica en pollos

Transcriptómica en aves

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada	Facultad de Ciencias Biológicas	1981
Licenciada	Facultad de Veterinaria	1987

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor	Facultad de Veterinaria	1991

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario	INIA	1989-1991
Profesor Ayudante de Escuela	Facultad de Veterinaria – UCM	1991-1992
Profesor Ayudante de Facultad	Facultad de Veterinaria – UCM	1992-1997
Profesor Asociado	Facultad de Veterinaria – UCM	1997-2001
Profesor titular de Universidad	Facultad de Veterinaria – UCM	2001-
Acreditación a Catedrático de Universidad	Facultad de Veterinaria-UCM	2011

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Inglés	Bien	Bien	Bien
Alemán	Regular	Regular	Regular

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

1. **"PROGRAMA DE MEJORA PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA PRODUCTIVA DE LAS RAZAS BOVINAS AUTÓCTONAS ASTURIANAS"**. Investigador responsable: **J. Cañón Ferreras**. Proyecto CICYT nº **AGF92-0852**. Duración: 1992-1994.
2. Proyecto de la Comisión para el Desarrollo y la Tecnología (**CDTI**). Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Título: **"PROGRAMA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GANADERÍAS ASOCIADAS A LA COOPERATIVA DE CASTELLANA DE GANADEROS"**. Responsable: **J. Cañón Ferreras**. Duración: **4 años 1993-1996**. Presupuesto: **25.768.000 Pts**.
3. **APLICACION DE TECNICAS DE GENETICA MOLECULAR Y DE TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS PARA LA CONSERVACION IN-SITU Y EX-SITU DEL PONI ASTURCON**. Proyecto financiado por la CICYT, nº **AGF95-0643**. Investigador Principal: **Eugenio Mateos Rex**. Duración: **3 años (1995-97)**. Presupuesto: **9.350.000 Pts**.
4. **ESTUDIO DEL SINDROME DE HIPERTROFIA MUSCULAR EN LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES, SU INFLUENCIA SOBRE LOS CARACTERES DE IMPORTANCIA ECONOMICA, Y SU DETECCION MEDIANTE MARCADORES GENETICOS MOLECULARES**. Proyecto financiado por la CICYT, nº **AGF95-0853**. Investigador Principal: **Javier Cañón Ferreras**. Duración: **3 años (1995-97)**. Presupuesto: **10.967.000 Pts**.

CHARACTERIZATION AND ASSESSMENT OF GENETIC APTITUDES OF EUROPEAN LOCAL BEEF CATTLE BREEDS FOR PRODUCTION QUALITY MEAT. Contract nº: **FAIR1 PL95 702**. Duración: **3,25 años (1996-99)**. Presupuesto: Total= 1.436.500 ECU, asignado a la UCM **160.800 ECU**.

RELACION ENTRE POLIMORFISMOS LACTOPROTEICOS GENETICOS Y APTITUD TECNOLOGICA DE LA LECHE OVINA. Proyecto cofinanciado por la CICYT, nº **AGF96-1950-CE**. Investigador Principal: **Javier Cañón Ferreras**. Duración: **3 años (1996-98)**. Presupuesto: **3.120.000 pts**.

CHARACTERIZATION AND ASSESSMENT OF GENETIC APTITUDES OF EUROPEAN LOCAL BEEF CATTLE BREEDS FOR PRODUCTION QUALITY MEAT. Proyecto cofinanciado por la CICYT, nº **AGF96-1950-CE** Investigador Principal: **Javier Cañón Ferreras** Duración: **3 años (1996-98)** Presupuesto: **3.120.000 pts**.

8. Acción Especial concedida por la CICYT, nº: **AGF96-2085-E** para la preparación y presentación como Contratante del proyecto financiado por la CE DGXII nº: **BIO4-CT98-0421**
9. **DETECTION AND FREQUENCIES OF THE MUTATIONS IN THE MYOSTATINE GENE CAUSING MUSCULAR HYPERTROPHY IN EUROPEAN BOVINE BREED FOR MARKER ASSISTED SELECTION PURPOSES**. Proyecto financiado por EU-DGXII, nº **BIO4-CT98-0421**. Investigador Principal: **Susana Dunner**. Duración: **2 años (1998-99)**. Presupuesto: **431.825 ECU**
10. **SECUENCIACION DEL GEN MSTN (MIOSTATINA) Y DETECCION, FRECUENCIA Y EFECTO DE SUS MUTACIONES DISRUPTIVAS CAUSANTES DE LA HIPERTROFIA MUSCULAR EN VARIAS RAZAS AUTOCTONAS**. Proyecto financiado por la CICYT, nº **AGF98-1087**. Proyecto nº **AGF98-1087**. Duración: **3 años (1998-2000)**. Presupuesto: **9.936.000 pts**.

11. **LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO**
Investigadora en el proyecto financiado por la CICYT y fondos FEDER, nº**1FD97-0042**. Duración: **3 años (1998-2000)**. Presupuesto: **34.002.000 pts**.
12. **ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA UTILIZANDO GENES NEUTROS Y SELECCIONADOS, Y LOCALIZACION DE GENES IMPLICADOS EN LA EXPRESION DE CARACTERES DE COMPORTAMIENTO EN EL TORO DE LIDIA**. Investigadora en el proyecto financiado por la CICYT y fondos FEDER, nº**2FD97-1191**. Duración: **3 años (1999-2001)**. Presupuesto: **29.871.000 pts**.
13. **DETECTION AND FREQUENCIES OF THE MUTATIONS IN THE MYOSTATIN GENE CAUSING MUSCULAR HYPERTROPHY IN EUROPEAN BOVINE BREED FOR MARKER ASSISTED SELECTION PURPOSES**. Investigadora Principal del proyecto financiado por la CICYT, nº **BIO98-1796**. Duración: **1 año (1999)**. Presupuesto: **6.200.000 pts**.
14. **ANÁLISIS MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOHISTOQUÍMICAS Y MOLECULARES DE LOS GENES TP53 Y BRCA1 Y SU IMPLICACIÓN EN LAS NEOPLASIAS ESPONTÁNEAS DE LA ESPECIE CANINA**. Entidad financiadora: **UCM PR 269/98-8178/98**. Investigador responsable: **MARÍA CASTAÑO ROSADO**. Duración **99-03**. Presupuesto: **3.800.000 ptas**.
15. **ASSESSMENT OF GENETIC VARIATION IN MEAT QUALITY AND THE EVALUATION OF THE ROLE OF CANDIDATE GENES IN BEEF CHARACTERISTICS WITH A VIEW TO BREEDING FOR IMPROVED PRODUCT QUALITY**. Proyecto europeo financiado por la DGVI: nº **QLRT-99-30147** Investigador Principal: **Susana Dunner Boxberger**. Duración: **5 años (2001-06)** Presupuesto: **65.000.000 pts**
6. **TOWARDS A STRATEGY FOR THE CONSERVATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF EUROPEAN CATTLE**. Proyecto europeo financiado por la DGVI: nº **CT-98-118**. Investigador Principal (UCM): **Susana Dunner**. Duración: **3 años (1998-2002)**. Presupuesto: **6.000.000 pts**
7. **SUSTAINABLE CONSERVATION OF ANIMAL GENETIC RESOURCES IN MARGINAL RURAL AREAS: INTEGRATING MOLECULAR GENETICS, SOCIO-ECONOMIC AND GEOSTATISTICAL APPROACHES**. Proyecto europeo financiado por la DGVI: nº **QLRT2000-02461** Investigador Principal (UCM): **Susana Dunner**. Duración: **3 años (2001-04)**. Presupuesto: **39.922.000 pts**
18. **ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA UTILIZANDO GENES NEUTROS Y SELECCIONADOS DEL TORO DE LIDIA**. Proyecto financiado por el MCyT (INIA) nº: **RZ01-002-C2-1** Investigador Principal: **Javier Cañón** Duración: **3 años. (2001-2004)**. Presupuesto: **19.000.000 pts**.
19. **TRAZABILIDAD INDIVIDUAL Y RACIAL DE BOVINOS DE CARNE MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS**. Proyecto financiado por el MCyT (INIA) nº: **CAL01-009-C02-1**. Investigador Principal: **Javier Cañón**. Duración: **3 años . (2001-2004)**. Presupuesto: **9.000.000 pts**.
- .1
20. **HEMATURIA ENZOÓTICA BOVINA: INCIDENCIA DE NEOPLASIAS VESICALES EN MATADEROS. DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y PRECOZ. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DEL SISTEMA INMUNE Y DE TUMORES**. Proyecto financiado por el MCyT nº **GL2000-0709**. Investigador responsable: **LAURA PEÑA FERNÁNDEZ**. Duración **2001 – 2003**. Presupuesto: **5.852.000 ptas**.

21. **NUTRIGENÓMICA ANIMAL. GRUPO INVESTIGACIÓN UCM-CAM 920323.** Duración 2006. Financiación **10.900 €** .
22. **Proyectos de Investigación Santander/Complutense.** Título: Nutrigenómica en la especie bovina: expresión diferencial de genes como respuesta a dos sistemas de alimentación. Investigador Principal: Susana Dunner Boxberger. Duración: 2006. Presupuesto: **6.000 €**
23. **Proyecto financiado por la UCM (Cooperación al Desarrollo). Convocatoria 2005.**
24. **Título: IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON RESISTENCIA A BRUCELOSIS (BRUCELLA ABORTUS) EN GANADO CRIOLLO COLOMBIANO BLANCO OJINEGRO** Investigador Principal: **Javier Cañón**. Duración: 1 año. Presupuesto: **28.000 €**
25. **ALIMENTACIÓN, BIENESTAR Y NUTRIGENÓMICA EN LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE LA TILAPIA OREOCHROMYS NILOTICUS.** Proyecto financiado por el MEC nº **AGL2005-07571-CO2-02/ACU**. Investigador responsable: **SUSANA DUNNER BOXBERGER**. Duración 2006-2008. Presupuesto: **30.000 €**.
26. **ESTUDIO COMPARATIVO DEL CARCINOMA MAMARIO INFLAMATORIO CANINO Y HUMANO. DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL.** Proyecto financiado por el MEC nº SAF-2005-03559. Investigador principal: JUAN CARLOS ILLERA. Duración 2006-2008. Presupuesto: **70.000 €**.
27. **NUTRIGENÓMICA ANIMAL. GRUPO INVESTIGACIÓN UCM-CAM 920323.** Expresión de genes relacionados con la alimentación y el bienestar de una especie acuícola, la tilapia (*Oreochromis niloticus*), dependiendo del tipo y frecuencia de alimentación. Duración 2007. Financiación **17.000 €** .
28. **CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y MORFOLÓGICA DE ENCASTES DE LA RAZA DE LIDIA EN SITUACIÓN DE RIESGO EN CASTILLA Y LEÓN.** Investigador Principal: **Javier Cañón Ferreras**. Duración: 3 años (**2008-2010**) Proyectos de Investigación financiado por el INIA RZ2008-00005-CO2-02. Presupuesto: **23.800 €**.
29. **CARACTERIZACIÓN DE LA RAZA BOVINA PASIEGA.** Investigador Principal: **Susana Dunner Boxberger**. Proyectos de Investigación financiado por el INIA RZ2008-00006-CO2. Duración: 3 años (**2008-2010**). Presupuesto: **21.720 €**
30. **NUTRIGENÓMICA ANIMAL. GRUPO INVESTIGACIÓN UCM-CAM 920323.** Convocatoria de Financiación de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación BSCH-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID Gr58/08. Duración: 2 años (**2008-2010**). Presupuesto: **10.240 €**
31. **ESTUDIO DEL CANCER INFLAMATORIO MAMARIO HUMANO Y CANINO EN BIOMODELOS EXPERIMENTALES MURINOS. EFECTO DE DIVERSOS TRATAMIENTOS ANTITUMORALES.** Proyecto de Investigación financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación nº SAF2009-10572. Investigador principal: JUAN CARLOS ILLERA. Duración: 2010-2012. Presupuesto: 108.900 €
32. **NUTRIGENÓMICA ANIMAL. GRUPO INVESTIGACIÓN UCM-CAM 920323.** Convocatoria de Financiación de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación BSCH-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID Gr58/08. Duración: 1 año (**2011**). Presupuesto: **4.106,4 €**

33. CARACTERIZACIÓN INMUNOLÓGICA Y GENÉTICA DE POBLACIONES PORCINAS FRENTE A LA INFECCIÓN CON NUEVAS VARIANTES DEL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA. RTA2011-000060-CO2-02. Duración 3 años (2012-2014). Presupuesto: **37.800 €**

NUTRIGENÓMICA ANIMAL. GRUPO INVESTIGACIÓN UCM-CAM 920323. Convocatoria de Financiación de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación BSCH-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Duración: 1 año (**2015**). Presupuesto: **2.106 €**

35. CLIMATE GENOMICS FOR FARM ANIMAL ADAPTATION (CLIMGEN). FACCE ERA-Net Plus. 2015-2018. Presupuesto: **95.000 €**

36. Innovative Management of Genetic Resources (IMAGE). European Commission 677353-2. 2016-2020. Convocatoria H2020-SFS-2015-2. Topic: SFS-07b-2015. Presupuesto: **90.000 €**

Publicaciones o documentos científico-técnicos

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

CAÑÓN, J., DUNNER, S. y ALIA, M.J. (1988). The ancient scenario of goat stocking in Spain. **Les Colloques de l'INRA. 47:** 245-252.

DUNNER, S. y CAÑÓN, J. (1988). Visible genetic profiles of the goat in Northern Spain. **Les Colloques de l'INRA. 47:**159-168.

DUNNER, S.; ALONSO, L.; GOYACHE, F.; CIMA, M.; CAÑÓN, J.; GUTIERREZ, J.P. **1993**. La race bovine de viande Asturienne des Vallées. **Animal Genetic Ressources Information 11:** 75-84.

DUNNER, S.; CAÑÓN, J.; GUTIERREZ, J.P.; VALLEJO, M.; ALONSO, L.; GOYACHE, F. **1993**. La race bovine de viande Asturienne de la Montagne. **Animal Genetic Ressources Information 11:** 85-91.

DUNNER, S.; IMPASTATO, M., **1993**. Effects of amine organic buffers for semen dilution on fertility of does. **Small Ruminant Research: 11(1):** 57-64

DUNNER, S. **1993**. Freezing buck semen diluted in amine-organic buffers. **Animal Production 56:** 387-391

CAÑÓN, J.; GUTIERREZ, J.P.; **DUNNER, S.**; GOYACHE, F.; VALLEJO, M. **1993**. Herdbook analyses of the Asturiana beef cattle breeds. **Genetics, Selection et Evolution 26(1):**65-75

DUNNER, S., CHARLIER, C., FARNIR, F., BROUWERS, B., CAÑÓN, J., GEORGES, M., **1997**. Towards interbreed IBD fine mapping of the *mh* locus: double-muscling in the *Asturiana de los Valles* breed involves the same locus as in the *Belgian Blue* cattle breed. **Mammalian Genome, 8:** 430-435.

DUNNER, S., BARROSO, A., CAÑÓN, J., **1997**. Use of an SSCP analysis to perform a simple genotyping in bovine k-casein. **Journal of Dairy Research, 64:** 535-540

GROBET, L., ROYO, L.J., PONCELET, D., PIROTTIN, D., BROUWERS, B., RIQUET, J., SCHOEBERLEIN, A., **DUNNER, S.**, MENISSIER, F., MASSABANDA, J., FRIES, R., HANSET, R., GEORGES, M. **1997**. A deletion in the bovine myostatin gene causes the double-muscléd phenotype in cattle. **Nature Genetics, 17:**71-74.

GROBET, L., PONCELET, D., ROYO, L., BROUWERS, B., PIROTTIN, D., MCHAUX, CH., MENISSIER, F., ZANOTTI, M., **DUNNER, S.**, GEORGES, M., **1998**. Molecular definition of an allelic series of mutations disrupting the myostatin function and causing double-muscling in cattle. **Mammalian Genome, 9:** 210-213.

- CHECA, M.L., VEGA, J.L., GARCIA-ATANCE, M.A., VALLEJO, M., DUNNER, S., 1998. Distribución de la variabilidad genética en poblaciones de ponis españoles: resultados preliminares. **Archivos de Zootecnia**, **47**: 169-174.
- CHECA, M.L., **DUNNER, S.**, MARTIN, J.P., VEGA, J.L., CAÑÓN, J. 1998. A note on the characterization of a small celtic pony breed. **Journal of Animal Breeding and Genetics**. **115**: 157-163.
- BARROSO, A., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., 1998. Detection of bovine kappa-casein variants A, B, C and E by means of Polymerase Chain Reaction-Single Strand Conformation Polymorphism (PCR-SSCP). **Journal of Animal Science**, **76**:1535-1538.
- DUNNER, S.**, CHECA, M.L., GUTIERREZ, J.P., MARTIN, J.P., CAÑÓN, J., 1998. Genetic analysis and management in small populations: the Asturcon pony as an example. **Genetics, Selection and Evolution**, **30**:397-405.
- CORTES, O, BARROSO, A., **DUNNER, S.**, 1999. Avian sexing: an optimized protocol using Polymerase Chain Reaction-Single Strand Conformation Polymorphism (PCR-SSCP). **Journal of Veterinary Diagnostic Investigation**, **11**: 297-299.
- PIROTIN, D., PONCELET, D., GROBET, L., ROYO, L.J., BROWERS, B., MASABANDA, J., TAKEDA, H., FRIES, R., SUGIMOTO, K., WOMACK, J., **DUNNER, S.**, GEORGES, M., 1999. High resolution human-bovine comparative mapping based on a closed YAC contig spanning the bovine *mh* locus. **Mammalian Genome**, **10**: 289-293.
- BARROSO, A., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., 1999. Polimorfismo genético de las lactoproteínas de los rumiantes domésticos-revisión. **ITEA**, **95**: 143-179.
- BARROSO, A., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., 1999. Use of PCR-Single Strand Conformation Polymorphism (PCR-SSCP) analysis for detection of bovine β -casein (CASB) variants A¹, A², A³, and B¹. **Journal of Animal Science**, **77**: 2629-2632.
- BARROSO, A., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., 1999. A multiplex PCR-SSCP test to genotype bovine β -casein alleles A¹, A², A³, B and C. **Animal Genetics** **30**:322-323.
- CAÑÓN, J., CHECA, M.L., CARLEOS, C., VEGA-PLA J.L., VALLEJO, M., **DUNNER, S.** 2000. The genetic structure of Spanish Celtic horse breeds inferred from microsatellite data. **Animal Genetics**, **31**: 39-48.
- BARROSO, A., ROYO, L., CAÑÓN, J., **DUNNER, S.**, 2000. La hipertrofia muscular hereditaria: génesis de alelos dominantes negativos de la miostatina (GDF-8) murina. **ITEA**, **96**: 191-198.
- DUNNER, S.**, ROYO, L., CAÑÓN, J. 2000. Genetic structure in Atlantic Iberian brown trout (*Salmo trutta* L.) populations: evidence from mitochondrial and nuclear DNA analysis. **Journal of Animal Breeding and Genetics**, **117**: 105-120.
- CAÑÓN, J., ALEXANDRINO, P., BESSA, I., CARLEOS, C., CARRETERO, Y., **DUNNER, S.**, FERRAN, N., GARCIA, D., JORDANA, J., LALOË, D., PEREIRA, A., SANCHEZ, A., MOAZAMI-GOUDARZI, K. 2001. Genetic diversity measures of local European beef cattle breeds for conservation purposes. **Genetics, Selection and Evolution**, **33**: 311-331.

- LINGAAS, F., AARSKAUG, T., GERLACH, J.A., JUNEJA, R.K., FREDHOLM, M., SAMPSON, J., SUTER, N., HOLMES, N.G., BINNS, M.M., RYDER, E.J., VAN HAERINGEN, W.A., VENTA, P.J., BROUILLETTE, J.A., YUZBASIYAN-GURKAN, V., WILTON, A.N., BREDBACKA, P., KOSKINEN, M., **DUNNER, S.**, PARRA, D., SCHMUTZ, S., SCHELLING, P., SCHLÄPFER, J., DOLF, G. 2001. A canine linkage map: 39 linkage groups. **Journal of Animal Breeding and Genetics**, **118**: 3-19.
- SCHMUTZ, S.M., MOKER, J.S., YUZBASIYAN-GURKAN, V., ZEMKE, D., SAMPSON, J., LINGAAS, **S. DUNNER**, DOLF, G., 2001. DCT and EDNRB map to DogMap linkage group L07. **Animal Genetics**, **32**: 321.
- GARCÍA, D., CAÑÓN, J., DUNNER, S. 2002. Genetic location of inheritable traits through association studies: A review. **Current Genomics**, **3**: 188-200.
- CHECA, M.L., CAÑÓN, J., **DUNNER, S.**, 2002. Prediction of X- and Y chromosome content in bovine sperm by using DNA pools through capillary electrophoresis. **Theriogenology**, **58**: 1579-1586.
- M.E. MIRANDA, Y. AMIGUES, M. Y. BOSCHER, F. MÉNISSIER, O. CORTÉS, S. **DUNNER**. 2002. Simultaneous genotyping to detect myostatin gene polymorphism in beef cattle breeds. **Journal of Animal Breeding and Genetics**, **119**: 361-366.
- FERNANDEZ, C., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., 2002. Utilización del sistema CRE/LOX como herramienta en el estudio del patrón temporal de expresión de la miostatina. **ITEA**, **98**: 239-242.
- ARRA, D., DOLF, G., **DUNNER, S.**, 2002. Contribution of a new set of canine microsatellites to the knowledge of the canine genetic map. **Animal Genetics** **34**: 69-70.
- ORDANA, J. ALEXANDRINO P., BEJA-PEREIRA A., BESSA I., CAÑÓN J., CARRETERO Y., **DUNNER S.**, LALOË D., MOAZAMI-GOUDARZI K., SANCHEZ A. and FERRAN N., 2002. Genetic structure of eighteen local south european beef cattle breeds by comparative f-statistics analysis. **Journal of Animal Breeding and Genetics** **120**: 73-87.
- DUNNER, S.**, MIRANDA, M.E; AMIGUES, Y; CAÑÓN, J; GEORGES, M; HANSET, R; WILLIAMS, J. L. & MÉNISSIER, F. 2003. Haplotype diversity of the *myostatin* gene among beef cattle breeds. **Genetics Selection and Evolution** **3**: 103-118.
- BEJA-PEREIRA, A.; ALEXANDRINO, P.; BESSA, I.; CARRETERO, Y.; **DUNNER, S.**; FERRAN, N.; JORDANA, J.; LALOË, D.; MOAZAMI-GOUDARZI, K.; SÁNCHEZ, A.; CAÑÓN, J., 2003: Genetic characterization and history of Southwestern European bovine breeds: a reassessment with a set of 16 microsatellites. **Journal of Heredity**, **94**: 243-250
- WIENER, P., BURTON, D., AJMONE-MARSAN, P, **DUNNER, S.**, MOMMENS, G., NIJMAN I., VALENTINI, A., ZARAGOZA P., WILLIAMS J.L., 2003. Signatures of selection? Patterns of microsatellite diversity on a chromosome containing a selected locus. **Heredity**. **90**(5): 350-358
- MIRETTI, M.M., **DUNNER, S.**, NAVES, M., CONTEL, E.P., FERRO, J.A., 2004. Predominant African-derived mtDNA in Caribbean and Brazilian creole cattle is also found in Spanish cattle (*Bos taurus*). **Journal of Heredity**, **95**: 450-453.

- AGUIRRE, E.; SAINZ, A.; **DUNNER, S.**; AMUSATEGUI, I.; LOPEZ, L.; RODRIGUEZ-FRANCO, F.; LUACES, I.; CORTES, O.; TESOURO, M.A. 2004. First isolation and molecular characterization of Ehrlichia canis in Spain. **Veterinary Parasitology**, 125: 365-372
- FERNÁNDEZ, C.; BARROSO, A.; CAÑÓN, J.; **DUNNER, S.** 2004. Myostatin dominant negative allele products interact positively with wild type monomers. **Animal Biotechnology** 15(2): 133 - 143
- TUPAC-YUPANQUI, I.; BARO, J.A.; **DUNNER, S.** 2004. Efecto del gen dgat1 sobre la cantidad y composición de la leche en la raza bovina frisona española. **Archivos de Zootecnia** 53(203): 293-299
- SARDON, D; DE LA FUENTE, I; CALONGE, E.; PEREZ ALENZA, MD; CASTAÑO, M.; **DUNNER, S.**; PEÑA, L. 2004. H-ras inmunohistochemical expression and molecular analysis of urinary bladder lesions in grazing adult cattle exposed to bracken fern. **J. Comp. Path.** (132): 195-201
- GARCÍA, D; MARTÍNEZ, A.; **DUNNER, S.**; VEGA PLÁ, J.L.; FERNÁNDEZ, C.; CAÑÓN, J. 2005. Estimation of the genetic admixture composition of Iberian dry-cured ham samples using DNA multilocus genotypes. **Meat Science** 72:560-566
- MARCHITELLI C., A. CRISA, M.L. CHECA, M.E. MIRANDA, S. **DUNNER, V.** ARMARGER, D. DELOURME, H. LEVEZIEL, N. RAZZAQ, J. WILLIAMS, A. VALENTINI. 2007. Polymorphisms in genes affecting meat quality in European beef breeds. **ITAL.J.ANIM.SCI.** VOL. 4 (SUPPL. 2), 34-36, 2005
- SCHULZ, U., MINGUEZ, Y., CHECA, M.L., GARCIA-ATANCE, P., **DUNNER, S.**, GARCIA, D., CAÑÓN, J., 2005. The Majorero camel (Camelus dromedarius) breed. **Animal Genetic Resources Information**, 36: 61-72
- PARISET, L., CAPPUCCIO, I., AJMONE MARSAN, P., **DUNNER, S.**, LUIKART, G., OBEXER-RUFF, G., PETER, C., MARLETTA, D., PILLA, F., VALENTINI, A. 2006. Assessment of population structure by single nucleotide polymorphisms (SNPs) in goat breeds. **Journal of Chromatography B**, 833 : 117–120.
- CAÑÓN, J, GARCÍA, D., GARCÍA-ATANCE, M.A., OBEXER-RUFF, G., LENSTRA, J.A.AJMONE-MARSAN, P., **DUNNER, S.**, AND THE ECONOGENE CONSORTIUM., 2006. Geographical partitioning of goat diversity in Europe and the Middle East. **Animal Genetics** 37(4):327-34
- ILLERA, JC; PÉREZ-ALENZA, MD., NIETO, A.; JIMÉNEZ MA.; SILVAN, G.; **DUNNER, S.**; PEÑA, L. 2006. Steroids and receptors in canine mammary cancer. **Steroids** [doi:10.1016/j.steroids.2005.11.007](https://doi.org/10.1016/j.steroids.2005.11.007) .
- CAPPUCCIO, L. PARISET, P. AJMONE-MARSAN, **S. DUNNER**, O. CORTES, G. ERHARDT, G. LÜHKEN, K. GUTSCHER, S. JOOST, I.J. NIJMAN, J.A. LENSTRA, P.R. ENGLAND, S. ZUNDEL, G. OBEXER-RUFF, A. BEJA-PEREIRA, A. VALENTINI AND THE ECONOGENE CONSORTIUM (2006) Allele frequencies and diversity parameters of 27 single nucleotide polymorphisms within and across goat breeds. **Molecular Ecology Notes** 6:992-997.

- MARLETTA, D., TUPAC-YUPANQUI, I., BORDONARO, S., GARCIA, D., GUASTELLA, A.M., CRISCIONE, A., CAÑÓN, J., **DUNNER, S.**, 2006. Analysis of genetic diversity and the determination of relationships among western Mediterranean horse breeds using microsatellite markers. **Journal of Animal Breeding and Genetics** 123:315-325
- PARISET, L., CAPPUCCIO, AJMONE-MARSAN, P., BRUFORD, M., **DUNNER, S.**, CORTES, O., ERHARDT, G., PRINZENBERG, E., GUTSCHER, K., JOOST, S., PINTO-JUMA, G., NIJMAN, I., LENSTRA, H., PEREZ, T., VALENTINI, A., AND ECONOGENE CONSORTIUM. 2006. Characterization of 37 breed-specific single nucleotide polymorphisms in sheep. **Journal of Heredity** 97(5):531-4.
- PARISET L.; CAPPUCCIO I.; JOOST S.; D'ANDREA M.; MARLETTA D.; AJMONE MARSAN P.; VALENTINI A.; ECONOGENE CONSORTIUM, 2006. Characterization of single nucleotide polymorphisms in sheep and their variation as evidence of selection. **Animal Genetics** 37(3):290-2
- NIZNIKOWSKI, R., OBEXER-RUFF, G., TABERLET, P., VALENTINI, A., CALOZ, R., GEORGUDIS, A., CANALI, G., **DUNNER, S.** (2006). PRNP gene polymorphism in 136, 154 and 171 codons in Polish sheep breeds. **Medycyna Weterynaryjna**, 62 (8), pp. 938-941.
- EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM 2006. Marker-assisted conservation of European cattle breeds: an evaluation. **Animal Genetics** 37 (5): 475-482.
- NEGRINI R.; NIJMAN I.; MILANESI E.; MOAZAMI-GOUDARZI K.; WILLIAMS J.; ERHARDT G.; **DUNNER S.**; RODELLAR C.; VALENTINI A.; BRADLEY D.; OLSAKER I.; KANTANEN J.; AJMONE MARSAN P.; LENSTRA JA. AND THE EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM. 2007. Differentiation of European cattle by AFLP fingerprinting. **Animal Genetics** 38(1): 60-66.
- ÁNCHEZ-ARCHIDONA A, JIMÉNEZ MARÍA A, PÉREZ-ALENZA D, SILVÁN, G, ILLERA JC, PEÑA L, **DUNNER S.** 2007. Steroid pathway and Oestrone Sulphate production in Canine Inflammatory Mammary Carcinoma. **J. Steroid Biochem Mol Biol.** 104(3-5): 93–99
- ARRA D., MENDEZ S., CAÑÓN J. AND **DUNNER S.** 2008. Genetic differentiation in pointing dog breeds inferred from microsatellites and mitochondrial DNA sequence. **Animal Genetics** 39: 1–7
- ARTÍNEZ, R.; **DUNNER, S.**; BARRERA, G.; CAÑÓN, J. 2008. Novel variants within the coding regions of the *slc11a1* gene identified in *Bos taurus* and *Bos indicus* breeds. **Journal of Animal Breeding and Genetics** 125: 57–62
- MARTINEZ R., TORO R., MONTOYA F., BURBANO M., TOBÓN J., GALLEGOS J., **DUNNER S.** 2008. Bovine SLC11A1 3'UTR SSCP genotype evaluated by a macrophage in vitro killing assay employing a *Brucella abortus* strain. **Journal of Animal Breeding and Genetics** 125(4): 271-280
- CAÑÓN, J., TUPAC-YUPANQUI, I., GARCÍA-ATANCE, P., CORTÉS, O., GARCÍA, D., FERNÁNDEZ, J., **DUNNER, S.** Genetic variation within the Lidia bovine breed. **Animal Genetics** 39(4): 439-446

- PÉREZ, R., TUPAC-YUPANQUI, I., **DUNNER, S.** 2008. Evaluation of suitable reference genes for gene expression studies in bovine muscular tissue. **BMC Molecular Biology** 9:79 .
- CORTÉS, O., TUPAC-YUPANQUI, I., **DUNNER, S.**, GARCÍA-ATANCE, M.A., GARCÍA, D., FERNÁNDEZ, J., CAÑÓN, J., 2008. Ancestral matrilineages and mitochondrial DNA diversity of the Lidia cattle breed. **Animal Genetics** 39: 649-654 .
- R. NEGRINI, L. NICOLOSO, P. CREPALDI, E. MILANESI, R. MARINO, D. PERINI, L. PARISSET, **S. DUNNER**, H. LEVEZIEL, J.L. WILLIAMS, P. AJMONE MARSAN. 2008. Traceability of four European Protected Geographic Indication (PGI) beef products using Single Nucleotide Polymorphisms (SNP) and Bayesian statistics. **Meat Science** 80:1212-1217
- DUNNER S**, MÉNISSIER, F. 2008. The Bovine Muscular Hypertrophy Trait: The History of the Myostatin Gene. **Proceedings of the 16th COGNOSAG Workshop** held at Roseworthy Campus, the University of Adelaide, South Australia Devices in Genetic Nomenclature of Ruminants : Impacts on research and its Applications November 25, 2005 edited by C.H.S. Dolling, M.R. Fleet, J.J. Lauvergne, J.F. Maddox and C. Renieri.
- EGRINI R, NICOLOSO L, CREPALDI P, MILANESI E, COLLI L, CHEGDANI F, PARISSET L, **DUNNER S**, LEVEZIEL H, WILLIAMS J. L, AJMONE MARSAN P. (2009). Assessing SNP markers for assigning individuals to cattle populations. **Animal Genetics** 40: 18 – 26
- ILLIAMS JL, **DUNNER S**, VALENTINI A, MAZZA R, AMARGER V, CHECA ML, CRISA A, RAZZAQ N, DELOURME D, GRANDJEAN F, MARCHITELLI C, GARCIA D, PEREZ R, NEGRINI R, AJMONE MARSAN P AND LEVEZIEL, H. (2009). Discovery, characterization and validation of single nucleotide polymorphisms within 206 bovine genes that may be considered as candidate genes for beef production and quality. **Animal Genetics** 40(4):486-91
- M. MARIOTTI, J. WILLIAMS, **S. DUNNER**, A. VALENTINI AND L. PARISSET (2009). Polymorphisms within the Toll-Like Receptor (TLR)-2, -4, and -6 Genes in Cattle. **Diversity** 1, 7-18; doi:10.3390/d1010007
- PARRA D, GARCÍA D, MENDEZ S, CAÑÓN J, **DUNNER S.** (2010). High mutation rates in canine tetranucleotide microsatellites: too much risk to use for genetic compatibility purposes? **Forensic Genetics**. Special Issue on Non human DNA 3: 9-13(5)
- PÉREZ R, CAÑÓN J, **DUNNER S.** (2010). Genes associated with long-chain omega-3 fatty acids in bovine skeletal muscle. **Journal of Applied Genetics** 51:
- Martínez R, **Dunner S**, Toro R, Tobón J, Gallego J, Cañón J. (2010). Effect of polymorphisms in the Slc11a1 coding region on resistance to brucellosis by macrophages in vitro and after challenge in two Bos breeds (Blanco Orejinegro and Zebu). **Genetics and Molecular Biology** 33(3): 463-470
- SEVANE, N., CORTÉS, O., GARCÍA, D., CAÑÓN, J., **DUNNER, S.**, 2010. New Single Nucleotide Polymorphisms in Alectoris identified using chicken genome information allow Alectoris introgression detection. **Molecular Ecology Resources**, 10, 205–213 DOI: 10.1111/j.1755-0998.2009.02738.x

- LALOË, D., MOAZAMI-GOUDARZI, K., LENSTRA, J.A., AJMONE-MARSAN, P., AZOR, P., BAUMUNG, R., BRADLEY, D.G., BRUFORD, M.W., CAÑÓN, J., DOLF, G., **DUNNER, S.**, ERHARDT, G., HEWITT, G., KANTANEN, J., OBEXER-RUFF, G., OLSAKER, I., RODELLAR, C., VALENTINI, V., WIENER, P., EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM AND ECONOGENE CONSORTIUM. 2010. Spatial Trends of Genetic Variation of Domestic Ruminants in Europe. **Diversity**, 2: 932-945
- PARISET L, MARIOTTI M, NARDONE A, SOYSA MI, OZKAN E, WILLIAMS J, **DUNNER S**, LEVEZIEL H, MAROTI-AGOTS A, BODO I, VALENTINI A. Relationships between Podolic cattle breeds assessed by single nucleotide polymorphisms (SNPs) genotyping. **Journal of Animal Breeding and Genetics** 127: 481-488.
- SEVANE N, CRESPO I, CAÑÓN J, **DUNNER S.** (2011). A Primer Extension Assay for simultaneous use in cattle Genotype Assisted Selection, Parentage and Traceability analysis. **Livestock Science** 137(1-3):141-150 doi:10.1016/j.livsci.2010.10.011.
- MARTÍN-BURRIEL I, RODELLAR C, CAÑÓN J, CORTÉS O, **DUNNER S**, LANDI, V, MARTÍNEZ A, GAMA L, GINJA C, PENEDO C, SANZ A, ZARAGOZA P. (2011). Genetic diversity, structure and breed relationships in Iberian cattle. **Journal of Animal Science** 89: 893-906.
- CAÑÓN J, GARCÍA, D., DELGADO, J.V., **DUNNER, S.**, GAMA, L.T., LANDI, V., MARTÍN-BURRIEL, I., MARTÍNEZ, A., PENEDO, C., RODELLAR, C., ZARAGOZA, P., GINJA, C., 2011. Relative breed contributions to neutral genetic diversity of a comprehensive representation of Iberian native cattle. **Animal** 5:1323-1333.
- DELGADO, J.V., MARTÍNEZ, A., ACOSTA, A., ÁLVAREZ, L.A., ARMSTRONG, E., CAMACHO, E., CAÑÓN, J., CORTÉS, O., **DUNNER, S.**, LANDI, V., MARQUES, J.R., MARTÍN-BURRIEL, I., MARTÍNEZ, O.R., MARTÍNEZ, R.D., MELLUCI, L., MUÑOZ, J.E., PENEDO, C., POSTIGLIONI, A., QUIRÓZ, J., RODELLAR, C., SPONENBERG, O., UFFO, O., ULLOA-ARVIZU, R., VEGA-PLA, J.L. VILLALOBOS, A., ZAMBRANO, D., ZARAGOZA, P., GAMA, L.T., GINJA, C., 2011. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. **Animal Genetics** (en prensa).
- TUPAC-YUPANQUI, I, S. **DUNNER**, B. SAÑUDO, A. GONZÁLEZ, S. DE ARGÜELLO, F. BARQUÍN, M^a J. CRESPO, N. CHOMÓN, C. CIMADEVILLA, L. A. CALDERÓN, M. FERNÁNDEZ Y J. CAÑÓN. 2010. Genetic characterization of the Caballo Monchino breed and its relationships with other Spanish local equine breeds. **Archivos de Zootecnia**, (En prensa).
- VANE, N., **DUNNER, S.**, GARCIA-ATANCE, M.A., CAÑÓN, J., 2011. Restocked and non-restocked populations genetic composition: a case study in red-legged partridge (*Alectoris rufa*). **Journal of Biological Research** 16:266-273.
- VANE, N., S. **DUNNER**, S. CELORIO, B. SAÑUDO, A. GONZÁLEZ, J.A. GARCÍA, S. DE ARGÜELLO, F. BARQUÍN, M^a J. CRESPO, N. CHOMÓN, L. A. CALDERÓN Y J. CAÑÓN. 2011. The production ability of the Pasiega bovine breed inferred from genes correlated with production traits. **Archivos de Zootecnia** 60:413-416.

- CORTÉS O., I. TUPAC-YUPANQUI, M.A. GARCÍA-ATANCE, S. DUNNER, J. FERNÁNDEZ, J. CAÑÓN. 2011. Paternal genetic variability into the Lidia bovine breed. **Archivos de Zootecnia**, 60: 417-420.
- MÉNDEZ, S., S. **DUNNER**, B. SAÑUDO, J.A. GARCÍA, S. DE ARGÜELLO, F. BARQUÍN, N. CHOMÓN, L. A. CALDERÓN, Y J. CAÑÓN. 2010. Population genetic parameters of the sheep populations from the Comunidad Autónoma de Cantabria. **Archivos de Zootecnia** 60: 421-424.
- MÉNDEZ, S., S. **DUNNER**, J.A. GARCÍA, S. DE ARGÜELLO, M^a J. CRESPO, N. CHOMÓN, L. A. CALDERÓN, B. SAÑUDO, J. CAÑÓN. 2010. Characterization of the Cantabric water dog. **Archivos de Zootecnia**, 60: 405-408.
- CORTÉS, O., TUPAC-YUPANQUI, I., **DUNNER, S.**, FERNÁNDEZ, J., CAÑÓN, J., 2011. Y chromosome genetic diversity in the Lidia bovine breed: a highly fragmented population. **Journal of Animal Breeding and Genetics**, 128: 491-498.
- MARTÍNEZ A, GAMA L, CAÑÓN J, GINJA C, DELGADO JV, **DUNNER S**, LANDI V, MARTÍN-BURRIEL I, PENEDO C, RODELLAR C, VEGA-PLÁ JL, ACOSTA A, ALVAREZ L, CAMACHO E, CORTÉS O, MARQUES JR, MARTÍNEZ R, MELUCCI L, MARTÍNEZ-VELÁZQUEZ, MUÑOZ J, POSTIGLIONI A, QUIROZ J, SPONENBERG P, UFFO O, VILLALOBOS A, ZAMBRANO D, ZARAGOZA P. 2012. Genetic Footprints of Iberian Cattle in America 500 Years after the Arrival of Columbus. **PLOS ONE** 7-11: e49066
- TUPAC-YUPANQUI, I; VAZQUEZ, L; VILLARROEL, M; **DUNNER, S.** 2013. Fatty acid food source affects expression of genes involved in the stress response in tilapia (*Oreochromis niloticus*). **Journal of Biological Research-Thessaloniki** 19: 30 –37.
- DUNNER S**, SEVANE N, GARCIA D, LEVÉZIEL H, WILLIAMS JL, MANGIN B, VALENTINI A, THE GEMQUAL CONSORTIUM (2013). Genes involved in muscle lipid composition in 15 European *Bos taurus* breeds. **Animal Genetics** 44, 493–501. doi: 10.1111/age.12044
- CLEMENTE M, SÁNCHEZ-ARCHIDONA A, SARDÓN D, DÍEZ L, MARTÍN-RUIZ A, CACERES S, SASSIE F, PÉREZ-ALENZA D, ILLERA JC, **DUNNER S**, PEÑA L. 2013. Different role of COX-2 and angiogenesis in canine inflammatory and non-inflammatory mammary cancer. **The Veterinary Journal** 197: 427–432
- DUNNER S**, SEVANE N, GARCIA D, CORTÉS O. VALENTINI A, WILLIAMS JL, MANGIN B, CAÑÓN J, LEVÉZIEL H, THE GEMQUAL CONSORTIUM (2013). Association of genes involved in carcass and meat quality traits in fifteen European bovine breeds. **Livestock Science** <http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2013.02.020>
- CAÑÓN J., SEVANE N., MÉNDEZ R.S., CORTÉS O., BARQUÍN F., CRESPO M.J., **DUNNER S.**, FRANCESCH A. 2013. Posicionamiento genético de dos poblaciones de gallinas pedreas mediante la utilización de microsatélites. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*, 2013: 123-132.
- EVANE, N. ARMSTRONG E, CORTÉS O, WIENER P, PONG WONG R, **DUNNER S** AND THE GEMQUAL CONSORTIUM. Association of bovine meat quality traits with genes included in the PPARG and PPARGC1A networks. **Meat Science** 94: 328–335
- PROMEROVÁ, M., L. S. ANDERSSON, R. JURAS, M. C. T. PENEDO, M. REISSMANN, T. TOZAKI, R. BELLONE, S. DUNNER, P. HORÍN, F. IMSLAND, P. IMSLAND, S. MIKKO, D. MODRÝ, K. H. ROED,

- D. SCHWOCHOW, J. L. VEGA-PLA, H. MEHRABANI-YEGANEH, N. YOUSEFI-MASHOUF, E. G. COTHRAN, G. LINDGREN AND L. ANDERSSON. 2013. Worldwide frequency distribution of the 'Gait keeper' mutation in the DMRT3 gene. *Animal Genetics*, 45: 274–282
- CAMACHO, L. PENA, A. GONZALEZ GIL, A. MARTIN-RUIZ, **S. DUNNER**, J. C. ILLERA. Immunohistochemical Vascular Factor Expression in Canine Inflammatory Mammary Carcinoma. *Veterinary Pathology*, 51: 737-748. doi:10.1177/0300985813503568
- SEVANE N, NUTE, G., SAÑUDO, C., CORTÉS, O, CAÑÓN J., WILLIAMS, JL., **DUNNER S**. 2013. Muscle lipid composition in bulls from fifteen European breeds. *Livestock Science* 160: 1-11 (doi.org/10.1016/j.livsci.2013.11.001i).
- GINJA, C., GAMA, L.T., CORTÉS, O., DELGADO, J.V., DUNNER, S., GARCÍA, D., LANDI, V., MARTÍN-BURRIEL, I., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, A., PENEDO, M.C.T., RODELLAR, C., ZARAGOZA, P.O., CAÑÓN, J., 2013. Analysis of conservation priorities of Iberoamerican cattle based on autosomal microsatellite markers. *Genetics, Selection and Evolution*, 45: 1-18.
- SEVANE N., ARMSTRONG E., WIENER P., PONG WONG R., DUNNER S., the GemQual Consortium. (2014) Polymorphisms in twelve candidate genes are associated with growth, muscle lipid profile and meat quality traits in eleven European cattle breeds. *Molecular Biology Reports*, DOI: 10.1007/s11033-014-3343-y.
- SEVANE N., LEVÉZIEL H., NUTE G.R., SAÑUDO C., VALENTINI A., WILLIAMS J.L., DUNNER S., the GemQual Consortium. (2014) Phenotypic and genotypic background underlying variations in fatty acid composition and sensory parameters in 15 European breeds. *Journal of Animal Science and Biotechnology* (en prensa).
- SEVANE, N., BIALADE, F., VELASCO, S., REBOLÉ, A., RODRÍGUEZ, M.L., ORTIZ, L.T., CAÑÓN, J., DUNNER, S., 2014. Dietary inulin supplementation modifies significantly the liver transcriptomic profile of broiler chickens. *PLoS ONE*, Vol. 9, issue 6, e98942.
- SEVANE, N., CAÑÓN, J., GIL, I., **DUNNER**, S. 2015. Transcriptomic characterization of innate and acquired immune responses in red-legged partridges (*Alectoris rufa*): a resource for immunology and robustness selection. *PLoS ONE*, 10:e0136776.
- CAÑÓN, J., GALLARDO, C., **DUNNER**, S., SEVANE, N., CORTÉS, O., BISHOP, R., ARIAS, M., SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M., CARLEOS, C., 2015. Caracterización genética mediante un chip de media densidad de poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la peste porcina africana. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*, 5: 60-69.
- SEVANE, N., CAÑÓN, J., WILLIAMS, J.L., LEVEZIEL, H., VALENTINI, A., **DUNNER, S.**, & GEMQUAL CONSORTIUM. 2015. SNPs included in candidate genes involved in muscle, lipid and energy metabolism behave like neutral markers. *Animal Production Science*, 55: 1164-1171, DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/AN14605>
- CORTÉS, O., VEGA-PLA, J.L., BERRUEZO, A., CHOMON, N., OOM, M.M., **DUNNER, S.**, DELGADO, J.V., GAMA, L., GINJA, C., JORDANA, J., LANDI, V., LUIS, C., MARTIN-BURRIEL, I., MARTÍNEZ, A.M., ZARAGOZA, P., CAÑÓN, J. Y BIOHORSE CONSORTIUM. 2015. Posicionamiento genético de la raza equina Hispano-Bretón. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*, 5: 70-77.
- SEVANE, N, DUNNER, S., BOADO, A, CAÑÓN, J. 2016. Candidate gene analysis of osteochondrosis in Spanish Purebred horses. *Animal Genetics*, doi: 10.1111/age.12453.

GARCÍA EUSEBI, P., CORTÉS, O., DUNNER, S., CAÑÓN, J. 2016. Genetic diversity of the mexican Lidia bovine breed and its divergence among the Spanish population. *Journal of Animal Breeding and Genetics* (aceptado).

Artículos publicados en revistas técnicas

VILLA, A., ALONSO, L., CASTAÑOS, A.R., BARO, J.A., CARLEOS, C., GARCIA-ATANCE, M.A., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2001. La raza asturiana de los valles I: estructura y organización. **Feagas**, 19: 29-35.

PARRA, D., GARCIA, D., YANES, J.E., ALONSO, J.M., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2001. Análisis de la diversidad genética del burro zamorano-leonés mediante la utilización de microsatélites. **Feagas**, 19: 133-138.

MIRANDA, M.E., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2002. Origen y presencia de mutaciones del gen de la miostatina en razas bovinas de carne europeas. **Feagas**, 21: 36-45.

CAÑÓN, J., CHECA, M^a.L., PÉREZ, R., DUNNER, S., 2003. Genética de la calidad de carne en la especie bovina. **Feagas**, 24: 60-62.

DUNNER, S., CHECA, M.L., CORTÉS, O., PARRA, D., CAÑÓN, J., 2004. Aplicaciones de la genómica en veterinaria. **Profesión Veterinaria**, 58: 60-70.

MIRANDA, M.E., VALLEJO, M., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2002. Efecto del genotipo de la miostatina sobre la expresión de la hipertrofia muscular en razas bovinas europeas. **Feagas**, 22: 36-43.

CAÑÓN, J., CHECA, M^a.L., PÉREZ, R., DUNNER, S., 2003. Genética de la calidad de carne en la especie bovina. **Feagas**, 24: 60-62.

PARRA, D., DUNNER, S., 2004. Descifrando el ADN. **Argos**, 55: 6-8

DUNNER, S., CHECA, M.L., CORTÉS, O., PARRA, D., CAÑÓN, J., 2004. Aplicaciones de la genómica en veterinaria. **Profesión Veterinaria**.

DUNNER, S. 2006. INVESTIGACIÓN GENÉTICA EN LA CRÍA.. **Especies** N° 100. Página 50.

DUNNER, S.; MENDEZ, S.; CAÑÓN, J. 2006. Sexado de aves en laboratorio. **Especies** n°101 página 32.

CALONGE, E., PEREZ, R., DUNNER, S. 2006. La ausencia de miostatina funcional activa rutas metabólicas alternativas en los animales con hipertrofia muscular. **Feagas** 30 : 49-53

CAÑÓN, J., DUNNER, S., 2007. Impacto de la genómica en los programas de mejora genética. **Información Veterinaria**, 1: 10-14.

CAÑÓN, J., DUNNER, S., 2007. Impacto de la genómica en los programas de mejora genética: II utilización de información molecular. **Información Veterinaria**, 2: 11-17.

DUNNER, S., MENDEZ, S.; CAÑÓN, J. 2007. Sexado molecular en aves. Argos: **Informativo veterinario**, 88: 62

DUNNER, S.; SEVANE, N.; CAÑÓN, J. 2012. Patologías hereditarias y diagnóstico genético en la especie canina. *Profesión Veterinaria*. N° 79: 30-36

DUNNER, S.; SEVANE, N.; CAÑÓN, J. 2013. Patologías hereditarias y diagnóstico genético en la especie felina. *Profesión Veterinaria*.n°80: 25-31

Dunner, S; Sevane N. UCHAE: Utilización de información molecular asociada con caracteres de producción y calidad de la carne. *FEAGAS* (2014). 38:81-82

DUNNER, S.; CAÑÓN, J. (2014). Origen y diversidad de las especies canina y felina. *Canis et Felis* 130:18-31

DUNNER, S.; SEVANE, N. (2014). Genética de la coloración de capas y mucosas en el perro y el gato. *Canis et Felis* 130:32-62

SEVANE, N; DUNNER, S. (2014). Patologías hereditarias en el perro. *Canis et Felis* 130:64-97

SEVANE, N; DUNNER, S. (2014). Patologías hereditarias en el gato. *Canis et Felis* 130:98-117

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

- **PROGRAMA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GANADERÍAS ASOCIADAS A LA COOPERATIVA DE CASTELLANA DE GANADEROS**". Responsable: **J. Cañón Ferreras**. Proyecto de la Comisión para el Desarrollo y la Tecnología (**CDTI**). Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Duración: 4 años **1993-1996**. Presupuesto: **25.768.000 Pts.**
- Convenio con la Agencia de Medio Ambiente de la CA de Madrid. Título: **CONSERVACION Y MEJORA DE LA TRUCHA COMUN (*Salmo trutta fario*)**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **2 años (1992-1993)**. Presupuesto: **12.000.000 pts.**
- Convenio Fundación-Empresa con **ASEAVA**. Título: **MEJORA GENETICA DE LAS RAZAS AUTOCTONAS ASTURIANAS**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **Anual 1992-93, 1993-94, 1994-95**, Presupuesto: **600.000 pts. y 730.000 pts. y 730.000 pts.**
- **Investigadora del equipo Contratante** del convenio de investigación con la empresa **Juan Pedro Domech Solis**. Título: **ANALISIS GENETICO DE LA BASE DE DATOS DE LA GANADERIAS DE JUAN PEDRO DOMECH, JANDILLA Y ZALDUENDO**. Duración: **1 año (1995-96)**. Presupuesto: **1.160.000 pts.**
- **Investigadora del equipo Contratante** del convenio de investigación con la Asociación de Criadores de Ponis de Raza Asturcón (ACPRA): **ANALISIS GENETICO MEDIANTE TECNICAS DE ADN DEL PONI DE RAZA ASTURCON**. Duración: **3 años (1995-98)**. Presupuesto: **6.750.000 pts.**

Convenio Fundación-Empresa con **ASEAMO**. Título: **MEJORA GENETICA DE LAS RAZAS AUTOCTONAS ASTURIANAS**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **Anual 1993-94**. Presupuesto: **250.000 pts.**

Convenio Específico de Colaboración entre la **Agencia de Medio Ambiente** y la Universidad Complutense de Madrid. Título: : "**CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA TRUCHA COMÚN (SALMO TRUTTA FARIO) Y "MODIFICACIÓN DE LA RELACIÓN DE SEXOS MEDIANTE TÉCNICAS DE TRANSFERENCIAS Y SEXAJE DE EMBRIONES EN CABRA HISPÁNICA"**". Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: Dos años **1993-95**. Presupuesto: **1.500.000 Pts.**

- Convenio Específico de Colaboración entre la **Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional** y la Universidad Complutense de Madrid. Título: "**PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE**". Investigador responsable: **J. Cañón Ferreras**. Duración: **1995-96**. Presupuesto: **1.500.000 Pts.**
- Convenio Específico de Colaboración entre la **Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional** y la Universidad Complutense de Madrid. Título: "**PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE**". Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **1996-97**. Presupuesto: **1.500.000 Pts.**
- Convenio Específico de Colaboración entre la **Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional** y la Universidad Complutense de Madrid. Título: "**PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE**". Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **1997-98**. Presupuesto: **1.500.000 Pts.**

- Convenio Específico de Colaboración entre la **Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional** y la Universidad Complutense de Madrid. Título: "**PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE**". Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **1998-99**. Presupuesto: **1.500.000 Pts.**
- Convenio Fundación-Empresa con **Asociación de Criadores de Raza Tudanco**. Título: **MEJORA GENETICA DE LAS RAZA BOVINA TUDANCA**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **1993-94**. Presupuesto: **250.000 pts.**
- Convenio Fundación-Empresa con **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio** de la Junta de Castilla y León Título: **CONTROL DE PATERNIDAD EN RAPACES MEDIANTE TECNICAS DE FINGERPRINTING MULTILOCUS**. Investigador responsable: **Susana Dunner Boxberger**. Duración:**1995-96**. Presupuesto: **320.000 pts.**
- Convenio con **La Unión de Criadores de Toros de Lidia**. Título: **ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA UTILIZANDO GENES NEUTROS Y SELECCIONADOS, Y LOCALIZACION DE GENES IMPLICADOS EN LA EXPRESION DE CARACTERES DE COMPORTAMIENTO EN EL TORO DE LIDIA**. Duración: **3 años (1998-2000)**. Presupuesto: **1.800.000**

Convenio con **FEDENCA**. Título: **RELACIONES GENETICAS ENTRE LAS PRINCIPALES RAZAS CANINAS Y CONTROL DE FILIACION MEDIANTE TECNICAS DE ADN**. Duración: **3 años (1998-2000)**. Presupuesto: **1.500.000**

Responsable del convenio firmado con **ASTURGEN, SL**. Título: **MANIPULACION DEL GEN DE LA MIOSTATINA EN CONSTRUCCIONES GENICAS**. Duración: **2 años (1998-99)**. Presupuesto: **25.000.000**

- Convenio Fundación-Empresa con **ASEAMO**. Título: **LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO**. Duración: **3 años (1997-99)**. . Presupuesto: **1.500.000**
- Convenio Fundación-Empresa con **ASEAVA**. Título: **LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO**. Duración: **3 años (1997-99)**. Presupuesto: **1.500.000**
- Convenio Fundación-Empresa con **ASCOL**. Título: **LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO**. Duración: **3 años (1997-99)**. Presupuesto: **1.500.000**
- Convenio Fundación-Empresa con **CASTELLANA DE GANADEROS**. Título: **ORGANIZACIÓN GENOMICA DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS CASEINAS OVINAS Y ESTIMACION DE SU EFECTO SOBRE LOS CARACTERES DE INTERES ECONOMICO ASI COMO EL CONTROL DE PATERNIDAD MEDIANTE TECNICAS DE ADN**. Duración: **2 años (1998-99)**. Presupuesto: **3.000.000**
- Convenio art 11 de la LRU con **ASEAVA Y ASEAMO**. Título: **EVALUACIÓN GENÉTICA DE REPRODUCTORES**. Duración: **3 años (2001-03)**. Presupuesto: **7.500.000**
- Convenio art 11 de la LRU con **ASEAVA**. Título: **MEJORA GENETICA DE LAS RAZAS AUTOCTONAS ASTURIANAS**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **Desde 1996, continua en la actualidad**. Presupuesto: **13.780.000 pts.**

- Convenio art 11 de la LRU con **ASEAVA**. Título: **CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE MICROSATÉLITES, GENOTIPADO PARA LAS MUTACIONES DE LA MIOSTATINA Y DESARROLLO DEL BANCO DE ADN**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **2000-02**, Presupuesto: **3.500.000 pts.**
- Convenio art 11 de la LRU con **ASEAMO**. Título: **ESTIMACIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES SOBRE LOS CARACTERES PRODUCTIVOS DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA Y CONTROL DE FILIACIÓN MEDIANTE MICRSATELITES**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **2001-02**. Presupuesto: **1.000.000 pts.**
- Convenio art 11 de la LRU con **PRINCIPADO DE ASTURIAS (SERIDA)**. Título: **LOCALIZACION DE MARCADORES DE ADN DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE CARNE Y LECHE EN GANADO BOVINO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE GENOTIPADO SELECTIVO**. Investigador responsable: J. Cañón Ferreras. Duración: **2001-02**. Presupuesto: **11.000.000 pts.**

Convenio art 11 de la LRU con **ASEAVA**. Título: **GENESIS DE MUTACIONES DOMINANTES NEGATIVAS DE LA MIOSTATINA EN EL CONTEXTO DE LA HIPERTROFIA MUSCULAR HEREDITARIA BOVINA**. Investigador responsable: Susana Dunner Boxberger. Duración: **2 años 2001-02**. Presupuesto: **4.800.000 pts.**

Convenio art 83 de la LOU con **ANCPCPP (Perú)**. Título: **ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA Y ELABORACIÓN DE UN PERFIL GENÉTICO EN LA RAZA EQUINA CABALLO PERUANO DE PASO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MARCADORES DEL TIPO MICROSTAÉLITE**. Duración: **1 año (2002-03)**. Presupuesto: **5.000 €**.

- Convenio art 83 de la LOU con el **MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN** Título: **CONTROL DE GENEALOGÍAS EN RAZAS GANADERAS**. Duración: **2 año (2003-2004)**. Presupuesto: **120.000 €**
- **SERVICIO EXTERNO DE GENETICA CLINICA**. Investigador Principal: **Javier Cañón Ferreras**. Servicios incluidos en la **Oferta Científico-Tecnológica de la UCM (Catálogo de marzo 2001)**. **1999-2015**.
- **CONVENIO ART 83 de la LOU CON LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE**. Investigador principal: **Susana Dunner**. **2006 en adelante (renovable anual)**
- **CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON AGROCINEGÉTICA PERDICES ALTUBE S.A**. Título: **Multiplicación de genotipos salvajes de perdiz roja autóctona (Alectoris rufa) en un sistema de abuelas para la obtención de un producto comercial trazable mediante ADN, y establecimiento de áreas biogeográficas**. Investigador principal: **Susana Dunner**. **2006-2009**.
- **CONTRATO DE LICENCIA ENTRE LA UCM Y BIOGEN DIAGNÓSTICA** para la concesión de una licencia de la patente **200402365** durante cinco años. **2008-2012**.
- **CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL DE LA ISLA DE LANZAROTE (ADERLAN)**. Título: **Análisis genético de la población camellar de Lanzarote**. Investigador responsable: **Javier Cañón**. Duración: **Un año (2008)**. Presupuesto: **7.000 €**

- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **ASEAMO**. Título: Evaluación genética de reproductores. Investigadores responsables: Javier Cañón y **Susana Dunner**. Duración: 2008-2011. Presupuesto: 42.000 €
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **Gobierno de Cantabria**. Título: Conservación y mejora genética de varias razas y poblaciones autóctonas de Cantabria. Investigadores responsables: Javier Cañón y **Susana Dunner**. Duración: 2008-2011. Presupuesto: 145.000€.
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA**. Título: "Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la especie canina mediante marcadores moleculares de ADN". Duración 2010-2012. Investigadores responsables: Javier Cañón y **Susana Dunner**. Presupuesto: según análisis.

CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **UCHAE (UNION DE CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE LA RAZA CHAROLESA DE ESPAÑA)**. Título: "Desarrollo del programa de mejora genética de la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España". Investigadores responsables: Javier Cañón y **Susana Dunner**. Presupuesto: según análisis.

CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **FEDENCA (Fundación para el Estudio y Defensa de la Caza)**. Título: "Estudio de métodos genéticos para determinar hibridación en la perdiz roja". Investigadores responsables: Javier Cañón y **Susana Dunner**.

CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **AGROCINEGÉTICA PERDICES ALTUBE S.A.** Título: "Desarrollo de un sistema de trazabilidad de líneas silvestres de perdiz roja (*Alectoris rufa*) y de la caracterización de la resistencia genética de las perdices a determinadas enfermedades". Investigador principal: **Susana Dunner**. 2011-2014. 155.000 €

- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON **INSTITUTO TECNICO Y DE GESTION GANADERO S.A.** Título: "Posicionamiento genético de la Casta Navarra en la raza de Lidia". Investigador principal. Javier Cañón. 2010-2013.
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU con Federación Española de Galgos. Título: **Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza de galgos mediante marcadores moleculares de ADN**. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 2009-2013. Presupuesto: (número de muestras)
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU con **AGROCIGENÉTICA PERDICES ALTUBE, S.A.** Título: **Caracterización de la resistencia genética de las perdices (*Alectoris rufa*) a determinadas enfermedades**. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 3 años (2011-2013). Presupuesto: 155.000 €
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON LA UNIÓN DE CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE LA RAZA CHAROLESA DE ESPAÑA (UCHAE). Título: **Desarrollo del programa de mejora genética de la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España**. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 2 años (2010-2011). Presupuesto: 6.000 €.
- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON LA LABORATORIO DE GENÉTICA VETERINARIA. Título: **Gestión eficiente de la carga genética, trazabilidad y control genealógico en especies de**

animales de compañía. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 2 años (2012-2015). Presupuesto: f(número de muestras).

- CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON LA YEGUADA CENTURIÓN, S.L. Título: **Explotación de la diversidad genética en una yeguada de PRE mediante la utilización de técnicas cuantitativas y moleculares en un esquema M.O.E.T.** Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 3 años (2012-2014). Presupuesto: 90.000 €.

CONVENIO ART 83 DE LA LOU CON XATA ROXA, S.L. Título: Caracterización y mejora del rendimiento de la canal y de la calidad de la carne en la raza bovina Asturiana de los Valles incorporando información molecular al programa de selección. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración 2 años (2013-2015). Presupuesto: 40.000 €.

Convenio art 83 de la LOU con Agrocinegética Modelo, S.L. Título: Programa de cruzamiento en vacuno con introducción de caracteres genéticos Wagyu. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: Tres años (2008-2011). Presupuesto: 21.000 €

- Convenio art 83 de la LOU con ASEAMO. Título: Control de filiación mediante marcadores moleculares y evaluación genética de reproductores. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: Tres años (2008-2011). Presupuesto: 42.000 €
- Convenio art 83 de la LOU con ASEAVA. Título: Control genealógico, y apoyo técnico para garantizar la trazabilidad en la raza Asturiana de los Valles: Banco de ADN. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: Tres años y medio (2009-2012). Presupuesto: 63.000 €
- Convenio art 83 de la LOU con Gobierno de Cantabria. Título: Mejora y conservación de razas bovinas autóctonas de Cantabria mediante el empleo de información molecular. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: Tres años (2009-2011). Presupuesto: 160.000 €
- Convenio art 83 de la LOU con Federación Española de Galgos. Título: Identificación individual, trazabilidad y control genealógico en la raza de galgos mediante marcadores moleculares de ADN. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 2009-2013. Presupuesto: f(número de muestras)
- Convenio art 83 de la LOU con Agrocinegética Perdices Altube, S.A. Título: Caracterización de la resistencia genética de las perdices (*Alectoris rufa*) a determinadas enfermedades. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 3 años (2011-2013). Presupuesto: 155.000 €
- Convenio art 83 de la LOU con la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España (UCHAE). Título: Desarrollo del programa de mejora genética de la Unión de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Charolesa de España. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 2 años (2010-2011). Presupuesto: 6.000 €
- Convenio art 83 de la LOU con la Laboratorio de Genética Veterinaria. Título: Gestión eficiente de la carga genética, trazabilidad y control genealógico en especies de animales de compañía. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 2 años (2012-2015). Presupuesto: f(número de muestras)

- Convenio art 83 de la LOU con la Yeguada Centurión, S.L. Título: Explotación de la diversidad genética en una yeguada de PRE mediante la utilización de técnicas cuantitativas y moleculares en un esquema M.O.E.T. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 3 años (2012-2014). Presupuesto: 49.500 €.
- Convenio art 83 de la LOU con la Instituto Español de Genética y Reproducción Animal, S.L. (IEGRA) Título: Incremento del valor añadido del material criogénico: genotipado de embriones a partir de blastómeros y estimación del porcentaje de cromosomas sexuales en dosis seminales. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 3 años (2012-2015). Presupuesto: f(número de muestras)

Convenio art 83 de la LOU con Xata Roxa, S.L. Proyecto de I+D CDTI (IDI-20130953).  Título: Caracterización y mejora del rendimiento de la canal y de la calidad de la carne en la raza bovina Asturiana de los Valles incorporando información molecular al programa de selección Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 3 años (2013-2015). Presupuesto: 30.000 €

Convenio art 83 de la LOU con BioPro Systems S.A.C. Título: Gestión molecular, trazabilidad y control genealógico en especies de animales domésticos y salvajes. Investigador responsable: Susana Dunner. Duración: 3 años (2013-2016). Presupuesto: (número de muestras)

- Convenio art 83 de la LOU con la DE LA ROCA PELETEROS, S.L. Título: Programa de selección genética de visones. Investigador responsable: Javier Cañón. Duración: 3 años (2014-2017). Presupuesto: 12.000
- Convenio art 83 de la LOU con NUTYSER, S.L. Título: "Nutrigenómica de la utilización de aditivos naturales simbióticos en la alimentación para el control de Campylobacter y otros agentes infecciosos en pollos". Duración: 3 años (2016-2018). Presupuesto: 36.600 €

-Patentes y modelos de utilidad

SOLICITANTES (p.o. de firma): Susana Dunner - Javier Cañon

TITULO: Solución para el mantenimiento indefinido de los ácidos nucleicos en su célula de origen

Nº DE SOLICITUD: P200402365 - **PCT/ES2005/000531** *PAÍS DE PRIORIDAD:*
España

FECHA DE PRIORIDAD: 4 de octubre de 2004

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: **BIOGEN DIAGNOSTICA**

Inventores (por orden de firma): Cañon Ferreras, Javier, Dunner Boxberger Susana, Carpio García Isabel, García Montero-Ríos, Jose Ignacio.

Título: METODO PARA CONOCER LA PROPORCIÓN QUE DE LAS DIFERENTES CASTAS/ENCASTES O LÍNEAS INCLUIDAS EN EL PROTOTIPO RACIAL DE LA RAZA BOVINA DE LIDIA HAY EN ANIMALES O MUESTRAS DE ANIMALES DE DICHA RAZA.

N.º de solicitud: 201300286 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 22/3/2013

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: VELOGEN, S.L.

Inventores (por orden de firma): DUNNER, S.; CAÑÓN, J.; SEVANE, N.

Título: **MÉTODO PARA DETECTAR INDIVIDUOS DE LA ESPECIE EQUINA PORTADORES DE LA CAUSA GENÉTICA RESPONSABLE DE LAS CAPAS PERLINO O ISABELO**

N.º de solicitud: P201500899 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 16/12/2015

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

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)

Estancia de tres meses en el I.N.R.A. (Institut National de la Recherche Agronomique) de **Castanet Tolosan, Francia**. 21 de mayo al 21 de julio de 1982.

Estancia de un año en la **Universidad de Rennes, Departamento de Ecología (Francia)**. Octubre de 1981-Octubre de 1982.

Estancia de **seis meses en Guelph (Canadá)** donde trabajo en transferencia de embriones acompañando al Dr. Louis Nechala de **U.B.I. (United Breeders Incorporation)** y asisto como alumna libre (sin matrícula) a diversas clases en **O.V.C. (Ontario Veterinary College)**. Septiembre 1987 -Febrero 1988.

Estancia de **tres meses en el Animal Science Department of Iowa State University de Ames EEUU)** como estudiante de postgrado. Marzo-Junio 1988.

Estancia de 2 meses en **Département de Génétique de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Lieja (Bélgica)**. Marzo-Abril de 1996.

Asistencia a reuniones de los **proyectos Europeos** en los que he participado, en diferentes países europeos:

FAIR 1999-2000

Resgen 2000-2003

GemQual 2001-2006

Econogene 2002-2005

Globaldiv (como experto) 2009- 2011

Contribuciones a congresos

GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., **1995**. Longitud del intervalo entre partos en la raza Asturiana de los Valles. **II Seminario Nacional de Ganado Retinto. Córdoba, 6-8 Noviembre.**

GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., **1995**. Penetrancia del gen de la hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. **II Seminario Nacional de Ganado Retinto. Córdoba, 6-8 Noviembre.**

ML CHECA, JP MARTIN, JP GUTIERREZ & **S DUNNER, 1996**. Population structure analysis in Asturcon pony breed based on microsatellite markers and herdbook information. **Animal Genetics, 27: (suppl 2) 32.**

JP MARTIN, ML CHECA, J CAÑÓN, JL VEGA, & **S DUNNER, 1996**. Genetic variability and paternity testing in the Asturcon pony breed based on microsatellite markers. **Animal Genetics, 27: (suppl 2) 34-35.**

ARROSO, A., CAÑÓN, J., **DUNNER, S., 1996**. Preliminary results on the search for variability in ovine κ -casein. **Animal Genetics, 27: (suppl 2) 40.**

DUNNER, S., CHARLIER, C., BROUWERS, B., CAÑÓN, J., GEORGES, M., **1996**. Double-muscling in the asturiana de los Valles breed involves the same *mh* locus as in the Belgian Blue breed. **Animal Genetics, 27: (suppl 2) 102.**

RISTOBAL, C., ROYO, L.J., CAÑÓN, J., **DUNNER, S., 1996**. Study of genetic variability in brown trout (*Salmo trutta fario*) populations using mtDNA analysis. **Animal Genetics, 27: (suppl. 2) 30.**

ROYO, L.J., CRISTOBAL, C., CAÑÓN, J., **DUNNER, S., 1996**. Analysis of genetic variation of brown trout (*Salmo trutta fario*) populations using RAPD markers in pools of DNA. **Animal Genetics, 27: (suppl. 2) 30-31.**

CAÑÓN, J., BARO, JA., GUTIERREZ, JP., **DUNNER, S. 1998**. Trait performances of the double-muscléd vs normal asturiana beef cattle. **Proc. of the 6th World Cong. Genet. Appl. Liv. Prod., Vol. XXII, pp 149-152.**

GROBET, L., ROYO, L.J., PONCELET, D., PIROTTIN, D., BROUWERS, B., RIQUET, J., SCHOEBERLEIN, A., **DUNNER, S.**, MENISSIER, F., MASSABANDA, J., FRIES, R., HANSET, R., GEORGES, M. **1998**. Des mutations inactivant la myostatine (GDF-8) sont responsables du phénotype culard dans plusieurs races bovines. **Troisième carrefour des Productions Animales. Gembloux (Belgique), 28 enero.**

RUSSEL, G.A., SANDBERG, K., BARRE-DIRIE, A., BASEDOW, M., BLOTT, S.C., DOLF, G., **DUNNER, S.**, ERHARDT, G., EYTHORS-DOTTIR, E., GOUDARZI, K., HOLM, L.E., KANTANEN, J., LALOE, D., LOOFT, C., MARTIN-BURRIEL, G., MOMMENS, G., OLSAKER, I., ZARAGOZA, P., ZANOTTI, M., WILLIAMS, J.L., **1998**. CadBase- a cattle diversity database. **XXVI International Conference on Animal Genetics. Auckland (Nueva Zelanda), 9-14 agosto.**

MIRANDA, ME.; ROYO, L.; GARCÍA-ATANCE, P.; CAÑÓN, J.; GEORGES, M.; MÉNISSIER, F.; GROBET, L.; BOSHER, MY.; **DUNNER, S. 1999**. Análisis de la heterogeneidad alélica del gen de la miostatina en diferentes razas bovinas europeas. **VIII Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza 11-13 de mayo. ITEA, 20 (1): 288-290.**

CARLEOS, C., BARO, J.A., CARRETERO, Y., CHECA, M.L., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J. **1999**. Clasificación racial mediante microsatélites. **VIII Jornadas sobre Producción Animal**. Zaragoza 11-13 de mayo. **ITEA, 20 (1)**: 291-293.

CAÑÓN, J; CHECA, ML; CARLEOS, C; VALLEJO, M; VEGA, JL; **DUNNER, S.** **1999**. Análisis de la estructura genética y asignación racial en poblaciones de caballos de origen celta mediante el uso de microsatélites. **II Congreso de la Sociedad Española de Genética**. Coruña Sept. **99**.

CORTES, O; BARROSO, A; **DUNNER, S.** **1999**. Sexado universal de aves mediante técnicas moleculares: SSCP-PCR vs PCR. **II Congreso de la Sociedad Española de Genética**. Coruña Sept. **99**.

CHECA, M. L., CARLEOS C., BARO J. A., **DUNNER, S.**, CAÑON J. 2000.. IX Reunión Nacional de Mejora Genética. Univ. Autónoma de Barcelona. Caldas de Monbui, Junio 2000.

BARROSO, A., ROYO, L., CAÑÓN, J., **DUNNER, S.**, **2000**. La hipertrofia muscular hereditaria: génesis de alelos dominantes negativos de la miostatina (GDF-8) murina. **IX Reunión Nacional de Mejora Genética**. Univ. Autónoma de Barcelona. Caldas de Monbui, Junio 2000.

GARCIA, D., CHECA, M.L., GARCIA-ATANCE, P., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., **2000**. Medidas de diversidad genética en poblaciones de caballos Celtas españoles. . **IX Reunión Nacional de Mejora Genética**. Univ. Autónoma de Barcelona. Caldas de Monbui, Junio 2000.

CAÑÓN, J., ALEXANDRINO, P., BESSA, I, CARLEOS' C, CARRETERO, Y, **DUNNER, S.**, FERRAN, N, GARCIA, D., JORDANA, J., LALOË, D., PEREIRA, A., SANCHEZ, A., MOAZAMI-GOUDARZI, K **2000**. Genetic Diversity European Local Beef Cattle Breeds. **XXVIIth International Conference on Animal Genetics. Minnesota (EEUU)**. 22-26 de Julio.

LENSTRA, J.A., **DUNNER, S.**, et al., **2000**. Towards a strategy for the conservation of the genetic diversity of European cattle. **XXVIIth International Conference on Animal Genetics. Minnesota (EEUU)**. 22-26 de Julio.

MIRANDA, M.E., **DUNNER, S.**, et al., **2000**. SNP screening at the myostatin gene level in European cattle breeds. **XXVIIth International Conference on Animal Genetics. Minnesota (EEUU)**. 22-26 de Julio.

ROYO, L., GROBET, L., PONCELET, D., PIROTTIN, D., MAROT, V., BROUWERS, B., **DUNNER, S.**, GEORGES, M., **2001**. Identificación de regiones reguladoras del gen de la miostatina. **IX Jornadas Sobre Producción Animal**. AIDA. Zaragoza. 25-27 de Junio 2001. **ITEA, 22**: 36-38.

ROYO, L., GROBET, L., PONCELET, D., PIROTTIN, D., MAROT, V., BROUWERS, B., **DUNNER, S.**, GEORGES, M., **2001**. Estructura del gen de la miostatina bovina. **IX Jornadas Sobre Producción Animal**. AIDA. Zaragoza. 25-27 de Junio 2001. **ITEA, 22**: 112-114.

MIRANDA, M.E., CAÑÓN, J., MENISSIER, F., HANSET, R., WILLIAMS, J., **DUNNER, S.**, **2001**. Identificación de los distintos haplotipos del gen de la miostatina en razas bovinas europeas. **IX Jornadas Sobre Producción Animal**. AIDA. Zaragoza. 25-27 de Junio 2001. **ITEA, 22**: 39-41.

CHECA, M.L., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., **2001**. Utilización de pools de ADN como herramienta para estimar las frecuencias de los cromosomas X e Y en eyaculados de toro. **IX Jornadas Sobre Producción Animal**. AIDA. Zaragoza. 25-27 de Junio 2001. **ITEA, 22: 45-47**.

FERNANDEZ, C., **DUNNER, S.**, CAÑÓN, J., **2002**. Utilización del sistema CRE/LOX como herramienta en el estudio del patrón temporal de expresión de la miostatina. X Reunión Nacional de Mejora Genética. **Universidad Pública de Navarra (Pamplona), 6-7 junio 2002**. ITEA, 98: **239-242**.

MIRANDA, M.E., CAÑÓN, J., MENISSIER, F., HANSET, R., WILLIAMS, J., **DUNNER, S.**, **2002**. Expresión de la hipertrofia muscular y polimorfismo del gen de la miostatina en razas bovinas de producción cárnica. X Reunión Nacional de Mejora Genética. **Universidad Pública de Navarra (Pamplona), 6-7 junio 2002**. ITEA, 98: **233-238**.

GARCIA-ATANCE, P., MINGUEZ, Y., FERREIRA, G.B., PARRA, D., DIEZ DE TEJADA, P., LEGAZ, E., **DUNNER, S.**, **CAÑÓN, S.**, **2002**. Variabilidade genética de três raças ovinas espanholas. **39ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife (Brasil)**, 29 de julho a 1 de agosto, 2002.

MIRANDA, M.E., MENISSIER, F., FERREIRA, G.B., CAÑÓN, J., VALLEJO, M., BOSCHER, M.Y., **DUNNER, S.**, **2002**. Polimorfismo do gen da miostatina na expressao da hipertrofia muscular em raças de bovinos de corte: resultados preliminares. **39ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife (Brasil)**, 29 de julho a 1 de agosto, 2002.

MIRANDA, M. E., MÉNISSIER, F., CAÑÓN, J., VALLEJO, M., BOSCHER, M.Y., **DUNNER, S.** **2002**. *Myostatin* gene polymorphism and double muscling expression in cattle breeds : preliminary results. **7 th World Cong. Genet. Appl. Liv. Montpellier (Francia)**, Agosto, 2002.

CALONGE, E., MÍNGUEZ, Y., **DUNNER, S.**, **CAÑÓN, J.**, **2002**. **Genetic Diversity of the *Falco peregrinus* populations of central Iberian Peninsula. XXVIIIth International Conference on Animal Genetics. Goettingen (Germany), 14-18 de agosto, 2002.**

PARRA, D., **DUNNER, S.**, **CAÑÓN, J.**, **2002**. **Genetic diversity in pointing Dogs. XXVIIIth International Conference on Animal Genetics. Goettingen (Germany), 14-18 de agosto, 2002.**

SAVARESE, M.C., PARISSET, L., LENSTRA, J.A., NIJMAN, I.J., WIENER, P., BURT, D., WILLIAMS, J.L., MOAZAMI-GOUDARZI, K., **DUNNER, S.**, **RODELLAR, C.**, ERHARDT, G., WEIMANN, C., ZANOTTI, M., PILLA, F., BRUZZONE, A., VALENTINI, A., **2002**. Length standardization of microsatellites used in analysis of biodiversity in cattle. **XXVIIIth International Conference on Animal Genetics. Goettingen (Germany), 14-18 de agosto, 2002.**

GARCIA-ATANCE, P., MINGUEZ, Y., PARRA, D., DIEZ DE TEJADA, P., LEGAZ, E., **DUNNER, S.**, **CAÑÓN, S.**, **2002**. Variabilidad genética de las razas ovinas de la Comunidad de Madrid Churra Rubia del Molar y Colmenareña. **V Congreso Nacional de SERGA. Madrid, 18-20 de septiembre, 2002.**

CORTES, O., MINGUEZ, Y., **DUNNER, S.**, **CAÑÓN, J.**, **2002**. Diversidad del ADN mitocondrial en la raza bovina de lidia. **V Congreso Nacional de SERGA. Madrid, 18-20 de septiembre, 2002.**

PARRA, D., CAÑÓN, J., DUNNER, S., 2002. Relaciones genéticas entre poblaciones del género *Canis* basadas en el análisis del ADN mitocondrial. V Congreso Nacional de SERGA. Madrid, 18-20 de septiembre, 2002.

SCHULZ, U, MÍNGUEZ, Y., CHECA' M.L., GARCÍA-ATANCE, P., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2002. La raza de camellos (*Camelus dromedarius*) mayorera. V Congreso Nacional de SERGA. Madrid, 18-20 de septiembre, 2002.

CHECA, ML., MIRANDA, ME., AMARGER, V., CRISA, A., DELOURME, D., LEVEZIEL, H., MARCHITELLI, C., RAZZAQ, N., VALENTINI, A., WILLIAMS, J. **DUNNER, S. 2003.** Búsqueda de SNPs en genes candidatos relacionados con la calidad de carne en la especie bovina. **X Jornadas Sobre Producción Animal.** AIDA. Zaragoza. 14-16 de Mayo 2003. **ITEA**, Extra 24: 432-434.

FERNANDEZ, C., DELGUI, L., CAÑÓN, J., **DUNNER, S. 2003.** La miostatina como proteína dominante negativa: su interacción *in vitro* mediante la estrategia de *pull down*. **X Jornadas Sobre Producción Animal.** AIDA. Zaragoza. 14-16 de Mayo 2003. **ITEA**, Extra 24: 540-542.

2

ARRA, D., CAÑÓN, J., **DUNNER, S. 2003.** Discriminación de heterocigotos en el gen *prp* ovino. **X orradas Sobre Producción Animal.** AIDA. Zaragoza. 14-16 de Mayo 2003. **ITEA**, Extra 24: 441-443.

DUNNER, S., CAÑÓN, J. 2003. Técnicas de genética molecular en laboratorios de producción animal. III Simposium Anual de AVEDILA. León, 23, 24 octubre.

DUNNER, S., CAÑÓN, J. 2003. Genoma porcino: aplicaciones para la identificación animal y la razabilidad alimentaria. Symposium Fuerteventura de ANAPORC. Fuerteventura 29-31 octubre.

CAÑÓN, J., FERNANDEZ, J., CORTES, O., GARCIA, D., GARCIA-ATANCE, M^a.A., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2005. Análisis de la estructura genética de la raza de lidia utilizando marcadores de ADN. V Congreso Mundial de Veterinaria Taurina. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. 11-13 Mayo, Valladolid.

GARCIA, D. GARCIA-ATANCE, M.A., DUNNER S., CAÑÓN, J. Preliminary results of assessment of genetic diversity in sheep and goat breeds based on the Weitzman approach and microsatellite information. Tuscania (Italia), 26-27 Julio 2004. Econogene Meeting.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA A, PÉREZ-ALENZA MD, SILVÁN G, ILLERA JC, PEÑA L, DUNNER S. "Comparación de la expresión molecular del receptor de estrógenos β y del receptor de andrógenos en carcinomas inflamatorios mamarios caninos y tumores mamarios malignos caninos no inflamatorios". XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Jarandilla de la Vera, los días 4,5 y 6 de Junio de 2005. Entidad/grupo organizador. Sociedad Española de Anatomía Patológica.

PARISET, L.; CAPPUCCIO, I.;AJMONE MARSAN, P.; DUNNER, S.; LUIKART, G.; OBEXER-RUFF, G.; METER, C.; MARLETTA, D.; PILLA, F.; VALENTÍN, A. AND ECONOGENE CONSORTIUM. Assessment of population structure by single nucleotide polymorphisms (SNPs) in goat breeds. Italian Proteome Society (IPSO). Viterbo (Italia). Junio 2005.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA, ANA; JIMÉNEZ, M ÁNGELES; PÉREZ-ALENZA, M DOLORES; SILVÁN,

GEMA; ILLERA, JUAN C; PEÑA, LAURA; DUNNER, SUSANA. "Androgen receptor in the canine mammary inflammatory carcinoma: immunohistochemistry, gene expression, and androgen level in serum and tissue". Acto de celebración del aniversario del nacimiento de Severo Ochoa. Lugar de celebración y año. 16 de Noviembre de 2005, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid . Entidad/grupo organizador. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA, ANA; JIMÉNEZ, M ÁNGELES; PÉREZ-ALENZA, M DOLORES; SILVÁN, GEMA; ILLERA, JUAN C; PEÑA, LAURA; DUNNER, SUSANA. Androgen, Estrogen and their receptors in the canine inflammatory mammary carcinoma". 17th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology "RECENT ADVANCES IN STEROID BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY". Lugar de celebración y año. 31 May - 03 June 2006, Seefeld, Tyrol, AUSTRIA.

VILLARROEL, M¹; TUPAC-YUPANQUI, I² ; DUNNER, S². Effect of feeding stress on differential gene expression in tilapia *Oreochromis niloticus*. ISTA7. Veracruz. México. 6-8 septiembre de 2006.

LENSTRA, JA.; AJMONE-MARSAN, P.; EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM, ECONOGENE CONSORTIUM. Microsatellites and Y-chromosomal haplotypes of European and Middle-Eastern cattle, sheep and goats geographic clines, clusters, male introgression, conflicting views on diversity. *XXXth International Conference on Animal Genetics*. ISAG. Belo Horizonte. Brasil. 2006.

ALBERTI, P., PANEA, B., SAÑUDO, C., OLLETA, J.L., DUNNER, S., CAÑON, J., GARCIA, D., CHECA, M.L., ERTBJERG, P., CHRISTENSEN, M., GIGLI, S., FAILLA, S., VALENTÍN, A., HOCQUETTE, J.F., LEVEZIEL, H., GENAND, G., WOOD, J.D., NUTE, G.R., ENSER, M., RICHARDSON, I., WILLIAMS, J.L., 2006. Valoración de cuatro razas bovinas españolas con relación a otras once razas europeas según sus variables productivas, morfológicas, de canal y de carne. Libro de actas del II Congreso Nacional de Carne de Vacuno. 20-23 de Noviembre, Gijón (Asturias), pgs 111-119.

GARCIA, D., BOITARD, S., MANGIN, B., CAÑON, J., DUNNER, S., 2006. Asociación de caracteres de calidad de carne en vacuno con marcadores moleculares en genes candidatos. Libro de actas del II Congreso Nacional de Carne de Vacuno. 20-23 de Noviembre, Gijón (Asturias), pgs 133-142.

PEREZ, R., CAÑON, J., DUNNER, S., 2006. La raza asturiana de valles: un modelo para la búsqueda de genes implicados en la calidad de carne. Libro de actas del II Congreso Nacional de Carne de Vacuno. 20-23 de Noviembre, Gijón (Asturias), pgs 263-270.

MARTINEZ, R., DUNNER, S., BARRERA, G., CAÑON, J., 2006. Identificación de polimorfismos en la región codificante del gen *Nramp1* en varias razas de ganado *Bos taurus* y *Bos indicus*. II Congreso Nacional de Carne de Vacuno. 20-23 de Noviembre, Gijón (Asturias), pgs 321-328.

CALONGE, E., PEREZ, R., DUNNER, S., 2006. Activación de rutas metabólicas alternativas en individuos de la especie bovina con hipertrofia muscular. II Congreso Nacional de Carne de Vacuno. 20-23 de Noviembre, Gijón (Asturias).

NEGRINI R., MILANESI E., FILIPPINI F., DUNNER S., LEVEZIEL H., WILLIAMS J. , VALENTINI A. AND AJMONE-MARSAN P. Traceability of the pgi product "vitellone dell'appennino centrale" by snp markers. XVII National ASPA Congress. Italia 2007

CAÑÓN, J., J. FERNÁNDEZ, M.A. GARCÍA-ATANCE, I. TUPAC-YUPANQUI, O. CORTÉS, D. GARCÍA Y S. DUNNER. (2007) Relaciones genéticas entre ganaderías de lidia en función de su origen Arch. Zootec. 56 (Sup.1): 383-390.

CAÑÓN, J., O. CORTÉS, D. GARCÍA, M.A. GARCÍA-ATANCE, I. TUPAC-YUPANQUI Y S. DUNNER. (2007). Distribución de la variabilidad genética en la raza de lidia. Arch. Zootec. 56 (Sup. 1): 391-396.

CORTÉS, O., S. DUNNER, M.A. GARCÍA-ATANCE, D. GARCÍA Y J. CAÑÓN. (2007). Matrilíneas en la formación del ganado bovino de lidia. Arch. Zootec. 56 (Sup. 1): 397-402.

TUPAC-YUPANQUI, I., CAÑÓN, J., S. DUNNER, M. QUINTANAL, L.A. CALDERÓN, J.A. GARCÍA, S. ARGÜELLO, C. CIMADEVILLA, M.J. CRESPO, F. BARQUÍN, L.E. SÁEZ, CHOMON, N., 2007. Análisis de las frecuencias alélicas de genes asociados a cantidad y calidad lechera en la raza bovina pasiega. *I Congreso Nacional de Zootecnia*, 25-26 Octubre. Madrid.

CAÑÓN, J., CORTÉS, O., DUNNER, S., P. GARCÍA-ATANCE, D. GARCÍA, I. TUPAC-YUPANQUI, M. QUINTANAL, L.A. CALDERÓN, J.A. GARCÍA, S. ARGÜELLO, C. CIMADEVILLA, M.J. CRESPO, F. BARQUÍN, L.E. SÁEZ, CHOMON, N., 2007. Posición genética de una población bovina Pasiega. *I Congreso Nacional de Zootecnia*, 25-26 Octubre. Madrid.

PEREZ GOMEZ, R., TUPAC-YUPANQUI, I., CAÑÓN, J., DUNNER, S.. (2008). Expression of genes associated to omega 3 fatty acid content in bovine skeletal muscle. XXXI Conference of the ISAG. 20-24 July. Amsterdam.

SANCHEZ-ARCHIDONA, A; PEÑA, L; DUNNER, S. (2008). An alternative angiogenesis pathway seems to be activated in Canine Inflammatory mammary carcinoma. XXXI Conference of the ISAG. 20-24 July. Amsterdam.

SCHULZ, U., TUPAC-YUPANQUI, I., MÉNDEZ, S., DUNNER, S., CAÑÓN, J. 2008. Posicionamiento genético del Camello Canario (*Camelus dromedarius*). VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais. 18-20 Septiembre. Lisboa.

GARCIA, D., TUPAC-YUPANQUI, I., GARCIA-ATANCE, M. A., CORTES, O., FERNANDEZ, J., DUNNER, S., CAÑÓN, J. 2008. Establecimiento de prioridades entre encastes en la conservación de la diversidad genética de la raza de lidia. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais. 18-20 Septiembre. Lisboa.

CLEMENTE, M.; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA, A.; SASSI, F.M; DE ANDRÉS, J.; PÉREZ-ALENZA, MD.; SILVÁN,G; ILLERA, JC.; DUNNER, S.; PEÑA, L. 2008. Angiogenesis in canine inflammatory mammary cancer: increased lymphangiogenesis and overexpression of vascular endothelial growth factors A and D and COX-2. 26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Dubrovnik, Croacia, 17-21 September 2008.

SEVANE, N.; CRESPO, I.; CAÑÓN, J.; DUNNER, S. 2009. Extension Assay to use for cattle Genotype Assisted Selection and Parentage and Traceability Analysis. 60th Annual meeting EEAP. Barcelona. España. August 24-26th.

SEVANE, N.; CORTÉS, O.; GARCÍA, D.; CAÑÓN, J.; DUNNER, S. 2009. Novel polymorphisms to detect *Alectoris* introgression: a multiplex-primer extension approach. 60th Annual meeting EEAP. Barcelona. España. August 24-26th.

ARMSTRONG, E.; SEVANE, N.; CRESPO, I.; WIENER, P.; PONG WONG, R.; DUNNER, S. (2009). Detección y análisis de genes asociados a calidad de la carne en bovinos. 9nas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

TUPAC-YUPANQUI, I; J. LIRÓN, M. VILLARROEL, S. DUNNER. (2009). Efecto de la dieta de ácidos grasos en la expresión de genes en Tilapia (*Oreochromis niloticus*). XII Congreso Nacional de Acuicultura. Madrid. Noviembre 2009,

TUPAC-YUPANQUI, I, VILLARROEL, M, ORTIZ L, RODRÍGUEZ, ML, DUNNER, S. Different fatty acids source for feeding implicate different genes in Tilapia (*Oreochromis niloticus*). III ISEP 3rd INTERNATIONAL EAAP SYMPOSIUM ON ENERGY AND PROTEIN METABOLISM AND NUTRITION. PARMA (Italy), 6 -10 September 2010.

SEVANE N., ARMSTRONG E., WIENER P, PONG WONG R, DUNNER S and GemQual Consortium. (2010). Novel polymorphisms influencing muscular fatty acid profiles in cattle. XXXII Conference of the ISAG. 26-30 July 2010. Edinburgh. UK.

TUPAC-YUPANQUI, I, MÉNDEZ, S. VILLARROEL, M. VÁSQUEZ, L, DUNNER, S. (2010). Fatty acid food source can affect osmoregulation in tilapia (*Oreochromis niloticus*). XXXII Conference of the ISAG. 26-30 July 2010. Edinburgh. UK.

MENDEZ, S; DUNNER, S; SAÑUDO B; GARCÍA, A; ARGUELLO, S; BARQUIN, ; CHOMON, ; CALDERON, L; CAÑÓN, J. 2010. Parámetros genéticos de las poblaciones ovinas de la comunidad autónoma de Cantabria. VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales Gijón (Asturias).

MENDEZ, S; DUNNER, S; GARCÍA, A; ARGUELLO, S; CRESPO, MJ; CHOMON, ; CALDERON, L; SAÑUDO B; CAÑÓN, J. 2010. Caracterización del Perro de Agua del Cantábrico. VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales Gijón (Asturias).

CORTES, O; TUPAC-YUPANQUI, I; GARCÍA-ATANCE, P; DUNNER, S.; FERNANDEZ, J.; CAÑÓN, J. 2010 Análisis de la variabilidad genética de origen paterno en la raza bovina de Lidia. VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales Gijón (Asturias).

SEVANE, N; DUNNER, S.; CELORIO, S; SAÑUDO, B; GONZALEZ JA; GARCÍA A; ARGUELLO, S; CRESPO, MJ; CHOMON, N; CALDERON, L; CAÑÓN, J. 2010. Descripción de la aptitud productiva de la raza bovina Pasiega mediante polimorfismos de genes asociados con caracteres productivos. VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales Gijón (Asturias).

TUPAC-YUPANQUI, I, DUNNER, S; SAÑUDO B; GONZALEZ; ARGUELLO, S; BARQUIN, ; CRESPO, MJ; CHOMON, ; CIMADEVILLA, C; CALDERON, L; FERNÁNDEZ, M; CAÑÓN, J. 2010. Caracterización genética del caballo Monchino y su relación con otras razas autóctonas españolas. VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales Gijón (Asturias).

CORTES, O; JIMENEZ-ROBAYO, L; MENDEZ, S.M; DUNNER, S; CAÑÓN J. 2012. influencias maternas de las razas criollas colombianas equinas. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

DUNNER S, SEVANE N, GARCIA D, VALENTINI A, WILLIAMS JL, MANGIN B, CAÑÓN J, LEVÉZIEL H, AND THE GEMQUAL CONSORTIUM. 2012. Association of genes involved in carcass and meat quality traits in 15 European bovine breeds. XXXIII Conference of the ISAG. 16-20 July 2012. CAIRNS. Australia

CORTÉS, O, TUPAC-YUPANQUI, I., DUNNER, S., MELCHOR F, CAÑÓN J. 2012 Análisis molecular de la familias maternas en el pura sangre inglés de España (p.s.i.) mediante el análisis del ADN mitocondrial. SERGA. EVORA (Portugal). Septiembre 2012.

CAÑÓN, J., CARLEOS, C., BARO, J.A., CORTÉS, O., FERNÁNDEZ, J., BOUZADA, J.A., DUNNER, S., 2012. Estandarización de patrones genéticos en la raza de lidia utilizando información genómica generada por chips de ADN alta densidad. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

CAÑÓN, J., SEVANE, N., MÉNDEZ, R.S., CORTÉS, O., BARQUÍN, F., CRESPO, M.J., DUNNER, S., FRANCESCH, A., 2012. Posicionamiento genético de dos poblaciones de gallinas pedreas mediante la utilización de microsatélites. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

N. SEVANE, E. ARMSTRONG, P. WIENER, R. PONG WONG, S. DUNNER, and the GemQual Consortium. 2012. Asociación entre genes del sistema pparg-ppargc1a y caracteres de calidad de carne en bovino. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

BARO, J.A, CARLEOS, C., CORTÉS, O., FERNÁNDEZ, J., BOUZADA, J.A., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 2012. Análisis de la estructura genética en la raza de lidia utilizando mapas densos de marcadores. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

CORTÉS, O., TUPAC-YUPANQUI, I., DUNNER, S., MELCHOR F., CAÑÓN J., 2012. Análisis molecular de la familias maternas en el pura sangre inglés de España (p.s.i.) mediante el análisis del ADN mitocondrial. VIII Congreso sobre Recursos Genéticos Animais. 13-15 septiembre. Évora (Portugal).

SEVANE, N., CAÑÓN, J., GIL, I., DUNNER, S., 2014. Genomic tools for the production of red-legged partridge (*Alectoris rufa*) with greater ability to respond to pathogens and other external aggressions. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CORTÉS, O., CAÑÓN, J. 2014. Programa de mejora Genética del Pura Sangre Inglés de España. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CORTÉS, O., VEGA-PLA, J.L., BERRUEZO, A., CHOMON, N., OOM, M.M., DUNNER, S., DELGADO, J.V., GAMA, L., GINJA, C., JORDANA, J., LANDI, V., LUIS, C., MARTIN-BURRIEL, I., MARTÍNEZ, A.M., ZARAGOZA, P., CAÑÓN, J. y BioHorse Consortium. Posicionamiento genético de la raza equina Hispano-Bretón. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CORTÉS, O., CARLEOS, C., BARO, J.A., FERNÁNDEZ, M., VILLA, A., MENENDEZ BUXADERA, A., CAÑÓN, J. 25 años de selección en la Raza Asturiana de los Valles. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CAÑÓN, J., CORTÉS, O., 2014. Parámetros genéticos de los caracteres de comportamiento registrados por los ganaderos de la unión de criadores de toros de lidia. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CAÑÓN, J., MENÉNDEZ-BUXADERA, A., CORTÉS, O., 2014. Interacción genotipo-medio en caracteres de comportamiento de la raza de lidia. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CAÑÓN, J., GALLARDO, C., DUNNER, S., SEVANE, N., CORTÉS, O., BISHOP, R., ARIAS, M., SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M., CARLEOS, C., 2014. Caracterización genética mediante un chip de media densidad de poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la peste porcina africana. IX Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 11-13 septiembre. Palencia.

CAÑÓN, J., CORTÉS, O., DUNNER, S., 2014. Asignación genética a encastes del prototipo de la raza de lidia mediante la utilización de genotipos multilocus. VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria. 16-18 de octubre. Logroño. Proc. VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria. Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España y Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja Pgs.: 31-46.

Tesis doctorales dirigidas

- Doctorando: **Angel Barroso Rodríguez**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Utilización de la técnicas de PCR-SSCP (*Polymerase Chain Reaction-Single Strand Conformation Polymorphisms*) para el análisis del polimorfismo genético de las caseínas κ y β en las especies bovina y ovina**. Fecha de lectura: **14 de diciembre de 1998**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***. Premio Extraordinario
 - Doctorando: **Yolanda Carretero Villalba**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Análisis de la estructura genética de razas bovinas autóctonas europeas de capa castaña**. Fecha de lectura: **Julio de 2001**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
 - Doctorando: **María Eugenia Miranda**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Hipertrofia muscular y variabilidad del gen de la miostatina en razas bovinas de aptitud cárnica**. Fecha de lectura: **Julio de 2002**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
 - Doctorando: **Hosam El-Dim Rushdi Ahmed Ali**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Asociación entre marcadores genéticos y caracteres de crecimiento en la raza bovina asturiana de los valles**. Fecha de lectura: **Octubre de 2002**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Luis Royo Martín**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Secuenciación y análisis del gen de la miostatina bovina..** Fecha de lectura: **Diciembre de 2002**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **David Parra Pecharromán**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Análisis de la variabilidad y de las relaciones genéticas en razas de perros de muestra**. Fecha de lectura: **Mayo 2004**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Maria Luisa Checa Cortés**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Miguel Vallejo Vicente**. Título: **Análisis de la Variabilidad Genética en Razas Equinas Autóctonas Españolas detectada mediante microsatélites**. Fecha de lectura: **9 de Julio de 2004**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Cristina Fernández del Nacimiento**. Director: **Susana Dunner Boxberger**. Título **Comportamiento “in vitro” de alelos recombinantes del gen de la miostatina para su aplicación en producción animal**. Fecha de lectura: **12 de julio de 2004**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.
 - Doctorando: **Esther Calonge Errejón**. Director: **Susana Dunner Boxberger** Título **Identificación de genes con expresión diferencial en tejido muscular de bovinos pertenecientes a los tres genotipos de la miostatina (mutación nt821(del11))**. Fecha de lectura: **22 de diciembre de 2004**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***
 - Doctorando: **Rodrigo Martínez Sarmiento**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Resistencia genética a brucelosis en ganado bovino Criollo Colombiano Blanco Orejinegro y Cebu Brahman**. Fecha de lectura: **22 de abril de 2008**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.

- Doctorando: **Ana Rodríguez Sánchez-Archidona**. Director: **Susana Dunner Boxberger**. Título: **Expresión génica diferencial en el carcinoma inflamatorio mamario canino**. Fecha de lectura: **19 de mayo de 2008**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Oscar Cortés Gardyn**. Director: **Javier Cañón y Susana Dunner**. Título: **Análisis de la variabilidad genética en la raza bovina de lidia utilizando información molecular**. Fecha de lectura: **29 de julio de 2008**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Raquel Pérez Gómez**. Director: **Susana Dunner Boxberger**. Título: **Variaciones en el transcriptoma de músculo esquelético bovino relacionadas con la composición en ácidos grasos omega-3**. Fecha de lectura: **4 de septiembre de 2008**. Calificación **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Natalia Sevane Fernández**. Director: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Utilización de información genómica para análisis de diversidad e introgresión en la perdiz roja (*Alectoris rufa*)**. Fecha de lectura: **23 de mayo de 2011**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Eileen Armstrong Reborati**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Javier Cañón Ferreras**. Título: **Detección y análisis de genes asociados a la calidad de la carne en bovinos**. Fecha de lectura: **21 de Diciembre de 2011**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
- Doctorando: **Isabel Tupac-Yupanqui Sarástegui**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Oscar Cortés Gardyn**. Título: **Nutrigenómica de la tilapia (*Oreochromis niloticus*) alimentada con diferentes fuentes de ácidos grasos**. Fecha de lectura: **19 de Enero de 2016**. Calificación: **Apto *cum laude***.
- Doctorando: **Ignacio Gil Ochayta**. Directores: **Susana Dunner Boxberger y Natalia Sevane Fernández**. Título: **Caracterización de la resistencia genética de perdiz roja *Alectoris rufa***. Fecha de lectura: **19 de Enero de 2016**. Calificación: **Sobresaliente *cum laude***.
-

Participación en comités y representaciones internacionales

- Miembro de las Sociedades Científicas: **International Goat Association; American Society of Animal Science; International Society of Animal Genetics**
- Miembro de la Comisión Mixta del Convenio Marco entre la **Consejería de Medio Ambiente** de la C.A.M. y la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de la Comisión Mixta de un Convenio de Colaboración entre el **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación** y la Universidad Complutense de Madrid para el control genalógico en especies ganaderas.
- Revisor en la revista nacional **Archivos de Zootecnia**
- Revisor en las revistas extranjeras: **Journal of Dairy Research; Genetics, Selection and Evolution; Animal Genetics; Molecular Biology and Evolution; Conservation Biology; Journal of Animal Breeding and Genetics; Small Ruminant Research; Physiological Genomics; Veterinary Immunology and Immunopathology; Heredity;**
- Miembro del Editorial Board (2004 -) en la revista **Journal of Animal Breeding and Genetics**
- Evaluador de la **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)**. (2002-2010)
- Miembro del grupo de trabajo de la FAO sobre biodiversidad animal
- Revisor externo de proyectos de investigación del **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)** (Francia). 2004.
- Revisor externo de proyectos de investigación de la Agence Nationale de la Recherche. Francia. (2004-2007).
- Organización del seminario internacional Complutense (SIC) **Medidas de diversidad genética, análisis de introgresión y asignación de muestras anónimas mediante la utilización de genotipos multilocus**. 4-7 de julio de 2004.
- Organización de encuentros internacionales: **Econogene** El Escorial 2004; GemQual Facultad de Veterinaria: 2003.
- Miembro Experto del programa **GlobalDiv** financiado por la UE (2007-2009).
- Directora y miembro del grupo de investigación (UCM-CAM) denominado **"Nutrigenómica Animal"** nº920323. (2006-actualidad)
- Revisor externo de proyectos de investigación de la **Dutch Technology Foundation STW (Dutch funding agency for university research in the field of applied Sciences)**. Países Bajos. (2008).
- Representante del departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria en la Comisión de Programas de Post-grado.
- Miembro de la comisión de evaluación de proyectos de investigación de la convocatoria **AGENAE**. 27-29 Mayo. Paris. Francia. (2009).
- Revisor externo de proyectos de investigación de la **Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB)**. 2009).
- Miembro del Consorcio **"Estudio de los Métodos Genéticos para determinar la hibridación en la perdiz roja"** (2009).
- Miembro de la comisión de evaluación de proyectos de investigación de la convocatoria **Agence Nationale de la Recherche (ANR)**. 14-15 Junio. Paris. Francia. (2010).
Curso **GNOSS** en la UCM 16 febrero de 2011
Acreditación por la ANECA a Catedrático de Universidad. 13 de Abril de 2011.
- Miembro de la comisión de evaluación de proyectos de investigación de la convocatoria **BIOADAPT** de la **Agence Nationale de la Recherche (ANR)**. 14-17 Marzo. Paris. Francia. (2012).

- Miembro de la comisión de evaluación de proyectos de investigación de la convocatoria **BIOADAPT** de la **Agence Nationale de la Recherche (ANR)**. 10-14 Junio. Paris. Francia. (2013).
Miembro de la AERES Committee dedicada a la evaluación del grupo de investigación GABI del INRA de Jouy-en-Josas (Francia) 13-14 de Febrero 2014.
Miembro del tribunal que juzga una plaza de Professeur en Agro-ParisTech. Diciembre de 2014.

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:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha:

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

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

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

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

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

Directora técnica del Servicio de Genética de la Facultad de Veterinaria desde 1993 hasta la actualidad. El Servicio de Genética es un laboratorio de servicios externos certificado según norma UNE EN ISO9001:2008 con el número SGI6017191.

Desarrollo de una herramienta interactiva online (campus virtual) para la realización y corrección de ejercicios como herramienta de aprendizaje en Mejora Genética (Curso Moodle el 23/10/13: cursos y actividades de Moodle.

primer premio de Conocimiento y Transferencia de Tecnología en la modalidad de Ciencias biomédicas y de la Salud. Mayo 2016. UCM

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	11/7/2015
Nombre y apellidos	Javier García Alonso		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-6558-2015	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0003-2053-9225	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Politécnica de Madrid		
Dpto./Centro	ETS Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas		
Dirección	Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid		
Teléfono	914524854	correo electrónico	javier.garcia@upm.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	19/5/2003
Espec. cód. UNESCO	3104		
Palabras clave	nutrición, conejos, necesidades nutritivas, salud intestinal, fibra		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Madrid	1992
Dr. Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Madrid	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios (3, fecha finalización del último 31/12/2011). Tesis doctorales dirigidas últimos 10 años: 2+1 (una codirigida, y otra cuya defensa será en septiembre de 2015, también codirigida); 708 citas totales; 28,6 citas promedio en los últimos 5 años; 23 publicaciones en el primer cuartil; h-index: 15.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Mi actividad investigadora ha estado centrada en distintos aspectos de la nutrición del conejo: i) Determinación del valor nutritivo de ingredientes que no habían sido valorados previamente en conejos (o la información era muy escasa: cascarilla de soja, cascarilla de girasol, granilla desengrasada de uva, hoja de olivo, paja, alfalfa, etc.), tanto a nivel ileal como fecal, así como su efecto sobre la fisiología digestiva del animal. ii) Establecimiento de nuevas recomendaciones nutricionales para conejas reproductoras, gazapos recién destetados y conejos en cebo (nivel de fibra soluble e insoluble, nivel y tipo de proteína), que permiten mayor flexibilidad y seguridad en la selección de los ingredientes, maximizar el rendimiento, la eficiencia productiva y mejorar su salud intestinal. iii) Evaluación de distintos aditivos en piensos de conejos. iv) Evaluación de distintas variables relacionadas con el sistema productivo (edad al destete, momento de la inseminación, etc.). v) Además he colaborado en investigaciones en avicultura vinculadas con el nivel y tipo de fibra en pollitos y la excreción nitrogenada. Estas actividades han dado lugar a 36 artículos en revistas científicas indexadas, 8 en otras revistas científicas, 43 comunicaciones en congresos internacionales y 51 en congresos nacionales, 4 capítulos de libro, 24 ponencias en congresos y 10 artículos en revistas no científicas de divulgación. He participado en grupos de trabajo internacionales en el contexto de la Acción Cost 848 y del European Group of Rabbit Nutrition (EGRAN), y he realizado dos estancias de un mes en centros de investigación extranjeros (Rowett Institute, Skretting Aquaculture Research Centre). Esta actividad investigadora ha sido realizada gracias a 15 proyectos de financiación pública (uno como investigador principal) y 8 contratos con empresas. En relación con la transferencia de conocimiento al sector productivo he participado en 6 publicaciones, firmado contratos con empresas, e impartido 4 conferencias/seminarios. Además, asesoro técnicamente a una empresa del sector. Revisor en 6 revistas científicas indexadas y evaluador de la ANEP (6 evaluaciones). He dirigido/codirigido 2+1 tesis doctorales, 5 tesis de máster y 4 trabajos fin de carrera. Debido a la combinación de la formación (investigadora) y de la investigación he recibido tres premios de investigación. Finalmente, soy Presidente de la Asociación

Española de Cunicultura (3 años), Vicepresidente de la World Rabbit Association (2 años). Soy o he sido miembro del consejo editorial de las revistas SCI 'Animal Feed Science and Technology' (4 años) y 'World Rabbit Science' (8 años), y pertenezco al Comité de Ética del 'Poultry and Rabbit Research Centre' de la compañía Nutreco.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Abad-Guamán, R., R. Carabaño, M. S. Gómez-Conde, J. García. 2015. Effect of type of fiber, site of fermentation, and method of analysis on digestibility of soluble and insoluble fiber in rabbits. *Journal of Animal Science* 93: 2860-2871.

Abad, R., M. A. Ibáñez, R. Carabaño, J. García. 2013. Quantification of soluble fibre in feedstuffs for rabbits and evaluation of the interference between the determinations of soluble fibre and intestinal mucin. *Animal Feed Science and Technology* 182: 61-70.

Trocino, A., J. García, R. Carabaño, G. Xiccato. 2013. A meta-analysis on the role of soluble fibre in diets for growing rabbits. *World Rabbit Science* 21: 1-15.

Jimenez-Moreno, E., M. Frikha, A. de Coca-Sinova, J. García, G. G. Mateos. 2013. Oat hulls and sugar beet pulp in diets for broilers 1. Effects on growth performance and nutrient digestibility. *Animal Feed Science and Technology* 182: 33-43.

Nicodemus N., Redondo R., Pérez-Alba L., Carabaño R., De Blas C., García J. 2010. Effect of level of fibre and type of grinding on the performance of rabbit does and their litters during the first three lactations. *Livestock Science* 129: 186-193.

Gómez-Conde, M.S., Pérez de Rozas A., Badiola I., Pérez-Alba L., de Blas C., Carabaño R., García J. 2009. Effect of neutral detergent soluble fibre on digestion, intestinal microbiota and performance in twenty five day old weaned rabbits. *Livestock Science* 125: 192-198.

Carabaño R., Badiola I., Chamorro S., García J., García-Ruiz A.I., García-Rebollar P., Gómez-Conde M.S., Gutiérrez I., Nicodemus N., Villamide M.J., de Blas J.C. 2008. New trends in rabbit feeding: Influence of nutrition on intestinal health. *Spanish Journal of Agricultural Research* 6: 15-25.

Gómez-Conde, M. S., García J., Chamorro S., Eiras P., Rebollar P.G., Pérez de Rozas A., Badiola I., de Blas C., Carabaño R. 2007. Neutral detergent-soluble fiber improves gut barrier function in twenty-five-day-old weaned rabbits. *Journal of Animal Science* 85: 3313-3321.

Nicodemus, N., J. García, R. Carabaño, J. C. De Blas. 2007. Effect of substitution of a soybean hull and grape seed meal mixture for traditional fiber sources on digestion and performance of growing rabbits and lactating does. *Journal of Animal Science* 85: 181-187.

Nicodemus, N., J. García, R. Carabaño, C. De Blas. 2006. Effect of a reduction of dietary particle size by substituting a mixture of fibrous by-products for lucerne hay on performance and digestion of growing rabbits and lactating does. *Livestock Science* 100: 242-250.

C.2. Proyectos

1. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, M.J. Villamide, N.Nicodemus, D. Menoyo.

Referencia del proyecto: S2013/ABI-2913 MEDGAN

Título: Tecnologías de manejo, nutrición y genética para optimizar la producción de alimentos de origen animal característicos de la dieta mediterránea MEDGAN

Investigador principal (nombre y apellidos): Carlos de Blas Beorlegui

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

Duración (01/10/2014-01/10/2018)

Financiación recibida (en euros): 825.100

Relación con el proyecto que se presenta: Very related

Estado del proyecto o contrato: the project was funded

2. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, M.J. Villamide, N.Nicodemus, D. Menoyo.

Referencia del proyecto: AGL2011-23885

Título: Nutrientes inmunoestimuladores en gazapos
Investigador principal (nombre y apellidos): Javier García Alonso
Entidad financiadora: CICYT
Duración (01/01/2011-31/12/2015):
Financiación recibida (en euros): 160.000
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project has been funded

3. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, M.J. Villamide, N.Nicodemus, D. Menoyo. Referencia del proyecto: S2009/AGR-1704
Título: Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal
Investigador principal (nombre y apellidos): Carlos de Blas Beorlegui
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Duración (31/12/2009 – 30/06/2014):
Financiación recibida (en euros): 965.600
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: the project was funded

4. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, M.J. Villamide, N.Nicodemus, D. Menoyo.
Referencia del proyecto: AGL2008-00627
Título: Desarrollo de nuevas estrategias nutricionales para promover la salud intestinal y la seguridad de la carne conejos.
Investigador principal (nombre y apellidos): Carlos de Blas
Entidad financiadora: CICYT
Duración (01/01/2008-31/12/2010)
Financiación recibida (en euros): 240.000
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project was funded

5. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, M.J. Villamide, N.Nicodemus, D. Menoyo.
Referencia del proyecto: CCG07-UPM/AGR-1442
Título: Influencia de la suplementación de la dieta con glutámico y arginina sobre la salud intestinal. Desarrollo de nuevos criterios inmunitarios en conejos
Investigador principal (nombre y apellidos): Rosa Carabaño
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Duración (01/01/2007-31/12/2009):
Financiación recibida (en euros): 22.000
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project was funded

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): J. García, R. Carabaño, N.Nicodemus, D. Menoyo.
Referencia del proyecto: FPA150000PA2403
Título: Influence of Ecobiol and Hepton on growing rabbit performance
Investigador principal (nombre y apellidos): Javier García
Entidad financiadora: NOREL
Duración (01/04/2015 – 01/06/2015)
Financiación recibida (en euros): 3800€
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project has been funded

2. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Nuria Nicodemus, Javier García

Referencia del proyecto: FPA150000PA902
Título: Bioelectrical Impedance Análisis (BIA) to determine in vivo the body composition of the doe rabbits
Investigador principal (nombre y apellidos): Nuria Nicodemus
Entidad financiadora: INZO
Duración (26/02/2015-26/02/2016):
Financiación recibida (en euros): 3250
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project was funded

3. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Nuria Nicodemus, Javier García
Referencia del proyecto: FPA130000PA2103
Título: Compatibility study between bacillus cereus var toyoi and different coccidiostats in fattening rabbits
Investigador principal (nombre y apellidos): Nuria Nicodemus
Entidad financiadora: Rubinum
Duración (21/03/2013-21/03/2014):
Financiación recibida (en euros): 10636€
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project was funded

4. Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Rosa Carabaño, Javier García, David Menoyo
Referencia del proyecto: FPA150000PA3
Título: Determinación de la necesidades en unidades ileales digestibles (ileales digestibles) de lisina metionina y treonina y utilización de fuentes de glutamina y arginina en gazapos en crecimiento”
Investigador principal (nombre y apellidos): Rosa Carabaño
Entidad financiadora: Nutreco PRRC.
Duración (01/06/2010-01/06/2013):
Financiación recibida (en euros): 32.000
Relación con el proyecto que se presenta: Very related
Estado del proyecto o contrato: the project was funded

C.4. Patentes

C.5. Otros méritos

- 1- Presidente de la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU. 2012-2016).
- 2- Vicepresidente de la World Rabbit Association (WRSA. 2013-2017).
- 3- Investigador principal del proyecto del Plan Nacional: AGL2011-23885 (2011-2015).
- 4- Coordinador del Curso de Especialización en Nutrición y Salud Intestinal de la especie cunícola, celebrado el 24 de mayo de 2006 en Lorca.
- 5- Editor Asociado de la sección de Nutrición de la revista World Rabbit Science (desde 2007-2015 –octubre-). (<http://ojs.upv.es/index.php/wrs/about/editorialTeam>).
- 6- Miembro del Consejo Asesor Editorial de la revista Animal Feed Science and Technology (2010-2014).
- 7- Miembro del Comité de Ética del ‘Poultry and Rabbit Research Centre’ de la compañía Nutreco (desde agosto de 2014).
- 8- Representante de ASESCU y de FEDNA en la Unión de Entidades Españolas de Ciencia Animal (UEECA. Desde 2014).



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

Currículum

Nombre: Juan Pablo Gutiérrez García

Fecha: 15 de enero de 2015

Apellidos: Gutiérrez García

Nombre: Juan Pablo

DNI:

Fecha de nacimiento :

Sexo: Varón

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad, Escuela o Instituto: Veterinaria
 Depto./Secc./Unidad estr.: Producción Animal
 Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 3767

Fax: 91 394 3767

Correo electrónico: gutgar@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310403 3104012

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 7/2/1994

Situación administrativa

 Plantilla Contratado Interino Becario Otras situaciones especificar:Dedicación A tiempo completo A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
 Modelos de selección y evaluación de reproductores. Estimación de parámetros genéticos, programas de conservación.

Sexenios de investigación

Cuatro (4) sexenios activos. Último en 2015.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. U.C.M.	Junio 1987
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	UNED	Junio 2004

Doctorado	Centro	Fecha
Veterinaria	Facultad de Veterinaria. U.C.M.	21/11/1991

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Ayudante Escuela Universitaria T.C.	Dpto. Producción Animal. UCM	16/12/1987 al 2/4/1992
Profesor Titular Interino T.C.	Dpto. Producción Animal. UCM	3/4/1992 al 6/2/1994
Profesor Titular	Dpto. Producción Animal. UCM	Desde el 7/2/1994

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	R

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

TESIS DIRIGIDAS

- Doctorando: Félix María Goyache Goñi.
Directores: Juan Pablo Gutiérrez García. Javier Cañón Ferreras.
Título: Efectos sistemáticos sobre caracteres de interés económico en la raza Asturiana de los Valles.
Fecha de lectura: Junio de 1995. Calificación: Apto cum laude por unanimidad
- Doctorando: Isabel Cervantes Navarro.
Directores: Juan Pablo Gutiérrez García. Mercedes Valera Córdoba.
Título: Estructura genética del caballo de pura raza árabe español y su influencia en razas derivadas: aplicación de nuevas metodologías en el cálculo del tamaño efectivo.
Fecha de lectura: Diciembre de 2008. Calificación: Apto cum laude por unanimidad y *Doctor Europeus*. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
- Doctorando: Emilio Legaz Huidobro.
Directores: Juan Pablo Gutiérrez García.
Título: Caracterización de la raza Assaf en España.
Fecha de lectura: Febrero de 2016. Calificación: Apto cum laude por unanimidad

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL

TESIS DE FIN DE MÁSTER

- Alumno: **Alan Cruz Camacho**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Estimación de parámetros genéticos para caracteres productivos en alpacas (Vicugna pacos), Perú 2011**
Lugar: **Universidad Politécnica de Valencia**
Fecha de lectura: **Septiembre de 2011. Calificación: 9,5.**
- Alumno: **Andrés Pun García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García, Isabel Cervantes Navarro**
Título: **Genetic parameters in a selection experiment for birth weight variability in mice**
Lugar: **Universidad Complutense de Madrid**
Fecha de lectura: **Junio de 2012. Calificación: 9.**
- Alumno: **Alfredo Martín de la Rosa**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García, Isabel Cervantes Navarro**
Título: **Characterization of the population of the ibicenco rabbit breed (conill pages d' eivissa) through the analysis of the pedigree**
Lugar: **Universidad Complutense de Madrid**
Fecha de lectura: **Junio de 2013. Calificación: 7,2.**
- Alumno: **David Sánchez López**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García, M^a Ángeles Pérez-Cabal**
Título: **Estimación de parámetros genéticos para caracteres de producción de leche en la raza ovina Lacaune Española**
Lugar: **Universidad Complutense de Madrid**
Fecha de lectura: **Julio de 2014. Calificación: 9,5.**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL (cont)

TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS

- Licenciado: **Rafael Ortega Huedo**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Importancia relativa de los caracteres objetivo de selección genética en caracteres subjetivos de comportamiento en ganado de lidia.**
Lugar: **V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud**
Fecha de lectura: **Abril de 2010. Calificación: PREMIO a la mejor comunicación científica.**

- Licenciado: **Andrés Pun García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Influencia de la selección para variabilidad del peso al nacimiento sobre el tamaño de camada en ratones.**
Lugar: **V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2010. Calificación: PREMIO a la mejor comunicación científica.**

- Estudiante: **Silvia García-Ballesteros García. Andrés Pun García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García. Isabel Cervantes Navarro**
Título: **Influencia de la estructura de los datos sobre la estimación de parámetros genéticos en un experimento de selección para variabilidad del peso al nacimiento en ratones**
Lugar: **VI Jornadas Complutenses. V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2011**

- Estudiante: **Silvia García-Ballesteros García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García. Isabel Cervantes Navarro**
Título: **Influencia de la selección sobre la genética de la variabilidad ambiental del incremento de peso en ratones**
Lugar: **VII Jornadas Complutenses. VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2012.**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL (cont)

- **Estudiante:** Francisco José Martínez Naranjo. **Beatriz Monsalve Roquero**
Director: Juan Pablo Gutiérrez García
Título: Asociación entre marcadores moleculares tipo SNP y caracteres de crecimiento en una población mejicana de vacuno de carne de raza charolesa.
Lugar: VIII Jornadas Complutenses. VII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Fecha de lectura: Abril de 2013. **Calificación:** PREMIO a la mejor comunicación científica.
- **Estudiante:** Silvia García-Ballesteros García
Director: Luis Varona Aguado, Juan Pablo Gutiérrez García
Título: Reducción de la variabilidad genética mediante selección
Lugar: VIII Jornadas Complutenses. VII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Fecha de lectura: Abril de 2013. **Calificación:** PREMIO a la mejor comunicación científica.
- **Estudiante:** Nora Formoso-Rafferty Castilla
Director: Juan Pablo Gutiérrez García
Título: Estimación de parámetros genéticos para variabilidad ambiental del peso al nacimiento y al destete en ratones
Lugar: VIII Jornadas Complutenses. VII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Fecha de lectura: Abril de 2013.
- **Estudiante:** Catherine Diane Reineri Bordenabe
Director: Juan Pablo Gutiérrez García
Título: Estimación de los parámetros genéticos e influencia de efectos sistemáticos en la producción de leche diaria de oveja de raza Lacaune española
Lugar: VIII Jornadas Complutenses. VII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Fecha de lectura: Abril de 2013.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL (cont)

- Estudiante: **Silvia García-Ballesteros García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Efecto de la consanguinidad reciente y antigua sobre el tamaño de camada en ratones**
Lugar: **IX Jornadas Complutenses. VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2014.**
- Estudiante: **Nora Formoso-Rafferty Castilla**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Selección divergente para heredabilidad del peso al nacimiento en ratones**
Lugar: **IX Jornadas Complutenses. VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2014.**
- Estudiante: **Catherine Diane Reineri Bordenabe**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Depresión consanguínea sobre el tamaño de camada en ratones**
Lugar: **IX Jornadas Complutenses. VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2014.**
- Estudiante: **Miguel de la Flor García**
Director: **Isabel Cervantes Navarro. Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Relación genética existente entre la frecuencia cardíaca y el rendimiento deportivo en caballos de Raid**
Lugar: **IX Jornadas Complutenses. VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2014. Calificación: PREMIO a la mejor comunicación científica.**
- Estudiante: **Miguel de la Flor García**
Director: **Isabel Cervantes Navarro. Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Variabilidad genética de la población de Ibis eremita (Geronticus eremita) mediante análisis genealógico**
Lugar: **X Jornadas Complutenses. IX Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2015.**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL (cont)

- Estudiante: **Nora Formoso-Rafferty Castilla y Miguel de la Flor García**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García. Isabel Cervantes Navarro**
Título: **Eficiencia alimentaria en dos líneas divergentes para variabilidad ambiental del peso al nacimiento en ratones**
Lugar: **XI Jornadas Complutenses. X Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso De Ciencias Veterinarias y Biomédicas**
Fecha de lectura: **Abril de 2016.**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL (Cont.)

TESINAS DIRIGIDAS

- Licenciada: **M^a Asunción García-Atance Fatjó**
Director: **Juan Pablo Gutiérrez García**
Título: **Análisis de la variable intervalo entre partos en la cabra Murciano-Granadina**
Fecha de lectura: **Diciembre de 1995. Calificación: Sobresaliente.**

PROYECTOS DE DOCENCIA CONCEDIDOS

1) **Investigador principal** de la financiación AECI, nº B/8331/07

Proyecto de Programa de Tercer Ciclo

Título: **Gestión Genética de Poblaciones Ganaderas.**

Lugar: Universidad Nacional de San Marcos (Lima, Peru)

Duración: 1 año (2008)

Presupuesto: 23.000 € .

2) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº 2008-104

Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Título: **Generación automática del problemas aleatorios en el contexto de la docencia virtualizada.**

Duración: 1 año (2008)

Presupuesto: 3.200 € .

3) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº 2009-93

Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Título: **Resolución de casos prácticos de valoración genética animal en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior. Puesta en marcha de una herramienta de autoevaluación.**

Duración: 1 año (2009)

Presupuesto: 3.000 € .

4) Investigador colaborador de la 561541-EPP-1-2015-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP – ERASMUSEDLIVE

Título: Transforming higher education to strengthen links between universities and the livestock sector in Argentina and Peru.

Duración: 3 años (2016-2018)

Presupuesto: 930.944 € .

PROYECTOS DE INVESTIGACION CONCEDIDOS

1) **Investigador colaborador** en el proyecto de investigación financiado por la DGICYT, nº PS90-0047.

Título: **Comparación de diferentes métodos de selección artificial para el carácter incremento de peso en el ratón de laboratorio.**

Duración: 1991-1993.

Presupuesto: 2.400.000 pts.

2) **Investigador colaborador** del proyecto **Evaluación Genética de reproductores porcinos** dentro del Programa de Acciones Integradas hispano-francés para el año 1990-1991 en colaboración con la Station de Génétique Quantitative et Appliquée del INRA (Jouy-en-Josas).

3) **Investigador colaborador** del convenio Fundación-Empresa con ZELTIFUR, S.A para el desarrollo de un programa de mejora genética de visones, contrato número: C859.

Título: **Mejora genética de animales de peletería.**

Duración: 1989-1990.

Presupuesto: 2.464.000 pts.

4) **Investigador colaborador** de los convenios Fundación-Empresa con ASEAVA (Asociación de Criadores de Asturiana de los Valles) y ASEAMO (Asociación de Criadores de Asturiana de la Montaña).

Título: **Mejora Genética de las razas bovinas autóctonas asturianas.**

Duración: 1992-93 y 1993-94.

Presupuesto: 600.000 pts. y 730.000 pts.

5) **Investigador colaborador** del proyecto de investigación financiado por la CICYT, AGF92-0852.

Título: **Programa de Mejora de la Eficiencia Productiva de las razas bovinas de carne de Asturias.**

Duración: 1992-1994.

Presupuesto: 1.980.000 pts

6) **Investigador colaborador** del convenio con la Agencia de Medio Ambiente de la CA de Madrid.

Título: **Conservación y Mejora de la Trucha Común (*Salmo trutta fario*).**

Duración: 3 años (1993-1995)

Presupuesto: 12.000.000 pts.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

7) **Investigador principal** del convenio Fundación-Empresa con ACRIMUR (Asociación de Criadores de Murciana).

Título: **Estructura de la población, Estimación de parámetros genéticos y Evaluación Genética de la Raza Murciana.**

Duración: 1 año (1993-1994).

Presupuesto: 550.000 pts.

8) **Investigador colaborador** del convenio Fundación-Empresa con ASEAMO.

Título: **Mejora genética de las razas autóctonas asturianas**

Duración: Anual 1993-94

Presupuesto: 250.000 pts.

9) **Investigador colaborador** del convenio Específico de Colaboración entre la **Agencia de Medio Ambiente** y la Universidad Complutense de Madrid.

Título: "**Conservación y mejora de la trucha común (*Salmo trutta fario*) y "Modificación de la relación de sexos mediante técnicas de transferencias y sexaje de embriones en cabra hispánica"**.

Duración: Anual 1993-94, 1994-95, 1995-96

Presupuesto: 1.000.000 Pts. 500.000 Pts., 1.500.000 Pts.

10) **Investigador colaborador** del convenio Fundación-Empresa con **Asociación de Criadores de Raza Tudanca.**

Título: **Mejora genética de las raza bovina Tudanca**

Duración: Anual 1993-94

Presupuesto: **300.000 pts.**

11) **Investigador colaborador** del Convenio de Colaboración entre la Cooperativa Castellana de Ganaderos y este Departamento con motivo del proyecto CDTI, nº IA-0228.

Título: **Programa para aumentar la productividad de las explotaciones de la Cooperativa castellana de ganaderos**

Duración: 4 años (1993-1996).

Presupuesto: 25.768.000 pts.

12) **Investigador colaborador** del Proyecto financiado por la CICYT nº AGF95-0576.

Título: **Mejora de los programas de selección en razas de vacuno de carne: Desarrollo de metodologías de evaluación genética.**

Duración: 3 años (1995-97)

Presupuesto: 6.000.000 Pts.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

13) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la Asociación de Criadores de Ponis de Raza Asturcón (ACPRA)

Título: **Análisis genético mediante técnicas de ADN del poni de raza Asturcón**

Duración: 3 años (1995-98)

Presupuesto: 700.000 pts.

14) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la empresa Juan Pedro Domecq Solis.

Título: **Análisis genético de la base de datos de las ganaderías de Juan Pedro Domecq, Jandilla y Zaldueño**

Duración: 1 año (1995-96)

Presupuesto: 1.160.000 pts.

15) **Investigador colaborador** de la Cofinanciación CE financiado por la CICYT nº AGF96-1950-CE.

Título: **Characterization and assessment of genetic aptitudes of european local beef cattle breeds for production quality meat.**

Duración: 3 años (1996-98)

Presupuesto: 3.120.000 pts.

16) **Investigador colaborador** de la cofinanciación AGF98-1087.

Título: **Secuenciación del gen MSTN (miostatina) y detección, frecuencia y efecto de sus mutaciones disruptivas causantes de la hipertrofia muscular en varias razas bovinas autóctonas.**

Duración: 4 años (1998-01)

Presupuesto: 2.967.000 pts.

17) **Investigador colaborador** de la cofinanciación CICYT-FEDER, nº 2FD97-1191.

Título: **Análisis de la variabilidad genética utilizando genes neutros y seleccionados, y localización de genes implicados en la expresión de caracteres de comportamiento en el toro de lidia.**

Duración: 3 años (1999-01)

Presupuesto: 40.000.000 pts.

18) **Investigador colaborador** de la cofinanciación CICYT-FEDER, nº 1FD97-0042.

Título: **Localización de marcadores de ADN de genes que controlan caracteres de carne y leche en ganado bovino mediante estrategias de genotipado selectivo.**

Duración: 3 años (1999-01)

Presupuesto: 32.000.000 pts.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

- 19) **Investigador colaborador** de la cofinanciación CICYT-FEDER, nº 1FD97-1633.
Título: **Estudio del sistema de producción de vacas de cría en Asturias para la optimización económica de decisiones de selección.**
Duración: 2 años (2000-01)
Presupuesto: 9.900.000 pts.
- 20) **Investigador colaborador** de la financiación INIA, nº RZ01-020.
Título: **Aplicación de nuevas técnicas de gestión de reproductores para la conservación de la variabilidad genética en la raza ovina Xalda de Asturias.**
Duración: 3 años (2002-04)
Presupuesto: 8.835.910 pts.
- 21) **Investigador colaborador** de la financiación UCM, nº UCM PR1/03-11650.
Título: **Comportamiento de los caracteres tamaño y peso de camada al nacimiento en “mus musculus” en ambientes diferentes.**
Duración: 1 año (2003)
Presupuesto: 6.000,00 €.
- 22) **Investigador colaborador** de la financiación INIA, nº RZ03-011.
Título: **Caracterización del caballo de corro de Asturias.**
Duración: 3 años (2004-2006)
Presupuesto: 35362 €.
- 23) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Churra Rubia del Molar.**
Título: **Minimización del incremento de consanguinidad a corto y largo plazo mediante apareamientos programados por computador en la Raza Rubia del Molar.**
Duración: 1 año (2004)
Presupuesto: 2927.1 €.
- 24) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña.**
Título: **Minimización del incremento de consanguinidad a corto y largo plazo mediante apareamientos programados por computador en la Raza Colmenareña.**
Duración: 1 año (2004)
Presupuesto: 2927.1 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

25) Investigador principal del convenio de investigación con la empresa Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Churra Rubia del Molar.

Título: Continuación del programa de conservación de la raza y adaptaciones del programa de gestión de apareamientos.

Duración: 1 año (2005)

Presupuesto: 6000 €.

26) Investigador principal del convenio de investigación con la empresa Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña.

Título: Elaboración de un programa informático para la Gestión integrada del Control lechero y Libro Genealógico de la raza.

Duración: 2 años (2005-2006)

Presupuesto: 6000 €.

27) Investigador principal de la financiación INIA, nº RZ2004-00007-C02.

Título: Minimización de los riesgos de consanguinidad en 4 razas ovinas españolas en riesgo en un esquema obligatorio de selección para la disminución de la susceptibilidad a las Encefalitis Espongiformes Transmisibles.

Duración: 3 años (2005-2007)

Presupuesto: 62640 €.

28) Investigador colaborador de la Financiación CGL2005-03761/BOS.

Título: Identificación de polimorfismos en el cromosoma Y de pequeños rumiantes para su utilización en filogenia.

Duración: 3 años (2006-2008)

Presupuesto: 73000 €.

29) Investigador principal del convenio de investigación con la empresa Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Churra Rubia del Molar.

Título: Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. I. Recogida de información y muestras.

Duración: 1 año (2006)

Presupuesto: 12000 €.

30) Investigador principal del convenio de investigación con la empresa Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña.

Título: Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. I. Recogida de información y muestras.

Duración: 1 año (2006)

Presupuesto: 12000 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

31) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Churra Rubia del Molar**.

Título: Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. II. Análisis de muestras.

Duración: 1 año (2007)

Presupuesto: 10000 €.

32) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña**.

Título: Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. II. Análisis de muestras.

Duración: 1 año (2007)

Presupuesto: 12000 €.

33) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº CCG06-UCM/SAL-1153.

Título: Selección Para Canalización del Carácter Tamaño de Camada en Ratones.

Duración: 1 año (2007)

Presupuesto: 4.800,00 €.

34) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa peruana **PACOMARCA S.A.**

Título: Estado genético y productivo del ganado alpaquero de PACOMARCA S.A..

Duración: 1 año (2007)

Presupuesto: 3.000 €.

35) **Investigador colaborador** de la financiación MEC-INIA, nº RZ07-00002.

Título: Caracterización morfológica y genética de dos subpoblaciones geográficas de cabra de raza Bermeya de Asturias.

Duración: 3 años (2008-2010)

Presupuesto: 42.339,24 € .

36) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Churra Rubia del Molar**.

Título: Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. III. Continuación con el análisis de muestras.

Duración: 1 año (2008)

Presupuesto: 10000 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

37) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña**.

Título: **Programa mixto de conservación-selección frente a scrapie. III. Continuación con el análisis de muestras.**

Duración: 1 año (2008)

Presupuesto: 12000 €.

38) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº CCG07-UCM/AGR-2826.

Título: **Selección Para Variabilidad del Tamaño de Camada.**

Duración: 1 año (2008)

Presupuesto: 5.891,25 €.

39) **Investigador principal** de la Financiación Acción Especial de la UCM, AE1/09-16582.

Título: **Obras de animalario**

Duración: 1 año1 (2009-2009)

Presupuesto: 3.000 € .

40) **Investigador principal** de la Financiación AGL2008-00794.

Título: **Selección para el carácter variabilidad del peso al nacimiento en *mus musculus***

Duración: 3 años (2009-2011)

Presupuesto: 42350 € .

41) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña**.

Título: **Control de filiaciones de la Raza Colmenareña.**

Duración: 3 años (2009-2011)

Presupuesto: 38100 €.

42) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa peruana **PACOMARCA S.A.**

Título: **Evaluación genética de reproductores de alpacas.**

Duración: 1 año (2009)

Presupuesto: 3000 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

43) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la empresa **Asociación Española de Criadores de Caballo Árabes (AECCA)**.

Título: **Gestión del Programa de Mejora Genética para el caballo de Pura Raza Árabe**

Duración: 2 años (2009-11)

Presupuesto: 18.733,07 € más IVA.

44) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº GR58/08.

Título: **Modelos de Selección y Evaluación de Reproductores.**

Duración: 2 años (2009-2010)

Presupuesto: 5.050,00 €.

45) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa peruana **PACOMARCA S.A.**

Título: **Selección de reproductores en la ganadería de alpacas de Pacamarca.**

Duración: 5 años (2010-2014)

Presupuesto: 6.896,55 €.

46) **Investigador colaborador** de la financiación MEC-INIA, RZ2010-00012.

Título: **Caracterización reproductiva y genética del conejo ibicenco (conill pagès de Eivissa).**

Duración: 3 años (2011-2013)

Presupuesto: 45.378,00 € .

47) **Investigador principal** de la financiación INIA, AC2010-000002-00-00.

Título: **V Congreso europeo sobre camélidos sudamericanos y I Congreso europeo sobre animales productores de fibra.**

Duración: 1 año (2010-2010)

Presupuesto: 5.900,00 €.

48) **Investigador principal** de la financiación AGL2010-08945-E.

Título: **5º Congreso europeo sobre camélidos sudamericanos y I Congreso europeo sobre animales productores de fibra.**

Duración: 1 año (2010-2011)

Presupuesto: 5.000,00 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

49) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº GR35/10-A.

Título: **Modelos de Selección y Evaluación de Reproductores.**

Duración: 1 años (2011)

Presupuesto: 2.582,40 € .

50) **Investigador principal** del convenio de investigación con AESLA (Asociación Española de ovinos de raza Lacaune)

Título: **Selección genética de reproductores de raza Lacaune española**

Duración: 3 años (2011-2014)

Presupuesto: 19.720,00 €.

51) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la empresa **Asociación Española de Criadores de Caballo Árabes (AECCA).**

Título: **Valoración de reproductores dentro del programa de mejora del caballo de pura raza árabe**

Duración: 2 años (2011-13)

Presupuesto: 22.181,80 € más IVA.

52) **Investigador colaborador** del Proyecto de Cooperación al Desarrollo de UCM 2011.

Título: **Seguridad Alimentaria y Salud Pública en las Comunidades Alpaqueras del Perú.**

Duración: 1 años (2011-12)

Presupuesto: 28.000 €.

53) **Investigador colaborador** del convenio específico de colaboración con las Universidades de Sevilla, Córdoba y con la empresa **Real Federación Híptica Española (RFHE).**

Título: **Esquemas de Selección de Razas Autóctonas, Caracterización y Conservación de Recursos Genéticos Animales y de sus Sistemas Productivos Tradicionales. Genética y Citogenética Aplicada y Molecular**

Duración: 3 años (2011-14)

Presupuesto: Gastos que genere.

54) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa **Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña.**

Título: **Control de filiaciones de la Raza Colmenareña.**

Duración: 3 años (2012-2014)

Presupuesto: 38100 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

55) Investigador colaborador del convenio de investigación con la empresa Asociación Española de Criadores de Caballo Árabes (AECCA).

Título: **Desarrollo del programa de mejora del caballo de pura raza árabe: valoración genética y selección de reproductores.**

Duración: 2 años (2013-15)

Presupuesto: 22.181,80 € más IVA.

56) Investigador colaborador del Proyecto de Investigación Aplicada e Innovación del MAGRAMA

Título: **Implementación de la Selección Genómica como herramienta de mejora genética en el ganado ovino de leche: aplicación a las razas Churra, Assaf y Lacaune.**

Duración: 3 años (2014-16)

Presupuesto: 162.750 €.

57) Investigador colaborador del Proyecto de Cooperación al Desarrollo de UCM 2013.

Título: **Optimización del sistema productivo de cuyes para la mejora de la economía de las familias de origen indígena en las comunidades de Chuquiribamba (Loja, Ecuador).**

Duración: 1 años (2014)

Presupuesto: 24.450 €.

58) Investigador colaborador del convenio de investigación con la empresa Confederación de Asociaciones de Frisona Española (CONAFE).

Título: **Incorporación de nuevos caracteres secundarios en los objetivos de selección de la raza frisona española: salud de la ubre y salud podal.**

Duración: 1 años (2014-15)

Presupuesto: 13.310,00 €.

59) Investigador colaborador del Proyecto CONCYTEC (Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú).

Título: **Mejoramiento genético, biotecnología reproductiva, y valorización textil de la fibra de camélidos domésticos.**

Duración: 3 años (2014-2017)

Presupuesto: €.

60) Investigador principal del convenio de investigación con la empresa Asociación de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Colmenareña.

Título: **Control de filiaciones de la Raza Colmenareña.**

Duración: 3 años (2015-2017)

Presupuesto: 38100 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

61) **Investigador principal** de la financiación UCM, nº GR3-14.

Título: **Modelos de Selección y Evaluación de Reproductores.**

Duración: 1 año (2015)

Presupuesto: 2.411,21 € .

62) **Investigador principal** del convenio de investigación con AESLA (Asociación Española de ovinos de raza Lacaune)

Título: **Selección genética de reproductores de raza Lacaune española**

Duración: 1 año (2015)

Presupuesto: 12.000,00 €.

63) **Investigador principal** del convenio de investigación con la empresa peruana **PACOMARCA S.A.**

Título: **Selección de reproductores de alpacas.**

Duración: 5 años (2015-2020)

Presupuesto: 50.000,00 €.

64) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la empresa **Confederación de Asociaciones de Frisona Española (CONAFE).**

Título: **Salud podal, salud reproductiva y salud metabólica: caracteres secundarios a incorporar en los objetivos de selección de la raza Frisona española.**

Duración: 2 años (2015-17)

Presupuesto: 22.000,00 €.

65) **Investigador colaborador** del convenio de investigación con la empresa **Asociación Española de Criadores de Caballo Árabes (AECCA).**

Título: **Desarrollo del programa de mejora del caballo de Pura Raza Árabe: puesta a punto de nuevos criterios de selección.**

Duración: 2 años (2015-16)

Presupuesto: 18.409,60 €.

66) **Investigador principal** de la financiación INIA RTA2014-00015-C02-02.

Título: **Selección ponderada divergente para el carácter variabilidad ambiental del peso al nacimiento en ratones. Relación entre la homogeneidad y la eficiencia.**

Duración: 3 años (2015-2018)

Presupuesto: 125.000,00 € .

PROYECTOS DE INVESTIGACION (Cont.)

67) **Investigador colaborador** del Proyecto de Investigación Aplicada e Innovación del MAGRAMA 20150020003024

Título: **Implementación de la Selección Genómica como herramienta de mejora genética en el ganado ovino de leche: aplicación a las razas Churra, Assaf y Lacaune.**

Duración: 3 años (2015-18)

Presupuesto: 215.299 €.

68) **Investigador colaborador** del convenio específico de colaboración con las Universidades de Sevilla, Córdoba y con la empresa **Real Federación Híptica Española (RFHE)**.

Título: **Convenio específico de colaboración científica y técnica**

Duración: 3 años (2014-17)

Presupuesto: Gastos que genere.

69) **Investigador principal** del contrato de asesoría con el **Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)**.

Título: **Implementación práctica de alimentación restringida en el ratón de laboratorio**

Duración: 1 año (2016)

Presupuesto: 1.760 €.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS

- 1) GUTIERREZ, J.P., CAÑON, J., RICO, M., 1988. Cálculo del coeficiente de consanguinidad en poblaciones de animales domésticos. *XXI Semana Nacional de Ganado Porcino. I Congreso Monográfico Internacional "Mejora Genética del Ganado Porcino"*. 13-16 septiembre. Lorca (Murcia).

- 2) CAÑON, J., GUTIERREZ, J.P., 1989. Influencia de la definición de los grupos genéticos en la clasificación de reproductores por el mérito genético. *III Jornadas de Producción Animal*. 9-11 de mayo. Zaragoza.

- 3) CAÑON, J., GUTIERREZ, J.P., 1989. Interacción genotipo-nivel de producción en ganado vacuno de leche en España. *III Jornadas de Producción Animal*. 9-11 de mayo. Zaragoza.

- 4) CAÑON, J., GUTIERREZ, J.P., 1989. Resolución de grandes sistemas de ecuaciones mediante iteración directa sobre los datos. *III Jornadas de Producción Animal*. 9-11 de mayo. Zaragoza.

- 5) CAÑON, J., BERGER, J., GUTIERREZ, J.P., 1989. REML (co)variances estimates of milk and fat yield in Spanish Holstein population. *40 Reunión Anual de la FEZ*. 27-31 agosto. Dublin (Irlanda). Vol. I, pg 201 (Abst.)

- 6) COSTAS, E.; SANCHEZ, L.; GUTIERREZ, J.P.; LOPEZ, V.; VALLEJO, M., 1989. Evidence of an circannual rhythm in semen performance of Rubia Gallega bulls. *Symposium Internacional sobre crecimiento y reproducción*. 27 junio. Lugo.

- 7) GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M., SANCHEZ GARCIA, L., CAÑON, J., 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. I.- Características del semen. *IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. 5-8 julio. León.

- 8) CAÑON, J., VALLEJO, M., SANCHEZ GARCIA, L., GUTIERREZ, J.P., 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. II.- Duración de la gestación. *IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. 5-8 julio. León.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

- 9) VALLEJO, M., CAÑÓN, J., SANCHEZ GARCIA, L., GUTIERREZ, J.P., 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. III.- Intervalo entre partos. *IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. 5-8 julio. León.
- 10) SALGADO, C., NIETO, B., CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., PIQUERAS, P., VALLEJO, M., 1989. Esquemas de selección y difusión del progreso genético para tamaño de camadas en visones. *IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. León, 5-8 julio de 1989.
- 11) SANCHEZ, L., GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M. CAÑÓN, J., 1989. Estudio bioeconómico de los reproductores bovinos de la raza Rubia Gallega utilizados en inseminación artificial. *Forum Internacional sobre Reproducción Animal*. Bilbao 8-10 noviembre.
- 12) SANCHEZ, L., VALLEJO, M., GUTIERREZ, J. P., 1990. Influencia de factores genéticos y ambientales en las características seminales de toros de las razas Rubia Gallega, Frisona y Pardo Alpina en Galicia (España). *XVI Congreso mundial de buiatría y VI Congreso latino americano de buiatría*. Salvador-Bahia. 13-17 agosto. (Brasil).
- 13) CAÑÓN, J., GRUAND, J., GUTIERREZ, J.P., OLLIVIER, L., 1991. A repeat-sire mating selection experiment on lean tissue growth in the pig. *42nd. Annual Meeting of the EAAP*. Berlin, 8-12 septiembre. Abs. Vol. I, Pgs: 200-201.
- 14) GUTIERREZ, J.P., RICO, M., CAÑÓN, J., 1992. Comparison method for different models in variance components estimation in a particular population. *43rd Annual Meeting of the EAAP*. Madrid., 14-17 septiembre. Abs. Vol. I, 256-257.
- 15) CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M., GOYACHE, F., 1992. Computing inbreeding coefficients in some paternal Spanish cattle breeds. *43 rd Annual Meeting of the EAAP*. Madrid, 14-17 septiembre. Abs. Vol. I., 158-159.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

16) CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M., GOYACHE, F., 1992. Population structure of the Asturiana beef cattle breeds. *Congreso Internacional de Razas Autóctonas Feria Internacional Ganadera*. 24-26 de Septiembre. Zafra (Badajoz)

17) ALONSO, L., GOYACHE, F., CIMA, M., CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., 1992. Características morfológicas, productivas, y programa de conservación y mejora de la raza bovina Asturiana de la Montaña. *Congreso Internacional de Razas Autóctonas Feria Internacional Ganadera*. 24-26 de Septiembre. Zafra (Badajoz)

18) CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., GOYACHE, F., DUNNER, S., 1993. Factores que influyen sobre la edad al primer parto y el intervalo entre partos en la raza Asturiana de los Valles. *V Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 11-13 Mayo.

19) MORENO, A., GUTIERREZ, J.P., NIETO, B., PIQUERAS, P., SALGADO, C., 1993. Respuesta directa e indirecta a la selección para caracteres relacionados con eficacia biológica en *Mus musculus*. *XXVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética*. Faro (Portugal).

20) GUTIERREZ, J.P., CAÑÓN, J., GOYACHE, F., 1995. Estimación de parámetros genéticos para caracteres de crecimiento con influencia materna en la raza Asturiana de los Valles. *VI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

21) GOYACHE, F., VILLA, A., GUTIERREZ, J.P., CAÑÓN, J., ALONSO, L., 1995. El síndrome de hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. I Clases fenotípicas y sus frecuencias. *VI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

22) GOYACHE, F., VILLA, A., GUTIERREZ, J.P., CAÑÓN, J., ALONSO, L., 1995. El síndrome de hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. II Efecto sobre caracteres productivos. *VI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

23) GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., CAÑÓN, J., 1995. Longitud del intervalo entre partos en la raza Asturiana de los Valles. *II Seminario Nacional de Ganado Retinto*. Córdoba, 6-8 Noviembre.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

- 24) GOYACHE, F., **GUTIERREZ, J.P.**, DUNNER, S., CAÑÓN, J., 1995. Penetrancia del gen de la hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. *II Seminario Nacional de Ganado Retinto*. Córdoba, 6-8 Noviembre.
- 25) **GUTIERREZ, J.P.**, CAÑÓN, J., GOYACHE, F., 1995. Usefulness of approximate models for variance components estimation in maternally affected traits. V Conferencia Española de Biometría. Valencia, Junio 21-23.
- 26) CHECA, M.L., **GUTIERREZ, J.P.**, MARTIN, J.P., CAÑÓN, J., CARRETERO, Y., DUNNER, S., 1996. Análisis de la estructura genética del pony Asturcón mediante la utilización conjunta de información molecular y genealógica. *VIII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. León, 4-5 de julio.
- 27) CHECA, M.L., MARTIN, J.P., **GUTIERREZ, J.P.**, DUNNER, S., 1996. Population structure analysis in Asturcón pony breed based on microsatellite markers and herdbook information. *XXVth International Conference on Animal Genetics*. Tours (Francia) 21-25 de julio.
- 28) BARO, J.A., **GUTIERREZ, J.P.**, CAÑÓN, J., 1998. A note on genetic parameters of Double Muscling Syndrome expression at two different ages in the Asturiana Beef Cattle breed. *6th World Cong. Genet. Appl. Liv. Prod.* Armidale (Australia), diciembre.
- 29) CAÑÓN, J., BARO, J.A., **GUTIERREZ, J.P.**, 1998. Trait performances of the double-muscled vs normal asturiana beef cattle. *6th World Cong. Genet. Appl. Liv. Prod.*, Armidale (Australia), diciembre.
- 30) **GUTIERREZ, J.P.**, CAÑÓN, J., VALLEJO, M., 1999. Variabilidad Genética y Respuesta realizada de variables de comportamiento en ganado vacuno de lidia. II Congreso de la Sociedad Española de Genética. A Coruña, 22-24 de septiembre.
- 31) GOYACHE, F., **GUTIERREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., 2001. Análisis de componentes principales sobre los caracteres de tipo en reproductoras de raza Asturiana de los Valles. *IX Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

32) GOYACHE, F., **GUTIERREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., 2001. Efectos ambientales de influencia sobre la calificación morfológica de reproductoras de raza Asturiana de los Valles. *IX Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

33) **GUTIERREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2001. Estimación de parámetros genéticos para caracteres de tipo en la raza Asturiana de los Valles. *IX Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 25-27 Abril.

34) **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2003. Factores ambientales y genéticos de influencia en el período entre parto y concepción en la raza Asturiana de los Valles. *X Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 14-16 Mayo.

35) **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2003. Evaluación de la variabilidad genética en pequeñas poblaciones. Utilización de caracteres cuantitativos en la oveja Xalda de Asturias. *X Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 14-16 Mayo.

36) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, MARTINEZ, J.L., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2004. Análisis preliminar de las secuencias del citocromo B y ARNr12s en dos poblaciones de poni cántico de Asturias. *XII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. Las Palmas, 7-9 de julio.

37) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., BAJA-PEREIRA, A., DIÉGUEZ, E., GOYACHE, F., 2004. Caracterización preliminar del Gochu Celta de Asturias mediante microsatélites. *IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales*. Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre.

38) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2004. Variabilidad en el ADN mitocondrial de dos poblaciones de poni cántico de Asturias. *IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales*. Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre.

39) ALVAREZ, I., ROYO, L.J., GOMEZ, E., ALVAREZ SEVILLA, A., **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2004. Influencia de la profundidad del pedigrí en la asignación de individuo a raza en la oveja Xalda de Asturias mediante microsatélites. *IV*

Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

40) ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., ARRANZ, J.J., GUTIERREZ, J.P., GOMEZ, E., ROYO, L.J., 2005. Frecuencias alélicas y genotípicas del gen prmp en la raza ovina Xalda de Asturias en relación con el color de la capa. *XI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 11-12 Mayo.

41) GOYACHE, F., FERNÁNDEZ, I., ALVAREZ, I., GUTIERREZ, J.P., ROYO, L.J., 2005. Análisis genealógico del poni de raza Asturcón en una situación de apertura del Libro Genealógico. *XI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 11-12 Mayo.

42) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., GUTIERREZ, J.P., MARTÍNEZ, J.L., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2005. Análisis preliminar de dos poblaciones de poni cántico de Asturias usando marcadores microsatélites. *XI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 11-12 Mayo.

43) MARMI, J., GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., JORDANA, J., 2005. Análisis de la variabilidad genética de la raza asnal catalana a partir de su información genealógica. *XI Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 11-12 Mayo.

44) GUTIERREZ, J.P., NIETO, B., PIQUERAS, P., SALGADO, C., 2005. Estimation of parameters relating with canalisation of litter size and litter weight at birth in mice. *56 rd Annual Meeting of the EAAP*. 5-8 junio. Uppsala (Suecia).

45) ALVAREZ, I., GUTIERREZ, J.P., ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2005. Combined use of genealogy and microsatellites in the endangered Xalda sheep. *56 rd Annual Meeting of the EAAP*. 5-8 junio. Uppsala (Suecia).

46) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., GUTIERREZ, J.P., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2005. Characterisation of the founder matriline in Asturcón pony via mitochondrial DNA. *56 rd Annual Meeting of the EAAP*. 5-8 junio. Uppsala (Suecia).

47) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., VALERA, M., JORDANA, J., BEJA-PEREIRA, A., GUTIERREZ, J.P., PAYERAS, L., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2005. Allelic frequencies of MC1r and ASIP genes in Iberian horses. *56 rd Annual Meeting of the EAAP*. 5-8 junio. Uppsala (Suecia).

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

48) AZOR, P.J., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., VALERA, M., FERNÁNDEZ, I., GOMEZ, J., **GUTIERREZ, J.P.**, MOLINA, A., GOYACHE, F., 2006. Preliminary assessment of the genetic relationships among Spanish horse breeds *via* molecular coancestry information. *9th Congress of the world equine veterinary association*. 22-26 enero. Marrakech (Marruecos).

49) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, AZOR, P.J., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2006. Technologies applied in the conservation program of the Asturcón Pony.. *9th Congress of the world equine veterinary association*. 22-26 enero. Marrakech (Marruecos).

50) GOYACHE, F., CARÚS, J.L., ALVAREZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., 2006. Diversidad filogenética como método de utilidad en programas de conservación de recursos genéticos ganaderos. *XIII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. Gijón, 20-30 Junio.

51) ALVAREZ, I., ROYO, L.J., **GUTIERREZ, J.P.**, ARRANZ, J.J., FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2006. Pérdidas de diversidad genética en la raza ovina Xalda de Asturias debidas a la selección contra la susceptibilidad al scrapie. *XIII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. Gijón, 20-30 Junio.

52) IBÁÑEZ, N., MORENO, A., SALGADO, C., PIQUERAS, P., NIETO, B., **GUTIERREZ, J.P.**, 2006. Resultados preliminares sobre parámetros genéticos para canalización del incremento de peso en ratones. *XIII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. Gijón, 20-30 Junio.

53) **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ALVAREZ, I., ROYO, L.J., PÉREZ-PARDAL, L., GOYACHE, F., 2007. Cálculo del tamaño efectivo a partir de varianzas familiares: ejemplos en la oveja Xalda y poni Asturcón. *XII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 16-17 Mayo.

54) PÉREZ-PARDAL, L., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., **GUTIERREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2007. Caracterización preliminar de las líneas paternas de la raza ovina Xalda de Asturias mediante polimorfismos en el cromosoma Y. *XII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 16-17 Mayo.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

- 55) GONZÁLEZ-RECIO, O., LÓPEZ DE MATURANA, E., GUTIERREZ, J.P., 2007. Efecto de la consanguinidad sobre la fertilidad y la facilidad de parto en el vacuno de leche. Resultados preliminares. *XII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 16-17 Mayo.
- 56) CERVANTES, I., GUTIERREZ, J.P., GOYACHE, F., BARTOLOMÉ E., MOLINA, A., VALERA, M., 2007. Accounting for migration rates to compute effective population size in three Arab derived Spanish horse breeds. *58 rd Annual Meeting of the EAAP*. 26-29 agosto. Dublín (Irlanda).
- 57) CERVANTES, I., GÓMEZ, M.D., BARTOLOMÉ E., GUTIERREZ, J.P., MOLINA, A., VALERA, M., 2007. Morphological data analysis of Spanish Arab Horse aimed to define a line type trait system. *58 rd Annual Meeting of the EAAP*. 26-29 agosto. Dublín (Irlanda).
- 58) ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ESPINOSA, M.A., PAYERAS, L., GUTIERREZ, J.P., ROYO, L.J., GOYACHE, F., 2007. Análisis del Libro Genealógico de la raza ovina Mallorquina. *XXXII Jornadas Científicas y XI Jornadas Internacionales de Ovinotecnia y Caprinotecnia*. 19-22 de Septiembre. Mallorca.
- 59) CERVANTES, I., VALERA, M., GOYACHE, F., MOLINA A., GUTIÉRREZ, J.P. 2008. Subdivision of Spanish horse populations assessed by comparing effective sizes computed from individual increases in both inbreeding and coancestry. *59th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto de 2008, Vilnius, Lituania.
- 60) CERVANTES, I., GUTIÉRREZ, J.P., MOLINA, A., BARTOLOME, E., GÓMEZ, M.D., GOYACHE, F., VALERA, M., 2008. Accounting for the breed effect in the estimation of genetic parameters of horse eventing competition traits. *59th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto de 2008, Vilnius, Lituania.
- 61) TRAORÉ A., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I, GUTIÉRREZ, J.P., RINCÓN, C., PÉREZ-PARDAL, L., GOYACHE, F., 2008. Mutaciones adyacentes a los codones 136 y 171 del gen PrnP ovino afectan al protocolo diagnóstico basado en RT-PCR acoplado a sondas fluorescentes. *XIV Reunión de Mejora Genética Animal*. 19-21 de Junio. Sevilla.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

62) ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, PÉREZ-PARDAL, L., GUERRA, V., RINCÓN, C., TRAORÉ A., GOYACHE, F., 2008. Diferenciación genética entre dos subpoblaciones de cabra de raza Bermeya de Asturias. *XIV Reunión de Mejora Genética Animal*. 19-21 de Junio. Sevilla.

63) CERVANTES, I., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2008. El cociente entre incrementos de endogamia y de coascendencia como medida de subdivisión poblacional. Resultados preliminares. *XIV Reunión de Mejora Genética Animal*. 19-21 de Junio. Sevilla.

64) AZOR, P.J., CERVANTES, I., VALERA, M., ARRANZ, J.J., MEDINA, C., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., MUÑOZ, A., MOLINA, A., 2008. Análisis preliminar de la estructura genética del Merino: situación de las estirpes tradicionales mediante análisis genealógico y molecular. *XIV Reunión de Mejora Genética Animal*. 19-21 de Junio. Sevilla.

65) GOYACHE, F., PÉREZ-PARDAL, L., BEJA-PEREIRA, A., CANTET, R.J.C., ROYO, L.J., PONCE DE LEÓN, F.A., SÖELKNER, J., ÁLVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CURIK, I., FERNÁNDEZ, I., TRAORÉ A., CHEN, S., ARRANZ, J.J., KOTZER, A., PLANTE, Y., FINOCHIARO, R., SIWEK, M., LECOMTE, T., 2008. Is cattle phylogeny possible using current Y-specific microsatellite information? *ESF-Workshop "Diversity, selection and adaptation in wildlife and livestock – molecular approaches"*. 26-28 de Noviembre. Salzburg (Austria).

66) CERVANTES, I., GOYACHE, F., PÉREZ-CABAL, M.A., NIETO, B., SALGADO, C., BURGOS, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Parámetros genéticos y tendencias genéticas asociados a caracteres productivos y de apariencia del vellón en alpacas. *XIII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 12-13 Mayo.

67) ROYO, L.J., PÉREZ-PARDAL, L., AZOR, P.J., ÁLVAREZ, I., RINCÓN, C., FERNÁNDEZ, I., GUERRA, V., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2009. Haplogrupos del cromosoma Y en la cabra Bermeya de Asturias y otras razas españolas. *XIII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 12-13 Mayo.

68) ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., PÉREZ-PARDAL, L., FERNÁNDEZ, I., RINCÓN, C., LORENZO, L., PAYERAS, L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2009. Selección de reproductores basada en el genotipo del gen mc1r en las razas equinas Asturcón y Mallorquin. *XIII Jornadas Sobre Producción Animal*. Zaragoza, 12-13 Mayo.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

69) CERVANTES, I., VALERA, M., GOYACHE, F., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Effect of adjustment of coancestries by pedigree depth on contributions to diversity assessed using genealogical information: a preliminary application to pure and derived Spanish horse breeds. *60th European Association for Animal Production (EAAP)*, 24-27 Agosto. Barcelona, Spain.

70) PÉREZ-CABAL, M.A., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Inbreeding impact on milk production in Spanish Holstein cows. *60th European Association for Animal Production (EAAP)*, 24-27 Agosto. Barcelona, Spain.

71) BARTOLOMÉ E., PEÑA, F., SÁNCHEZ, M.J., DAZA, J., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Genetic analysis of colorimetric parameters for the differentiation of coat colours in a Spanish Alpacas population. *60th European Association for Animal Production (EAAP)*, 24-27 Agosto. Barcelona, Spain.

72) BARTOLOMÉ E., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., CERVANTES, I., GOYACHE, F., VALERA, M., 2009. Influence of coat color trends on genetic variability of the Spanish Purebred Horse population. *60th European Association for Animal Production (EAAP)*, 24-27 Agosto. Barcelona, Spain.

73) GOYACHE, F., ÁLVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., PÉREZ-PARDAL, L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Molecular-based estimates of effective population size in the rare Xalda sheep. *60th European Association for Animal Production (EAAP)*, 24-27 Agosto. Barcelona, Spain.

74) PANETTO, J.C.C., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERRAZ, J.B.S., CUNHA, D.G., GOLDEN, B.L., 2010. Individual Increases in Inbreeding on a highly inbred Guzerat Dairy Herd in Brazil. *9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)*. 1-6 Agosto 2010. Leipzig, Alemania.

75) NIETO, B. SALGADO, C., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. First results from a divergent selection experiment for environmental variability of birth weight in *mus musculus*. *61th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto. Creta, Grecia.

76) CERVANTES, I., LEGAZ, E., PÉREZ-CABAL, M.A., de la FUENTE, L.F., MÁRTINEZ, R., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Morphological characterisation

of Spanish Assaf dairy sheep. *61th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto. Creta, Grecia.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

77) BARTOLOMÉ E., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, VALERA, M., 2010. The impact of the breeding policy on the genetic structure of the Spanish Sport Horse. *61th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto. Creta, Grecia.

78) CERVANTES, I., GÓMEZ, M.D., BARTOLOMÉ E., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., VALERA, M., 2010. Linear evaluation system for type and qualifiers evaluation in the Spanish Arab Horse. *61th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto. Creta, Grecia.

79) PASTOR, J.M., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., 2010. Looking for a reliable effective population size as a measure of risk status in rare breeds: The case of three Spanish ruminant breeds. *61th European Association for Animal Production (EAAP)*, 23-27 Agosto. Creta, Grecia.

80) CERVANTES, I., NIETO, B., SALGADO, C., PÉREZ-CABAL, M.A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Resultados de las dos primeras generaciones de selección divergente para variabilidad del peso al nacimiento en ratones. *XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio.

81) ORTEGA, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Importancia relativa de los objetivos de selección en caracteres subjetivos de comportamiento en la ganadería de lidia de Juan Pedro Domecq. *XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio.

82) PÉREZ-CABAL, M.A., CERVANTES, I., MORANTE, R., BURGOS, A., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Genes mayores afectando al diámetro de fibra en alpacas. *XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio.

83) MORANTE, R., BURGOS, A., **GUTIERREZ, J.P.**, 2010. Mejoramiento Genético de fibra de alpaca para la industria textil. III Simposium Internacional de Investigaciones sobre Camelidos Sudamericanos. Arequipa (Perú), 8 al 10 de septiembre.

84) LEGAZ, E, MÁRTINEZ, R, CERVANTES, I, DE LA FUENTE, L.F, GOYACHE, F, **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Estudio morfológico de la raza Assaf española. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 22-24 Septiembre, Valladolid.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

85) VARONA, L., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., MORANTE, R., BURGOS, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Genetic parameters for growth of fibre diameter in alpacas. 5th European Symposium on South American Camelids and First European Meeting on Fibre Animals. Sevilla, 6 al 8 de octubre.

86) PUN, A., CERVANTES, I., NIETO, B., SALGADO, C., PÉREZ-CABAL, M.A. **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Parámetros genéticos del peso al nacimiento y de su variabilidad ambiental en un experimento de selección divergente para variabilidad del peso al nacimiento en ratones. XIV Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, 17-18 Mayo.

87) PUN, A., CERVANTES, I., NIETO, B., SALGADO, C., PÉREZ-CABAL, M.A. **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Genetic parameters for birth weight and its environmental variability in a divergent selection experiment for birth weight variability in mice. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

88) PUN, A., GOYACHE, F., CERVANTES, I. **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Cytoplasmic line effects for birth weight and preweaning growth traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

89) CERVANTES, I., BARTOLOMÉ E., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., 2011. Crossbreed genetic performance study in the eventing competition using the Spanish Sport Horse as example. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

90) PUN, A., MORANTE, R., BURGOS, A., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Genetic parameters for fiber diameter at different shearings. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

91) RENIERI, C., GERKEN, M., ALLAIN, D., ANTONINI, M., **GUTIERREZ, J.P.**, GALBRAITH, H.2011. Opportunities to improve value and utilization of sustainable animal fibre production in Europe. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

92) CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MEUWISSEN, T.H.E. 2011. Genetic selection response in scenarios of maximization of genetic variance in small populations: preliminary results. 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.

93) CERVANTES, I., BARTOLOMÉ E., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., 2012. Influencia de razas parentales en el rendimiento deportivo de razas equinas cruzadas: Determinación de la combinación racial óptima en el rendimiento deportivo de la disciplina de Concurso Completo de Equitación. *XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Ciutatella de Menorca, 31 de mayo-2 de Junio.

94) **GUTIÉRREZ, J.P.**, GARCÍ A-BALLESTEROS, S., PUN, A., PÉREZ-CABAL, M.A., CERVANTES, I., 2012. Tendencias en un experimento de selección en ratones. Claves para la aplicación satisfactoria de la canalización. *XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Ciutatella de Menorca, 31 de mayo-2 de Junio.

95) **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., PUN, A., BURGOS, A., MORANTE, R., 2012. Economically weighting fibre and morphological traits in an alpaca breeding program. 63th European Association for Animal Production (EAAP), 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia.

96) CERVANTES, I., IBÁÑEZ, M.B., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MORENO, E., 2012. Genetic analysis of mortality during the strict lactation period in *Gazella cuvieri*. 63th European Association for Animal Production (EAAP), 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia.

97) CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., PUN, A., VALERA, M., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2012. Opportunities of canalizing the rank in the Endurance competitions in Arab Horses. 63th European Association for Animal Production (EAAP), 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia.

98) SÁNCHEZ, M.J., VALERA, M. GÓMEZ, M.D., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2012. Modelling the rider effect in the genetic evaluation of dressage in Spanish Purebred Horses. 63th European Association for Animal Production (EAAP), 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

99) MAMANI, R. H., HUANCA, T., APAZA, N., GONZÁLES, M.L., SAPANA, R., CÁRDENAS, O., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GALLEGOS, R F., 2012. Estimación de parámetros genéticos para caracteres productivos en llamas Q'ara del INIA – Perú utilizando el método REML. VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos. 21-23 Noviembre. Arica, Chile.

100) MAMANI, R. H., HUANCA, T., APAZA, N., GONZÁLES, M.L., SAPANA, R., CÁRDENAS, O., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GALLEGOS, R F., 2012. Estimación de parámetros genéticos para caracteres productivos en llamas Chacu del INIA – Perú utilizando el método REML. VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos. 21-23 Noviembre. Arica, Chile.

101) GALLEGOS, R F., MAMANI, R. H., HUANCA, T., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2012. Intervalo generacional en alpacas Huacaya del altiplano peruano. VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos. 21-23. Noviembre. Arica, Chile.

102) MARTÍN DE LA ROSA, A., CERVANTES, I., GARCÍA-GARCÍA, R.M., REBOLLAR, P.G., ARIAS-ÁLVAREZ, M., LORENZO, P.L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Estudio inicial de la estructura genética del conejo ibicenco a partir de información genealógica. XV Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, 14-15 Mayo.

103) MAMANI-CATO, R. H., HUANCA, T., APAZA, N., GONZÁLES, M. L., SAPANA, R., CÁRDENAS, O., CAVALCANTI, G. S., CONDORI-ROJAS, N., GALLEGOS, R.F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Parámetros genéticos de caracteres de crecimiento en alpacas Huacaya (*Vicugna pacos*) de INIA – Perú – utilizando el método de máxima verosimilitud restringida. VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Campo Grande MS (Brasil), 16-18 Mayo.

104) IBÁÑEZ, M.B., CERVANTES, I., GOYACHE, F., MORENO, E., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Old and recent inbreeding impact in litter composition in *Gazella cuvieri*. 64th European Association for Animal Production (EAAP), 26-30 Agosto. Nantes, Francia.

105) RENIERI, C., GERKEN, M., ALLAIN, D., ANTONINI, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, NIZNIKOWSKI, R., ROSATI, A. GALBRAITH, H. , 2013. Issues and challenges for animal fibre in Europe: A contemporary view from EAAP AFWG (Animal Fibre Working Group). 64th European Association for Animal Production (EAAP), 26-30 Agosto. Nantes, Francia.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

106) CERVANTES, I., SÁNCHEZ, M.J., VALERA, M., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Preliminary analysis of genetic variability for heart rate in endurance horse. 64th European Association for Animal Production (EAAP), 26-30 Agosto. Nantes, Francia.

107) RENIERI, C., GERKEN, M., ALLAIN, D., **GUTIÉRREZ, J.P.**, NIZNIKOWSKI, R., ROSATI, A. GALBRAITH, H. , 2013. EAAP Animal Fibre Working Group (AFWG): experience on funding applications to the EC COST Framework. 26-30 Agosto. Nantes, Francia.

108) FORMOSO-RAFFERTY, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, LIZARRAGA, O, PÉREZ-CABAL, M.A., CERVANTES, I., 2014. Genetic control of the genetic environmental variance for birth weight in a divergent selection experiment in mice. 10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production, 17-22 Agosto. Vancouver. Canadá.

109) CERVANTES, I., SÁNCHEZ, M.J., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, VARONA, L., 2014. The use of Thurstonian models in genetic evaluations of ranking in endurance races. 65th European Association for Animal Production (EAAP), 25-29 Agosto. Copenhagen, Denmark.

110) FORMOSO-RAFFERTY, N., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., 2015. Siete generaciones de selección divergente para la variabilidad del peso al nacimiento en ratones. XVI Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, 19-20 Mayo.

111) CRUZ, A., CERVANTES, I., BURGOS, A., MORANTE, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Estimation of genetic parameters for reproductive traits in alpacas. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.

112) CERVANTES, I., SÁNCHEZ, M.J., VALERA, M., GÓMEZ, M.D., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., 2015. Designing a selection index for dressage in PRE horse using performance and morphological traits. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.

113) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., LIZARRAGA, O., PÉREZ-CABAL, M.A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Correlated genetic trends for birth weight and weaning weight in a mice population divergently selected for birth weight

environmental variability. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

114) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Phenotypic and genetic trends of litter size at birth and survival rate at weaning in a mice population divergently selected for birth weight environmental variability. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.

115) CRUZ, A., BURGOS, A., MORANTE, R., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Importancia de la estima de parámetros genéticos de caracteres productivos y funcionales en alpacas. VII Congreso mundial en camélidos sudamericanos, 28-30 de octubre. Puno. Perú.

116) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Modulación de la heredabilidad del peso al nacimiento en ratones. *XVIII Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Valencia, 2-3 de Junio.

117) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., DE LA FLOR, M., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Eficiencia alimentaria en dos líneas divergentes para variabilidad ambiental del peso al nacimiento en ratones. *XVIII Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Valencia, 2-3 de Junio.

118) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Modulating birth weight heritability in mice. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

119) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., DE LA FLOR, M., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Survival and pregnancy differences between lines divergently selected for environmental variability. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

120) GALBRAITH, H., ANTONINI, M., GERKEN, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, NIZNIKOWSKI, R., RENIERI, C., WURZINGER, M., ALLAIN, D., 2016. Species, breeds and potential for improvement in animal fibre production in Europe. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

121) CRUZ, A., CERVANTES, I., BURGOS, A., MORANTE, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Heritabilities for preweaning and its genetic correlations with other traits in Peruvian alpacas. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTIFICOS (Cont.)

122) GARCÍA A-BALLESTEROS, S., VARONA, L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., 2016. Cross-validation analysis of genetic evaluation models for ranking in endurance horses. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

123) CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, DE LA FLOR, M., CUADRADO, M., 2016. Genetic variability of hand reared Northern Bald Ibis *Geronticus eremita* released in Spain. 67th European Association for Animal Production (EAAP), 29 Agosto-2 Septiembre. Belfast. Irlanda del Norte.

PONENCIAS EN CONGRESOS CIENTIFICOS

- 1) CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J.P., DUNNER, S., GARCIA-ATANCE, P., GOYACHE, F., VILLA, A., ALONSO, L., 1996. Principales aspectos del programa de mejora genética de la raza Asturiana de los Valles. *VIII Reunión nacional sobre mejora genética animal*. León, 4-5 de julio.
- 2) GUTIÉRREZ, J.P., 1998. Heredabilidad de los caracteres de lidia en la ganadería de D. Juan Pedro Domecq. V Jornadas sobre "Veterinaria y Toro Bravo". Valladolid, 2-3 de abril.
- 3) GUTIÉRREZ, J.P., LEGAZ, E., 2002. Experiencia de un esquema de selección de Assaf. III Jornadas de Ovino de Leche. Zamora, 22-23 de marzo.
- 4) UGARTE, E., SERRANO, M., DE LA FUENTE, L.F., PÉREZ-GUZMÁN, M.D., ALFONSO, L., GUTIÉRREZ, J.P., 2002. Situación actual de los programas de mejora en ovino de leche. XI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. Pamplona, 13-14 de junio.
- 5) GUTIÉRREZ, J.P., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., MORANTE, R., BURGOS, A., SALGADO, C., NIETO, B., VARONA, L., GOYACHE, F., 2010. Resultados de experiencias de investigación sobre fibra de alpaca. III Simposium Internacional de Investigaciones sobre Camelidos Sudamericanos. Arequipa (Perú), 8 al 10 de septiembre.
- 6) GUTIÉRREZ, J.P., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., MORANTE, R., BURGOS, A., SALGADO, C., NIETO, B., VARONA, L., GOYACHE, F., 2010. Resultados de experiencias de investigación en Arequipa sobre fibra de alpaca. International Symposium on Fiber South American Camelids. Huancavelica (Perú), 14 al 16 de septiembre.
- 7) GUTIÉRREZ, J.P., 2010. Desarrollo paso a paso de un programa de mejora genética. XXXIII Reunión Científica Anual de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA -2010). Huancavelica (Perú), 14 al 17 de septiembre.
- 8) MORANTE, R., BURGOS, A., GUTIÉRREZ, J.P., 2010. Producing alpaca fibre for the textile industry. 5th European Symposium on South American Camelids and First European Meeting on Fibre Animals. Sevilla, 6 al 8 de octubre.
- 9) GUTIÉRREZ, J.P., 2011. Animal Breeding in Alpaca Suri. 2011 Suri Network Summer Symposium. Chicago, 4 al 6 de agosto.
- 10) GUTIÉRREZ, J.P., 2011. Importancia de la Inseminación Artificial en los programas de Mejora Genética de ovinos y caprinos. XXXIV Reunión Científica sobre Producción Animal. Trujillo (Perú), 29 de noviembre a 2 de diciembre.

11) **GUTIÉRREZ, J.P.** , 2013. Fibre genetics on Alpaca. 64th European Association for Animal Production (EAAP), 26-30 Agosto. Nantes, Francia.

PONENCIAS EN CONGRESOS CIENTIFICOS (cont)

12) **GUTIÉRREZ, J.P.** , 2013. Sustainable use and genetic improvement of animal genetic resources. VIII Congresso Nordestino de Produção Animal – VIII CNPA. 11-14 Noviembre 2013, Fortaleza (Ceará), Brazil.

13) **GUTIÉRREZ, J.P.** , 2014. Genética Aplicada a la Producción Pecuaria. VIII Seminario Internacional de Mejoramiento y Reproducción Animal. 9-11 Junio 2014, Riobamba, Ecuador.

14) **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Construcción de índices de selección para programas de mejora genética en alpacas, 28-30 de octubre. Puno. Perú.

PUBLICACIONES (Libros y capítulos de libros)

- 1) **GUTIÉRREZ, J.P.**, 1992. Métodos de estimación de parámetros genéticos en el vacuno frisón español. *Colección Tesis Doctorales Nº 216/92*. Ed. Universidad Complutense.
- 2) **GUTIÉRREZ, J.P.**, CAÑON, J., 1992. Nuevos métodos de predicción del mérito genético: El modelo animal. En: *Boviotecnia*. Ed. CGCVE. Pgs.: 161-186.
- 3) VALLEJO, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CAÑON, J., 1993. Selección del ganado ovino de aptitud cárnica. En: *Ovino y Caprino*. Ed. CGCVE. Pgs.: 143-162.
- 4) GOYACHE, F., VILLA, A., CAÑON, J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, DUNNER, S., RODRIGUEZ, A.A., 1995. Organización de los programas de mejora en la raza Asturiana de los Valles. En: *Reproducción en Porcino, Bovino, Pequeños Rumiante, Otras especies*. Vol. XIV. Ed. CGCVE. Pgs.: 151-170.
- 5) CAÑON, J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 1995. Mejora Genética del Vacuno Lechero. En: *Zootecnia. Bases de Producción Animal. Tomo VII. Producción vacuna de leche y carne* Ed. Mundi.Prensa. Pgs: 73-87.
- 6) CAÑON, J., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, DUNNER, S., 1996. Objetivos y esquema de mejora genética en la raza asturiana de los valles. En: *El programa de Mejora Genética de la Raza Asturiana de los Valles*. BOVIS, 68: 25-38.
- 7) CAÑON, J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, DUNNER, S., GOYACHE, F., VALLEJO, M., 1996. Estructura genética de la población de asturiana de los valles. En: *El programa de Mejora Genética de la Raza Asturiana de los Valles*. BOVIS, 68: 39-43.
- 8) GOYACHE, F., VILLA, A., DUNNER, S., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALONSO, L., VALLEJO, M., CAÑON, J., 1996. Importancia de la hipertrofia muscular hereditaria en la raza asturiana de los valles. En: *El programa de Mejora Genética de la Raza Asturiana de los Valles*. BOVIS, 68: 45-61.
- 9) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CAÑON, J., 1996. Influencia de los efectos ambientales sobre los caracteres de importancia económica. En: *El programa de Mejora Genética de la Raza Asturiana de los Valles*. BOVIS, 68: 63-69.

PUBLICACIONES (Libros y capítulos de libros) (Cont.)

10) GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., CAÑÓN, J., 1996. Principales parámetros genéticos de los caracteres de importancia económica. En: *El programa de Mejora Genética de la Raza Asturiana de los Valles*. BOVIS, 68: 71-90.

11) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑÓN, J., 1997. Reducción de la variabilidad genética en el caballo de pura raza español. En: *Equino. Aspectos de cría y clínica*. Ed. CGCVE. Pgs.: 43-59.

12) AZOR, P., GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., 2007. Métodos genéticos y estadísticos de diferenciación de poblaciones ganaderas y establecimiento de la singularidad racial. En: *La conservación de la biodiversidad de las razas autóctonas de Andalucía*. Volumen III. Ed. Junta de Andalucía. Pgs.: 169-184.

13) CERVANTES, I., GOYACHE, F., PÉREZ-CABAL, M.A., NIETO, B., SALGADO, C., BURGOS, A., GUTIÉRREZ, J.P., 2009. Parámetros genéticos y tendencias genéticas asociados a caracteres productivos y de apariencia del vellón en alpacas. 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, Zaragoza. pp. 87-89.

14) ROYO, L.J., PÉREZ-PARDAL, L., AZOR, P.J., ÁLVAREZ, I., RINCÓN, C., FERNÁNDEZ, I., GUERRA, V., GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., 2009. Haplogrupos del cromosoma Y en la cabra Bermeya de Asturias y otras razas españolas. 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, Zaragoza. pp. 131-133.

15) ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., PÉREZ-PARDAL, L., FERNÁNDEZ, I., RINCÓN, C., LORENZO, L., PAYERAS, L., GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., 2009. Selección de reproductores basada en el genotipo del gen mc1r en las razas equinas Asturcón y Mallorquin. 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, Zaragoza. pp. 129-130.

16) GUTIÉRREZ, J.P. 2010. Iniciación a la valoración genética animal. Metodología adaptada al EESS. Editorial Complutense. 368 pp. Versión electrónica. ISBN: 9788499380254.

PUBLICACIONES (Libros y capítulos de libros) (Cont.)

17) **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Iniciación a la valoración genética animal. Metodología adaptada al EESS. Editorial Complutense. 368 pp. Versión en papel bajo demanda. ISBN: 9788499380216.

18) **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALCALDE, M.J., PÉREZ-CABAL, M.A., GERKEN, M., RENIERI, C., 2010. 5th European Symposium on South American Camelids and First European Meeting on Fibre Animals. Book of Abstracts. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. NIPO: 770-10-058-X

19) PÉREZ-CABAL, M.A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., ALCALDE, M.J., 2011. "Fibre production in South American Camelids and other fibre animals". Wageningen Academic Publishers. 247p. ISBN: 978-90-8686-172-9.

20) QUISPE, E.C., **GUTIÉRREZ, J.P.**, POMA, A., 2012. "Plan de Mejoramiento Genético para alpacas de color blanco en la región de Huancavelica". NUEVA IMAGEN XXI E.I.R.L. 98p. Depósito Legal N° 2012-11288. Perú.

21) CERVANTES, I., VALERA, M., SÁNCHEZ, M.J., BARTOLOMÉ E., PÉREZ-CABAL, M.A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA., A., 2012. Catálogo de reproductores de raid. Pura raza Árabe. 2012. ISBN: 978-84-695-6795-1. Formato CD-ROM. Editado por el grupo de investigación MERAGEM. 2012.

22) MARTÍN DE LA ROSA, A., CERVANTES, I., GARCÍA-GARCÍA, R.M., REBOLLAR, P.G., ARIAS-ÁLVAREZ, M., LORENZO, P.L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Estudio inicial de la estructura genética del conejo ibicenco a partir de información genealógica. En *XV Jornadas sobre Producción Animal AIDA*. J. H. Calvo, I. Casasús, J. Álvarez, L., Varona, B. Panea, C. Calvete, J. Balcells (Eds.). AIDA, Zaragoza. pp. 514-516.

23) CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., VALERA, M., SÁNCHEZ, M.J., BARTOLOMÉ E., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA., A., 2013. Catálogo de reproductores de raid. Pura raza Árabe. 2013. ISBN: 978-84-695-9335-6. Formato CD-ROM. Editado por el grupo de investigación MERAGEM. 2013.

24) CERVANTES, I., VALERA, M., SÁNCHEZ, M.J., BARTOLOMÉ E., PÉREZ-CABAL, M.A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA., A., 2014. Catálogo de reproductores de

raid. Pura raza Árabe. 2012. ISBN: 978-84-697-2114-8. Formato CD-ROM. Editado por el grupo de investigación MERAGEM. 2014.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS

- 1) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑON, J., RICO, M., 1988. Cálculo del coeficiente de consanguinidad en poblaciones de animales domésticos. *Anaporc*, 74:32-36. *Proc. I Congreso Monográfico Internacional "Mejora Genética del Ganado Porcino"*. Vol. I, pgs. c10-12. Lorca 13-16 Septiembre.
- 2) CAÑON, J., BERGER, P.J., GUTIÉRREZ, J.P., MUÑOZ, A., 1989. Estimate of (co)variance components for milk and fat yield in spanish holstein population using REML. *Archivos de Zootecnia*, 38: 249-254.
- 3) CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P., 1989. Influencia de la definición de los grupos genéticos en la clasificación de reproductores por el mérito genético. *I. T.E.A.* 9: 379-381.
- 4) CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P., 1989. Interacción genotipo-nivel de producción en ganado vacuno de leche en España. *I. T.E.A.* 9: 382-384.
- 5) CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P., 1989. Resolución de grandes sistemas de ecuaciones mediante iteración directa sobre los datos. *I. T.E.A.* 9: 385-387.
- 6) GUTIÉRREZ, J.P., VALLEJO, M., SANCHEZ GARCIA, L., CAÑON, J., 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. I.- Características del semen. *Mem. IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. Vol II, pgs. 125-132.
- 7) CAÑON, J., VALLEJO, M., SANCHEZ GARCIA, L., GUTIÉRREZ, J.P., 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. II.- Duración de la gestación. *Mem. IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. Vol. II, pgs. 133-138.
- 8) VALLEJO, M., SANCHEZ GARCIA, L., CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P. 1989. Factores de variación de caracteres reproductivos de la raza Rubia gallega. III.- Intervalo entre partos. *Mem. IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. Vol. II, pgs. 139-144.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

9) SALGADO, C., NIETO, B., CAÑON, J., GUTIERREZ, J.P., PIQUERAS, P., VALLEJO, M. (1989). Esquemas de selección y difusión del progreso genético para tamaño de camadas en visones. *Mem. IV Jornadas Internacionales de Reproducción Animal e Inseminación Artificial*. Vol. II, pgs. 427-432.

10) SANCHEZ, L., GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M., CAÑON, J., 1989. Estudio bioeconómico de los reproductores bovinos de la raza Rubia Gallega utilizados en inseminación artificial. *Proc. Forum Internacional sobre Reproducción Animal*. ITSASLUR' 89. Pgs: 138-140.

11) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑON, J., RICO, M., 1990. Aplicación de un método modificado de cálculo del coeficiente de consanguinidad en una muestra del ganado vacuno frisón en España. *Archivos de Zootecnia*, 39: 3-8.

12) SANCHEZ, L., VALLEJO, M., GUTIÉRREZ, J.P. 1990. Influencia de factores genéticos y ambientales en las características seminales de toros de las razas Rubia Gallega, Frisona y Pardo Alpina en Galicia (España). *Proc. XVI World Buiatrics Congress*. Vol. II, pgs. 1027-1032.

13) ALONSO, L., GOYACHE, F., CIMA, M., CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P., DUNNER, S., 1992. Características morfológicas, productivas, y programa de conservación y mejora de la raza bovina asturiana de la montaña. *Mem. Congreso Internacional de Razas Autóctonas*. Feria Internacional Ganadera. Zafra (Badajoz)

14) CAÑON, J., GRUAND, J., GUTIÉRREZ, J.P., OLLIVIER, L., 1992. Expérience de sélection sur la croissance du tissu maigre chez le porc, avec un dispositif de pères répétés: evolution génétique des caractères soumis à la sélection. *Genetics, Selection and Evolution*, 24: 449-462.

15) VALLEJO, M., GUTIÉRREZ, J.P., ALONSO, L., CAÑON, J., REVUELTA, J.R., GOYACHE, F., CIMA, M., 1992. Características de las canales de las razas bovinas asturianas. II Valoración cuantitativa y predicción de la composición tisular de canales en la raza Asturiana de la Montaña. *Archivos de Zootecnia*, 41: 645-653.

16) VALLEJO, M., GUTIÉRREZ, J.P., CIMA, M., CAÑON, J., ALONSO, L., REVUELTA, J.R., GOYACHE, F., 1993. Características de las canales de las razas bovinas

asturianas. III Valoración cuantitativa y predicción de la composición tisular de canales en la raza Asturiana de los Valles. *Archivos de Zootecnia*, 42: 29-40.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

17) CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., DUNNER, S., 1993. Factores que influyen sobre la edad al primer parto y el intervalo entre partos en la raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A. Vol. Extra 12*: 319-321.

18) DUNNER, S., ALONSO, L., GOYACHE, F., CIMA, M., CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J.P., 1993. La race bovine de viande Asturienne des Vallées. *Animal Genetic Ressources Information (AGRI)*, 11: 75-84.

19) DUNNER, S., CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J.P., VALLEJO, M., ALONSO, L., GOYACHE, F., 1993. La race bovine de viande Asturienne de la Montagne. *Animal Genetic Ressources Information (AGRI)*, 11: 85-91.

20) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑÓN, J., RICO, M., 1994. Comparison of two models for estimation of variance components in a sample of Spanish Holstein Friesians. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 111: 169-174.

21) CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J.P., DUNNER, S., GOYACHE, F., VALLEJO, M., 1994. Herdbook analyses of the Asturiana Beef Cattle breeds. *Genetics, Selection and Evolution*, 26: 65-75.

22) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑÓN, J., GOYACHE, F., 1995. Estimación de parámetros genéticos para caracteres de crecimiento con influencia materna en la raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A. Vol Extra*, 16: 224-226.

23) GOYACHE, F., VILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., CAÑÓN, J., ALONSO, L., 1995. El síndrome de hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. I Clases fenotípicas y sus frecuencias. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 16: 333-335.

24) GOYACHE, F., VILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., CAÑÓN, J., ALONSO, L., 1995. El síndrome de hipertrofia muscular en la raza Asturiana de los Valles. II Efecto sobre caracteres productivos. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 16: 336-338.

25) GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., DUNNER, S., CAÑÓN, J. 1995. Principales efectos ambientales que influyen sobre el intervalo entre partos de la raza Asturiana de los Valles. *Archivos de Zootecnia*, 44: 317-334.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

26) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑON, J., GOYACHE, F., 1996. Usefulness of approximate models for variance components estimation in maternally affected traits. *Biometric Bulletin* Vol. 13, nº 1, 8. ref: 7072.

27) CAÑON, J., GUTIÉRREZ, J.P., DUNNER, S., GARCIA-ATANCE, P., GOYACHE, F., VILLA, A., ALONSO, L., 1996. Principales aspectos del programa de mejora genética de la raza Asturiana de los Valles. *ITEA*, 92A (3), 75-91.

28) GUTIÉRREZ, J.P., CAÑON, J., GOYACHE, F., 1997. Estimation of direct and maternal genetic parameters for preweaning traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed through animal and sire models. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 114: 261-266.

29) FERNANDEZ, J., MORENO, A., GUTIÉRREZ, J.P., NIETO, B., PIQUERAS, P., SALGADO, C., 1998. Direct and correlated response for litter size and litter weight at birth in the first parity in mice. *Livestock Production Science*. 53: 217-223.

30) DUNNER, S., CHECA, M.L., GUTIÉRREZ, J.P., MARTIN, J.P., CAÑON, J., 1998. Genetic analysis and management in small populations: the Asturcon pony as an example. *Genetics, Selection and Evolution*, 30: 397-405.

31) BARO, J.A., GUTIÉRREZ, J.P., CAÑON, J., 1998. A note on genetic parameters of Double Muscling Syndrome expression at two different ages in the Asturiana Beef Cattle breed. *Proc of the 6th World Cong. Genet. Appl. Liv. Prod.*, Vol. XXIII, pp 173-176.

32) CAÑON, J., BARO, J.A., GUTIÉRREZ, J.P., 1998. Trait performances of the double-musled vs normal asturiana beef cattle. *Proc. of the 6th World Cong. Genet. Appl. Liv. Prod.*, Vol. XXII, pp 149-152.

33) GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., VILLA, A., ÁLVAREZ, I., RODRÍ GUEZ CASTAÑÓN, A.A., GARCÍA PALOMA, J.A., 2000. Efectos ambientales que influyen en la dificultad de partos y el peso al nacimiento en la raza Asturiana de los Valles. (Environmental factors affecting calving ease and birth weight in Asturiana de los Valles breed). *Archivos de Zootecnia*, 49: 481-492.

34) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., 2001. Análisis de componentes principales sobre los caracteres de tipo en reproductoras de raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 22: 127-129.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

35) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., 2001. Efectos ambientales de influencia sobre la calificación morfológica de reproductoras de raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A., Vol. Extra, 22*: 130-132.

36) **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2001. Estimación de parámetros genéticos para caracteres de tipo en la raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A., Vol. Extra, 22*: 21-23.

37) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2001. Heritability of reproductive traits in Asturiana de los Valles Beef Cattle breed. *Arch. Tierz 44 (5)*: 489-496.

38) GOYACHE, F., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2001. Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch. Tierz 45 (2)*: 139-150.

39) **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2002. Estimation of genetic parameters of type traits in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Journal of Animal Breeding and Genetics 119 (2)*: 93-100.

40) GOYACHE, F., FERNANDEZ, I., ALVAREZ, I., ROYO, L.J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2002. Gestation length in the Asturiana de los Valles beef cattle breed and its relationship with birth weight and calving ease. *Archivos de Zootecnia, 51*. 431-439.

41) **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., FERNANDEZ, I., ROYO, L.J., DIEZ, J., GOYACHE, F., 2002. Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livestock Production Science, 78 (3)*: 215-222.

42) UGARTE, E., SERRANO, M., DE LA FUENTE, L.F., PÉREZ-GUZMÁN, M.D., ALFONSO, L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2002. Situación actual de los programas de mejora en ovino de leche. *ITEA, 98A (2)*, 102-117.

43) **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALTARRIBA, J., DIAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J., 2003. Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genetics, Selection and Evolution, 35*: 43-63.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 44) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ALVAREZ, I., FERNANDEZ, I., ROYO, L.J., GOMEZ, E., 2003. Genetic analysis of calf survival at different preweaning ages in beef cattle. *Livestock Production Science*, 83: 13-20.
- 45) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNANDEZ, I., GOMEZ, E., ALVAREZ, I., DIEZ, J., ROYO, L.J., 2003. Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 120 : 95-105.
- 46) GOYACHE, F., FERNANDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2003. Factors affecting actual weaning weight, preweaning average daily gain and relative growth rate in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch. Tierz* 46: 235-243.
- 47) **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2003. Factores ambientales y genéticos de influencia en el período entre parto y concepción en la raza Asturiana de los Valles. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 24: 507-509.
- 48) **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GOYACHE, F., 2003. Evaluación de la variabilidad genética en pequeñas poblaciones. Utilización de caracteres cuantitativos en la oveja Xalda de Asturias. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 24: 525-527.
- 49) ALVAREZ-SEVILLA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2004. Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information (AGRI)*, 34: 41-49.
- 50) ALVAREZ I., ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2004. Genetic relationships and admixture among Northern Spain sheep breeds assessed using microsatellites. *Journal of Animal Science*, 82: 2246-2252.
- 51) ALVAREZ I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., GOMEZ, E., ARRANZ, J., GOYACHE, F., 2005. Testing the usefulness of the molecular coancestry information to assess genetic relationships in livestock using a set of Spanish sheep breeds. *Journal of Animal Science*, 83:737-744.

52) GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., 2005. Genetic analysis of days open in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Livestock Production Science*, 93: 283-289.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 53) **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2005. A note on ENDOG: a computer program for analysing pedigree information. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 122: 172-176.
- 54) VALERA, M., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GÓMEZ, J., GOYACHE, F., 2005. Pedigree analysis in the Andalusian horse: population structure, genetic variability and influence of the Carthusian strain, *Livestock Production Science*, 95: 57-66.
- 55) ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., ARRANZ, J.J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOMEZ, E., ROYO, L.J., 2005. Frecuencias alélicas y genotípicas del gen prmp en la raza ovina Xalda de Asturias en relación con el color de la capa. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 26: 75-77.
- 56) GOYACHE, F., FERNÁNDEZ, I., ALVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ROYO, L.J., 2005. Análisis genealógico del poni de raza Asturcón en una situación de apertura del Libro Genealógico. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 26: 108-110.
- 57) ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MARTÍNEZ, J.L., GOMEZ, E., GOYACHE, F., 2005. Análisis preliminar de dos poblaciones de poni cántico de Asturias usando marcadores microsatélites. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 26: 72-74.
- 58) MARMI, J., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, JORDANA, J., 2005. Análisis de la variabilidad genética de la raza asnal catalana a partir de su información genealógica. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 26: 102-104.
- 59) **GUTIÉRREZ, J.P.**, MARMI, J., GOYACHE, F., JORDANA, J., 2005. Pedigree information reveals moderate to high levels of inbreeding and a population genetic structure in the Catalonian donkey breed. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 122: 378-386.
- 60) ROYO L.J., ÁLVAREZ, I., BEJA-PEREIRA, A., MOLINA, A., FERNÁNDEZ, I., JORDANA, J., GÓMEZ, E., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2005. The origins of Iberian horses assessed via mitochondrial DNA. *Journal of Heredity*, 96: 663-669.
- 61) **GUTIÉRREZ, J.P.**, ROYO L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F., 2005. Molkin v2.0: a computer program for genetic analysis of populations using molecular coancestry information. *Journal of Heredity*, 96: 718-721.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 62) **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., GOYACHE, F., 2006. Sire x contemporary group interactions for birth weight and preweaning growth traits in the *Asturiana de los Valles* beef cattle breed. *Livestock Science*, 99: 61-68.
- 63) **GUTIÉRREZ, J.P.**, NIETO, B., PIQUERAS, P., IBÁÑEZ, N., SALGADO, C., 2006. Genetic parameters for canalisation analysis of litter size and litter weight traits at birth in mice. *Genetics, Selection and Evolution*, 38: 445-462.
- 64) GOYACHE, F., CARÚS, J.L., ALVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., 2006. Diversidad filogenética como método de utilidad en programas de conservación de recursos genéticos ganaderos. *I.T.E.A., Vol. 120(2)*: 133-138.
- 65) ALVAREZ, I., ROYO, L.J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ARRANZ, J.J., FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2006. Pérdidas de diversidad genética en la raza ovina Xalda de Asturias debidas a la selección contra la susceptibilidad al scrapie. *I.T.E.A., Vol. 120(2)*: 139-144.
- 66) IBÁÑEZ, N., MORENO, A., SALGADO, C., PIQUERAS, P., NIETO, B., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2006. Resultados preliminares sobre parámetros genéticos para canalización del incremento de peso en ratones. *I.T.E.A., Vol. 120(2)*: 180-184.
- 67) **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., FERNÁNDEZ, I., ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., 2007. Genetic relationships among calving ease, calving interval, birth weight and weaning weight in the *Asturiana de los Valles* beef cattle breed. *Journal of Animal Science*, 85:69-75.
- 68) ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2007. Genetic variability in the endangered Asturcón pony assessed using genealogical and molecular information. *Livestock Science*, 107: 162-169.
- 69) **GUTIÉRREZ, J.P.**, LEGAZ, E., GOYACHE, F., 2007. Genetic parameters affecting 180-days standardised milk yield, test-day milk yield and lactation length in Spanish Assaf (Assaf.E) dairy sheep. *Small Ruminant Research*, 70: 233-238.

70) ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ARRANZ, J.J., GOYACHE, F., 2007. Genetic diversity loss due to selection for scrapie resistance in the rare Spanish Xalda sheep breed. *Livestock Science*, 111:204-212.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

71) GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ALVAREZ, I., ROYO, L.J., PÉREZ-PARDAL, L., GOYACHE, F., 2007. Cálculo del tamaño efectivo a partir de varianzas familiares: ejemplos en la oveja Xalda y poni Asturcón. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 28: 375-377.

72) PÉREZ-PARDAL, L., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., GUTIÉRREZ, J.P., GOYACHE, F., 2007. Caracterización preliminar de las líneas paternas de la raza ovina Xalda de Asturias mediante polimorfismos en el cromosoma Y. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 28: 378-380.

73) GONZÁLEZ-RECIO, O., LÓPEZ DE MATURANA, E., GUTIÉRREZ, J.P., 2007. Efecto de la consanguinidad sobre la fertilidad y la facilidad de parto en el vacuno de leche. Resultados preliminares. *I.T.E.A., Vol. Extra*, 28: 495-497.

74) GONZÁLEZ-RECIO, O., LÓPEZ DE MATURANA, E., GUTIÉRREZ, J.P., 2007. Inbreeding depression on female fertility and calving ease in Spanish dairy cattle. *Journal of Dairy Science*, 90: 5744-5752.

75) CERVANTES, I., MOLINA, A., GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., VALERA, M., 2008. Population history and genetic variability in the Spanish Arab Horse assessed via pedigree analysis. *Livestock Science*, 113: 24-33.

76) DÍ AZ-SAN SEGUNDO, F., SEVILLA, N., GUTIÉRREZ, J.P., BRUN, A., 2008. Altered lymphocyte homeostasis after oral prion infection in mouse. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 122: 204-215.

77) ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ARRANZ, J.J., GOYACHE, F., 2008. Relationship between genealogical and microsatellite information characterising losses of genetic variability: empirical evidence from the rare Xalda sheep breed. *Livestock Science*, 115: 80-88.

78) IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., MORENO, A., NIETO, B., PIQUERAS, P., SALGADO, C., GUTIÉRREZ, J.P., 2008. Genetic parameters related to environmental variability of weight traits in a selection experiment for weight gain in mice; signs of correlated canalised response. *Genetics, Selection and Evolution*, 40: 279-283.

- 79) **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., MOLINA, VALERA, M., A., GOYACHE, F., 2008. Individual increase in inbreeding allows estimating effective sizes from pedigrees. *Genetics, Selection and Evolution*, 40: 359-378.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 80) TRAORÉ A., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, RINCÓN, C., PÉREZ-PARDAL, L., GOYACHE, F., 2008. Mutaciones adyacentes a los codones 136 y 171 del gen PrnP ovino afectan al protocolo diagnóstico basado en RT-PCR acoplado a sondas fluorescentes, *ITEA*, 104(2), 106-109.
- 81) ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, PÉREZ-PARDAL, L., GUERRA, V., RINCÓN, C., TRAORÉ A., GOYACHE, F., 2008. Diferenciación genética entre dos subpoblaciones de cabra de raza Bermeya de Asturias, *ITEA*, 104(2), 290-294.
- 82) CERVANTES, I., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2008. El cociente entre incrementos de endogamia y de coascendencia como medida de subdivisión poblacional. Resultados preliminares. *ITEA*, 104(2), 303-307.
- 83) AZOR, P.J., CERVANTES, I., VALERA, M., ARRANZ, J.J., MEDINA, C., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., MUÑOZ, A., MOLINA, A., 2008. Análisis preliminar de la estructura genética del Merino: situación de las estirpes tradicionales mediante análisis genealógico y molecular, *ITEA*, 104(2), 295-302.
- 84) CERVANTES, I., GOYACHE, F., MOLINA, A., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2008. Application of individual increase in inbreeding to estimate realised effective sizes from real pedigrees. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 125: 301-310.
- 85) LEGAZ, E., ÁLVAREZ, I., ROYO, L.J., FERNÁNDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2008. Genetic relationships between Spanish Assaf (Assaf.E) and Spanish native dairy sheep breeds. *Small Ruminant Research*, 80: 39-44.
- 86) GÓMEZ, M.D., VALERA, M., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2008. Assessment of inbreeding depression for body measurements in Spanish Purebred (Andalusian) horses. *Livestock Science*, 122: 149-155.
- 87) TRAORE, A., ÁLVAREZ, I., TAMBOURA, H.H., ROYO, L.J., KABORE, A., FERNANDEZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, SANGARÉ M., OUEDRAOGO-SANOU, G., TOGUYENI, A., SAWADOGO, L., GOYACHE, F., 2009. Genetic characterisation of Burkina Faso goats using microsatellite polymorphism. *Livestock Science*, 123: 322-328.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 88) **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., BURGOS, A., CERVANTES, I., 2009. Genetic analysis of six production traits in Peruvian alpacas. *Livestock Science*, 123 : 193-197.
- 89) CERVANTES, I., BAUMUNG, R., MOLINA, A., DRUML, T., **GUTIÉRREZ, J.P.**, SÖELKNER, J., VALERA, M., 2009. Size and shape analysis of morphofunctional traits in the spanish arab horse. *Livestock Science*, 125 : 43-49.
- 90) **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., GOYACHE, F., 2009. Improving the estimation of realised effective population sizes in farm animals *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 126: 327-332.
- 91) GÓMEZ, M.D., VALERA, M., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., 2009. Assessment of inbreeding depression for body measurements in Spanish Purebred (Andalusian) horses. *Livestock Science*, 122: 149-155.
- 92) CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A., GOYACHE, F., VALERA, M., 2009. Genealogical analyses in open populations: the case of three Arab-derived Spanish horse breeds. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 126: 335-347.
- 93) ÁLVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ROYO, L. J., FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2009. Quantifying diversity losses due to selection for scrapie resistance in three endangered Spanish sheep breeds using microsatellite information. *Preventive Veterinary Medicine*, 91: 172-178.
- 94) MORANTE, R., GOYACHE, F., BURGOS, A., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2009. Genetic improvement for alpaca fibre production in the Peruvian Altiplano: The Pacamarca experience. *AGRI*, 45 : 37-43.
- 95) CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., GOYACHE, F., 2010. Genetic relationships among calving ease, gestation length, and calf survival to weaning in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Journal of Animal Science*, 88: 96-101.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

96) CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., MORANTE, R., BURGOS, A., SALGADO, C., NIETO, B., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Genetic parameters and relationships between fibre and type traits in two breeds of Peruvian alpacas. *Small Ruminant Research*, 88: 6-11.

97) PÉREZ-PARDAL, L., ROYO, L.J., BEJA-PEREIRA, A., CHEN, S., CANTET, R.J.C., TRAORÉ A., CURIK, I., SÖLKNER, J., BOZZI, R., FERNÁNDEZ, I., ÁLVAREZ, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GÓMEZ, E., PONCE DE LEON, F.A., GOYACHE, F., 2010. Multiple paternal origins of domestic cattle revealed by Y-specific interspersed multilocus microsatellites. *Heredity*, 105: 511-519.

98) BARTOLOMÉ E., GOYACHE, F., MOLINA, A., CERVANTES, I., VALERA, M. **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Pedigree estimation of the (sub) population contribution to the total gene diversity: the horse coat colour case. *Animal*, 4 (6): 867-875.

99) GOYACHE, F., FERNÁNDEZ, I., ESPINOSA, M.A., PAYERAS, L., PÉREZ-PARDAL, L., **GUTIÉRREZ, J.P.**, ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., 2010. Demographic and genetic analysis of the Mallorquina sheep flockbook. *ITEA*, 106(1), 3-14.

100) PANETTO, J.C.C., **GUTIÉRREZ, J.P.**, FERRAZ, J.B.S., CUNHA, D.G., GOLDEN, B.L., 2010. Assessment of inbreeding depression in a Guzerat dairy herd: effects of individual increase in inbreeding coefficients on production and reproduction. *Journal of Dairy Science*, 43: 4902-4912.

101) PÉREZ-CABAL, M.A., CERVANTES, I., MORANTE, R., BURGOS, A., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2010. Analysis of the existence of major genes affecting alpaca fiber traits. *Journal of Animal Science*, 88: 3783-3788.

102) CERVANTES, I., GOYACHE, F., MOLINA, A., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Estimation of effective population size from the rate of coancestry in pedigreed Populations. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 128: 56-63.

103) CERVANTES, I., PASTOR, J.M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., MOLINA, A., 2011. Computing Effective Population Size from molecular data: The case of three rare Spanish ruminant populations. *Livestock Science*, 138: 202-206.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

104) GUTIÉRREZ, J.P., VARONA, L., PUN, A., MORANTE, R., BURGOS, A., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., 2011. Genetic parameters for growth of fiber diameter in alpacas. *Journal of Animal Science*, 89: 2310– 2315.

105) MORENO, A., SALGADO, C., PIQUERAS, P., GUTIÉRREZ, J.P., TORO, M.A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., NIETO, B., 2011. Restricting inbreeding while maintaining selection response for weight gain in *Mus musculus*. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 128: 276-283.

106) LEGAZ, E., CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., DE LA FUENTE, L.F., MÁRTINEZ, R., GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., 2011. Multivariate characterisation of morphological traits in Assaf (Assaf.E) sheep. *Small Ruminant Research*, 100: 122-130.

107) BARTOLOMÉ E., CERVANTES, I., VALERA, M., GUTIÉRREZ, J.P., 2011. Influence of foreign breeds on the genetic structure of the Spanish Sport Horse population. *Livestock Science*, 142: 70-79.

108) PUN, A., GOYACHE, F., CERVANTES, I., GUTIÉRREZ, J.P., 2012. Cytoplasmic line effects for birth weight and preweaning growth traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Livestock Science*, 143: 177-183.

109) SANTANA JR, M.L., OLIVEIRA, P.S., ELER, J.P., FERRAZ, J.B.S., GUTIÉRREZ, J.P., 2012. Pedigree analysis and inbreeding depression on growth traits in Brazilian Marchigiana and Bonsmara breeds. *Journal of Animal Science*, 90: 99-108.

110) MORENO, A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., GARCÍA A-BALLESTEROS, S., SALGADO, C., NIETO, B., GUTIÉRREZ, J.P., 2012. Correlated genetic trend in the environmental variability of weight traits in mice. *Livestock Science*, 148: 189– 195.

111) KORRIDA, A., GUTIÉRREZ, J.P., AGGREY, S.E., AMIN-ALAMI, A., 2013. Genetic variability characterization of the Moroccan Houbara Bustard (*Chlamydotis undulata undulata*) inferred from pedigree analysis. *Zoo Biology*, 32: 366-373.

112) PUN, A., CERVANTES, I., NIETO, B., SALGADO, C., PÉREZ-CABAL, M.A., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Genetic parameters for birth weight environmental variability in mice. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 130: 404-414.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

113) PÉREZ-CABAL, M.A., LEGAZ, E., CERVANTES, I., DE LA FUENTE, L. F., MARTÍ NEZ, R., GOYACHE, F., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Association between body and udder morphological traits and dairy performance in Spanish Assaf sheep. *Archives of Animal Breeding*, 56: 430-442.

114) MOKHTARI M.S., MORADI SHAHRBABAK M., ESMAILIZADEH, A. K., ABDOLLAHI-ARPANAHI, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Genetic diversity in Kermani sheep assessed from pedigree analysis. *Small Ruminant Research*, 114: 202-205.

115) **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2013. Fibre genetics on Alpaca. *6th Symposium on South American Camelids and 2nd European meeting on Fiber Animals*, (Ed. by D. Allain), In: 64th EAAP Annual meeting, 25-30 August, Nantes, France. Session 43:1.
http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Papers/Published/S43_01.pdf

116) MOKHTARI M.S., MORADI SHAHRBABAK M., ESMAILIZADEH, A. K., MORADI SHAHRBABAK, H., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2014. Pedigree analysis of Iran-Black sheep and inbreeding effects 1 on growth and reproduction traits. *Small Ruminant Research*, 116: 14– 20.

117) **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., PÉREZ-CABAL, M.A., BURGOS, A., MORANTE, R., 2014. Weighting fibre and morphological traits in a genetic index for an alpaca breeding program. *Animal*, 8(3): 360-369.

118) PAREDES, M.M., MEMBRILLO, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., AZOR, P.J., MORANTE, R., ALONSO, A., MOLINA, A., MUÑOZ-SERRANO, A., 2014. Association of microsatellite markers with fiber diameter trait in Peruvian alpacas (*Vicugna pacos*). *Livestock Science*, 161: 6-16.

119) SOLÉ M., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GÓMEZ, M.D., VALERA, M., 2014. Estimation of genetic parameters for morphological and functional traits in a Menorca horse population. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 12: 125-132.

120) SÁNCHEZ, M.J., CERVANTES, I., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2014. Modelling genetic evaluation for dressage in Pura Raza Español horses with focus on the rider effect. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 131: 395-402.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

- 121) DELGADO, J.F., DE ANDRÉS, N., VALERA, M, **GUTIÉRREZ, J.P.**, CERVANTES, I., 2014. Assessment of population structure depending on breeding objectives in Spanish Arabian horse by genealogical and molecular information. *Livestock Science*, 168: 9-16.
- 122) IBÁÑEZ, B., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, GOYACHE, F., MORENO, E., 2014. Estimates of direct and indirect effects for early juvenile survival in captive populations maintained for conservation purposes: the case of Cuvier's gazelle. *Ecology and Evolution*, 4(21): 4117– 4129.
- 123) RASHIDI A, MOKHTARI, M.S., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2014. Pedigree analysis and inbreeding effects on early growth traits and greasy fleece weight in Markhoz goat. *Small Ruminant Research*, 124: 1-8.
- 124) CANAZA-CAYO, A.W., HUANCA, T., **GUTIÉRREZ, J.P.**, BELTRÁN, P.A., 2015. Modelling of growth curves and estimation of genetic parameters for growth curve parameters in Peruvian young llamas (*Lama glama*). *Small Ruminant Research*, 130: 81– 89.
- 125) M.S. MOKHTARI, MIRAEI-ASHTIANI, S. R., JAFAROGHLI, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Studying the Genetic Diversity in Moghani Sheep Using Pedigree Analysis. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17: 1151-1160.
- 126) CRUZ, A., CERVANTES, I., BURGOS, A., MORANTE, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2015. Estimation of genetic parameters for reproductive traits in alpacas. *Animal Reproduction Science*, 163: 48-55.
- 127) MARTÍN DE LA ROSA, A.J., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. The equivalent effective population size mating as a useful tool in the genetic management of the ibicenco rabbit breed (conill pages d' eivissa). *Czech Journal of Animal Science*, 61:108-116.
- 128) CERVANTES, I., BARTOLOMÉ E., VALERA, M., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MOLINA, A, 2016. Crossbreed genetic performance study in the eventing horse competition. *Animal Production Science*, 56: 1454-1462.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS (Cont.)

129) MAMANI-CATO, R., ACERO, R.G., MAMANI, T.H., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Genetic structure of the population of llamas (*Lama glama*) of Gene bank National Institute of Innovation Agrarian-Peru. *Journal of High Andean Research*, 18: 55-60.

130) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Genetic control of the environmental variance for birth weight in seven generations of a divergent selection experiment in mice. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 133: 227-237.

131) CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, MEUWISSEN, T., (2016) Response to selection while maximizing genetic variance in small populations. *Genetics, Selection and Evolution*, 48: 69.

132) FORMOSO-RAFFERTY, N., CERVANTES, I., IBÁÑEZ-ESCRICHE, N., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Correlated genetic trends for production and welfare traits in a mouse population divergently selected for birth weight environmental variability. *Animal*, in press.

133) CRUZ, A., CERVANTES, I., BURGOS, A., MORANTE, R., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2016. Genetic parameters estimation for preweaning traits and their relationship with reproductive, productive and morphological traits in alpaca. *Animal*, in press.

134) SÁNCHEZ-GUERRERO, M.J., CERVANTES, I., MOLINA, A., **GUTIÉRREZ, J.P.**, VALERA, M., (2016) Designing an early selection morphological linear traits index for dressage in the Pura Raza Español horse. *Animal*, in press.

PUBLICACIONES DE CARACTER TÉCNICO

1) ALONSO, L., CAÑÓN, J., CIMA, M., GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., VALLEJO, M., 1992. Programas de mejora genética para las razas asturianas. I Asturiana de los Valles. *Mundo Ganadero*, 9: 57-71.

2) ALONSO, L., GOYACHE, F., CIMA, M., CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., 1993. Características morfológicas y productivas de la Asturiana de la Montaña. Programa de conservación y mejora de la raza. *Mundo Ganadero*, 10: 55-57.

3) CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., GOYACHE, F., 1993. Estructura genética de la raza Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 1: 25-26.

4, 5, 6 y 7) ASCOL, ASEAVA, ASEAMO, 1993, 1994, 1996, 1997. *Catálogo de Sementales*

8) CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., GOYACHE, F., VALLEJO, M., 1994. Estructura genética de la raza Asturiana de la Montaña. *FEAGAS* 2: 19-20.

9) ALONSO, L., CAÑÓN, J., CIMA, M., GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., REVUELTA, J.R., VALLEJO, M., 1994. Características de las canales de la raza bovina Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 2: 21-22.

10) GUTIERREZ, J.P., CAÑÓN, J., GOYACHE, F., DUNNER, S., 1994. Programa de mejora genética de la raza Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 3: 21-26.

11) GOYACHE, F., VILLA, A., ALONSO, L., CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J.P., DUNNER, S., 1994. Factores que influyen en la aparición de partos difíciles en la raza Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 4: 22-26.

12) GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., ALONSO, L., CAÑÓN, J., VILLA, A., DUNNER, S., 1994. La edad al primer parto en la raza Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 5: 26-28.

13) CAÑÓN, J., GOYACHE, F., GUTIERREZ, J.P., DE DIEGO, V., 1995. Valores medios de caracteres productivos en la raza Asturiana de la Montaña. *FEAGAS* 6: 26-27.

PUBLICACIONES DE CARACTER TÉCNICO (Cont.)

- 14) GOYACHE, F., ALONSO, L., VILLA, A., CAÑÓN, J., FERNANDEZ REVUELTA, R., **GUTIERREZ, J.P.**, 1995. Evolución de los censos de la raza Asturiana de los Valles. *FEAGAS* 6: 28-30.
- 15) DUNNER, S., CHECA, M.L., MARTIN, J.P., MARTINEZ, J., **GUTIERREZ, J.P.**, CAÑÓN, J., 1996. Banco de ADN de la raza Asturcón. *ECUESTRE*, 162: 66-69.
- 16) BARROSO, A., CAÑÓN, J., CARRETERO, Y., CHECA, M.L., DUNNER, S., **GUTIERREZ, J.P.**, ROYO, L., 1997. Aplicaciones prácticas de las técnicas de ADN en ganadería. *Mundo Ganadero*, 86: 30-39.
- 17) Castellana de Ganaderos Sociedad Cooperativa, 2002. *Catálogo de Sementales de raza Assaf*.
- 18) **GUTIERREZ, J.P.**, FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GARCIA, G., ALVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. 2002. Estructura genética de poblaciones ovinas en peligro de extinción: la raza asturiana Xalda. *Nuestra Cabaña*, 82-89.
- 19) **GUTIERREZ, J.P.**, LEGAZ, E., 2004. Efectos sistemáticos sobre la producción de leche en ovejas de raza Assaf. *Mundo Ganadero*, 172: 46-50.
- 20) **GUTIERREZ, J.P.**, 2006. Situación de la raza Assaf en España. *Tierras*, 123: 18-26.
- 21) **GUTIÉRREZ, J.P.**, LEGAZ, E., GOYACHE, F., 2008. Parámetros genéticos de caracteres de producción lechera en ovejas lecheras de raza Assaf (Assaf-E). *Tierras*, 144: 26-32.
- 22) **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2011. Valoración genética en ovino lechero. Curva de producción de la raza Lacaune en España. *Tierras*, 181: 128-133.
- 23) PÉREZ-CABAL, M.A., LOBO, P., CERVANTES, I., **GUTIÉRREZ, J.P.**, 2012. Funcionalidad en la oveja Lacaune. *Tierras*, 1: 103-107.

PUBLICACIONES DE CARACTER TÉCNICO (Cont.)

24) MAMANI-CATO, R. H., HUANCA, T., CONDORI-ROJAS, N., GUTIÉRREZ, J.P., 2014. Estimación de parámetros genéticos de características reproductivas en llamas del CIP Quimsachata del INIA-Puno. *Spermova*, 4(1): 92-95.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(se citan las superiores a cuatro semanas)

- 1) **Station de Génétique Quantitative et Appliquée**. INRA. Jouy-en-Josas. Francia.

Estancia de 1 mes. 1990.

- 2) **Station de Génétique Quantitative et Appliquée**. INRA. Jouy-en-Josas. Francia

Estancia de 1 mes. 1991.

- 3) **Michigan State University**. Lansing. Michigan. USA

Estancia de 3 meses. 2015.

- 4) **Universidad Nacional Agraria de La Molina**. Lima. Peru

Estancia de 1 mes. 2016.

ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES

- 1) **Departamento de Producción Animal**. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Madrid. 1992.

Estancia de 10 meses.

BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS RECIBIDAS

- Ayuda del programa Mercurio dentro del Programa de Cooperación hispano-francés para desarrollar dos estancias de 1 mes en la Station de Génétique Quantitative et Appliquée de Jouy-en-Josas, Francia.

CONFERENCIAS POR INVITACION

Título:

Métodos de estimación de parámetros genéticos en vacuno frisón español

Organiza:

Departamento de Mejora Animal del INIA

Fecha de la celebración:

Abril 1992

Título:

Determinación genética de los caracteres de comportamiento en el ganado de lidia.

Organiza:

Curso sobre Toro de Lidia. Colegio de Veterinarios de Madrid.

Autores:

Cañón, J., Gutiérrez, J.P., Vallejo, M.

Fecha de la celebración:

Abril 1998

Título:

Resultados de Valoraciones Genéticas 2004 del Programa de Mejora de la Raza Assaf. Producción diaria como alternativa en la valoración genética.

Organiza:

S. Coop. San Antonio. Benavente (Zamora).

Fecha de la celebración:

Octubre 2004

Título:

Valoraciones genéticas 2004. Cómo conectar información.

Organiza:

TOL (Testaje de Ovinos Lecheros). OVIGEN. Toro (Zamora).

Fecha de la celebración:

Octubre 2004

Título:

Resultado de un proceso de selección en ganado ovino de leche.

Organiza:

ATEGOCYL (Asociación Técnica para la Gestión de Ovino de Castilla y León). Valladolid.

Fecha de la celebración:

Diciembre 2004

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

**Minimización del incremento de consanguinidad a corto y largo plazo.
Resultados sobre consanguinidad en la raza Xalda.**

Organiza:

**Curso sobre "scrapie y enfermedades ovinas" organizado por la
Asociación de Criadores de Oveja Xalda.**

Fecha de la celebración:

Octubre 2004

Título:

Situación Actual de la raza Assaf en España

Organiza:

VII FORO NACIONAL DEL OVINO. Jornada Técnica ITACYL- SEOC

Fecha de la celebración:

Junio 2005

Título:

Expectativas de la selección en ovino lechero

Organiza:

Cooperativa Las Avutardas. Villafáfila (Zamora)

Fecha de la celebración:

Octubre 2006

Título:

**Estimación de parámetros genéticos previa a canalización para tamaño y
peso de camada en ratones**

Organiza:

Departamento de Mejora Animal del INIA

Fecha de la celebración:

Mayo 2006

Título:

**El uso del incremento de consanguinidad individual para estimar el
tamaño efectivo a partir de genealogías**

Organiza:

Departamento de Mejora Animal del INIA

Fecha de la celebración:

Mayo 2006

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

Mejora genética animal: Minimización de endogamia.

Organiza:

INRENA (Instituto Nacional de Recursos Naturales de Perú). Lima (Perú).

Fecha de la celebración:

Octubre 2008

Título:

Mejora genética de alpacas.

Organiza:

SEDA (Sociedad Española de Alpacas). Or opesa (Toledo).

Fecha de la celebración:

Noviembre 2008

Título:

La utilidad de la inseminación artificial en los programas de mejora genética.

Organiza:

OVIGEN (III Curso teórico-práctico de reproducción e inseminación artificial en ganado ovino y caprino). Toro (Zamora).

Fecha de la celebración:

Abril 2009

Título:

Cálculos de la consanguinidad para la gestión de ganaderías con este problema.

Organiza:

Cría y Selección del Caballo de Pura Raza Menorquina. Asociación de Criadores y Propietarios de Caballos de Raza Menorquina. Ciutadella (Menorca).

Fecha de la celebración:

Noviembre 2009

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

El papel de las valoraciones genéticas en los programas de mejora.

Organiza:

**ALANDA (Asociación Andaluza de ganaderos de ovejas de raza Lacaune).
Pozoblanco (Córdoba).**

Fecha de la celebración:

Abril 2011

Título:

'Valoración genética en ovino lechero, curva de producción de la raza Lacaune en España'.

Organiza:

Oviespaña (Aranda de Duero).

Fecha de la celebración:

Junio 2011

Título:

Los parámetros de calificación de ubres en la raza Lacaune.

Organiza:

FEAGAS (Granja Cerrromonte, Ávila).

Fecha de la celebración:

Noviembre 2011

Título:

Desarrollo paso a paso de un programa de Mejora Genética.

Organiza:

Escuela de PostGrado. Universidad de Trujillo (Perú)

Fecha de la celebración:

Diciembre 2011

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

Producción y Cría de Alpacas.

Organiza:

Sociedad Española de Zootnología. Madrid

Fecha de la celebración:

Marzo 2012

Título:

Consideraciones en la publicación de artículos científicos.

Organiza:

**Seminario "Experiencias de Gestión Internacional de Investigación".
Universidad Nacional de Huancaveluca. Perú.**

Fecha de la celebración:

Mayo 2012

Título:

Programas de Mejora Genética de las razas autóctonas españolas.

Organiza:

**I Ciclo de Conferencias Eco-Innovadoras. Institución para la investigación
Eco-Agropecuaria Uku Pacha. Trujillo. Perú.**

Fecha de la celebración:

Noviembre 2012

Título:

**Plan para el fomento de la innovación en la producción ganadera, futuro
de la selección genómica en la raza Lacaune.**

Organiza:

AESLA. Curso de formación para socios.

Fecha de la celebración:

Octubre 2013

Título:

Genética Aplicada a la Producción Pecuaria.

Organiza:

Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador.

Fecha de la celebración:

Junio 2014

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

Redacción Científica.

Organiza:

Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador.

Fecha de la celebración:

Junio 2014

Título:

Programa de Selección Genética.

Organiza:

Comunidades productoras de Chuquiribamba, Loja (Ecuador).

Fecha de la celebración:

Junio 2014

Título:

Genética de la Fibra de Alpaca.

Organiza:

Alpaca Fiesta, Arequipa (Perú).

Fecha de la celebración:

Noviembre 2014

Título:

Mejora Genética y Tecnología en Alpacas.

Organiza:

UNH, Huancavelica (Perú).

Fecha de la celebración:

Mayo 2015

Título:

Mejoramiento Genético de Alpacas.

Organiza:

Facultad de Zootecnia. UNALM, Lima (Perú).

Fecha de la celebración:

Abril 2016

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

Canalización: Selección para la Reducción de la Variabilidad Ambiental.

Organiza:

Facultad de Zootecnia . UNALM, Lima (Perú).

Fecha de la celebración:

Abril 2016

Título:

El análisis genético de la estructura poblacional: el programa Endog.

Organiza:

ENCI (Ente Nazionale della Cinofilia Italiana). Milán (Italia).

Fecha de la celebración:

Mayo 2016

Título:

Genetic Analysis of population structure. ENDOG program

Organiza:

Universidad de Camerino. Camerino (Italia).

Fecha de la celebración:

Mayo 2016

Título:

El análisis genético de la estructura poblacional: el programa Endog

Organiza:

Universidad de Perugia. Perugia (Italia).

Fecha de la celebración:

Mayo 2016

CONFERENCIAS POR INVITACION (Cont.)

Título:

Avances en el mejoramiento genético de la ganadería Pacomarca

Organiza:

Universidad de San Antonio Abad de Cusco. Cusco (Perú).

Fecha de la celebración:

Mayo 2016

PREMIOS, PATENTES DE INVESTIGACION, ETC.

Premio Extraordinario del Doctorado (curso 1991/92)

Especialidad:

Producción Animal

OTROS MÉRITOS

- Especialista Universitario en Mejora Genética Animal. Universidad Complutense de Madrid. 1989.
- Responsable del programa de mejora genética de ovino lechero de la Cooperativa Castellana de Ganaderos. Desde 1994 hasta la actualidad.
- Miembro fundador de MEVACE (Comité Asesor de Mejora del Vacuno Autóctono de Carne Español) en representación del centro de investigación responsable designado por la raza Asturiana de la Montaña. 1996.
- Genetista de ASSAF.E (Asociación de Ganaderos de raza Assaf española). Desde 2004.
- Genetista de AESLA (Asociación Española de ovinos de raza Lacaune). Desde 2011.
- Participación en el programa de Mejora del Caballo de Pura Raza Árabe
- Evaluador de la ANEP
- Evaluador de la ACAP
- Evaluador de la ANECA
- Evaluador de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de Catalunya
- Evaluador de la FGCSIC (Fundación General del CSIC)
- Evaluador Internacional de proyectos de la OTKA (Hungarian Scientific Research Fund)
- Evaluador Internacional de proyectos de "The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)"

- Editor Asociado de revistas científicas SCI:
 - Small Ruminant Research

- Revisor de revistas científicas SCI:
 - Genetics, Selection and Evolution
 - Journal of Animal Science
 - Livestock Science
 - Australian Journal of Agricultural Research
 - Spanish Journal of Agricultural Research
 - Journal of Animal Breeding and Genetics
 - Small Ruminant Research
 - Computers and Electronics in Agriculture
 - Acta Agriculturae Scandinavica Section A Animal Science
 - Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences
 - Italian Journal of Animal Science
 - Conservation Genetics
 - African Journal of Biotechnology
 - Journal of Genetics
 - Tropical Animal Health and Production
 - Canadian Journal of Animal Sciences
 - Journal of Dairy Science
 - Czech Journal of Animal Science
 - Animal Genetics
 - Journal of Heredity
 - Archiv Tierzucht / Archives Animal Breeding
 - Animal
 - Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
 - Molecular Biology Reports
 - Journal of Agricultural Science
 - Journal of Applied Animal Research
 - Animal Production Science
 - BMC Genomics
 - Archivos de Medicina Veterinaria
 - Mljekarstvo
 - Journal of Animal Science and Biotechnology
 - Annals of Animal Science
 - Ciencia e Investigación Agraria

- Revisor de revistas científicas NO SCI:
 - International Journal of Fisheries and Aquaculture
 - BMC Research Notes
 - Scientia Agropecuaria (En SCI desde 2011)
 - Iranian Journal of Applied Animal Science
 - British Journal of Applied Science & Technology

- African Journal of Agricultural Research
 - Archivos de Zootecnia
 - Research Opinions in Animal and Veterinary Sciences
 - International Journal of Livestock Production
 - Journal of Indian Society of Agricultural Statistics
 - Egyptian Journal of Animal Production
 - Journal of Medical Genomics and Biomarkers
 - International Journal of Livestock Production
 - SpringerPlus
-
- Director del Grupo de Investigación Complutense “ Modelos de selección y evaluación de reproductores” .
 - Validaciones POSITIVAS anuales del Grupo de Investigación Complutense “ Modelos de selección y evaluación de reproductores” . 2007-2013
 - Miembro externo del Grupo de Investigación “ MERAGEM” de la Universidad de Córdoba.
 - Investigador Homologado en la categoría a C para trabajar con animales de experimentación de acuerdo con el Real Decreto 1201/2005
 - Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria de la UCM (desde junio de 2008)
 - Miembro del Grupo de Trabajo de los Animales Productores de Fibra de la EAAP (Asociación Europea de Producción Animal)
 - Acreditado al cuerpo de Catedráticos de Universidad (01/02/2011)
 - Organizador y Expositor del Curso “ Valoración Genética Animal” . 60 horas. Puno (Perú), 19 al 23 de noviembre de 2011
 - Expositor del Curso “ Valoración Genética Animal” . 16 horas. Cusco (Perú), 24 al 25 de noviembre de 2011
 - Expositor del Curso “ Mejoramiento Genético Animal Avanzado” . Trujillo (Perú), 26 al 28 de noviembre de 2011
 - Expositor principal del Curso “ Predicción del Mérito Genético y Estimación de Componentes de Varianza” . Huancavelica (Perú), 20 al 22 de mayo de 2012
 - Expositor del Curso “ Uso de herramientas computacionales para la conservación de recursos genéticos (ENDOG)” . Fortaleza (Brasil), 11 de noviembre de 2013

- Participación como **ponente invitado** en la “Jornada de Reflexión sobre el Futuro de las Razas Ganaderas (FUTURAZA)”. Centro Nacional de Capacitación. San Fernando de Henares (Madrid). 17 y 18 de junio de 2014.
- Expositor del Curso “Análisis de Poblaciones y Genealogías usando ENDOG”. Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima (Perú), 6-7 de noviembre de 2014.
- Expositor del Curso Internacional “Mejora Genética de Alpacas y Llamas”. Universidad Nacional Santa María. Arequipa (Perú), 5-6 de noviembre de 2015.
- Expositor del Curso “Bases para la programación con FORTRAN”. Universidad Nacional Agraria de la Molina. Lima (Perú), 5-13 de abril de 2016.
- Expositor principal del Curso Internacional “Estimación de componentes de variancia y predicción de mérito genético usando el modelo animal”. Universidad Nacional Agraria de la Molina. Lima (Perú), 15-17 de abril de 2016.

Curriculum vitae

Clemente J. López Bote (25 de Febrero de 2014)

DNI: _____ Fecha de nacimiento : - - _____ Sexo: Varón

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense, Facultad de Veterinaria, Producción Animal, Avda Puerta de Hierro sn. 28040 Madrid

Teléfono: 91 394 3781, clemente@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310406:NUTRICION, 310408:PORCINOS

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 12-03-2004

Formación Académica

Licenciado en Veterinaria	Universidad Complutense	1984
Doctor en Veterinaria	Universidad Extremadura. (Director: Jesús Ventanas)	1987

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	R	B	R
Catalán	M	B	M

Indicadores Generales de la Producción Científica

Publicaciones en revistas de difusión internacional (SCI): 162

Número medio de citas (7 últimos años): 250 citas/año

Sexenios de investigación: 4

Citaciones totales recibidas : 3039

Índice h: 33

<http://www.researcherid.com/rid/F-5103-2014>

<http://orcid.org/0000-0002-6839-8057>

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (3 recientes).

-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

Publicaciones Científico-Técnicas

1) Libros y capítulos de libro (3 más relevantes)

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) Artículos Científicos (5 publicaciones recientes)

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 *Animal*, 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.

Estancias en Centros extranjeros

Institute National de la Recherche Agronomique. Theix. Francia y en la Station de Recherches sur le elevage des Porcs, Saint Pilles, Francia, 1985

Agricultural and Food Research Council, Localidad:Langford, Bristol, Reino Unido, 1987-88

Michigan State University, East Lansing (MI), USA, 1991-92

Tesis Doctorales dirigidas: 12

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Director del Grupo de Investigación Complutense: Referencia 92051920151 – Nutrición Animal y calidad de las producciones animales

Miembro del Comité Editorial:

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

Revisor de Revistas Científicas (SCI); *Animal Feed Science and Technology*, *Animal*, *Archiv fur Geflugelkunde*, *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*

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

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



Curriculum vitae

ALMUDENA REBOLÉ GARRIGÓS

Septiembre 2016

Apellidos: REBOLÉ GARRIGÓS
DNI:
Fecha de nacimiento: / /

Nombre: ALMUDENA
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA
Depto.: DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL
Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n, 28040 Madrid

Teléfono: 913943859
Fax: 913943849
Correo electrónico: arebole@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3104.06; 3104.09
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 20/10/1989
Situación administrativa: en plantilla y con dedicación a tiempo completo

Líneas de investigación

Composición química y valor nutritivo de materias primas utilizadas en alimentación animal
Utilización de fructanos en alimentación aviar y acuicultura

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ciencias Químicas	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	30/06/1980
Ciencias Químicas. Tesina de Licenciatura	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	15/07/1981
Ciencias Químicas	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	15/09/1987

Idiomas

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés	R	B	R

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

Título del proyecto: Nutrigenómica animal
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad Autónoma de Madrid (920323-1142)
Entidades participantes: UCM
Duración: 2009-2010 Cuantía de la subvención: 10.240 €
Investigador responsable: Susana Dunner Boxberger
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Hacia una acuicultura sostenible. AQUISOST. Proyecto Cenit
Liderado por la empresa Dibaq-Diproteg
Entidad financiadora: Ministerio de Industria. CDTI
Tarea a realizar: Evaluación de inulina y FOS como prebióticos en la trucha arcoiris
Duración: 2007-2010 Cuantía de la subvención: 44.800 €
Investigador responsable: M Carmen Alzueta Lusarreta
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Expresiones de genes relacionados con la alimentación y el bienestar de una especie acuícola, la tilapia (*Oreochromus niloticus*), dependiendo del tipo y la frecuencia de alimentación
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad Autónoma de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración: 2007-2008
Investigador responsable: Susana Dunner Boxberger
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Uso de fructanos en la alimentación de pollos de aptitud cárnica: Estudio de efectos fisiológicos y nutritivos
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. (AGL 2006-05274/GAN)
Entidades participantes: UCM
Duración: 2006-2009 Cuantía de la subvención: 70.000 €
Investigador responsable: M Carmen Alzueta Lusarreta
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Nutrigenómica animal
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad Autónoma de Madrid (Referencia: UCM2005-920323)
Entidades participantes: UCM
Duración: 2005- 2006 Cuantía de la subvención: 10.290 €
Investigador responsable: Susana Dunner Boxberger y M Carmen Alzueta Lusarreta
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Estudio del valor nutritivo y de la utilización de la semilla de *Brassica carinata* en la alimentación de pollos de aptitud cárnica
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (AGL2005-01759)
Entidades participantes: UCM
Duración: 2005-2006 Cuantía de la subvención: 14.280 €
Investigador responsable: M Carmen Alzueta Lusarreta
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Investigaciones sobre la utilización de la semilla de girasol alto-oleico como fuente de energía y proteína en la alimentación de pollos de carne. Efectos sobre la deposición y composición de la grasa corporal

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (AGL2001-1116)

Entidades participantes: CSIC y UCM

Duración: 2002-2004 Cuantía de la subvención: 56.813,67 €

Investigador responsable: Agustín Brenes Payá

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Estudio de la utilización de la semilla de lino en raciones para pollos de carne: Aspectos nutritivos y efectos sobre la calidad de la canal

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (AGF98-0688)

Entidades participantes: UCM

Duración: 1998-2001 Cuantía de la subvención: 6.647.000 ptas.

Investigador responsable: Jesús Treviño Muñoz

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Diversification et reorganisation des activités productives liées a l'élevage dans les zones défavorisées (DIVOR-DEF). Programa FAIR3-CT96-1983

Subproyecto: Tipología y reestructuración de los sistemas de explotación cereal-ovino en Castilla-La Mancha

Entidad financiadora: Comunidad Europea

Entidades participantes: CSIC, UCM y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Duración: 1997-2000 Cuantía de la subvención: 15.000.000 ptas.

Investigador responsable: Prof. Kazakopoulos, Agricultural University, Athens

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Investigaciones sobre el valor nutritivo y utilización de la semilla de girasol (*Helianthus annuus* L.) en la alimentación de los pollos de carne

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (AGF95-0287)

Entidades participantes: UCM, y CSIC

Duración: 1995-1998 Cuantía de la subvención: 6.941.000 ptas.

Investigador responsable: Jesús Treviño Muñoz

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Analyse et modelisation du fonctionnement des exploitations agricoles. Implications pour la gestion de l'espace rural en regions mediterranéennes en retard de développement.. Programa CAMAR, contrato N° 8001-CT-90-0002. Subproyecto: Integración de la producción ovina en los sistemas de cultivo de Castilla-La Mancha

Entidad financiadora: Comunidad Europea

Entidades participantes: CSIC, UCM, UAM, UPM, y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Duración: 1991-1995 Cuantía de la subvención: 18.000.000 ptas.

Investigador responsable: Bernard Hubert, INRA, Avignon

Número de investigadores participantes: 21

- S. Chamorro, A. Viveros, A. Rebolé, B.D. Rica, I. Arija and A. Brenes.
Influence of dietary enzyme addition on polyphenol utilization and meat lipid oxidation of chicks fed grape pomace.
Food Research International 73: 197-203 (2015).
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2014.11.054>.
- A. Rebolé, S. Velasco, M.L. Rodríguez, J. Treviño, C. Alzueta, J.L. Tejedor and L.T. Ortiz.
Nutrient content in the muscle and skin of fillets from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).
Food Chemistry, 174:614-620, (2015).
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.11.072>.
- Sevane, N, Bialade, F, Velasco, S, Rebolé, A, Rodríguez, M.L., Ortiz, LT, Calón, J and Dunner, S.
Dietary inulin supplementation modifies significantly the liver transcriptomic profile of broiler chickens.
Plos One, 9 (6) (2014).
doi: 10.1371/journal.pone.0098942.
- Ortiz, L.T., Rebolé, A., Velasco, S., Rodríguez, M.L., Treviño, J., Tejedor, J.L. and Alzueta, C.,
Título: Effects of inulin and fructooligosaccharides on growth performance, body chemical composition and intestinal microbiota of farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).
Aquaculture Nutrition, 19: 475-482 (2013).
doi: 10.1111/j.1365-2095.2012.00981.x
- Rodríguez, M.L., Rebolé, A., Velasco, S., Ortiz, L.T, Treviño, J. and Alzueta, C.
Wheat- and barley-based diets with or without additives influence broiler chicken performance, nutrient digestibility and intestinal microflora.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 92: 184-190 (2012).
doi:10.1002/jsfa.4561.
- Velasco, S., Ortiz, L.T., Alzueta, C., Rebolé, A., Treviño, J. and Rodríguez, M.L.
Effect of inulin supplementation and dietary fat source on performance, blood serum metabolites, liver lipids, abdominal fat deposition, and tissue fatty acid composition in broiler chickens.
Poultry Science, 80: 1651-1662 (2010).
doi: 10.3382/ps.2010-00687.
- Rebolé, A., Ortiz, L.T., Rodríguez, M.L., Alzueta, C., Treviño, J. and Velasco, S.
Effect of inulin and enzyme complex, individually or in combination, on growth performance, intestinal microflora, cecal fermentation characteristics, and jejunal histomorphology in broiler chickens fed a wheat- and barley-based diet.
Poultry Science, 89: 276-286 (2010).
doi: 10.3382/ps.2009-00336.
- Alzueta, Rodríguez, M.L., C., Ortiz, L.T., Rebolé, A. and Treviño, J.
Effects of inulin on growth performance, nutrient digestibility and metabolisable energy in broiler chickens.
British Poultry Science, 51: 393-398 (2010).
doi: 10.1080/00071668.2010.50348.2
- Viveros, A., Ortiz, L.T., Rodríguez, M.L., Rebolé, A., Alzueta, C., Arija, I., Centeno, C. and Brenes, A.
Interaction of dietary high-oleic-acid sunflower hulls and different fat sources in broiler chickens .
Poultry Science, 88: 141-151 (2009).
doi: 10.3382/ps.2008-00226.

- Alzueta, C., Ortiz, L.T., Rodríguez, M.L., Rebolé, A. and Treviño, J.
Effect of dietary inclusion of high-oleic acid sunflower seed on the utilization of crude palm oil by broiler chickens
Journal of Animal and Feed Sciences, 16: 214-224 (2007).
- Goñi, I., Brenes, A., Centeno, C., Viveros, A., Saura-Calixro, F., Rebolé, A., Arija, I. and Estévez, R.
Effect of dietary grape pomace and vitamin E on growth performance, nutrient digestibility, and susceptibility to meat lipid oxidation in chickens.
Poultry Science, 86: 508-516 (2007).
- Rebolé A., Rodríguez, M^a L., Ortiz, L.T., Alzueta C., Centeno, C., Viveros, A., Brenes A. and Arija I.
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: 1-11 (2006).
doi: 10.1080/00071660600939727.
- Ortiz LT, Alzueta C, Rebolé A, Rodríguez ML, Arija I and Brenes A.
Effect of dietary high-oleic acid and conventional sunflower seeds and their refined oils on fatty acid composition of adipose tissue and meat of broiler chickens.
Journal of Animal and Feed Science, 15: 83-95 (2006).
- Rodríguez ML, Ortiz LT, Alzueta C, Rebolé A, and Treviño J.
Nutritive value of high-oleic acid sunflower seed for broiler chickens.
Poultry Science, 84: 395-402 (2005).
- Ortiz LT, Rodríguez ML, Alzueta C, Rebolé A, Centeno C and Treviño J.
Effect of carob (*Ceratonia siliqua* L.) seed in broiler chick diets on nutrient digestibility and intestinal viscosity.
Recent Advances on Research in Antinutritional Factors in Legume Seeds and Oilseeds, pp. 239-242 (2004).
Wageningen Academic Publishers. ISBN 9076998396. Eds: M Muzquiz, GD Hill, C Cuadrado, MM Pedrosa and C. Urbano, Wageningen, The Netherlands.
- Rebolé A, Alzueta C, Ortiz LT, Barro C, Rodríguez ML and Caballero R.
Yields and chemical composition of different parts of the common vetch at flowering and at two seed filling stages.
Spanish Journal of Agricultural Research, 2(4): 550-557 (2004).
- Alzueta C, Rodríguez ML, Cutuli MT, Rebolé A, Ortiz LT, Centeno C and Treviño J.
Effects of whole and demucilaged linseed in broiler chicken diets on digesta viscosity, nutrient utilisation and intestinal microflora.
British Poultry Science, 44: 67-74 (2003).
doi: 10.1080/0007166031000085337.
- Alzueta C, Ortiz LT, Rebolé A, Rodríguez ML, Centeno C and Treviño J.
Effects of removal of mucilage and enzyme or sepiolite supplement on the nutrient digestibility and metabolizable energy of a diet containing linseed in broiler chickens.
Animal Feed Science and Technology, 97: 169-181 (2002).
- Rebolé A, Rodríguez ML, Ortiz LT, Alzueta C, Centeno C and Treviño J.
Mucilage in linseed: effects on the intestinal viscosity and nutrient digestion in broiler chicks.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 82: 1171-1176 (2002).
doi: 10.1002/jsfa.1164.

- Alzueta C, Caballero R, Rebolé A, Treviño J and Gil A.
Crude protein fractions in common vetch (*Vicia sativa* L.) fresh forage during pod filling.
Journal of Animal Science, 79: 2449-2455 (2001).
- Caballero R, Alzueta C, Ortiz LT, Rodríguez ML, Barro C and Rebolé A.
Carbohydrate and protein fractions of fresh and dried common vetch at three maturity stages.
Agronomy Journal, 93: 1006-1013 (2001).
- Rebolé A, Treviño J, Caballero R and Alzueta C.
Effect of maturity on the amino profiles of total and nitrogen fractions in common vetch forage.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 81: 455-461 (2001).
- Rodríguez ML, Alzueta C, Rebolé A, Ortiz LT, Centeno C and Treviño J.
Effect of inclusion level of linseed on the nutrient utilisation of diets for growing broiler chickens.
British Poultry Science, 42: 368-375 (2001).
doi: 10.1080/00071660120055359.
- Ortiz LT, Rebolé A, Alzueta C, Rodríguez ML and Treviño J.
Metabolisable energy value and digestibility of fat and fatty acids in linseed determined with growing broiler chickens.
British Poultry Science, 42: 57-63 (2001).
doi: 10.1080/0071660020035082.
- Treviño J, Rodríguez ML, Ortiz LT, Rebolé A and Alzueta C.
Protein quality of linseed for growing broiler chicks.
Animal Feed Science and Technology, 84: 155-166 (2000).
- Alzueta C, Treviño J, Rebolé A, Ortiz LT, Rodríguez ML and Centeno C.
Full-fat sunflower seed as a protein source for broiler chicks.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 79: 1681-1686 (1999) .
- Rebolé A, Rodríguez ML, Alzueta C, Ortiz LT and Treviño J.
A short note on effect of enzyme supplement on the nutritive value of broiler chick diets containing maize, soyabean meal and full-fat sunflower seed.
Animal Feed Science and Technology, 79: 153-158 (1999).
- Caballero R, Rebolé A, Barro C, Alzueta C and Ortiz LT.
Aboveground carbohydrate and nitrogen partitioning in common vetch during seed filling.
Agronomy Journal, 90: 97-102 (1998).
- Treviño J, Rebolé A, Rodríguez ML, Ortiz L, Centeno C and Alzueta C.
Nutritional effect of chlorogenic acid fed to growing broiler chicks.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 78: 156-160 (1998).
- Ortiz L, Rebolé A, Rodríguez ML, Treviño J, Alzueta C and Isabel B.
Effect of chicken age on the nutritive value of diets with graded level of full-fat sunflower seed.
British Poultry Science, 39: 530-535 (1998).
- Rodríguez ML, Ortiz L, Treviño J, Rebolé A, Alzueta C and Centeno C.
Studies on the nutritive value of full-fat sunflower seed in broiler chick diets.
Animal Feed Science and Technology, 71: 341-349 (1998).

- Caballero R, Barro C, Rebolé A, Arauzo M and Hernaiz PJ.
Yield components and forage quality of common vetch during pod filling.
Agronomy Journal, 88: 797-800 (1996).
- Rebolé A, Treviño J, Barro C, Alzueta A and Caballero R.
Chemical changes associated with the field drying of oat forage.
Field Crops Research, 47: 221-226 (1996).
- Caballero R, Rebolé A, Barro C, Alzueta C, Treviño J and García C.
Farming practices and chemical bases for a proposed quality standard of vetch-cereal hays.
Field Crops Research, 47: 181-189 (1996).
- Alzueta C, Rebolé A, Barro C, Treviño J and Caballero R.
Changes in nitrogen and carbohydrate fractions associated with the field drying of vetch (*Vicia sativa* L.).
Animal Feed Science and Technology, 52: 249-255 (1995).
- Barro C, Treviño J, Alzueta C, Rebolé A y Caballero R.
Composición botánica y química de henos de veza-cereal en Castilla-La Mancha.
Pastos, XXIV (2): 189-197 (1994).
- Rebolé A.
Fiber and tannins of some agricultural and forest byproducts. Inclusion of these parameters in the prediction of *in vitro* digestibility.
Journal of Agriculture and Food Chemistry, 42: 739-743 (1994).
- Rebolé A, Alvira P and González G.
Relationship among compositional data of fibrous by-products as determined by two different extractions in the detergent system of analysis. Influence on the prediction of the digestibility.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 53: 15-22 (1990).
- Rebolé A, Alvira P and González G.
Variation of chemical composition data of agricultural and forest fibrous by-products as determined by the two detergent systems of analysis.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 48: 141-153 (1989).
- Rebolé A, Alvira P and González G.
Digestibility in vivo of ensiled grapevines (branches and leaves): Influence of the system of analysis in the detergent fibre scheme on the prediction of the digestibility.
Animal Feed Science and Technology, 22: 173-177 (1988).
- Rebolé A and Alvira P.
Composition of vine-branches with leaves of *Vitis vinifera* L. fresh and ensiled using different additives (previous results).
Animal Feed Science and Technology, 16: 89-97 (1986).

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: Utilización de germinados en alimentación animal: valoración nutritiva.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación Art. 83

Empresa financiadora: Equinocol S.L.

Entidad participante: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/09/2015 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Almudena Rebolé Garrigós

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 4.000 €.

Título del contrato: Programa para aumentar la productividad de las explotaciones de ganado ovino de la Cooperativa Castellana de Ganaderos

Tipo de contrato: Fundación Universidad-Empresa

Empresa financiadora: Cooperativa Castellana de Ganaderos (Campo Real, Madrid)

Entidad participante: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/1993 hasta: 31/12/1996

Investigador responsable: Javier Cañón Ferreras

Número de investigadores participantes: 10

Cuantía de la subvención: 11.500.000 ptas.

Estancias en Centros extranjeros

Institución: Cornell University

Centro: Department of Animal Science

Localidad: Ithaca, New York

País: USA

Fecha: 03/1998-02/1989

Duración: 32 semanas

Tema: Lignina y otros compuestos fenólicos (taninos) en subproductos fibrosos agrícolas y forestales

Tipo de estancia: Postdoctoral

Contribuciones a Congresos

Mateos, A.; Del Campo, I.; Rebolé, A.; Rodríguez, M.; Ovejero, I.
Caracterización de las fracciones sólida y líquida obtenidas mediante separación *in situ* de heces y rina en cebo de cerdos

VII Congreso Ibérico de Agroingeniería. Retos de la Nueva Agricultura Mediterránea
Orihuela-Algorfa, 1-3 Junio, 2015

Ortiz L.T., Velasco S., Rodríguez M.L., Martín S., Rebolé A.
Nutritive value of sprouts from legume seeds for animal feeding
V Jornadas de la Asociación Española de Leguminosas
Pontevedra, 6-7 Mayo 2015

Chamorro S, Romero C, Viveros A, Rebole A, Álvarez I, Arija I, Brenes A.
Influence of the inclusion of tannase in chicken diets containing grape pomace on performance, oxidative stability and fatty acid composition of meat.

Poster

XIVth European Poultry Conference 2014, Stavenger, Norway, Junio 2014.

Chamorro S, Rebolé A, Viveros A, Arija I, Brenes A.
Use of grape extract as antioxidant in chicken diets: effect on α -tocopherol status and meat lipid oxidation.

Oral presentation

XIVth European Poultry Conference 2014, Stavenger, Norway, Junio 2014.

Ortiz, LT, Velasco S, Rodríguez ML y Rebolé A.

Efecto de la inulina sobre la composición mineral de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)

Poster

VII Congreso CYTA. Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicado en el Libro de Resúmenes

Córdoba (España), Junio 2013

Rebolé A., Ortiz, LT., Rodríguez ML, Tejedor J.L., Alzueta C. and Velasco, S.

Effects of graded dietary levels of inulin and fructooligosaccharides on growth performance and body composition in rain bow trout (*Oncorhynchus mykiss*) under commercial farming conditions

Poster

International Scientific Conference Probiotics and Prebiotics,

Publicado en IPC 2011 Proceedings

Kosice, Slovalia, Junio 2011

Barro C, Alzueta C, Rebolé A, Treviño J y Caballero R

Variabilidad de la composición de henos de veza-cereal en la región de Castilla-La Mancha

Comunicación oral

XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicado en las Actas de la Reunión Científica

Ciudad Real, Marzo-Abril 1993

Rebolé A y Alvira P

Influencia del método de análisis utilizando detergentes (directo y sucesivo) sobre los resultados de composición químico-bromatológica y de predicción de la digestibilidad del ensilado de sarmiento de vid

Comunicación oral

7º Congreso Nacional de Química

Publicado en European Federation of Chemical Engineering, Publication Series No. 68

Sevilla, Octubre 1987

Alvira P y Rebolé A

Efectos del tratamiento con hidróxido sódico sobre la composición químico-bromatológica del sarmiento de la vid
Poster

7º Congreso Nacional de Química

Publicado en European Federation of Chemical Engineering, Publication Series No. 68

Sevilla, Octubre 1987

Alvira P, Rebolé A y González G

El sarmiento de la vid como alimento del ganado

Comunicación oral

VIII Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

Publicación Nº14, Dirección General de Comercio e Industrias Agrarias de la Consejería de Agricultura y Comercio de la Junta de Extremadura

Almendralejo, Badajoz, Mayo 1986

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Becas y Ayudas recibidas

Entidad financiera: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Ayudas para estancias breves en centros de investigación españoles y extranjeros.

Centro de aplicación de la ayuda: Department of Animal Science, Cornell University, Ithaca, New York, USA

Tema: Lignina y otros compuestos fenólicos (taninos) en subproductos fibrosos agrícolas y forestales.

Fecha: 04/1988-07/1988. Duración: 4 meses

Entidad financiera: Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia. Programa: de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal Investigador. Subprograma: Estancias de Profesores universitarios españoles en centros de investigación extranjeros.

Centro de aplicación de la ayuda: Department of Animal Science, Cornell University, Ithaca, New York, USA.

Tema: Lignina y otros compuestos fenólicos (taninos) en subproductos fibrosos agrícolas y forestales.

Fecha: 10/1988-01/1989. Duración: 4 meses

Otras publicaciones

Isabel B, Velasco S, Rebolé A. La inulina y los fructooligosacáridos en la alimentación de los pollos de carne (I). Avances en Tecnología Porcina, XI (1-2): 21-29 (2014). ISSN 1697/2015.

Isabel B, Velasco S, Rebolé A. La inulina y los fructooligosacáridos en la alimentación de los pollos de carne (II). Avances en Tecnología Porcina, XI (3): 20-28 (2014). ISSN 1697/2015.

Rodríguez ML, Ortíz LT, Velasco S, Alzueta C, Rebolé A. Los fructanos como alternativa a los APC en la alimentación de pollos de carne. Alimentaria. pp. 108-115. (2011). ISSN 0300-5755.

Velasco S, Rodríguez ML, Alzueta C, Rebolé A, Ortiz LT. Los prebióticos tipo inulina en alimentación aviar. I: Características y efectos a nivel intestinal. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 4 (2): 87-104. (2010). ISSN 1988-2688.

Ortíz LT, Velasco S, Rodríguez ML, Rebolé A, Alzueta C. Los prebióticos tipo inulina en alimentación aviar. II: Efectos sistémicos. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. pp. 103-119. (2011). ISSN 1988-2688.

Traducción al español del libro titulado "The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition", ed. M. J. Fuller, CAB Internacional, 2004, 606 pp., con el título: "Enciclopedia de Nutrición y Producción Animal", ed. Acibia, España 2008, 606 pp. R. Sanz Arias y A. Rebolé.

Otros

Participación con el Servicio de Información de Alimentos (SIA) desarrollado por la Universidad de Córdoba, España, para integrar toda la información existente sobre la composición bromatológica y el valor nutritivo de los alimentos para animales.

Valoración favorable por la Universidad Complutense de Madrid de los méritos correspondientes a 6 períodos de evaluación docente (01/10/1981 a 30/09/1986; 01/10/1986 a 30/09/1991; 01/10/1991 a 30/09/1996; 01/10/1996 a 30/09/2001; 01/10/2001 a 30/09/2006; y 01/10/2006 a 30/09/2011).

Valoración positiva de 5 tramos de investigación (1986-1991, 1992-1997, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2016) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Ana Isabel Rey Muñoz

Fecha: 10/06/2014

Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Rey Muñoz
DNI:

Fecha de nacimiento : / /

Nombre: Ana Isabel
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria
Depto./Secc./Unidad estr.: Producción Animal
Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91.3943889
Fax: 91.3943889

Correo electrónico: anarey@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 21/06/2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

A1920151-Nutrición y Alimentación Animal. Calidad de las producciones animales. Antioxidantes. Metabolismo lipídico

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria.U. Complutense de Madrid	Junio-1993
Grado de Licenciado	Facultad de Veterinaria.U. Complutense de Madrid	24/11/1993

Doctorado	Centro	Fecha
Cursos de Doctorado	Facultad de Veterinaria.U. Complutense de Madrid	1994-1996
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria.U. Complutense de Madrid	16/12/1999

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Estudiante de doctorado (sin remuneración)	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	93-94
Becario adscrito a proyecto	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	1994-1996
Becario UCM	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	1996-1999
Becario Marie Curie (UE)	Department Nutrition/Food Tech. University College Cork, Irlanda	1997
Técnico de Control de Calidad	Centro de carnes. Mercamadrid	07/2000-10/2001
Técnico Superior (Funcionario Interino)	Centro de Investigación y Control de la Calidad. Laboratorio acreditado 17025. Técnico en la sección de cromatografía de gases. Instituto Nacional de Sanidad y Consumo. Ministerio de Sanidad y Consumo.	11/2001-09/202
Profesor Ayudante LOU	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	2002-2004
Profesor Contratado Doctor	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	2004-2010
Profesor Titular Universidad	Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. UCM	2010-actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Alemán	R	R	R

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: DIETARY TREATMENT AND OXIDATIVE STABILITY OF MUSCLES AND MEAT PRODUCTS

Entidad financiadora: Commission of the European Communities (Prog. AIR)CT-94-1577

Entidades participantes: 15 entidades de 8 países

Duración, desde: 1994

hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 147.000 ECU

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 15

2. Título del proyecto: **EFFECTO DE LA ALIMENTACION SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LOS LIPIDOS EN EL CERDO**

Entidad financiadora: UCM. Ayuda a grupos precompetitivos

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, CSIC

Duración, desde: 1994

hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 1.500.000 pts

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 4

3. Título del proyecto: **DIETARY TREATMENT (Adding vegetable oils in pig feed) AND OXIDATIVE STABILITY OF MUSCLES AND MEAT PRODUCTS. NUTRITIVE VALUE, SENSORY, QUALITY AND SAFETY**

Entidad financiadora: FAIR_CT-96-5067 Commission of the European Communities

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y University College Cork

Duración, desde: 1997

hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 16.918 ECU

Investigador responsable: Joe Buckley

Número de investigadores participantes: 2

4. Título del proyecto: **CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO FRENTE A LA OXIDACION MEDIANTE LA MODIFICACION DE LOS ACIDOS GRASOS TISULARES O LA INCORPORACION DE ANTIOXIDANTES NATURALES EN EL PIENSO**

Entidad financiadora: CICYT ALI 95-0344

Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid

Duración, desde: 1995

hasta: 1998

Cuantía de la subvención: 5.841.000 pts

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 6

5. Título del proyecto: **EFFECTO 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 LA SUSCEPTIBILIDAD FRENTE A LA OXIDACIÓN.**

Entidad financiadora: CICYT ALI98-0707

Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid

Duración, desde: 1/9/1998

hasta: 1/9/2000

Cuantía de la subvención: 9.683.000 pts

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 5

6. Título del proyecto: **INCORPORACIÓN A LOS TEJIDOS DEL CERDO IBÉRICO DE COMPUESTOS CARACTERÍSTICOS DEL CEBO EN MONTANERA.**

Entidad financiadora: CICYT AGL-2001-1162
Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2001 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 14.078.800 pts
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 5

7. Título del proyecto: **EFFECTO DE ALGUNOS MODULADORES DEL METABOLISMO LIPÍDICO SOBRE LA COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LA GRASA EN EL CERDO**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. CICYT (AGL2004-06948)
Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Cuantía de la subvención: 100.000,00 €
Investigador responsable: Clemente López Bote
Tipo de participación: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes: 3

8. Título del Proyecto: **ÁCIDO ELÁGICO Y ELAGITANINOS COMO INGREDIENTES DE ALIMENTOS FUNCIONALES: ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y METABOLISMO EN HUMANOS, EFECTO EN LA EXPRESIÓN GÉNICA Y DISTRIBUCIÓN EN TEJIDOS DE ANIMALES MODELO**

Entidad financiadora: CICYT AGL2004-03989
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 2005 hasta: 2007
Cuantía de la subvención: 32.916 €
Investigador principal: Francisco Tomás de Barberán
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Número de investigadores participantes (por la UCM): 2

9. Título del proyecto: **EFFECTO 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 (RTA2004-00053)
Entidades participantes: Centro de Investigaciones Pecuarias Dehesón del Encinar (Oropesa, Toledo) y Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 2005 hasta: 2008
Cuantía de la subvención: 194.000,00 €
Investigador principal: Pedro Díaz Jiménez
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Número de investigadores participantes: 5

10. Título del proyecto: **CONVOCATORIA DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO TECNOLÓGICA (2007-2008)**

Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia y Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Entidades participantes: Facultad de Veterinaria de la UCM
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Importe solicitado aproximado: 101000 €
Investigador principal: Clemente López Bote
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Número de investigadores participantes: 8

11. Título del proyecto: **DIFERENCIAS EN EL METABOLISMO DE ÁCIDOS GRASOS SEGÚN SU INSTAURACIÓN EN EL CERDO: ALGUNAS APLICACIONES PRÁCTICAS**

Administración financiadora: CICYT AGL2007-63655
Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2008 hasta: 2011
Importe solicitado aproximado: 124.000 €
Investigador principal: Clemente López Bote
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Número de investigadores participantes: 5

12. Título del proyecto: **PROGRAMAS DE ALIMENTACIÓN PARA LA FINALIZACIÓN DEL CEBO CON CANTIDADES ELEVADAS DE CEREALES**

Administración financiadora: INIA (PET 2007-08-C-11-05)
Entidades participantes: U. Complutense y U. Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2007 hasta: 2010
Importe solicitado aproximado: 114.000 €
Investigador principal: Argimiro Daza Andrada
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Número de investigadores participantes: 4

13. Título del proyecto: **TRAZABILIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS FRESCOS Y TRASFORMADOS DE LAS RAZAS PORCINAS IBÉRICA Y CINTA SENESE**

Administración financiadora: Acción Integrada España Italia (Orden ECI/729/2005; BOE 24.03.2005)
Entidades participantes: Universidad de Florencia (Italia) y Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 2008 hasta: 2009
Importe solicitado aproximado: 11.000,00 €
Investigador principal: **Ana Isabel Rey Muñoz**
Número de investigadores participantes: 14

14. Título del proyecto: **APLICACIÓN PRÁCTICA A LA ACUMULACIÓN DE TOCOFEROLES EN LOS TEJIDOS COMO TÉCNICA ALTERNATIVA AL PERFIL DE ACIDOS GRAOSOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE CANALES DEL CERDO IBÉRICO**

Entidad financiadora: INIA (RTA2008-00026-CO7-06).
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2008 hasta: 2011
Importe concedido (costes directos): 60.000 €
Investigador principal: Juan García Casco (coordinador) **Ana Isabel Rey Muñoz (IP subproyecto 6)**
Número de investigadores participantes: 20

15. Título del proyecto: **PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM**

Administración financiadora: Banco Santander Central Hispano-UCM
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2009 hasta: 2010
Importe solicitado aproximado: 7490 €
Investigador principal: Clemente López-Bote
Número de investigadores participantes: 9

16. Título del proyecto: **NUEVOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA PARA MAXIMIZAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS CÁRNICOS Y EL BIENESTAR ANIMAL**

Entidad financiadora: CAM (S2009/AGR-1704: *Newgan*)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, INIA

Duración, desde: 2009 hasta: 2013

Importe concedido (costes directos): 145.000 €

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui (Coordinador), Clemente López Bote (IP subproyecto 3), **Responsable de infraestructura** por parte del grupo Nutrical durante el periodo inicial: **Ana Isabel Rey Muñoz. Responsable del objetivo 4** por parte del grupo Nutrical (Vitamina E natural como alternativa a las formas sintéticas. Efecto en la absorción, acumulación tisular y estabilidad oxidativa).

Número de investigadores participantes: 20-30

17. Título del Proyecto: **ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA MODIFICAR EL CONTENIDO EN GRASA INTRAMUSCULAR Y SUBCUTÁNEA EN EL CERDO**

Entidad financiadora: CICYT (AGL2010-21991-C03-01)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y INIA (P. coordinado)

Duración, desde: 2011 hasta: 2014

Importe concedido (costes directos): 140.000 €

Investigador principal: Clemente López Bote

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Número de investigadores participantes: 4 (de la UCM)

18. Título del Proyecto: **VARIABILIDAD DEL PESO AL NACIMIENTO EN EL CERDO IBÉRICO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA MITIGAR SUS EFECTOS NEGATIVOS EN CRECIMIENTO, CALIDAD Y HOMOGENEIDAD DE LA PRODUCCIÓN**

Entidad financiadora: MINECO AGL2013-48121-C3-1-R

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, INIA

Duración, desde: 2014 hasta: 2017

Importe concedido (costes directos): 97000 €

Investigador principal: Teresa Castro Madrigal

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Número de investigadores participantes: 10

19. Título del Proyecto: **TECNOLOGÍAS DE MANEJO, NUTRICIÓN Y GENÉTICA PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL CARACTERÍSTICAS DE LA DIETA MEDITERRÁNEA**

Entidad financiadora: CAM (S2013/ABI-2913 *Medgan*)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, INIA

Duración, desde: 2014 hasta: 2018

Importe concedido (costes directos): 81000 €

Investigador principal: Carlos de Blas Beorlegui (Coordinador), **Responsable del objetivo 9: Efecto del ayuno previo al sacrificio sobre la calidad de la carne de cerdos ibéricos por parte de Nutrical: Ana Isabel Rey Muñoz.**

Tipo de participación: Responsable de grupo NUTRICAL objetivo 9

Número de investigadores participantes: 20-30

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

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. revista :

Libro

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

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

PUBLICACIONES SCI

1.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey A.**, López Bote C., Riopérez, J. and Sanz, M.

TÍTULO: Effect of dietary fat and α -tocopherol administration on the susceptibility to oxidative damage of rabbit jejunal mucosa.

REVISTA: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition

VOLUMEN: 75 PÁGINAS, inicial: 242 final: 249 AÑO: 1996

CLAVE: A ISSN : 0931-2439

2.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey A.**, López C., Soares M., Isabel B.

TÍTULO: Determinación de α -tocopherol in pork with high intramuscular fat content.

REVISTA: Fats and Oils (Grasas y Aceites)

VOLUMEN: 47 PÁGINAS, inicial: 331 final: 334 AÑO: 1996

CLAVE: A ISSN : 0017-3495

3.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote C., **Rey A.**, Ruiz J., Isabel B. and Sanz M.

TÍTULO: Effect of feeding diets high in monounsaturated fatty acids and α -tocopherol to rabbits on resulting carcass fatty acid profile and lipid oxidation

REVISTA: Animal Science

VOLUMEN: 64 PÁGINAS, inicial: 177 final: 186 AÑO: 1997

CLAVE: A ISSN : 1357-7298

4.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote C., **Rey A.**, Soto M.A., Isabel B. and Sanz R.

TÍTULO: Dietary fat reduce odd-numbered and branched-chain fatty acids in depots lipids of rabbits

REVISTA: Journal of the Science of Food and Agriculture

VOLUMEN: 73 PÁGINAS, inicial: 517 final: 524 AÑO: 1997

CLAVE: A ISSN : 0022-5142

5.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey A.**, López-Bote C., Thos J. and Sanz Arias R.

TÍTULO: Dietary fat rich in mono or di-unsaturated fatty acids reduces lipid oxidation in hepatic tissue of rabbits

REVISTA: Nutrition Research

VOLUMEN: 17 PÁGINAS, inicial: 1589 final: 1596 AÑO: 1997

CLAVE: A ISSN : 0271-

6.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote C., **Rey A.**, Sanz M., Gray and Buckley J.

TÍTULO: Dietary vegetable oils and α -tocopherol reduce lipid oxidation in rabbit muscle

REVISTA: Journal of Nutrition

VOLUMEN: 127 PÁGINAS, inicial: 1176 final: 1182 AÑO: 1997
CLAVE: A ISSN : 0022-3166

7.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey A.I.**, López Bote C.J. and Sáenz Arias R
TÍTULO: Effect of extensive feeding on α -tocopherol concentration and oxidative stability of muscle microsomes from Iberian pigs.
REVISTA: Animal Science
VOLUMEN: 65 PÁGINAS, inicial: 515 final: 520 AÑO: 1997
CLAVE: A ISSN : 1357-7298

8.-AUTORES (p.o. de firma): López Bote C.J., Sanz M., **Rey A.**, Castaño A. and Thos J.
TÍTULO: Lower lipid oxidation in rabbits fed diets containing oats
REVISTA: Animal Feed Science and Technology
VOLUMEN: 70 PÁGINAS, inicial: 1 final: 9 AÑO: 1998
CLAVE: A ISSN : 0377-8401

9.-AUTORES (p.o. de firma): De la Fuente, J., Tejón, D., **Rey, A.**, Thos, J., López, C.
TÍTULO: Effect of rearing system on growth, body composition and development of digestive system in young lambs
REVISTA: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition
VOLUMEN: 78 PÁGINAS inicial: 75 final: 83 AÑO: 1998
CLAVE: A ISSN : 0931-2439

10.-AUTORES (p.o. de firma): López Bote, C.J., Sanz Arias, R., **Rey, A.I.**, Castaño, A., Isabel, B. and Thos, J.
TÍTULO: Effect of free-range feeding on n-3 fatty acids, and α -tocopherol content and oxidative stability of eggs.
REVISTA: Animal Feed Science and Technology
VOLUMEN: 72 PÁGINAS, inicial: 33 final: 40 AÑO: 1998
CLAVE: A ISSN : 0377-8401

11.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A. I.**, Isabel, B., Cava, R. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Dietary acorns provide a source of gamma-tocopherol to pigs raised extensively
REVISTA: Canadian Journal of Animal Science
VOLUMEN: 78 PÁGINAS, inicial: 441 final: 443 AÑO: 1998
CLAVE: A ISSN : 0008-3984

12.-AUTORES (p.o. de firma): B. Isabel, Lopez-Bote, C.J., **Rey, A.I.** and Sanz, R.
TÍTULO: Influence of Dietary α -Tocopheryl Acetate Supplementation of Pigs on Oxidative Deterioration and Weight Loss in Dry Cured Ham
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 51 PÁGINAS, inicial: 227 final: 232 AÑO: 1999
CLAVE: A ISSN : 0309-1740

13.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**, Schellingerhour, A.B., Lemmens, A.G. and Beynen, A.C.
TÍTULO: Dietary polyunsaturated fatty acids and plasma butyrylcholinesterase activity in piglets.
REVISTA: International Journal of Vitamin and Nutrition Research
VOLUMEN: 70 (1) PÁGINAS, inicial: 24 final: 25 AÑO: 2000
CLAVE: A ISSN : 0300-9831

14.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote, C.J. and **Rey, A.I.**
TÍTULO: Susceptibility of hepatic tissue of iberian pigs is enhanced by free-range feeding and reduced by vitamin E supplementation
REVISTA: Nutrition Research
VOLUMEN: 21 PÁGINAS, inicial: 541 final: 549 AÑO: 2001
CLAVE: A ISSN : 0271-5317

15.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Kerry, J.P., Lynch, P.B., López-Bote, C.J., Buckley, D.J. and Morrissey, P.

TÍTULO: Effect of dietary oils and α -tocopheryl acetate supplementation on lipid (TBARS) and cholesterol oxidation in cooked pig meat

REVISTA: Journal of Animal Science

VOLUMEN: 79 PÁGINAS, inicial: 1201 final: 1208 AÑO: 2001

CLAVE: A ISSN : 0021-8812

16.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Lopez-Bote, C.J., Kerry, J.P., Lynch, P.B., Buckley, D.J. and Morrissey, P.

TÍTULO: Effects of dietary vegetable oil inclusion and composition on the susceptibility of pig meat to oxidation

REVISTA: Animal Science

VOLUMEN: 72 PÁGINAS, inicial: 457 final: 463 AÑO: 2001

CLAVE: A ISSN : 1357-7298

17.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.** and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Effect of dietary copper and vitamin E supplementation, and extensive feeding with acorn and grass on longissimus muscle composition and susceptibility to oxidation in Iberian pigs

REVISTA: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition

VOLUMEN: 85 PÁGINAS, inicial: 281 final: 292 AÑO: 2001

CLAVE: A ISSN : 0931-

18.-AUTORES (p.o. de firma): D'Arrigo, M., Hoz, L., López-Bote, C.J., Cambero, I., Pin, C., **Rey, A.I.** and Ordoñez, J.A.

TÍTULO: Effect of dietary linseed oil and α -tocopherol on selected properties of pig fat

REVISTA: Canadian Journal of Animal Science

VOLUMEN: 82 PÁGINAS, inicial: 339 final: 345 AÑO: 2002

CLAVE: A ISSN : 0008-3984

19.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, López-Bote, C.J., Kerry, J.P., Lynch, P.B., Buckley, D.J. and Morrissey, P.A.

TÍTULO: Modification of lipid composition and oxidation in porcine muscle and muscle microsomes as affected by dietary supplementation of n-3, with either n-9 or n-6 fatty acids and α -tocopheryl acetate

REVISTA: Animal Feed Science and Technology

VOLUMEN: 113 PÁGINAS, inicial: 223 final: 238 AÑO: 2004

CLAVE: A ISSN : 0377-8401

20.-AUTORES (p.o. de firma): Isabel, B., **Rey, A.I.**, Lopez-Bote, C.J., Menoyo, D. and Daza, A.

TÍTULO: Performance and carcass and muscle composition of swine fed diets enriched with vitamin E and differing in their ratio between mono and polyunsaturated fatty acids

REVISTA: Journal of Animal and Feed Sciences

VOLUMEN: 13 PÁGINAS, inicial: 429 final: 443 AÑO: 2004

CLAVE: A ISSN : 1230-1388

21.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Lopez-Bote, C.J. and Buckley, J.D.

TÍTULO: Effect of feed on cholesterol content and oxidation products development of longissimus dorsi muscle from Iberian pigs.

REVISTA: Irish Journal of Agriculture and Food Research

VOLUMEN: 43 PÁGINAS, inicial: 69 final: 83 AÑO: 2004

CLAVE: A ISSN : 0791-6833

22.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A, **Rey, A.I.**, Isabel, B. and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: Effect of dietary vitamin E and partial replacement of poly- with monounsaturated fat on fatty acid patterns of backfat and intramuscular fat in heavy pigs (Iberian x duroc).

REVISTA: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition

VOLUMEN: 13 PÁGINAS, inicial: 429 final: 443 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 0931-2439

23.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Hopia, A., Kivikari, R. And Kahkonen, M.

TÍTULO: Use of natural food/plant extracts: cloudberry (*Rubus chamaemorus*), beetroot (*Beta vulgaris* 'Vulgaris') or willow herb (*Epilobium angustifolium*) to reduce lipid oxidation of cooked pork patties.

REVISTA: Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie (Food Science and Technology)

VOLUMEN: 38 PÁGINAS, inicial:363 final:370 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 0023-6438

24.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.I.**, Ruiz, J. and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: 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 longissimus dorsi muscle and microsomes extracts from Iberian pigs

REVISTA: Meat Science

VOLUMEN: 69 PÁGINAS, inicial:151 final:163 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 0309-1740

25.-AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, J., de la Hoz, L., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Daza, A. and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: Improvement of dry-cured Iberian Ham quality characteristics through modifications of dietary fat composition and supplementation with vitamin E

REVISTA: Food Science Technology International

VOLUMEN:11(5) PÁGINAS, inicial: 327 final:335 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 1082-0132

26.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Mateos, A., **Rey, A.I.** and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Feeding level in the period previous to the late fattening phase influences fat composition at slaughter in free-ranged pigs.

REVISTA: Archives of Animal Nutrition

VOLUMEN: 59 PÁGINAS, inicial:227 final:236 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 0309-1740

27.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Mateos, A., **Rey, A.I.**, and Lopez-Bote

TÍTULO: Effect of feeding level during the period previous to free-range fattening on growth and carcass characteristics in Iberian pigs

REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research

VOLUMEN: 3 (4) PÁGINAS, inicial: 387 final: 395 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 1695-971X

28.-AUTORES (p.o. de firma): Carmona, J.M., **Rey, A.I.**, Sanz, M., and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: Effect of dietary fat on fatty acid composition and fat and meat texture properties in broiler

REVISTA: Archiv für Geflügelkunde

VOLUMEN: 4 (70) PÁGINAS, inicial:174 final: 180 AÑO: 2006

CLAVE: A ISSN : 0003-9098

29.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Daza, A., López-Carrasco, C. and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: 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.

REVISTA: Meat Science

VOLUMEN:73 PÁGINAS, inicial:66 final:74 AÑO: 2006

CLAVE: A ISSN : 0309-1740

30.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Mateos, A., López-Carrasco, C., **Rey, A.I.**, Ovejero, I. and Lopez-Bote, C.J.

TÍTULO: Effect of feeding system on the growth and carcass characteristics of Iberian pigs, and the use of ultrasound to estimate yield of joints.

REVISTA: Meat Science

VOLUMEN: 72 PÁGINAS, inicial:1 final:8 AÑO: 2006

CLAVE: A ISSN : 0309-1740

- 31.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., López-Bote, C., **Rey, A.**, and Olivares, A.
TÍTULO: Effect of age at the beginning of the free-range fattening period on growth and carcass and fat quality.
REVISTA: Archives of Animal Nutrition
VOLUMEN:60 PÁGINAS, inicial:317 final:324 AÑO: 2006
CLAVE: A ISSN : 1477-2817
-
- 32.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Daza, A., López-Carrasco, C. and Lopez-Bote, C.J.
TÍTULO: Quantitative study of the α - and γ -tocopherols accumulation in muscle and backfat from Iberian pigs fed free-range as affected by the time of free-range feeding or the kg of fattening.
REVISTA: Animal Science
VOLUMEN: 82 PÁGINAS, inicial:901 final:908 AÑO: 2006
CLAVE: A ISSN : 1357-7298
-
- 33.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Mateos, A., **Rey, A.I.**, Ovejero, I. and Lopez-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of duration of feeding under free-range conditions on production results and carcass and fat quality in Iberian pigs.
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 76 PÁGINAS, inicial:411 final: 416 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 0309-1740
-
- 34.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.**, Menoyo,D., Bautista, J.M., Olivares, A. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of level of feed restriction during growth and/or fattening on fatty acid composition and lipogenic enzyme activity in heavy pigs.
REVISTA: Animal Feed Science and Technology
VOLUMEN: 138 PÁGINAS, inicial:61 final: 74 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 0377-8401
-
- 35.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., López-Bote, Tomás Barberán, F., Spin, J.C., Lopez-Carrasco and **Rey, A.I.**
TÍTULO: Effect of mediterranean forest parasite with Curculio sp on nutritional value of acorn for Iberian pig feeding and fat characteristics
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 76 PÁGINAS, inicial: 316 final: 320 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 0309-1740
-
- 36.-AUTORES (p.o. de firma): Dunker, A., **Rey, A.I.**, López-Bote, C.J. and Daza, A.
TÍTULO: Effect of the feeding level during the fattening phase on the productive parameters, carcass characteristics and quality of fat in heavy pigs
REVISTA: Journal of Animal and Feed Sciences
VOLUMEN: 16 PÁGINAS, inicial:621 final: 635 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN: 1230-1388
-
- 37.-AUTORES (p.o. de firma): Espín, J.C., González-Barrio, R., Cerdá, B., López-Bote, C.J., **Rey, A.I.** and Tomás-Barberán F.A.
TÍTULO: The Iberian pig as a model to clarify dark points in the bioavailability and metabolism of ellagitannins in humans
REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry
VOLUMEN: 55 PÁGINAS, inicial: 10476 final: 10485 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 0021-8561
-
- 38.-AUTORES (p.o. de firma): Carmona, J., **Rey, A.I.**, Sáenz, M. and Lopez-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of administration time of dietary sunflower oil on fatty acid profile and quality characteristics in fat and chicken breast muscle
REVISTA: Archiv für Geflügelkunde (European poultry Science)
VOLUMEN: 72(1) PÁGINAS, inicial:25 final:34 AÑO: 2008
CLAVE: A ISSN : 0003-9098
-

39.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.I.**, López-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Influence of acorn size on growth performance, carcass quality and fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular fat from Iberian pigs fattened in confinement.
REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research
VOLUMEN: 6(2) PÁGINAS, inicial:230 final:235 AÑO: 2008
CLAVE: A ISSN : 1695-971-X

40.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A. **Rey, A. I.**, Olivares, A., Cordero, G., Toldrá, F., López-Bote, C.
TÍTULO: Physical activity-induced alterations on tissue lipid composition and lipid metabolism in fattening pigs
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 81 PÁGINAS, inicial: 641 final: 646 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 0309-1740

41.- AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., Daza, A., **Rey, A. I.** and López-Bote, C.
TÍTULO: Dietary vitamin A concentration alters fatty acid composition in pigs
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 81 PÁGINAS, inicial: 291 final: 299 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 0309-1740

42.- AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., Daza, A., **Rey, A. I.** and López-Bote, C.
TÍTULO: Interactions between genotype, dietary fat saturation and vitamin A concentration on intramuscular fat content and fatty acid composition in pigs
REVISTA: Meat Science
VOLUMEN: 89 PÁGINAS, inicial: 2 final: 12 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 0309-1740

43.- AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., **Rey, A. I.**, Daza, A., López-Bote, C.
TÍTULO: High dietary vitamin A interferes with tissue α -tocopherol concentrations in fattening pigs: a study that examines administration and withdrawal times
REVISTA: Animal
VOLUMEN: 3 PÁGINAS, inicial: 1264 final: 1270 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 1751-7311

44.-AUTORES (p.o. de firma): Pugliese, C., Sirtori, F., D'Adorante, S., Parenti, S., **Rey, A.I.**, Lopez-Bote, C.J., Oreste, F.
TÍTULO: Effect of pasture in oak and chestnut groves on chemical and sensorial traits of cured lard of Cinta Senese pigs.
REVISTA: Italian Journal of Animal Science
VOLUMEN: 8 PÁGINAS, inicial:131 final:142 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 1594-4077

45.-AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., Daza, A., **Rey, A.I.** and Lopez-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of Diet Saturation on Growth Performance, Carcass Characteristics and Fat Quality of Heavy Pigs
REVISTA: Food Science and Technology International
VOLUMEN: 16 PÁGINAS, inicial: 321 final: 327 AÑO: 2010
CLAVE: A ISSN : 1082-0132

46.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Daza, A., Carmona, J. and Lopez-Bote, C.J.
TÍTULO: 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.
REVISTA: Archiv für Geflügelkunde (European poultry Science)
VOLUMEN:74 PÁGINAS, inicial: 133 final: 140 AÑO: 2010
CLAVE: A ISSN : 0003-9098

47.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Lopez-Bote, C.J., Daza, A. and Lauridsen, C.
TÍTULO: Accumulation and evolution of tocopherols in dry-cured hams from Iberian pigs as affected by their feeding and rearing system

REVISTA: Food Chemistry
VOLUMEN: 123 PÁGINAS, inicial: 1170 final: 1175 AÑO: 2010
CLAVE: A ISSN : 0308-8146

48.- AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., **Rey, A.I.**, Daza, A. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Low levels of dietary vitamin A increase intramuscular fat content and polyunsaturated fatty acid proportion in liver from lean pigs.
REVISTA: Livestock Science
VOLUMEN: 137 PÁGINAS, inicial: 31 final: 36 AÑO: 2011
CLAVE: A ISSN : 1871-1413

49.- AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.I.**, López-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of gender on growth performance, carcass traits and meat quality of calves of Avileña-Negra Ibérica breed.
REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research
VOLUMEN: 10 PÁGINAS, inicial: 108 final: 115 AÑO: 2012
CLAVE: A ISSN : 1695-971-X

50.- AUTORES (p.o. de firma): Amazan, D., **Rey, A.I.**, Daza, A. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Natural vitamin E (d- α -tocopherol) supplementation in drinking water prevents oxidative stress in weaned piglets
REVISTA: Livestock Science
VOLUMEN: 145 PÁGINAS, inicial: 55 final: 62 AÑO: 2012
CLAVE: A ISSN : 1871-1413

51.- AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Segura, J., Arandilla, E. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Short and long term effect of oral administration of micellized natural vitamin E (D- α -tocopherol) on oxidative status in race horses under intense training
REVISTA: Journal of Animal Science
VOLUMEN: 91 PÁGINAS, inicial: 1277 final: 1284 AÑO: 2013
CLAVE: A ISSN : 0021-8812

52.- AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Amazan, D. and García-Casco, J.
TÍTULO: A practical study on the feasibility of tocopherol isomer quantification for distinguishing Iberian pig feeding systems.
REVISTA: Grasas y aceites
VOLUMEN: 84(2) PÁGINAS, inicial: 138 final: 147 AÑO: 2013
CLAVE: A ISSN : 0017-3495

53.- AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.I.**, López-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Influence of feeding system on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of calves of Avileña- Negra Ibérica breed
REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research
VOLUMEN: 12 PÁGINAS, inicial: 409 final: 418 AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 1695-971-X

54.- AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.** and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Alpha-tocopherol stereoisomer analysis as discriminant method for distinguishing Iberian pig feed intake during the fattening phase.
REVISTA: Food Chemistry
VOLUMEN: 142 PÁGINAS, inicial: 342 final: 348 AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 0308-8146

55.- AUTORES (p.o. de firma): Amazan, D., Cordero, G., López-Bote, C.J., Lauridsen, C. and **Rey, A.I.**
TÍTULO: Effects of oral micellized natural vitamin E (d- α -tocopherol) vs. synthetic vitamin E (dl- α -tocopherol) in feed on α -tocopherol levels, stereoisomer distribution, oxidative stress and the immune response in piglets.
REVISTA: Animal
VOLUMEN: 8 PÁGINAS, inicial: 410 final: 419 AÑO: 2014

CLAVE: A ISSN : 1751-7311

56.- AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Amazan, D., López-Bote, C.J. and García-Casco, J.
TÍTULO: Quantification of gamma- and alpha-tocopherol isomers in combination with pattern recognition models as a tool for differentiating dry-cured shoulders of Iberian pigs raised on different feeding systems.
REVISTA: Journal of the Science of Food and Agriculture
VOLUMEN: Febr PÁGINAS, inicial: final: AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 1097-0010

57.- AUTORES (p.o. de firma): Ovilo, C. Benítez, R., Fernández, A., Núñez, Y., Ayuso, M., Fernández, A.I., Rodríguez, C., Isabel, B., **Rey, A. I.**, López-Bote, C.J., Sillio, L.
TÍTULO: Longissimus dorsi transcriptome analysis of purebred and crossbred Iberian pigs differing in muscle characteristics
REVISTA: Genomics
VOLUMEN: 15 PÁGINAS, inicial: 413 final: AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 0888-7543

58.- AUTORES (p.o. de firma): Rebollar PG, García-García, R.M., Arias-Álvarez, M., Millán, P., **Rey, A.I.** Rodríguez, M., Formoso-Rafferty, N., de la Riva, S., Masdeu, M., Lorenzo, P.L., García-Rebollar, P.
TÍTULO: Reproductive long-term effects, endocrine response and fattyacid profile of rabbit does fed diets supplemented with n-3fatty acids
REVISTA: Animal Reproduction Science
VOLUMEN: 15 PÁGINAS, inicial: 202 final: 209 AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 0378-4320

59.- AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A.I.**, Lopez-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.
TÍTULO: Effect of gender on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of calves of Avileña-Negra Ibérica breed fattened under free-range conditions
REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research
VOLUMEN: 12 PÁGINAS, inicial: 683 final: 693 AÑO: 2014
CLAVE: A ISSN : 1695-971X

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO SCI

1.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**, Sanz Arias, R. Soares, M., Nieto, J., Riopérez, J. y López Bote, C.
TÍTULO: Efecto de la inclusión de grasas insaturadas en la alimentación del conejo sobre el contenido en colesterol y ácidos grasos saturados en los tejidos.
REVISTA: Avances en Alimentación y Mejora Animal
VOLUMEN: 36, 3, PÁGINAS, inicial: 17 final: 20 AÑO: 1996
CLAVE: A ISSN : 0005-1986

2.-AUTORES (p.o. de firma): Cordero, G., Olivares, A. y **Rey, A.**
TÍTULO: Evolución de los ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos ibéricos durante la montanera, según el plano de alimentación administrado durante la premontanera
REVISTA: Avances en Tecnología Porcina
VOLUMEN: II PÁGINAS, inicial: 13 final: 17 AÑO: 2005
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: A ISSN: 1697-2015

3.- AUTORES (p.o. de firma): Amazan, D., **Rey, A.I.**, Fernández, E., López-Bote, C.J., López, R., Coscojuela, P. and Palomo, A.
TÍTULO: Efecto de la suplementación con vitamina E natural en el agua de bebida sobre el nivel sérico de tocoferol y la actividad antioxidantes en lechones tras el destete
REVISTA: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias
VOLUMEN: 6 PÁGINAS, inicial: 31 final: 35 AÑO: 2012

CLAVE: A ISSN : 1988-2688

4.- AUTORES (p.o. de firma): Segura, J., **Rey, A.I.**, Ayuso, M., Isabel, B., López-Bote, C.J., Martínez, M., Gómez, E., Cerisuelo, A., Villagrà, A., Fogeda, F., Cordero, G. y Piñeiro, C.

TÍTULO: Efecto de la vitamina E en la alimentación del pavo en la acumulación tisular y estabilidad oxidativa

REVISTA: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias

VOLUMEN: 6 PÁGINAS, inicial: 36 final: 39 AÑO: 2012

CLAVE: A ISSN : 1988-2688

5.- AUTORES (p.o. de firma): Segura, J., Camara, L., Ayuso, M., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Daza, A., López-Bote, C.J., Mateos, G. G.

TÍTULO: Efecto del sexo y de la inclusión de glicerol en el pienso sobre la distribución de ácidos grasos en el triglicérido en ganado porcino.

REVISTA: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias

VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 10 final: 13 AÑO: 2013

CLAVE: A ISSN : 1988-2688

6.- AUTORES (p.o. de firma): Ayuso, M., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Fernández, A., Segura, J., Benítez, R., Silió, L., Daza, A., Ovilo, C., López-Bote, C.J.

G. G.

TÍTULO: Influencia de la restricción de vitamina A en la dieta de cerdos ibéricos sobre el metabolismo y la transcripción de genes relacionados con lipogénesis.

REVISTA: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias

VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 15 final: 18 AÑO: 2013

CLAVE: A ISSN : 1988-2688

OTRAS PUBLICACIONES

1.-AUTORES (p.o. de firma): López Bote, C; **Rey Muñoz, A**; Sanz Arias, R.

TÍTULO: Riesgos y efectos de la utilización de promotores de crecimiento de acción hormonal en alimentación animal

REVISTA: Veterinaria en Madrid

VOLUMEN: 24 PÁGINAS, inicial:11 final:15 AÑO: 1994

CLAVE: A

2.-AUTORES (p.o. de firma): García, M.; **Rey, A.**; Sanz, R.; López, C.

TÍTULO: Posibilidades de manipulación de las características de la grasa. Una nueva perspectiva para la alimentación en ganado porcino.

REVISTA: Información veterinaria

VOLUMEN:144 PÁGINAS, inicial:58 final:60 AÑO: 1994

CLAVE: A

3.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**, Soto, M.A. y Isabel B., López C.

TÍTULO: Antioxidantes naturales en la alimentación del cerdo

REVISTA: Anaporc

VOLUMEN: 149 PÁGINAS, inicial: 5 final: 12 AÑO: 1995

CLAVE: A ISSN : 1577-8568

4.-AUTORES (p.o. de firma): López Bote,C.J., Isabel, B. y **Rey, A.I.**

TÍTULO: Alimentación del cerdo ibérico y calidad de la producción cárnica

REVISTA: Anaporc

VOLUMEN: 177 PÁGINAS, inicial:50 final: 72 AÑO: 1998

CLAVE: A ISSN : 1577-8568

5.-AUTORES (p.o. de firma): Clemente López Bote, Beatriz Isabel, **Ana I. Rey** y Juan Manuel Carmona

TÍTULO: Efecto de la alimentación sobre la consistencia de la carne y la grasa en el cerdo.
REVISTA: Nuestra Cabaña
VOLUMEN: marzo PÁGINAS, inicial: 45 final: 53 AÑO: 2000
CLAVE: A ISSN : 0210-5659

6.-AUTORES (p.o. de firma): Clemente López Bote, Beatriz Isabel, **Ana I. Rey** y Juan Manuel Carmona
TÍTULO: Efecto de la alimentación sobre la consistencia de la carne y la grasa en el cerdo.
REVISTA: Nuestra Cabaña
VOLUMEN: mayo PÁGINAS, inicial: 44 final: 50 AÑO: 2000
CLAVE: A ISSN : 0210-5659

7.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**
TÍTULO: Efectos de la vitamina E en la alimentación del cerdo
REVISTA: Portal informático www.3tres3.com
VOLUMEN: 144 PÁGINAS, inicial:58 final:60 AÑO: 2002
CLAVE: A

9.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., López-Bote, C.y **Rey, A.**
TÍTULO: Influencia de la vitamina E sobre algunas características de la calidad de la carne de corderos ligeros.
REVISTA: Ganadería
VOLUMEN: 22 PÁGINAS, inicial: 72 final: 77 AÑO: 2003
CLAVE: A ISSN : 1695-1123

10.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**, Daza, A., Anaya, O. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Efecto de la vitamina E y cobre sobre el perfil de ácidos grasos y la estabilidad oxidativa del músculo y tejido hepático de cerdos ibéricos
REVISTA: Solo cerdo ibérico
VOLUMEN: Abril PÁGINAS, inicial: 95 final: 103 AÑO: 2003
EDITORIAL: AECERIBER
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: A ISBN: 84-930710-0-5

11.-AUTORES (p.o. de firma): Clemente López-Bote, **Ana I. Rey** y D. Menoyo
TÍTULO: Efecto de la alimentación en la composición y características de la grasa
REVISTA: Porci
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial:34 final: 57 AÑO: 2004
CLAVE: A ISSN : 11308451

12.-AUTORES (p.o. de firma): Clemente López-Bote y **Ana I. Rey**
TÍTULO: Efecto de la alimentación en la composición y características del magro
REVISTA: Porci
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial:60 final: 77 AÑO: 2004
CLAVE: A ISSN : 11308451

13.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey A. I.**
TÍTULO: Cambios en el peso y composición de varios tejidos de la cerda gestante y su implicación nutricional
REVISTA: Avances en tecnología porcina
VOLUMEN: Abril PÁGINAS, inicial:96 final: 98 AÑO: 2005
CLAVE: A ISSN : 1577-8568

14.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey A. I.**, Ruiz, J. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Efectos de la alimentación en montanera o en confinamiento con piensos de diferentes contenidos en ácidos grasos mono y poliinsaturados y alfa-tocoferol, sobre la acumulación de antioxidantes y la estabilidad oxidativa en cerdos ibéricos.
REVISTA: Avances en tecnología porcina
VOLUMEN: Noviembre PÁGINAS, inicial: 82 final: 84 AÑO: 2005

CLAVE: A ISSN : 16972015

15.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A. I.**, López-Bote, C y Daza, A.
TÍTULO: Diferenciación de la alimentación en el porcino ibérico mediante el análisis de lípidos
REVISTA: Ganadería
VOLUMEN: 50 PÁGINAS, inicial:26 final: 30 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 1695-1123

16.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A. I.** y López-Bote, C.
TÍTULO: Determinación del contenido en γ -tocoferol en la grasa
REVISTA: Mundo Ganadero
VOLUMEN: 50 PÁGINAS, inicial: 18 final: 22 AÑO: 2007
CLAVE: A ISSN : 0214-9192

17.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., **Rey, A. I.** y López-Bote, C.
TÍTULO: Efecto de algunos factores inherentes a la alimentación sobre la calidad del cerdo ibérico
REVISTA: Eurocarne
VOLUMEN: 166 PÁGINAS, inicial: 59 final: 72 AÑO: 2008
CLAVE: A ISSN :1132-2675

18.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**,
TÍTULO: Cuantificación de la acumulación de alfa y gamma tocoferoles en el músculo y en la grasa subcutánea de cerdos ibéricos según la duración de la montanera y la reposición de peso
REVISTA: Avances en tecnología porcina
VOLUMEN: V (sept) PÁGINAS, inicial: 72 final: 76 AÑO: 2008
CLAVE: A ISSN : 1577-8568

19.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A. I.** y López-Bote, C.
TÍTULO: Estudio de la correcta clasificación de jamones en la comunidad autónoma de Madrid
REVISTA: Eurocarne
VOLUMEN: 174 (marzo) PÁGINAS, inicial:52 final:58 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN :1132-2675

20.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A. I.**, Pugliese, C., Daza, A., Sirtori, F., Croveti, A., López-Bote, C.J. and Franci, O.
TÍTULO: El cerdo Ibérico y el Cinta Senese. Dos niveles en la producción extensiva
REVISTA: Mundo Ganadero
VOLUMEN: 223 PÁGINAS, inicial: 44 final: 50 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 0214-9192

21.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**,
TÍTULO: Evaluación regional de inyecciones de altas dosis de vitamina A sobre los parámetros reproductivos de la cerda
REVISTA: Avances en tecnología porcina
VOLUMEN:4 (mayo) Páginas, inicial: 46 final: 49 AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 1577-8568

22.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.** y Amazan, D.
TÍTULO: Evaluación del fortalecimiento con vitamina E natural (RRR- acetato-d- α -tocoferol) y sintética (all- rac-acetato de α -tocoferol) en la dieta o agua de bebida de lechones destetados
REVISTA: Avances en tecnología porcina
VOLUMEN: en prensa Páginas, inicial: final: AÑO: 2009
CLAVE: A ISSN : 1577-8568

23.-AUTORES (p.o. de firma): Olivares, A., Amazan, D., **Rey, A.** y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Estatus oxidativo del lechón en el destete. Efectividad de la vitamina E.
REVISTA: Avances en Tecnología Porcina

VOLUMEN: marzo PÁGINAS, inicial: 32 final: 46 AÑO: 2013
CLAVE: A ISSN : 1577-8568

24.-AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.**, Amazan, D. y García-Casco, J.M.
TÍTULO: Estudio práctico de la fiabilidad de los tocoferoles alfa y gamma para distinguir el sistema de alimentación del cerdo ibérico
REVISTA: Solo Cerdo Ibérico
VOLUMEN: 30 PÁGINAS, inicial: 28 final: 36 AÑO: 2013
CLAVE: A ISSN : 2254-4240

LIBROS Y/O CAPÍTULOS

1.-AUTORES (p.o. de firma): Clemente López, **Ana Isabel Rey** y Beatriz Isabel Redondo
TÍTULO: Alimentación del cerdo Ibérico en la dehesa.
LIBRO: Porcino Ibérico, aspectos claves.
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 215 final:245 AÑO: 2001
EDITORIAL: Mundiprensa
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: CL ISBN: 84-7114-876-5

2.-AUTORES (p.o. de firma): **Ana I. Rey**
TÍTULO: Estudio de la fracción lipídica de cerdos mantenidos en montanera o alimentados con piensos suplementados con cobre, vitamina E o distintos tipos de grasa.
LIBRO: Tesis Doctoral. UCM. Servicio de publicaciones
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 1 final: 207 AÑO: 2002
EDITORIAL: Universidad Complutense de Madrid
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: L ISBN: 84-669-1488-9

3.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote, C.J., Daza, A., **Rey, A.I.** y Menoyo, D.
TÍTULO: Evolución de la composición del tejido adiposo del cerdo ibérico.
LIBRO: El cerdo ibérico y sus productos.
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 37 final: 40 AÑO: 2004
EDITORIAL: Estación tecnológica de la carne de Castilla y León. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta C y León
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: CL ISBN: Deposito legal: S1391-2004

4.-AUTORES (p.o. de firma): López-Bote, C.J., Olivares, A., Fernández, E., Rodríguez, P. and **Rey, A.I.**
TÍTULO: Estrategias genéticas y nutricionales en la modificación de la composición de la carne.
LIBRO: Fundación Española de la Nutrición
VOLUMEN: PÁGINAS, inicial: 55 final: 64 AÑO: 2005
EDITORIAL: Fundación Española de Nutrición. Madrid.España
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: CL ISBN: 84-930544-6-1 Deposito legal: M29436-2005

5.-AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Ruiz, J., **Rey, A.I.**, Olivares, A. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Evolution of production system of iberian pigs in Spain.
LIBRO: Animal Products from the Mediterranean area. EAAP
VOLUMEN: 119 PÁGINAS, inicial: 177 final: 184 AÑO: 2006
EDITORIAL: Wageningen Academia Publishers
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Vale de Santarem, Portugal
CLAVE: CL ISBN: 90-76998-86-8

6. AUTORES: Daza, A., Olivares, A., **Rey, A.I.**, Ruiz, J., y López-Bote, C.

TÍTULO: Iberian pig production: The problems of success
LIBRO: Options méditerranéennes. Mediterranean livestock production: Uncertainties and opportunities. Séminaires Méditerranéens
VOLUMEN: 78 PÁGINAS, inicial: 163 final:171 AÑO: 2006
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Zaragoza, España
CLAVE: CL ISBN: 2-85352-374-8

6.- AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Arija, I., Isabel, B. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Cálculos de la digestibilidad de la materia seca, de la materia orgánica y de la energía en conejos.
VOLUMEN: 1 PÁGINAS, inicial:2 final: 29 AÑO: 2008
EDITORIAL: Nutrición y alimentación animal. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: Manual docente ISBN : 978-84-96854-66-6

7.- AUTORES (p.o. de firma): Isabel, B., Castro, T., Arija, I. y **Rey, A.I.**.
TÍTULO: Valoración proteica de los alimentos para los rumiantes
VOLUMEN: 1 PÁGINAS, inicial:2 final: 20 AÑO: 2008
EDITORIAL: Nutrición y alimentación animal. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A
LUGAR DE PUBLICACIÓN: España
CLAVE: Manual docente ISBN : 978-84-96854-9

8.- AUTORES (p.o. de firma): Isabel, B., **Rey, A.I.**, López-Bote, C.J.
TÍTULO: Optimum vitamin nutrition in pigs
VOLUMEN: 1 PÁGINAS, inicial: 243 final: 308 AÑO: 2012
EDITORIAL: DSM Nutritional Products
LUGAR DE PUBLICACIÓN: United Kingdom
CLAVE: CL ISBN : 978-0-9555011-2-8

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

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

Título del contrato/proyecto: **FECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE BETAÍNA EN EL ALIMENTO DEL CERDO SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA GRASA TISULAR Y SU SUSCEPTIBILIDAD FRENTE A LA OXIDACIÓN.**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Nordos, Tres Cantos, Madrid
Entidades participantes: UCM-Empresa Nordos
Duración, desde: 1994 hasta: 1995
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 500

2.-Título del contrato/proyecto: **STUDIES OF THE INFLUENCE OF VITAMIN E ON MEAT QUALITY OF IBERIAN PIGS**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Hoffman-La Roche (Basilea, Suiza)
Entidades participantes: UCM-Empresa Hoffman-La Roche
Duración, desde: 1994 hasta: 1996
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000

3.-Título del contrato/proyecto: **INFLUENCIA DE LA VITAMINA E, CROMO Y SELENIO EN LA ALIMENTACIÓN DEL BROILER Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DE LAS CANALES.**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Colborn Dawes
Entidades participantes: UCM-Empresa Colborn Dawes
Duración, desde: 1995 hasta: 1996
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 821.860

4.-Título del contrato/proyecto: **VITAMINA E EN LA ALIMENTACION DE BROILERS**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Productos Roche, S.A.
Entidades participantes: UCM y Empresa Productos Roche, S.A.
Duración, desde: 1995 hasta: 1995
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 154.256

5.-Título del contrato/proyecto: **EFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS EN LA ALIMENTACIÓN DE LA GALLINA PONEDORA.**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Nutega
Entidades participantes: UCM y Nutega
Duración, desde: 1996 hasta: 1996
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 368.000

6.-Título del contrato/proyecto: **EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN EN LA CALIDAD DE LA GRASA DEL HUEVO**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)

Empresa/Administración financiadora: Roche Vitaminas S.A.
Entidades participantes: UCM y Roche Vitaminas, S.A.
Duración, desde: 1997 hasta: 1998
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 144.000

7.-Título del contrato/proyecto: **ALIMENTACIÓN DE LA GALLINA PONEDORA Y CALIDAD DEL HUEVO**
Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Nutega
Entidades participantes: UCM y Nutega
Duración, desde: 1998 hasta: 1998
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 65.000

8.-Título del contrato/proyecto: **EFFECTO DE LA VITAMINA E EN LA ALIMENTACIÓN DEL CORDERO**
Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Productos Roche, S.A.
Entidades participantes: UCM y Productos Roche, S.A.
Duración, desde: 1998 hasta: 1999
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 380.000

9.-Título del contrato/proyecto: **EFFECTO DE LA VITAMINA E EN LA CALIDAD DE LA CARNE DEL CERDO**
Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Productos Roche, S.A.
Entidades participantes: UCM y Productos Roche, S.A.
Duración, desde: 1998 hasta: 1999
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 432.000

10.-Título del contrato/proyecto: **EFFECTO DEL CORRECTOR OVN SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA Y CONCENTRACIÓN DE VITAMINA E EN EL TEJIDO MUSCULAR EN CERDOS**
Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Productos Roche, S.A.
Entidades participantes: UCM y Productos Roche, S.A.
Duración, desde: 2003 hasta: 2003
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.530 €

11.-Título del contrato/proyecto: **EFFECTO DEL CORRECTOR OVN SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA Y PÉRDIDAS DE PESO EN HUEVOS**
Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)
Empresa/Administración financiadora: Productos Roche, S.A.
Entidades participantes: UCM y Productos Roche, S.A.
Duración, desde: 2003 hasta: 2003
Investigador responsable: Clemente López Bote
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.320 €

12.-Título del contrato/proyecto: **ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN PLAN DE CONTROL INTEGRAL DE ELABORACIÓN DE JAMONES IBÉRICOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS TRAZADOS DE CALIDAD HOMOGÉNEA Y CONTRASTADA.**

Tipo de contrato: Proyecto CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología, actualmente Ministerio de Industria)

Empresa/Administración financiadora: CDTI y Sociedad Cooperativa de Producción, Comercialización y Transformación de Productos Agropecuarios (CRAPE).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Extremadura

Duración, desde: 2004 hasta: 2006

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 3

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 810.000,00 € (alrededor de 90.000,00 para la UCM)

13.-Título del contrato/proyecto: **ALTERNATIVAS A LOS ANTIBIÓTICOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO: PROBIÓTICOS Y SALES DE ÁCIDOS ORGÁNICOS**

Tipo de contrato: PROFIT (Ministerio de Ciencia y Tecnología) FIT-060000-2004-53

Empresa/Administración financiadora: PROFIT (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Entidades participantes: Norel & Nature, Dpto. Producción Animal, Roslin Nutrition, INRA, IRTA, Danish Institut of Animal Nutrition

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 2 (por la UCM)

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 203.675 €

14.-Título del contrato/proyecto: **ACIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) EN ALIMENTACIÓN PORCINA**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)

Empresa/Administración financiadora: PigCHAMP PRO EUROPA

Entidades participantes: : Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Extremadura

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 3

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 82.225 €

15. Título del contrato/proyecto: **EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3 EN LA DIETA DE CACHORROS EN CRECIMIENTO**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)

Empresa/Administración financiadora: Affinity Petcare, S.A.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Affinity Petcare, S.A.

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 3

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: €

16.-Título del contrato/proyecto: **GENERACIÓN DE GRASAS RECONSTITUÍDAS PARA ALIMENTACIÓN DE MONOGÁSTRICOS**

Tipo de contrato: Contrato Empresa-Universidad (Art. 11 LRU)

Empresa/Administración financiadora: Norel, S.A.

Entidades participantes: UCM y Norel, S.A.

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 3 (por la UCM)

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.000 €

17.-Título del contrato/proyecto: **MEJORA DE LA CALIDAD DE LA CARNE Y JAMÓN CURADO DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN JAMÓN DE TERUEL MEDIANTE LA NUTRICIÓN ANIMAL**

Tipo de contrato: CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Empresa/Administración financiadora: CDTI y PORTESA.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2008 hasta: 2011

Investigador responsable: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 5

Tipo de participación del solicitante: Miembro del equipo investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 96000 €

18.-Título del proyecto: **ESTUDIO DE LOS TOCOFEROLES NATURALES COMO NUEVA FUENTE DE VITAMINA E EN NUTRICIÓN ANIMAL**

Administración financiadora: CDTI (Centro para el desarrollo tecnológico), Vitaecaps

Entidades participantes: U. Complutense, UPM, Vitaecaps

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Importe solicitado aproximado: 145000 €

Investigador principal: Clemente López-Bote

Número de investigadores participantes: 2 de la UCM

19.-Título del proyecto: **ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES (PROCADECO)**

Tipo de contrato: Proyecto CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología, actualmente Ministerio de Industria)

Empresa/Administración financiadora: CDTI y CÁRNICAS FRIVALL,S.L..

Entidades participantes: Cárnicas Frivall y Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Importe solicitado aproximado: €

Investigador principal: Clemente López-Bote

Número de investigadores participantes: 4

20.-Título del proyecto: **ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES (PROCADECO)**

Tipo de contrato: Proyecto CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología, actualmente Ministerio de Industria)

Empresa/Administración financiadora: CDTI e INDUSTRIAS CÁRNICAS LORIENTE PIQUERAS

Entidades participantes: Cárnicas Lorient y Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Importe solicitado aproximado: 193000 €

Investigador principal: Clemente López-Bote

Número de investigadores participantes: 3

21.-Título del proyecto: **ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES (PROCADECO)**

Tipo de contrato: Proyecto CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología, actualmente Ministerio de Industria)

Empresa/Administración financiadora: CDTI AGROPECUARIA DEL CENTRO, AGROCESA, S.A.

Entidades participantes: Agrocresa y Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Importe solicitado aproximado: 30000 €

Investigador principal: Clemente López-Bote

Número de investigadores participantes: 4

22.-Título del proyecto: **EFFECTO DE LA ALIMENTACIÓN DE LA CERDA IBÉRICA SOBRE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y EL CONTENIDO EN GRASA INTRAMUSCULAR DE SU PROGENIE.**

Tipo de contrato: Contrato empresa-universidad (art. 83)

Empresa/Administración financiadora: SAT VALLEHERMOSO

Entidades participantes: SAT VALLEHERMOSO y UCM

Duración, desde: 2010 hasta: 2012

Importe solicitado aproximado: €

Investigador principal: Clemente López-Bote

Número de investigadores participantes: 2

23.-Título del proyecto: **EFFECTO DEL CORRECTOR OVN Y DE LAS VITAMINAS E Y C SOBRE EL STRESS POSTDESTETE DEL LECHÓN**

Tipo de contrato: Contrato empresa-universidad (art. 83)

Empresa/Administración financiadora: DSM, nutritional products

Entidades participantes: DSM, nutritional products y UCM

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Importe solicitado aproximado: 40.000 €

Investigador principal: **Ana Isabel Rey Muñoz**

Número de investigadores participantes: 2

24.-Título del proyecto: **EVALUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN RECIBIDA POR CERDOS IBÉRICOS EN LA ETAPA FINAL DE CEBO UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS: CONTENIDO EN TOCOFEROLES**

Tipo de contrato: Convenio de colaboración con INIA

Empresa/Administración financiadora: INIA

Entidades participantes: UCM-INIA

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Importe solicitado aproximado: 15000 €

Investigador principal: **Ana Isabel Rey Muñoz**

Número de investigadores participantes: 2 (1 por la UCM)

25.-Título del proyecto: **EFFECTO DEL CORRECTOR MAXICHICK SOBRE TBARS EN HUEVOS**

Tipo de contrato: Contrato empresa-universidad (art. 83)

Empresa/Administración financiadora: DSM, nutritional products

Entidades participantes: DSM, nutritional products y UCM

Duración, desde: 2012 hasta: 2013

Importe solicitado aproximado: 3000 €

Investigador principal: **Ana Isabel Rey Muñoz**

Número de investigadores participantes: 2

26.-Título del proyecto: **MEJORA DE VALOR EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE CARNE DE CORDERO (VALCOR).**

Tipo de contrato: Proyecto CDTI

Empresa/Administración financiadora: Industrias Carnicas Lloriente Piqueras

Entidades participantes: Industrias Cárnicas Lorient Piqueras y UCM

Duración, desde: 2013 hasta: 2017

Importe solicitado aproximado: 90000 €

Investigador principal: Clemente López Bote

Número de investigadores participantes: 3

27.-Título del proyecto: **EFFECTO DEL TIEMPO DE AYUNO SOBRE LA CALIDAD DE LA CANAL, CARNE Y GRASA DE CERDOS IBÉRICOS**

Tipo de contrato: Contrato empresa-universidad (LRU)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Huelva

Entidades participantes: UPM-UCM-Diputación de Huelva

Duración, desde: 2014 hasta: 2015

Importe solicitado aproximado: 5000 €

Investigador principal: Argimiro Daza Andrada

Número de investigadores participantes: 7

28.-Título del proyecto: **ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE TOCOFEROLES EN CERDOS IBÉRICOS SEGÚN LA ALIMENTACIÓN**

Tipo de contrato: Contrato empresa-universidad (ART.83)

Empresa/Administración financiadora: INIA

Entidades participantes: UCM-INIA

Duración, desde: 2014 hasta: 2014

Importe solicitado aproximado: 2000 €

Investigador principal: **Ana Isabel Rey Muñoz**

Número de investigadores participantes: 1

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Clemente López-Bote y Ana Isabel Rey Muñoz

Título: Procedimiento para diferenciar la alimentación del cerdo Ibérico durante el cebo

N. de solicitud: P200501198 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: Mayo 2005

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Department of Nutrition, University College Cork, Irlanda
Localidad: Cork País Irlanda Fecha: Jun-Agosto 1996 Duración (semanas): 12
Tema: Determinación de Óxidos de Colesterol en carne y productos cárnicos
Clave: D

Centro: **Department of Nutrition/Food Technology, University College Cork, Irlanda**
Localidad: Cork País Irlanda Fecha: 1/04/97-30/09/97 Duración (semanas): 27
Tema: Dietary treatment (adding vegetable oils in pig feed) and oxidative stability of muscles and meat products
Clave: C
Financiado por: Beca Marie Curie Research Training Grants (UE)

Centro: **Faculty of Agriculture. Universidad de Helsinki, Finlandia**
Localidad: Helsinki País Finlandia Fecha: 11.9.98-13.11.98 Duración (semanas): 9
Tema: Natural antioxidants in foods
Clave: D
Financiado por: UCM (estancias cortas en el extranjero)

Centro: **Faculty of Veterinary Science. Department of Nutrition. Universidad de Utrecht, Holanda**
Localidad: Utrecht País Holanda Fecha: 25.5.99-17.8.99 Duración (semanas): 12
Tema: Dietary n-3 polyunsaturated fatty acids and postweaning health of piglets
Clave: D
Financiado por: UCM (estancias cortas en el extranjero)

Centro: **Department of Analytical Chemistry, Hannover, Alemania**
Localidad: Hannover País Alemania Fecha: 2-21 julio 04 Duración (semanas): 3
Tema: Diferenciación de isómeros de vitamina E en tejidos animales
Clave: P
Financiado por: UCM

Centro: **Dipartimento di Scienze Zootechniche. Università degli studi di Firenze, Italy.**
Localidad: Florencia País Italia Fecha: 1-21 julio 08 Duración (semanas): 3
Tema: Uso de la nariz electrónica para diferenciar la alimentación del cerdo ibérico
Clave: O (acción integrada España-Italia)
Financiado por: Acción Integrada España-Italia

Centro: **Dipartimento di Scienze Zootechniche. Università degli studi di Firenze, Italy.**
Localidad: Florencia País Italia Fecha: 29 marzo-8 abril 2009 Duración (semanas): 1,5
Tema: Trazabilidad de los productos del cerdo ibérico y cinta Senese
Clave: O (acción integrada España-Italia)
Financiado por: Acción Integrada España-Italia

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

Contribuciones a Congresos

Autores: Ramirez, M.T., Rodriguez, F., Gonzalez, M.J., Rey, A., Grau, R., Garrido, M., Recio, M.C., y Rodriguez, R.

Título: Revolución en Inmunología: Anticuerpos Monoclonales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Internacional UNIV, Madrid

Publicación: Proceedings UNIV89, 378-38; ISBN: 84-7491-276-8

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1989 (19-20 ene)

2. Autores: B. Isabel, **A.Rey**; M.A. Soto; C.López Bote

Título: Antioxidantes naturales en la alimentación del cerdo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Symposium Científico Anaporc

Publicación: Anaporc 236-245

Lugar celebración: Segovia

Fecha: 1994

3. Autores: J. Ruiz, C.López, R.Cava, T. Antequera, B. Isabel, **A. Rey** y J. Ventanas

Título: Ácidos grasos de cadena impar en los depósitos grasos del cerdo ibérico producido en montanera o con piensos comerciales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA 6 (1): 696-698; ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1995 (25-27 abril)

4. Autores: C. López, **A. Rey**, M.A. Soto, B. Isabel, J. Riopérez, R.Sanz

Título: Protección de la mucosa de yeyuno de conejo frente a la oxidación por la adición de grasas de alto contenido en ácidos grasos monoinsaturados o la inclusión de acetato de tocoferol en los alimentos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA 6 (1): 764-766; ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1995 (25-27 abril)

5. Autores: Tejón D., López C., Urquía J.J., Piñán J., **Rey A.**, de la Fuente J.

Título: Contribución al estudio de las Razas Autóctonas de la CAM. Evaluación del crecimiento en relación con el sistema de cría de la raza ovina: Rubia del Molar

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Publicación: Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 417-423

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995 (20-22 septiembre)

6. Autores: Tejón D., López C., Urquía J.J., Piñán J., **Rey A.**, de la Fuente J.

Título: Contribución al estudio de las Razas Autóctonas de la CAM. Evaluación del crecimiento en relación con el sistema de cría de la raza ovina: Negra de Colmenar

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Publicación: Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 425-433

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995 (20-22 septiembre)

7. Autores: Tejón D., López C., Piñán J., de la Fuente J., Sanz, M., Fernandez, A., **Rey A.**

Título: Contribución al estudio de las Razas Autóctonas de la CAM. Evaluación del crecimiento en relación con el sistema de cría de la raza caprina del Guadarrama.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Publicación: Jornadas Científicas de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 389-399

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995 (20-22 septiembre)

8. Autores: **Rey, A.I.**; Isabel, B; López-Bote, C.J.

Título: Diet-dependent trend of lipid oxidation is modified by salt addition in iberian pigs

Tipo de participación: Asistencia y presentación de datos

Congreso: International Congress of Meat Science and Technology
Publicación: Proceedings del Congreso ICOMST 44:166-167; ISBN: 84-930010-0-7
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1998 (30 agosto- 4 septiembre)

9. Autores: Clemente López Bote, Beatriz Isabel y **Ana I. Rey**
Título: Efecto de la nutrición y del manejo sobre la calidad de la grasa en el cerdo.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XV Curso de Especialización de la Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal
Publicación: Libro de Trabajos de las Jornadas Técnicas FEDNA, Vol I, 225-252; Depósito legal: M-41799-1999
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1999

10. Autores: C.López-Carrasco, J.M. Contreras, A. Daza, **A.I. Rey** and C.J. López Bote.
Título: 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.
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Assotiation of Animal Production. (EAAP);
Publicación: libro de resúmenes del congreso; Vol 1: 382; ISBN: 1382-6077
Lugar de celebración: Roma Fecha: 2003 (31 agosto-3 septiembre)

11. Autores: Clemente López Bote, **Ana I. Rey**, Luis Ortiz y David Menoyo.
Título: Cambios en el perfil de ácidos grasos en productos animales en relación con la alimentación animal y humana. Importancia del ácido linoleico conjugado. 2. Monogástricos.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XV Curso de Especialización de la Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal
Publicación: Libro de Trabajos de las Jornadas Técnicas Vol I, 103-122; FEDNA; ISBN: 84-609-3256-7
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2004

12. Autores: C. López-Carrasco Fernández, A.Daza, **A.Rey** y C.López Bote.
Título: Efectos de las heladas y los carpófagos (*curculio* sp.) sobre la calidad de bellotas en una dehesa de castilla-la mancha.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Sociedad española de pastos (SEEP)
Publicación: libro de trabajos del congreso. Pastos y Ganadería Extensiva. Pp 427-432. Ed: García, B.; García, A.; R.Vázquez, B.; Zabalgozcoa, I. ISBN: 84-688-6576-1.
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 2004 (10-14 mayo)

13. Autores: C.J. López-Bote, Daza, A., **Rey, A.** Y Menoyo, D.
Título: Evolución de la composición del tejido adiposo de cerdo ibérico.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IV Jornadas: El cerdo ibérico y sus productos
Publicación: Libro de Ponencias del Congreso, Vol I, 37-40; Depósito legal: S-1391-2004
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 2004 (26-27 octubre)

14. Autores: Daza, A; Rey, A.I; López CarrascoAutores: C. López-Carrasco, T. Muñoz de Luna, A. Daza, **A. Rey** y C. López Bote.
Título: Variaciones inter e intraanuales de la calidad de bellotas de encina en una dehesa de castilla-la mancha.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Sociedad española de pastos (SEEP)
Publicación: libro de trabajos del congreso. Producciones agroganaderas: Gestión eficiente y conservación del medio natural (Vol. I) pp 387-394, Ed: B. de la Roza Delgado, A Argamentería, A.Martínez, K. OsoroM; ISBN: 84-688-6576-1
Lugar de celebración: Asturias Fecha: 2005 (28 mayo-3 junio)

15. AUTORES: López-Bote, C., Olivares, A., Fernández, E., Ramírez, P., **Rey, A.**
TÍTULO: Estrategias genéticas y funcionales en la modificación de la composición de la carne
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Derivados cárnicos funcionales: estrategias y perspectivas
AMBITO: Nacional
PUBLICACIÓN: Libro de Trabajos de las Jornadas Técnicas Vol. I, 55-64; Fundación Española de la Nutrición. ISBN: 84-930544-6-1; Depósito legal: M-24249-1998
LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid Fecha: 2005

16. Autores: Daza, A; **Rey, A.I**; López Carrasco, C ; López Bote, C.J
Título: 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.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA Vol. Extra nº 26, Tomo II, 744-746; ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

17. Autores: Daza, A ; **Rey, A. I** ; López Bote, C. J.

Título: 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).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA Vol. Extra nº 26, Tomo I, 276-278. ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005 (11-12 mayo)

18. Autores: Daza, A; **Rey, A.I.**; López Carrasco, C ; López Bote, C.J

Título: 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.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA Vol. Extra nº 26, Tomo II, 741-743. ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005 (11-12 mayo)

19. Autores: Daza, A ; Mateos, A ; **Rey, A. I** ; Ovejero, I ; López Bote, C. J

Título: Validez de las medidas de composición corporal obtenidas "in vivo" mediante ultrasonidos en el cerdo ibérico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

Publicación: Proceedings ITEA Vol. Extra nº 26, Tomo II, 756-758. ISBN: 1130-6009

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005 (11-12 mayo)

20. Autores: López-Bote, C., Ruiz, J., **Rey, A.**, Daza, A.

Título: Efecto de la nutrición en la calidad de la grasa del jamón de Teruel.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Mundial del Jamón sobre ciencia, tecnología y comercialización.

Publicación: Libro de las Jornadas Técnicas del Congreso, pp. 33-38

Lugar celebración: Teruel

Fecha: 2005 (11-12 mayo)

21. AUTORES: Daza, A., Ruíz, J., **Rey, A.I.**, Olivares, A., y López-Bote, C.

TÍTULO: Evolution of Production system of Iberian pigs in Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Internacional Symposium of Comparative Advantages for typical animal products from the Mediterranean area.

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro de las Jornadas Técnicas del Congreso, (Wageningen Academia Publishers 2006; 119: 177-184)

LUGAR CELEBRACIÓN: Vale de Santarem, Portugal

Fecha: 25-27 September 2005

22. AUTORES: Daza, A., Olivares, A., **Rey, A.I.**, Ruiz, J., y López-Bote, C.

TÍTULO: Iberian pig production: The problems of success

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Options méditerranéennes. Mediterranean livestock production: Uncertainties and opportunities.

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro de Jornadas Técnicas del Congreso, Séminaires Méditerranéens 78: 163-171; ISBN: 2-85352-374-8

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

Fecha: 2006 (28-29 agosto)

23. AUTORES: Olivares, A., Gómez, E., Sanz, E., **Rey, A.**, Daza, A., Prieto, R., Ciria, P. and López-Bote, C

TÍTULO: Effect of dietary vitamin A and/or magnesium supplementation on fatty acid profile of muscle, liver and subcutaneous fat

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Lipids

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro de las Jornadas Técnicas del Congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid

Fecha: Octubre 2006 (1-4 octubre)

24. AUTORES: Olivares, A., Cordero, G., Rodríguez, A. Rey, A., Mercado, E. López-Bote, C., Daza, A.

TÍTULO: Efecto de la genética y grasa del alimento sobre las características de la canal y de la carne en el cerdo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libro trabajos ITEA Vol. 28, Tomo II, 624-625; ISBN: 1130-6009

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2007 (16-17 mayo)

25. AUTORES: Daza, A., Álvarez, D., **Rey, A.I.**, Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J.

TÍTULO: Efecto del sistema de alimentación sobre el perfil de ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos ibéricos de pienso.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libro trabajos ITEA Vol. 28, Tomo II, 639-640; ISBN: 1130-6009

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2007 (16-17 mayo)

26. AUTORES: **Rey, A.I.**, Olivares, A., Daza, A., Amazan, D. y López-Bote, C.J.

TÍTULO: Estudio de la interacción de las vitaminas A y E en el tejido adiposo y hepático de cerdos en cebo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XIII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libro de actas del congreso (AIDA 2009, Tomo II, 586-588)

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2009 (12-13 mayo)

27. AUTORES: Daza, A., López-Carrasco, C., **Rey, A.I.**, Ávila, A. y Olivares, A.

TÍTULO: Análisis de algunos aspectos relacionados con la calidad de la canal de terneros de raza avileña-negra ibérica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XIII Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libro de actas del congreso (AIDA 2009, Tomo II, 487-489)

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2009 (12-13 mayo)

28. AUTORES: Olivares, A. **Rey, A.I.**, Daza, A., Cordero, G., Sanz, E. y López-Bote, C.J.

TÍTULO: Influencia de la vitamina A sobre el contenido en grasa intramuscular y la composición de ácidos grasos en cerdos de cebo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XIII Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libro de actas del congreso (AIDA 2009, Tomo II, 634-636)

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2009 (12-13 mayo)

29. AUTORES: Daza, A., **Rey, A.I.** and Isabel, B.

TÍTULO: Contenido en α y γ -tocoferol en tejidos y productos del cerdo ibérico según su sistema de alimentación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Congreso mundial del Jamón

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Congreso Mundial del Jamón; pp 1-8; ISBN: 84-934078-0-1

LUGAR CELEBRACIÓN: Aracena, Huelva

Fecha: 2009 (6-8 mayo)

30. AUTORES: **Rey, A.I.**

TÍTULO: The example of sustainable production systems to obtain high quality pork.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Improvement of quality of animal products obtained in sustainable production systems. Bioactive components and their benefits in human health.

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Proceedings de la conferencia internacional (ANIMBIOGEM in UE, Institute of Genetics and Animal breeding of the polish academy of science) 79-87.

LUGAR CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia

Fecha: 2009 (14-15 mayo)

31. AUTORES: **A.I. Rey**, Pugliese, C., Sirtori, F., Daza, A., López-Bote, C.J. and Franci, O.

TÍTULO: Use of Electronic Nose to Discriminate either the Feeding Background or Preservation Time of Fat from Iberian Pig Cured Hams

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Congress of Meat Science (ICOMST)

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: <http://www.icomst2009.dk.kappa.headline.dk/index.php?id=4048>.

LUGAR CELEBRACIÓN: Copenhague, Dinamarca Fecha: 2009 (16-21 agosto)

32. AUTORES: **A.I. Rey**, Amazan, D., Pugliese, C., Daza, A. and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Study of Tocopherols and Colour Preservation in Dry-Cured Ham Slices from Iberian Pigs Fed either Free-Range or Acorns in Confinement.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Congress of Meat Science (ICOMST)

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: <http://www.icomst2009.dk.kappa.headline.dk/index.php?id=4048>

LUGAR CELEBRACIÓN: Copenhague, Dinamarca Fecha: 2009 (16-21 agosto)

33. AUTORES: **A.I. Rey**, Amazan, D., García Casco, J. and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Tocopherols quantification for the differentiation of Iberian pigs fed in free-range or with feeds in intensive or extensive systems in different geographical regions.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 7th International Symposium on the Mediterranean Pig

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Options Méditerranéennes, A no. 101, 2012; pp. 593-596. ISBN: 2-85352-488-4

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, España Fecha: 2010 (14-16 octubre)

34. AUTORES: A. Daza, **A.I. Rey**, C. Lopez-Carrasco y C.J. López-Bote

TÍTULO: 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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 479-484

LUGAR CELEBRACIÓN: Toledo, España Fecha: 2011 (09-14 mayo)

36. AUTORES: C. Lopez-Carrasco, **A.I. Rey**, A. Daza y C.J. López-Bote

TÍTULO: Composición en ácidos grasos y tocoferoles del pasto herbáceo de otoño en una dehesa toledana

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 579-583

LUGAR CELEBRACIÓN: Toledo, España Fecha: 2011 (09-14 mayo)

36. AUTORES: C. Lopez-Carrasco, **A.I. Rey**, A. Daza y C.J. López-Bote

TÍTULO: Composición en ácidos grasos y tocoferoles de la bellota de encina en el CIA "Deheson del Encinar", Toledo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP)

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 573-578

LUGAR CELEBRACIÓN: Toledo, España Fecha: 2011 (09-14 mayo)

37. AUTORES: Daza, A., C. Lopez-Carrasco, **A.I. Rey**, y C.J. López-Bote

TÍTULO: 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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XIV Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 2, pg 607-609

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2011

38. AUTORES: Manso, A., G. Cordero, D. Amazan, **A. Rey** y C. Piñeiro

TÍTULO: Comparación de la vitamina E natural con la sintética en la alimentación de cerdas lactantes y lechones en fase post-destete en base a rendimientos productivos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XIV Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 267-269

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2011

39. AUTORES: Amazan, D., **Rey A.I.**, López, R., Coscojuela, P. y López-Bote, C.J.
TÍTULO: Efecto de un aporte reducido de vitamina E natural en el agua de bebida sobre la acumulación de α -tocoferol en los tejidos de lechones tras el destete
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XIV Jornadas sobre Producción Animal
AMBITO: Nacional
PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 255-257
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2011
-
40. AUTORES: López-Bote, C.J., Menoyo, D., **Rey, A. I.**, and Isabel, B.
TÍTULO: Differences in fatty acid metabolism in domestic animals: some dilemmas and ideas to address body composition and obesity control
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 15 th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
AMBITO: Internacional
PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, tomo 1, pg 17-20
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2011 (14-16 Septiembre)
-
41. AUTORES: Cordero, G., Morales, J., Amazan, D., **Rey, A.**, López, R. and Piñeiro, C.
TÍTULO: Evaluation of supplementation with a natural source of vitamin E at minimal doses on performance and serum concentration in nursery pigs.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
AMBITO: Internacional
PUBLICACIÓN: Proceedings del congreso, Poster 361
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2011 (14-16 Septiembre)
-
42. AUTORES: **Rey, A.I.**, Amazan, D., Lopez-Bote, C., Cordero, G. and Piñeiro, C.
TÍTULO: Natural or synthetic vitamin E supplementation of lactating sows on fatty acid profile of milk
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 63rd anual meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)
AMBITO: Internacional
PUBLICACIÓN: Book of abstracts of the 63rd anual meeting of the European Federation of Animal Science, pg 46
LUGAR CELEBRACIÓN: Bratislava, Slovakia Fecha: 2012 (27-31 Agosto)
-
43. AUTORES (p.o. de firma): Segura, J., **Rey, A.I.**, Ayuso, M., Isabel, B., López-Bote, C., Martínez, M., Gómez, E., Cerisuelo, A., Villagrà, A., Fogeda, F. Cordero, G y Piñeiro, C.
TÍTULO: Efecto de la vitamina E en la alimentación del pavo en la acumulación tisular y estabilidad oxidativa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: I JORNADAS NEWGAN
AMBITO: Nacional
PUBLICACIÓN: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 6 (1). 37-39.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España Fecha: 2012
-
44. AUTORES (p.o. de firma): Amazan, D., **Rey, A.I.**, Fernández, E., López-Bote, C.J., López, R., Coscojuela, P., Palomo, A.
TÍTULO: Efecto de la suplementación con vitamina E natural en el agua de bebida sobre el nivel sérico de tocoferol y actividad antioxidante en lechones tras el destete.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: I JORNADAS NEWGAN
AMBITO: Nacional
PUBLICACIÓN: Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 6(1), 31-35
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España Fecha: 2012
-
45. AUTORES (p.o. de firma): Segura, J., Camara, L., Ayuso, M., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Daza, A., López-Bote, C.J. y Mateos, G.G.
TÍTULO: Efecto del sexo y de la inclusión de glicerol en el pienso sobre la distribución de ácidos grasos en el triglicérido en ganado porcino.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: II JORNADAS NEWGAN
AMBITO: Nacional
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España Fecha: 2013
-

46. AUTORES (p.o. de firma): Ayuso, M., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Fernández, A., Segura, J., Benitez, R., Silió, L., Daza, A., Ovílo, C., y López-Bote, C.J.

TÍTULO: Vitamina A en la dieta de cerdos ibéricos sobre el metabolismo y la transcripción de genes relacionados con la lipogénesis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: II JORNADAS NEWGAN

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España Fecha: 2013

47. AUTORES (p.o. de firma): Benítez, R., Fernández, A., Fernández, A.I., Rodríguez, M.C., Isabel, B., **Rey, A.**, López-Bote, C., Silió, L. y Ovílo, C.

TÍTULO: Estudio de la expresión génica diferencial en *Longissimus dorsi* de lechones ibéricos puros y cruzados Duroc x Ibérico.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I JORNADAS NEWGAN

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España Fecha: 2013

48. AUTORES (p.o. de firma): Menoyo, D., Naranjo, N., **Rey, A.**, Frikha, M., López-Bote, C., Mateos, G.G.

TÍTULO: Efecto de la edad y el nivel de vitamina E en dietas de pollos broiler sobre la modulación de la respuesta inmune.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libros de las jornadas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2013

49. AUTORES (p.o. de firma): Ayuso, M., Fernández, A., Isabel, B., **Rey, A.I.**, Benítez, R., Daza, A., López-Bote, C.J. and Ovílo, C.

TÍTULO: La concentración de vitamina A en el pienso modifica la expresión de genes relacionados con la regulación metabólica y diferenciación celular en porcino.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Jornadas sobre Producción Animal

AMBITO: Nacional

PUBLICACIÓN: Libros de las jornadas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España Fecha: 2013

50. AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Amazan, D., García-Casco, J. and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Characterization of dry-cured shoulders of Iberian pigs from different feeding systems according to the gamma- and alpha-tocopherol content.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Congreso Mundial del Jamón

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro del congreso, ISBN: 978-989-98363-0-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourique, Portugal Fecha: 28/05/2013-31/05/2013

51. AUTORES (p.o. de firma): López-Bote, C.J., Daza, A., Ayuso, M., Segura, J., Olivares, A., Isabel, B., **Rey, A.I.**, González-Bulnes, A. and Ovílo, C.

TÍTULO: Feed restriction in pigs aimed for the production of quality hams

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación invitada

CONGRESO: Congreso Mundial del Jamón

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro del congreso, ISBN: 978-989-98363-0-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourique, Portugal Fecha: 28/05/2013-31/05/2013

52. AUTORES (p.o. de firma): Daza, A., Latorre, M.A., Olivares, A., **Rey, A.**, López-Bote, C.J.

TÍTULO: Efecto de la inmunocastración sobre los resultados productivos, calidad de la canal y de la carne de cerdas destinadas a la producción de jamón de Teruel (España).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Congreso Mundial del Jamón

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Libro del congreso, ISBN: 978-989-98363-0-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourique, Portugal Fecha: 28/05/2013-31/05/2013

53. AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**, Amazan, D., Cordero, G., Piñeiro, C. and López-Bote, C.J.

TÍTULO: Effect of oral natural vitamin E supplementation to sows on the immunoglobulin levels in newborn piglets.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: EAAP

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Book of abstracts of the 64 th Annual Meeting of the EAAP, ISBN: 978-90-8686-228-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nantes, Francia Fecha: 25/08/2013-30/08/2013

54. AUTORES (p.o. de firma): **Rey, A.I.**

TÍTULO: New Technologies for characterization and quality assurance in pig.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: 8th Meeting of the Mediterranean pig

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Acta Agriculturae Slovenica, supplement 4, ISBN: 978-961-6379-22-9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ljubljana, Eslovenia Fecha: 10/10/2013-12/10/2013

55. AUTORES (p.o. de firma): Garcia Casco, J.M., Delgado-Chavero, C., Paredes, A. and **Rey, A.I.**

TÍTULO: Prediction of feeding system in Iberian pigs with three analytical methods by means of discriminant analysis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 8th International Symposium on the Mediterranean Pig

AMBITO: Internacional

PUBLICACIÓN: Acta Agriculturae Slovenica, supplement 4, 155-157 ISBN: 978-961-6379-22-9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ljubljana, Eslovenia Fecha: 10/10/2013-12/10/2013

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

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

1.-Título: UTILIZACIÓN DE DISTINTOS NIVELES DE VITAMINA A EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS BLANCOS EN CEBO: EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE (Codirección)

Doctorando: Alvaro Olivares Moreno

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 21/julio/2009. SOBRESALIENTE CUM LAUDE

2.-Título: UTILIZACIÓN DE UNA FUENTE DE VITAMINA E NATURAL EN ALIMENTACIÓN PORCINA (Codirección)

Doctorando: Daniel Amazan

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 26/febrero/2013. SOBRESALIENTE CUM LAUDE

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

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 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título:

Tipo de actividad:

Ambito: I

Fecha:

Título: Congreso de la 43 reunión anual de la Federación Europea de Zootecnia.

Tipo de actividad: Congreso científico

Ambito: Internacional (científico-técnico)

Tipo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha: 4-17 Septiembre 1992

Lugar de celebración: Facultad de Medicina. Madrid. España

Título: Dietary treatment and Oxidative stability of muscle and meat products

Tipo de actividad: Reunión coordinación proy CT-94-1577

Ambito: Internacional (científico-técnico)

Tipo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha: 6-7 Diciembre 1996

Lugar de celebración: Madrid. España

Título: Dietary strategies for improving muscle-based food products (seminario OCDE)

Tipo de actividad: Seminario OCDE

Ambito: Internacional (científico-técnico)

Tipo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha: 7-8 Septiembre 1998

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria. Madrid. España

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

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos (ANEP)

Tipo de actividad: Evaluador
Fecha: 2004- actualida

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

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

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

CURSOS RECIBIDOS

- Curso de programación de ordenadores. Europe ECC. 1985-1987.
- Manejo del paquete estadístico SAS, E.T.S.I.A. Curso 96/97
- Curso de cromatografía de gases. Hewlett Packard. Madrid. 25,26 y 27 Oct 1994
- Curso de "Especialización sobre nuevos sistemas de valoración de alimentos y programas alimenticios para especies domésticas". FEDNA. 10 y 11 Nov 1994
- Curso de Avances en Nutrición y Alimentación Animal. FEDNA. 7-8 Nov 1995
- Curso de Avances en Nutrición y Alimentación Animal. FEDNA. 7-8 Nov 1996
- Curso de Avances en Nutrición y Alimentación Animal. FEDNA. 6-7 Nov 1997
- Curso sobre sistemas de evaluación de la Higiene en la producción cárnica y control de materiales específicos de riesgo. 21 y 22 mayo (12 horas). 1999
- Curso de formación de expertos en Tecnología de Alimentos. Escuela de la Carne-INEM. Madrid. 7 Oct.-10 Dic 99 (200 h)
- Curso de Técnico de Calidad y auditorías de Calidad. IMEFE. Madrid. Febrero-Mayo 2000 (275 horas).
- Uso de técnicas rápidas en el control de productos de Consumo. CICC. Mº Sanidad y Consumo. Abril 2002 (20 horas).
- Curso de Alemán: A1 y A2. Centro Superior de Idiomas Modernos, UCM, Noviembre-Mayo 2001-2003
- Consideraciones Prácticas en Cromatografía de Gases y Gases/Masas. Agilent Technologies. Mayo 2002 (5 horas).
- Requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración según la norma UNE EN ISO 17025. Gabinete de Servicios para la Calidad, S.A.L. Centro de Investigación y Control de la Calidad. Mayo 2002 (6 horas).
- Consideraciones prácticas en HPLC y LC/MS. Agilent Technologies Spain, S.L. 8 abril 2003 (4.5 horas).
- Chemstation para Cromatografía de Gases. Agilent Technologies. Junio 2002 (6 horas).
- Chemstation para Cromatografía de líquidos. Agilent Technologies Spain, S.L. 10 abril 2003.
- Jornada científica de porcino ibérico de Castilla-La Mancha. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. 29 abril 2003.
- Jornadas Universitarias "Profesores, ¿Para qué? Qué es y cómo se evalúa la competencia docente en la universidad en el nuevo espacio europeo de educación". Asociación para la Investigación y la docencia. 16-17 Octubre 2003
- XIX Curso de especialización Avances en Nutrición y Alimentación Animal. 23-24 Octubre 2003. FEDNA.
- I Jornada sobre el Proceso de Convergencia Europea en la Universidad Complutense. UCM, Madrid, 4 Diciembre 2003
- Utilización de los programas de presentaciones en la actividad universitaria. ICE, UCM, Madrid, 1, 3 y 10 de Diciembre 03
- Programas para el manejo de la bibliografía personal. PROCITE. ICE, UCM, Madrid, 15, 16, 17 y 18 de diciembre 2003
- II Jornada sobre el Proceso de Convergencia Europea en la Universidad Complutense. UCM, Madrid, 2004
- XXIII Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. FEDNA. Madrid, 25-26 Octubre 2007 (<20 horas)
- Chemstation para Cromatografía de Gases. Agilent Technologies. Madrid, 19 Abril 2007
- Chemstation para Cromatografía de Líquidos. Agilent Technologies. Madrid, 20 Abril 2007
- XXIV Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. FEDNA. Madrid, 24 Octubre 2008 (<20 horas)
- XXV Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. FEDNA. Madrid, 5-6 Noviembre 2009 (<20 horas)
- LC Tips and Tricks. Agilent Technologies. Madrid 20 de Mayo 2009.
- XXVIII Curso de Especialización: Avances en Nutrición y Alimentación Animal. Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. FEDNA. Madrid, 7-8 Noviembre 2012 (<20 horas)

GRANDES EQUIPOS UTILIZADOS

- Cromatografo de Gases (FID, ECD (responsable desde 1994-2002), Gases-Headspace (2001)
- HPLC (responsable desde 1994-actualidad)
- Ultracentrifugación
- Espectrofotometría (responsable desde 1994-actualidad)
- Densitometro (responsable desde 1996-2000)
- Análisis automatizado de grasas, fibra y proteínas; Bomba calorimétrica

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

Revisor de Revistas Científicas de Difusión Internacional (SCI)

o Journal of Agriculture and Food Chemistry. Desde el año 2003-actualidad

- o Italian Journal of Food Science. Desde el año 2005-actualidad
- o Meat Science. Desde el año 2005-actualidad
- o LWT- Food Science and Technology. Desde año 2008-actualidad
- o Animal. Desde 2009-actualidad
- o Journal of Agricultural Science and Technology. Desde 2010-actualidad
- o Livestock Science. Desde 2010-actualidad
- o Journal of Zhejiang University. Science B. Desde 2011-actualidad
- o British Journal of Nutrition. Desde 2011-actualidad
- o Animal Feed Science and Technology. Desde 2012-actualidad
- o Journal of Food Biochemistry. Desde 2012-actualidad
- o Journal of Animal Science. Desde 2014-actualidad