

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD DE VETERINARIA

RESÚMENES DE LOS TRABAJOS  
PUBLICADOS EN LA  
FACULTAD DE VETERINARIA DE LA  
U.C.M.



Año 2011

FACULTAD DE VETERINARIA  
BIBLIOTECA  
Madrid, octubre 2012

En el ***Libro de resúmenes*** del 2011 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2011 clasificadas por los Departamentos de pertenencia de los mismos.

Queremos agradecer la colaboración de los miembros de los Departamentos, tanto el personal docente como administrativo, sin cuya participación no hubiera sido posible la elaboración de esta bibliografía.

**DEPARTAMENTOS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID**

<u>ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS</u> .....	7-10
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u> .....	11-15
<u>FÍSICA APLICADA</u> .....	
<u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u> .....	21-24
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u> .....	25-38
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN.</u> .....	39-51
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u> .....	53-61
<u>SANIDAD ANIMAL</u> .....	63-84
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u> .....	85-94


**DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS**

## ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasorelaxation in porcine prostatic small arteries. **Vítor S. Fernandes, Ana Martínez-Sáenz, Paz Recio, Ana S. F. Ribeiro, Ana Sánchez, María Pilar Martínez, Ana Cristina Martínez, Albino García-Sacristán, Luis M. Orensanz, Dolores Prieto, Medardo Hernández.** Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol. (2011) 384: 245-253. ISSN 00210-011-0666-2 Estado: Publicado.
  
2. Mechanisms involved in the adenosine-induced vasorelaxation to the pig prostatic small arteries. **Ana S. F. Ribeiro, Vítor S. Fernandes, Luis M. Orensanz, María Pilar Martínez, Paz Recio, Ana Martínez-Sáenz, Belén Climent, Jose Luis Arteaga, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto, Medardo Hernández.** Purinergic Signalling. (2011) 7: 413-425. ISSN: 11302-011-9238-7. Estado: Publicado.
  
3. Role of Calcitonin Gene-Related Peptide in Inhibitory Neurotransmission to the Pig Bladder Neck. **Ana Martínez-Sáenz, Paz Recio, Luis M. Orensanz, Vítor S. Fernandes, María Pilar Martínez, Salvador Bustamante, Joaquín Carballido, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto and Medardo Hernández.** The Journal Of Urology. (2011) by American Urological Association Education and Reserch, Inc., Vol. 186, 728-735, August 2011. USA. ISSN: 0022-5347/11/1862-0728/0. Estado: Publicado.
  
4. Mechanisms Involved in Endothelin-1-Induced Contraction of the Pig Urinary Bladder Neck. **Jose Luis Arteaga, Luis M. Orensanz, María Pilar Martínez, María Victoria Barahona, Paz Recio, Ana Martínez-Sáenz, Vítor S. Fernandes, Ana S. F. Ribeiro, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto, and Medardo Hernández.** Neurology and Urodynamics, 31:156-161, 2012. ISSN: 21187. Estado: Publicado.
  
5. Endothelial and neural factors functionally involved in the modulation of noradrenergic vasoconstriction in healthy pig internal mammary artery. **Rosa María Pagán, Ana Cristina Martínez, Medardo Hernández, María Pilar Martínez, Albino García-Sacristán, Carlos Correa, Susana Novella, Carlos Hermenegildo, Dolores Prieto, Sara Bedito.** Biochemical Phrmacology. 83 (2012) 882-892. ISSN: 0006-2952. Estado: Publicado.
  
6. Endothelin ET<sub>B</sub> Receptors Are Involved in the Relaxation to the Pig Urinary Bladder neck. **Jose Luis Arteaga, Luis M. Orensanz, María Pilar Martínez, María Victoria Barahona, Ana Martínez-Sáenz, Vítor S. Fernandes, Salvador Bustamante, Joaquín Carballido, Sara Bedito, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto, and Medardo Hernández.** Neurourology and Urodynamics. 31:688-694 (2012). ISSN: 22203. Estado: Publicado.
  
7. The Anatomical and Clinical Study of Exotic Animals in a Website. **R. Martín Orti, J. González Soriano.** The second edition of the International Conference The Future of Education. Ámbito: Internacional. Tipo Participación: Poster.
  
8. Endothelin ET<sub>B</sub> receptors are involved in the relaxation of the pig urinary bladder neck: a possible therapeutical target for urinary incontinence produced by intrinsic sphincteric deficiency. **Bustamante S., Arteaga JL., Orensanz LM., Martínez MP, Martínez-Sáenz A, Fernandes VS, Ribeiro A S F, Carballido J, García-Sacristán A,**

**Prieto D, Hernández M.** Ámbito: Internacional. 41st Annual meeting of the International Continenence Society (ICS).

9. Desarrollo de un espacio virtual para el estudio anatómico y clínico de los animales exóticos”. Titular del Proyecto: **Dra. Juncal Milagros González Soriano**. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD) núm. 257. Miembro del proyecto: Dra. Rosario Martín Orti (11 miembros). Curso: 2011/2012. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD) núm. 60. Titular del Proyecto: Dra. Juncal Milagros González Soriano. Miembro del proyecto: Dra. Concepción Rojo Salvador . Curso: 2011. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD) núm. 248. Desarrollo embrionario comparado de mamíferos, aves y peces: Atlas digital como una nueva herramienta docente. Titular del Proyecto: Dra. María del Pilar Marín García. Curso: 2011. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD) núm. 242. El Portal de Comunidades UCM, la plataforma Moodle y el espacio semántico GNOSS: tres dimensiones de un nuevo concepto educativo. Miembros del proyecto: Dra. María del Pilar Martínez Sainz y Dr. Ignacio de Gaspar y Simón. Curso: 2011.
10. Practicum Miologiae Bovis Et Equi. Pars II. **Rafael Martín-Orti** (varios). ISBN: 978-954-305-328-5 Año: 2011. KOTA
11. Disección de la cabeza del caballo. **Concepción Rojo Salvador y M<sup>a</sup> Encina González Martínez**. ISBN: 978-84-15341-43-7. Año: 2012. CERSA. CD Concepción Rojo Salvador. ISBN: 978-84-96704-61-9 Año: 2011. CERSA

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV**

## BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

12. CB2R activation down-regulates stroke-induced classic and alternative brain macrophage/microglial activation concomitant to neuroprotection. **Juan G Zarruk, David Fernandez-Lopez, Isaac Garcia-Yébenes, Maria S Garcia-Gutierrez, Jose Vivancos, Florentino Nombela, Magdalena Torres, Maria C Burguete, Jorge Manzanares, Ignacio Lizasoain, Maria A Moro.** *STROKE* 43:211-219 (2012). (Epub 2011 Oct 20.)
13. Detection of adulterations: Identification of seafood species (Chapter 21). **A. Puyet and J. M. Bautista.** Libro: **Safety Analysis of Foods of Animal Origin.** ED: **L.M.L. Nollet, F. Toldrá,** *CRC Press Boca Raton.* ISBN: 978-1-4398-4817-3, p: 615-640. 2011. CLAVE: CL
14. ERK1/2 activation is involved in the neuroprotective action of P2Y13 and P2X7 receptors against glutamate excitotoxicity in cerebellar granule neurons. **Ortega F, Pérez-Sen R, Delicado EG, Teresa Miras-Portugal** *M.Neuropharmacology.* 2011 Dec;61(8):1210-21.
15. Functional cGMP-gated channels in cerebellar granule cells. **López-Jiménez, M.E., González, J.C., Lizasoain, I., Sánchez-Prieto, J., Hernández-Guijo, J.M. , Torres, M. J** *Cell Physiol.* 227:2252-2263. (2012) (Aug 1. doi: 10.1002/jcp.22964)
16. In vivo P2X7R inhibition reduces amyloid plaques in Alzheimer Disease through GSK3 $\beta$  and secretases. *Neurobiol. Aging.* **J.I. Diaz-Hernandez, R. Gomez-Villafuertes, M. León-Otegui, L. Hontecillas-Prieto, A. del Puerto, J.L. Trejo, J.J. Lucas, J.J. Garrido, J. Gualix, M.T. Miras-Portugal y M. Diaz-Hernandez** (2011). *Publicado on line: 1 Nov 2011. Doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.09.040.*
17. Inhibitors of diacylglycerol metabolism reduce the time to the onset of glutamate release potentiation by mGlu7 receptors. **Ferrero J.J., Torres, M. , Sánchez-Prieto, J.** *Neurosci Lett.* 500: 144-147. (2011)
18. Longitudinal studies of ischemic penumbra by using <sup>18</sup>F-FDG PET and MRI techniques in permanent and transient focal cerebral ischemia in rats. **Sobrado, M., Delgado, M., Fernández-Valle, E., García-García, L., Torres, M., Sánchez-Prieto, J., Vivancos, J., Manzanares, R., Moro, M.A., Pozo, M.A., Lizasoain I.** *NeuroImage* 57:45-54 (2011)
19. Malaria hidden in a patient with diffuse large-B-Cell lymphoma and Sickle-Cell trait. **M. Linares, E. Albizua, D. Méndez, J.M. Rubio, A. Martínez-Serna, M.A. Martínez, E. Salto, A. Puyet, A. Diez, J. Martínez-López, J.M. Bautista.** *Journal of Clinical Microbiology.* 49: 4401-4404. (2011)12/2011.Doi: 10.1128/JCM.00911-11. CLAVE: A
20. Membrane depolarization regulates AMPA receptor subunits expression in cerebellar granule cells in culture. Incontro, **S., Ramírez-Franco, J., Sánchez-Prieto, J., Torres, M.** *Biochimica et Biophysica Acta (Mol. Cell. Research)* 1813: 14-26 (2011)
21. Modelling the predictable effects of dietary lipid sources on the fillet fatty acid composition of one-year-old gilthead sea bream (*Sparus aurata L.*) **Benedito-Palos, L;**




- Bermejo-Nogales, A; Karampatos, AI; Ballester-Lozano, GF; Navarro, JC; Diez, A; Bautista, JM; Bell, JG; Tocher, DR; Obach, A; Kaushik, S; Perez-Sanchez, J.** FOOD CHEMISTRY, 124. 538-544. 2011. CLAVE: A
22. Multi-targeted activity of maslinic acid as an antimalarial natural compound. **C. Moneriz, J. Mestres, J.M. Bautista, A. Diez, A. Puyet.** FEBS Journal, 278: 2951-2961. (2011) Doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08220.x. CLAVE: A.
23. Opposite effects of P2X7 and P2Y<sub>2</sub> nucleotide receptors on  $\beta$ -secretase-dependent APP processing in Neuro-2a cells. **M. León-Otegui, R. Gómez-Villafuertes, J.I. Díaz-Hernández, M. Díaz-Hernández, M.T. Miras-Portugal y J. Gualix** (2011). FEBS Lett. 585, 2255-2262.
24. P2X ionotropic nucleotide receptors, main role of P2X7 in development and neurodegeneration. **M.T. Miras-Portugal; R. Gomez-Villafuertes; J. Diaz-Hernandez; J. Gualix; R. Perez-Sen; E. Garcia-Delicado; M. Diez-Zaera, M. Diaz-Hernandez.** International Workshop on Integrative Research on Ion Channels. Oviedo, 12-13 Julio 2011.
25. P2X7 ionotropic nucleotide receptor. Why is it so relevant at the central nervous system? **M.T. Miras-Portugal, R. Gomez-Villafuertes, J. Diaz-Hernandez, J. Gualix, R. Perez-Sen, E. Garcia-Delicado, M. Diez-Zaera, M. Diaz-Hernandez.** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Salamanca, 28-30 Septiembre 2011.
26. Parasitostatic effect of maslinic acid. II. Survival increase and immune protection in lethal Plasmodium yoelii-infected mice. **C. Moneriz, P. Marín-García, J.M. Bautista, A. Diez, A. Puyet.** Malaria Journal, 10:103. (2011) Doi:10.1186/1475-2875-10-103. CLAVE: A
27. Phorbol esters occlude metabotropic mGlu7 receptor -mediated potentiation of glutamate release in cerebrocortical nerve terminals. **Ricardo Martín, Bartolomé-Martín, D. Magdalena Torres, José Sánchez-Prieto.** J. Neurochem. 116: 476-485 (2011)
28. Proteomic approaches to identifying carbonylated proteins in brain tissue. **M. Linares, P. Marín-García, D. Mendez, A. Puyet, A. Diez, J. M. Bautista.** Journal of Proteome Research. 10, (4), 1719-1727 (2011) DOI: 10.1021/pr101014e CLAVE: A
29. Role of P2X7 in Nervous System: from Development to Neurodegeneration. **M.T. Miras-Portugal, R. Gomez-Villafuertes, J.I. Diaz-Hernandez, J. Gualix, R. Perez-Sen, E. Garcia-Delicado, M. Diez-Zaera, M. Diaz-Hernandez.** 4th Joint German-Italian Purine Club Meeting. Bonn, 22-25 Julio 2011.
30. Stress response and cytoskeletal proteins involved in erythrocyte membrane remodeling upon Plasmodium falciparum invasion are differentially carbonylated in G6PD A- deficiency. **D. Mendez, M. Linares, A. Diez, A. Puyet, J. M. Bautista.** Free Radical Biology and Medicine, 50: 1305-1313 (2011). CLAVE: A

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA**

## FÍSICA APLICADA

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA (FISIOLÓGÍA ANIMAL)**

## FISIOLOGÍA ANIMAL

31. Composición corporal y datos productivos de conejas primíparas suplementadas con propilenglicol durante largos periodos de tiempo. **Sakr O.G., Crespo R., Velasco B., García-García R.M., Arias-Álvarez M., García-Rebollar P., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** XXXV Symposium de Cunicultura de la ASECU. Libro de actas, Págs.104-112.
  
32. Composición corporal y parámetros séricos de conejas primíparas lactantes sincronizadas mediante *flushing* energético o tratamiento hormonal. **Sakr O.G., Rebollar P.G., Millán P., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Velasco B., Lorenzo, P.L.** XIV Jornadas sobre Producción Animal AIDA. **A. Sanz, I. Casasús, M. Joy, J. Álvarez, J. H. Calvo, B. Panea, P. Muñoz, J. Balcells** (Eds.). AIDA, Zaragoza. Tomo I, Págs. 332-334. Zaragoza, 17-18 de Mayo 2011.
  
33. Effect of acute food deprivation on preimplantation embryo development and quality in rabbit model. **Arias-Alvarez, M., Bermejo-Alvarez, P., Garcia-Garcia R.M., Rebollar P.G., Sakr O., Brecchia G., Gutierrez-Adan A., Boiti C., Lorenzo P.L.** Proceeding of GEMINI Group III Workshop. Periconceptual Developmental Programming. Published by GEMINI COST Action FA0702. Editores: Heifetz, Y.; Fleming T; Chavatte-Palmer, P.
  
34. Effect of feed restriction or feeding high-fibre diet during the rearing period on body composition, serum parameters and productive performance of rabbit does. **Rebollar, PG; Pereda, N Schwarz, BF ; Millan, P., Lorenzo PL, Nicodemus N .** Animal Feed Science and Technology 2011. 63: 67-76.
  
35. Effect of leptin supplementation during in vitro oocyte maturation and embryo culture on bovine embryo development and gene expression patterns. **Arias-Alvarez M, Bermejo-Alvarez P, Gutierrez-Adan A, Rizos D, Lorenzo PL, Lonergan P.** Theriogenology. 2011;75(5):887-96.
  
36. Effect of long term maternal energy supply on follicular apoptosis and oocyte maturation at conception time in rabbit. **Arias-Álvarez M., García-García R.M., Rebollar P.G., Sakr O.G., Lorenzo P.L.** Proceeding of GEMINI 4<sup>th</sup> General Meeting. Poster 63, pág 98. COST FAO-0702- Maternal communication with Gametes and Embryo. Editors: Fazeli,A.; Gomez, E. Gijón (España), 30 septiembre- 2 octubre 2011.
  
37. Influence of energy supplementation during gestation and lactation on the viability of offspring and their ovarian development in the rabbit model. **Garcia-Garcia R.M., Rebollar P.G., Sakr O., Arias-Alvarez M., Velasco B., Lorenzo P.L.** Periconceptual Developmental Programming Workshop. COST Action. Proceeding of GEMINI Group III Workshop. Periconceptual Developmental Programming. Published by GEMINI COST Action FA0702. Editores: Heifetz, Y.; Fleming T; Chavatte-Palmer, P. Jerusalén (Israel). 31 de mayo- 3 de junio 2011.
  
38. La composición corporal de las conejas nulíparas influye en la prolificidad a su primer parto? **Rodriguez M., Sakr O.G., García-García R.M., Arias-Alvarez M., Velasco B., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.,** Boletín de cunicultura 2011; 167:23-28.

39. Long-term flushing improves embryo quality gene expression patterns in rabbit model. **Arias-Álvarez M., García-García R.M., Gutierrez-Adan A., Rebollar P.G., Lorenzo P.L.** 15<sup>th</sup> Annual Conference of the European Society for Domestic Animals. Reproduction in Domestic Animals 46 (suppl. 3):85. Antalya (Turquía). 15-17 septiembre 2011. Peñíscola, Castellón. 12-13 mayo 2011. Periconceptual Developmental Programming Workshop. COST Action. Jerusalén (Israel). 31 de mayo-3 de junio 2011.
40. Physiological Stress responses, fecal marking behavior, and reproduction in Wild European Pine Martens (*Martes martes*). **Barja, I; Silván G, Martínez-Fernández L; Illera J.C.** J Chem Ecol 2011, 37: 253-259
41. Role of COX-2 in comedo-type formations in a mouse model xenograft of canine mammary comedocarcinoma. **L. Camacho, J.C. Illera, A. González Gil, M.J. Illera, M.D. Pérez-Alenza, L. Peña.** 29<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology & The European College of Veterinary Pathologists. Cutting Edge Pathology. Uppsala (Suecia). 7-10 de Septiembre de 2011.
42. Short-time fasting affects metabolic markers without impact on follicle and oocyte development in rabbit model. **García-García R.M., Rebollar P.G., Arias-Alvarez M., Sakr O.G., Ramos Ibeas P., Brecchia G., Millan P., Boiti C., Lorenzo P.L.** 37<sup>th</sup> Annual Conference of the IETS. Reproduction, Fertility and Development 23 (1): 185. Orlando, Florida (E.E.U.U.). 8-12 enero 2011.
43. Short-time fasting before conception affects metabolic and endocrine environment without impact on oocyte and embryo quality in rabbit model. **García-García R.M., Rebollar P.G., Arias-Alvarez M., Sakr O.G., Brecchia G., Bermejo Alvarez P., Gutierrez Adan A., Boiti C., Lorenzo P.L.** Reproduction, Fertility and Development 2011, 23:1-10
44. The effect of growth hormone (GH) and insulin-like growth factor-I (IGF-I) on in vitro maturation of equine oocytes. **Pereira GR, Lorenzo PL, Carneiro GF, Ball BA, Gonçalves PB, Pegoraro LM, Bilodeau-Goeseels S, Kastelic JP, Casey PJ, Liu IK.** Zygote. 2011 Jul 28:1-8.

[Subir](#)

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL**

## MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

45. I Curso de Introducción a la Medicina Homeopática Veterinaria. **García Botey, Concepción**. Facultad de Veterinaria y Hospital Clínico Veterinario Complutense. 8, 9 y 10 de abril de 2011.
46. A practical guide to diagnosis: bovine neonatal diarrhea. **González-Martín, J.V; Elvira, L.** olumen 141. 2011 MSD Animal Health. ISBN 978-90-801886-0-0
47. Abordaje al paciente con una masa desde el punto de vista del ATV; Claves de la citología y sus procedimientos para el ATV; Tratamientos oncológicos: claves de la quimioterapia para ATVS (3 horas). **Martínez de Merlo, Elena**. Curso de Oncología en pequeños animales para ATVS. Novotech formación veterinaria, Madrid, 19 de noviembre de 2011-12-19
48. Abordaje clínico de posibles neoplasias y revisión de las presentaciones más frecuentes (1,5 h). **Martínez de Merlo, Elena**. Curso de experto en medicina equina Improve Veterinaria; Madrid 26 de marzo de 2011
49. Additional benefits provided by vaccination against PCV2 and Mycoplasma hyopneumoniae with FLEXcombo in a comercial iberian herd. **Palomo Yagüe, Antonio**. 6<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EMERGING AND RE-EMERGING PIG DISEASES. Barcelona, junio 2011.
50. Alimentación de las cerdas en estaciones electrónicas. **Palomo Yagüe, Antonio**. TIERRAS. 178.
51. Alimentación líquida aplicada en ganado porcino. **Palomo Yagüe, Antonio**. AVANCES. Junio 2011
52. Alimentación líquida en porcino: bases aplicativas. **Palomo Yagüe, Antonio**. Producción Animal. Septiembre 2011.
53. Alteraciones hematológicas en ehrlichiosis canina". **Sainz A, Villaescusa A, García-Sancho M (2011)**: "Monografía de Hematología clínica canina. Canis et felis 113: 38-47.
54. Anestesia en el paciente politraumatizado. **Álvarez Gómez de Segura, Ignacio** Congreso AVEPA- Southern European Veterinary Conference. Barcelona, Octubre 2011.
55. Atualizacao em nutricao de cachaco. **Palomo Yagüe, Antonio** SUINTER 2011. Brasil, junio 2011
56. Canine Gastric Carcinoma: Immunohistochemical Expression of Cell Cycle Proteins (p53, p21, and p16) and Heat Shock Proteins (Hsp27 and Hsp70)." **Carrasco, V.; Canfrán, S.; Rodríguez-Franco, F.; Benito, A.; Sáinz, A.; Rodríguez-Bertos, A.**: Vet. Pathol. Jan 48 (1): 322-329 (2011).



57. Caso clínico de urgencias. **C Avedillo, B Navajo, MA Daza, M Portero, ML Fermín, N Díez, C Fragío.** Clínica Veterinaria de pequeños animales (Revista Oficial de AVEPA): 31 (no. 3): 163-168 (2011)
58. Casos Clínicos en Gastroenterología". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
59. Colitis crónicas idiopáticas y fístulas perianales en el perro". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
60. Combined loss of p21waf1/cip1 and p27kip1 enhances tumorigenesis in mice. **García-Fernández, RS; García-Palencia, P.; Sánchez, MA; Gil-Gómez, G.; Sánchez, B.; Rollán, E.; Martín-Caballero, J. and Flores, JM (2011).** Laboratory Investigation
61. Chemical restraint and anaesthetic effects of a tiletam-inezolazepam/ketamine/detomidine combination in cattle. **Re M, Blanco J, Gómez de Segura IA.** Vet J 2011;190:66-70 DOI:10.1016/j.tvjl.2010.09.023
62. Dando la leche a los terneros. **González Martín J V.** Frisona Española. 186: 90-92. 2011.
63. Delaterrious effects of Progestagen treatment in VEGF expression in corpora lutea of pregnant ewes. **C A Letelier, MA, Sanchez; RA García-Fernández; B Sanchez, P García-Palencia, A Gonzalez-Bulnes, Juana M. Flores (2011).** Reproduction in Domestic Animals. 46, 3, 481-488.
64. Desarrollo mamario en cerdas reproductoras. **Palomo Yagüe, Antonio.** TIERRAS 182.
65. Diagnóstico desde el abdomen en MTC. Veterinarios Acupuntores del Mediterráneo **García Botey, Concepción 6º Congreso.** Barcelona 2011.
66. Diagnóstico y manejo terapéutico del vómito y diarrea agudos en el perro". **Rodríguez Franco, F.:** VI Congreso Anual VeterSalud. (Entidad organizadora: VeterSalud). Santander, 23, 24 y 25 de septiembre de 2011.
67. Diarrea y vómito agudo en el perro: aproximación al diagnóstico y manejo terapéutico". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
68. Differential diagnosis between lymphoma and IBD in canine duodenal endoscopic biopsy samples". **Carrasco V, Rodríguez-Franco F, Devesa V, Sainz A, García-Sancho M, Rodríguez-Bertos A:** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology. Lisboa, Portugal. 1-3 Junio 2011. ISBN 978-989-704-016-0
69. Efecto de dos Fuentes de Zn en la concentración de minerales en testículos de verracos jóvenes. **Palomo Yagüe, Antonio.** XLVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. León-México. Noviembre 2011.

70. Efecto del nivel de Zn en el alimento de verracos y su relación con la concentración de Zn testicular. **Palomo Yagüe, Antonio.** XLVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Campeche. México.
71. Efecto del ZnO a dos diferentes niveles de inclusión en el desarrollo testicular de verracos. **Palomo Yagüe, Antonio.** XLVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Campeche. México.
72. Efecto preventivo de la ketamina, gabapentina, minociclina y amitriptilina sobre la tolerancia aguda al remifentanilo en ratas. Oral. **Delia Aguado, Mariana Abreu, Javier Benito, Ignacio A. Gómez de Segura.** VII Congreso nacional SEAAV. Murcia 28 de mayo de 2011
73. Efectos de una maniobra escalonada de reclutamiento alveolar sobre la oxigenación arterial y la complianza pulmonar en perros sanos: estudio piloto (poster). **Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediell R, García-Fernández J.** Oral. VII Congreso nacional SEAAV. Murcia 28 de mayo de 2011
74. Efeito do *tissue culture medium* (TCM199) suplementado com factor de crescimento epidermal (EGF) ou factor de crescimento semelhante á insulina (IGF-1) sobre a maturação *in vitro* de oócitos caninos. Comparação entre dois métodos de coloração nuclear (Póster). **Cardilli DJ, Toniollo GH, Pérez-Gutiérrez JF, Oliveira KS, Voorwald FA, Joao CF, Oliveira JA.** XIX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal. Resúmenes de las comunicaciones. ISSN: 1984-8471. Belo Horizonte, Brasil. 25-27 Mayo, 2011.
75. Effect of age in immunophenotype in healthy dogs of different breeds". **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Sainz A** 21st Congreso Europeo de E.C.V.I.M.-C.A. (European College of Veterinary Internal Medicine- Companion Animals). Sevilla. 8-10 Septiembre 2011.
76. Effects of constant rate infusion of lidocaine and ketamine, with or without morphine, on isoflurane MAC in horses. **Villalba M, Santiago I, Gomez de Segura IA.** Eq Vet J 2011;43(6):721-726. DOI: 10.1111/j.2042-3306.2010.00355.x
77. El agua de bebida en cerdas reproductoras. **Palomo Yagüe, Antonio.** TIERRAS. 186.
78. El anestésico alfaxalona en huerones. **Giral M, Gómez-Juarez M, García(Imo OC, Panadés V, Gaya R, Álvarez Gómez de Segural .** Poster. XI Congreso nacional SECAL. Valencia 23-25 noviembre 2011
79. El calor también mata. **González Martín J V.** Frisona Española. 184: 104-106. 2011.
80. El SRB en la recría. La enfermedad y sus repercusiones. Ponencia. **González Martín, J V** Congreso DIGAL. Chihuahua (México). 9 de septiembre de 2011
81. Elevated dietary intake of Zn-methioninate is associated with increased sperm DNA fragmentation in the boar. **Palomo Yagüe, Antonio.** Reproductive Toxicology.
82. Elevated dietary intake of Zn-methioninate is associated with increased sperm DNA fragmentation in the boar. **Palomo Yagüe, Antonio.** Reproductive Toxicology.
83. Empleo de Palladia en Oncología Veterinaria. **Martínez de Merlo, Elena.** Jornadas Avanzadas Pfizer. Zaragoza, 8 de febrero; Gijón 14 de abril; Málaga 24 de abril; Santiago

de Compostela 26 de abril de 2011

84. Endometrial Expression of IFNAR-1 and Oxytocin Receptor (OTR) is not Improved by Prostaglandin Analogues when Compared to Progestagens in Ewes. **I Ruiz-González, MA Sánchez, RA García-Fernández, P García-Palencia, B Sánchez, CA Letelier, A González-Bulnes, JM Flores (2011).** Reproduction in domestic animals doi: 0.1111/j.1439-0531.2011.01852.x
85. Endoscopia digestiva diagnóstica y terapéutica". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
86. Enfermedad inflamatoria crónica de intestino delgado en el perro". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
87. Enzimas en nutrición porcina. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Nutrición 2011.
88. Epidermal growth factor and active caspase-3 expression in the levator ani muscle of dogs with and without perineal hernia. **Pérez-Gutiérrez JF, Argüelles JC, Iglesias Núñez M, Oliveira KS, Sánchez de la Muela M.** Journal of Small Animal Practice 52, 365-370 (2011).
89. Escherichia coli. **González Martín J V.** Frisona Española. 183: 100-102. 2011
90. Estado reproductivo de las explotaciones bovinas lecheras españolas: Recopilación y publicación de índices reproductivos de nuestras granjas. **del Moral MJ, Morales M, González Martínez JV, Astiz S.** Frisona Española. 185: 90-95. 2011
91. Estrategias nutricionales frente a la situación actual. **Palomo Yagüe, Antonio.** Mundo Ganadero. Septiembre 2011.
92. Estudio del estado reproductivo de las explotaciones bovinas lecheras españolas: recopilación y publicación de índices reproductivos. **del Moral MJ, Morales M, González Martín JV, Astiz S.** Boletín de ANEMBE. 92: 55-65. 2011.
93. Evaluación citológica del líquido sinovial y cefalorraquídeo. **Martínez, EM:** Medicina y Cirugía del Aparato Locomotor y del Sistema Nervioso XXVIII Congreso Anual de AMVAC-Vet Madrid 2011.-(taller-seminario). Madrid 10-13 de marzo de 2011
94. Evaluation of different lymphocyte subsets in a general population of healthy dogs". **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Sainz A** 21st Congreso Europeo de E.C.V.I.M.-C.A. (European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals). Sevilla. 8-10 Septiembre 2011.
95. Evaluation of perinuclear anti-neutrophilic cytoplasmic antibodies in inflammatory bowel disease and intestinal lymphoma in dogs". **Mancho C, Sainz A, García-Sancho M, Villaescusa A, Rodríguez Franco F (2011):** American Journal of Veterinary Research. 72 (10): 1333-1337.
96. Evaluation of peripheral blood cytokine secretion in dogs naturally infected by *Ehrlichia canis*". **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F,**

- Sainz A** Ticks and tick-borne Pathogens International Conference-TTP/. Zaragoza. 28 Agosto a 2 Septiembre 2011.
97. Evaluation of peripheral blood lymphocyte subsets in family-owned dogs naturally infected by *Ehrlichia canis*". **Villaescusa A, Sainz A, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Tesouro MA**: 6th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial diseases. Heraklion, Creta, Grecia. 5-7 Junio 2011.
98. Experiencias con la inmunocastración en cerdos ibéricos. **Palomo Yagüe, Antonio**. Solo cerdo Ibérico.
99. Experiencias con vacunación conjunta Mycoplasma + PCV2 (FLEXcombo). **Palomo Yagüe, Antonio** BOEHRINGER INGELHEIM Meeting.
100. Factores determinantes y prevención del desplazamiento de abomaso. **Elvira Partida L, Pérez Villalobos N, González Martín JV**. Albeitar. 142: 30-31. 2011.
101. Factores que influyen en la nutrición del cerdo ibérico. **Palomo Yagüe, Antonio**. FORO EXTENSIVO PFIZAER. Cáceres 31 de marzo de 2011.
102. Fluidoterapia en urgencias. **Fragío Arnold C**. Seminario de Cuidados Intensivos, Hill's Pet Nutrition. Palma de Mallorca, 22 junio 2011
103. Fluidoterapia en urgencias. Seminario de Cuidados Intensivos, **Fragío Arnold C** Hill's Pet Nutrition. Málaga, 28 abril 2011
104. Future label and Extralabel vaccines application in european practical Swine health. **Palomo Yagüe, Antonio**. WORLD CONGRESS VACCINE. Beijing- China
105. Gabapentin and remifentanyl interactions in the sevoflurane minimum alveolar concentration and acute opioid tolerance in the rat. **Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA** Póster - Eur J Anaesthesiol: 9AP5-2. June 2011, 28(48):142:139. Euroanaesthesia: The European Anaesthesiology Congress - 2011. Amsterdam, Holanda
106. Gait analysis using 3D accelerometry in horses sedated with xylazine. **López-Sanromán J, Holmbak-Petersen R, Santiago I, Gómez de Segura IA, Barrey E**. Vet J. 2011. DOI: 10.1016/j.tvjl.2011.10.012
107. Glomerular Injury in Domestic Cats and the Iberian Lynx (*Lynx pardinus*): **Jiménez, MA.; Sánchez, B.; Peña, L. (2011) A Comparative Review" in An Update on Glomerulopathies - Etiology and Pathogenesis**, pp 105-120. ISBN 978-953-307-388-0.
108. Hallazgos endoscópicos en esófago y estómago en perros de la raza Bulldog francés". **García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Canfrán S, Carrasco S, Villaescusa V, Sainz A (2011)**: Clínica Veterinaria de Pequeños Animales, 31 (1): 29-34.
109. Hernández F, Elvira L, González-Martín JV, González-Bulnes A, Astiz S. Influence of age at first lambing on reproductive and productive performance of Lacaune dairy sheep under an intensive management system. J. Dairy Res. 78: 160-169. 2011
110. Hernández F, Elvira L, González-Martín JV, González-Bulnes A, Astiz S. Influence of age at first lambing on reproductive and productive performance of Lacaune dairy sheep under an intensive management system. J. Dairy Res. 78: 160-169. 2011

111. Higiene bucal. **Trobo Muñiz JI.** Ateuves, 31. 2011
112. I Jornada de Medicina Holística Veterinaria. **García Botey, Concepción.** Facultad de Veterinaria. 21 de octubre de 2011.
113. Immunolocalization of CYR61 in dog spermatozoa (Póster). **Oliveira KS, Laufer-Amorin R, Toniollo GH, Pérez-Gutiérrez JF.** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Reproduction in Domestic Animals 46,3 (2011).ISSN: 1439-053.1 Antalya, Turquia. 15-17 Septiembre, 2011.
114. Immunophenotype in symptomatic and asymptomatic dogs naturally infected by *Ehrlichia canis*". **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Sainz A** 6th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial diseases. Heraklion, Creta, Grecia. 5-7 Junio 2011.
115. Implantes dentales en el perro. Uso Clínico. **Trobo Muñiz, Juan Ignacio.** Hospital Clínico Veterinario Complutense. 9 de junio de 2011.
116. Importancia de la longevidad de las reproductoras en la cuenta de explotación. **Palomo Yagüe, Antonio.** Informativo Porcino. Enero 2011
117. Importancia del análisis del líquido cefalorraquídeo en el protocolo diagnóstico de fiebre de origen desconocido en un caso clínico". **Portero Fuentes M, García-Sancho M, Daza González MA, Pérez Díaz C, Fragió Arnold C, Sainz Rodríguez A:** XXVIII Congreso Anual de AMVAC. Madrid. Marzo 2011.
118. Importantes aspectos fisiológicos na nutricao do leitao desmamado. **Palomo Yagüe, Antonio.** SUINTER 2011. Brasil, junio 2011.
119. Índice de conversión en porcino: factores de influencia. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Diciembre 2011.
120. Induction of Anesthesia: What's New? **Álvarez Gómez de Segura, Ignacio** Sun B 9:00 am 9:50 am North American Veterinary Conference 2011 – January 18, 2011.
121. Influencia del peso desde el nacimiento hasta la entrada al cebo en madres ibéricas y macho duroc. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Diciembre 2011.
122. Immediate and late effects on MAC of a single dose of opioid in rats. **Abreu, M. D Aguado, J Benito, J García-Fernández, IA Gomez de Segura** Oral. Vet Anaesth Analg, 2011;38(1-35):27-28 Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists (AVA) - 2011. Bari, Italia.
123. Interpretación citológica a través de casos clínicos. ICOV **Martínez de Merlo, Elena.** Curso Interpretación de Análisis Laboratorial Ciudad Real, 15 y 16 de octubre de 2011.
124. In-vitro inhibition of canine platelet activation by bovine serum albumin. **Fragió,C.; Portero, M. ; Daza, M.A.** 10th Annual meeting of European Veterinary Emergency and Critical Care Society (EVECCS). Utrecht (Holanda) 10-12 junio 2011(Galardonado con el premio al mejor poster presentado al congreso)

125. Ketamine and remifentanyl interactions on the sevoflurane minimum alveolar concentration and acute opioid tolerance in the rat. **Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA** Anesth Analg. 2011;113(3):505-12. DOI: 10.1213/ANE.0b013e318227517a
126. La diarrea neonatal: la enfermedad y sus repercusiones. Ponencia. **González Martín J V.** Congreso DIGAL. Chihuahua (México). 8 de septiembre de 2011.
127. La importancia del peso en el lechón ibérico. **Palomo Yagüe, Antonio.** TIERRAS. 183.
128. La nutrición del lechón como base de beneficio. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Septiembre 2011.
129. La Odontología Veterinaria en el Siglo XXI. **Trobo Muñiz JI.** Centro Veterinario Ciudad de los Ángeles. Clip. 19. 2011
130. Manejo de la alimentación de cerdas gestantes. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Mayo 2011.
131. Manejo de la enfermedad renal crónica. **Daza González, M.A.; Fragío Arnold, C.** Canis et felis. 110 (3) 2011: 32-50
132. Manejo de las urgencias respiratoria. **Fragío Arnold C** Seminario de Cuidados Intensivos, Hill's Pet Nutrition. Málaga, 28 abril 2011
133. Manejo de Sarcomas de tejidos blandos; sesión interactiva de casos clínicos (4 horas). **Martínez de Merlo, Elena.** Curso de Oncología en Pequeños Animales. Novotech formación veterinaria. Madrid, 19 y 20 de noviembre de 2011
134. MANUAL DE URGENCIAS EN PEQUEÑOS ANIMALES. Editora: Cristina Fragío Arnold. Editorial: Multimédica Ediciones Veterinarias. ISBN: 978-84-96344-35-8 (2011)
135. Manual Docente de prácticas de propedéutica clínica de pequeños animales". Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid. Curso 2010/2011. ISBN: 978-84-693-9231-7.
136. Manual Práctico de Oncología en Pequeños Animales, **Martínez de Merlo, EM** Axón Comunicaciones, SL 2011. ISBN 978-84-614-8698-4ç
137. Mechanical Ventilation in Anesthesia: Do We Need it? **Álvarez Gómez de Segura, Ignacio** Sun B 1:45 pm 2:35 pm North American Veterinary Conference 2011 – January 18, 2011 .
138. Medicina de pequeños animales", **Fragío Arnold, Cristina** Módulo sobre Urgencias y cuidados intensivos (8 h), organizado por Improve-Ibérica Barcelona:13 marzo 2011
139. Medicina de pequeños animales", **Fragío Arnold, Cristina.** Módulo sobre Urgencias y cuidados intensivos (8 h), organizado por Improve-Ibérica Madrid 24 septiembre-2011
140. Medicina transfusional en urgencias **Fragío Arnold C** Seminario de Cuidados Intensivos, Hill's Pet Nutrition. Palma de Mallorca, 22 junio 2011
141. Medicina transfusional en urgencias. **Fragío Arnold C** Seminario de Cuidados Intensivos, Hill's Pet Nutrition. Málaga, 28 abril 2011


142. Mitos y leyendas en la alimentación del perro". **Rodríguez Franco, F.** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
143. Modeling fattening iberian pigs. **Palomo Yagüe, Antonio.** TOLSA EUROPEAN MEETING. Mayo 2011.
144. Neoplasias gastrointestinales en el perro". **Rodríguez Franco, F.** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
145. Nutrición aplicada en cerdas lactantes. **Palomo Yagüe, Antonio.** ANAPORC.
146. Nutrición del verraco. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Octubre 2011.
147. Oncología Clínica en Animales de Compañía. Casos Clínicos" . **Martínez de Merlo, Elena** VI Jornadas Eureka Frontline Help Laboratorios Merial y HCV Canis. Gerona, 12 y 13 de noviembre de 2011
148. Oportunidades en alimentación porcina ante la crisis. **Palomo Yagüe, Antonio.** TIERRAS. 178.
149. Osteocondrosarcoma bilateral en la articulación temporomandibular de un gato. **Almansa JC, Chen PR, Viegas C, Pérez P, Trobo JI.** Argos. 2011
150. Osteosarcoma apendicular canino. **Martínez, EM, Arconada, L, García, S:** Profesión veterinaria 2011, nº 75: 18-29
151. Otra forma de tratar Dermotopatías Caninas. **García Botey, Concepción.** Medicina funcional: Décimo Congreso de Especialidades Veterinarias. Valencia 2 y 3 de abril de 2011.
152. Patologías digestivas en el lechón. **Palomo Yagüe, Antonio.** Producción Animal. Julio-agosto 2011.
153. Por qué perdemos más terneros en invierno? **González Martín JV.** Frisona Española. 181: 100-102. 2011
154. Postgrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Lusófona (Lisboa, Portugal). **Fragó Arnold, Cristina.** Módulo sobre Urgencias y Cuidados Intensivos (total 18 horas), Cuarta Edición 9-11 de diciembre 2011.
155. Presiones de ruptura alveolar en modelo neonatal in vivo con tórax cerrado. Técnicas de reclutamiento pulmonar en modelo experimental de pulmón neonatal sano: Estudio piloto. **Agustín Mendiola De La Osa; Patricio González/ez Pizarro; Juan Luis Pérez Navero; Susana Cafrán Arrave; Ignacio Álvarez Gómez-Segura; Javier García Fernández** XXX Congreso nacional de Anestesiología y Reanimación. Madrid, 5-7 mayo de 2011
156. Prevención del síndrome MMA mediante aplicación de AINES al concluir el parto. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Noviembre 2011.

157. Primun non nocere. Cuando la causa del aborto somos nosotros. **González Martín J V.** Frisona Española. 182: 118-120. 2011.
158. Producción porcina en China. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Mayo 2011.
159. Recaída neurológica en perros con linfoma tratados con quimioterapia: revisión de 13 casos. **Martínez EM, Portero, M, Costo, JM y Arconada, L:** Clínica Veterinaria de Pequeños Animales. 31 (4): 217-224, 2011
160. Reducing antibiotic use: Selective metaphylaxis with florfenicol in comercial feedlots. **González-Martín J.V., Elvira L., Cerviño López M, Pérez Villalobos N, Calvo López-Guerrero E, Astiz S.** Livestock Sci. 141: 173-181. 2011
161. Reduction of the minimum alveolar concentration of isoflurane in dogs using a constant rate of infusion of lidocaine-ketamine in combination with either morphine or fentanyl. **Aguado D, Benito J, Gómez de Segura IA.** Vet J. 2011;189(1):63-66. DOI:10.1016/j.tvjl.2010.05.029
162. Regurgitación: diagnóstico y tratamiento”. **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
163. Reparación de fracturas en aves de presa. **Bañeres de la Torre, A.; Rodríguez Quirós, J.** Clínica Práctica Online (Publicación Oficial de la Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía). 3:4-19. 2011. Barcelona (España).
164. Reparación de fracturas en aves de presa. **Bañeres de la Torre, A.; Rodríguez Quirós, J.** Clínica Práctica Online (Publicación Oficial de la Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía). 3:4-19. 2011. Barcelona (España).
165. Resumen Jornadas Investigación Porcina en Francia. **Palomo Yagüe, Antonio.** AVANCES. Marzo 2011.
166. Rinitis atrófica en ganado porcino. **Palomo Yagüe, Antonio.** ANAPORC. Febrero y marzo 2011.
167. Selection of Drugs in PreAnesthesia Sun **Álvarez Gómez de Segura, Ignacio.** B 8:00 am 8:50 am North American Veterinary Conference 2011 – January 18, 2011.
168. Seroprevalence of toxoplasma gondii in Iberian pig sows. **Palomo Yagüe, Antonio.** World Association for the Advancemet of Veterinary Parasitology. Buenos Aires-Argentina. Agosto 2011.
169. Síndrome braquicefálico: valoración conjunta de signos digestivos y respiratorios. Protocolo de actuación”. **Rodríguez Franco, F.; Delgado Sansegundo, J.:** VI Congreso Anual VeterSalud. (Entidad organizadora: VeterSalud). Santander, 23, 24 y 25 de septiembre de 2011.
170. Situación clínica en oncología. **Barahona, A, González, S, García, S, Martínez, EM:** Consulta de Difusión Veterinaria 2011, nº 179: 69-74



171. Situación clínica en oncología. **Barahona, A, González, S, García, S, Martínez, EM:** Consulta de Difusión Veterinaria 2011, nº 179: 69-74
172. Técnicas de endoscopia respiratoria en el perro". Material en CD. 2011. ISBN: 9788496704367
173. Terapéuticos en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal (IBD) en el perro". **Rodríguez Franco, F.:** VI Congreso Anual VeterSalud. (Entidad organizadora: VeterSalud). Santander, 23, 24 y 25 de septiembre de 2011.
174. The effect of induced queen replacement on *Nosema* spp. infection in honey bee (*Apis mellifera*iberiensis) colonies. **Cristina Botías,1 Raquel Martín-Hernández, Joyce Días, Pilar García-Palencia, Marisa Matabuena, Ángeles Juarranz, Laura Barrios, Aránzazu Meana, Antonio Nanetti and Mariano Higes.** Environmental Microbiology (2011) doi:10.1111/j.1462-2920.2011.02647.x
175. The effect of the tissue culture medium (TCM 199) supplemented with epidermal growth factor (EGF) or insulin like growth factor-1 (IGF-1) on in vitro maturation of canine oocytes (Póster). **Cardilli DJ, Toniollo GH, Pérez-Gutiérrez JE, Oliveira KS, Voorwald FA, Silva M.** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. *Reproduction in Domestic Animals* 46,3 (2011). ISSN: 1439-0531 Antalya, Turquia. 15-17 Septiembre, 2011.
176. Transgenic Mice Expressing Cyclooxygenase-2 in Hepatocytes Reveal a Minor Contribution of This Enzyme to Chemical Hepatocarcinogenesis. **Cristina Llorente Izquierdo, Rafael Mayoral, Juana María Flores, Pilar García-Palencia, Carme Cucarella, Lisardo Boscá, Marta Casado, and Paloma Martín-Sanz** The American Journal of Pathology. Vol. 178, No. 3, March 2011 1361-1373
177. Treating Intraoperative Hypotension Sun **Álvarez Gómez de Segura, Ignacio.** B 4:15 pm 4:30 pm North American Veterinary Conference 2011 – January 18, 2011.
178. Tres casos semejantes a miles de kilómetros de distancia. **González Martín J V.** Frisona Española. 185: 106-108. 2011
179. *Utilidades de la citología en patologías abdominales para el internista.* **Martínez, EM:** X Congreso de Especialidades Veterinarias. AVEPA. Valencia, 2 y 3 de abril de 2011
180. Vitalidad lechones en cerdas hiperprolíficas. **Palomo Yagüe, Antonio.** ERGOMIX. Mayo 2011.
181. Vómito crónico bilioso en el perro: diagnóstico y tratamiento". **Rodríguez Franco, F.:** VII Jornadas Académicas Efraín Benavides Enriquez: Gastroenterología (Entidad organizadora: VEPA-Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales.). Bogotá (Colombia), 23, 24, y 25 de Marzo de 2011.
182. White spots on the mucosal surface of the duodenum in dogs with lymphocytic plasmacytic enteritis". **García-Sancho M, Sainz A, Villaescusa A, Rodríguez A, Rodríguez-Franco F (2011):** Journal of Veterinary Science, 12 (2): 165-169.
183. X Congreso de Especialidades Veterinarias – GTA-AVEPA. **Fragío Arnold C.** Casos clínicos en Urgencias. Valencia, 2-3 Abril 2011

184. XV Jornadas IVSA-AMVAC Oncología y Citología en pequeños Animales. 2 horas (citología). **Martínez de Merlo, Elena**.IVSA, Madrid, 2 y 3 de diciembre de 2011

Subir 

**DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS  
ALIMENTOS**

## NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

185. Actividad glicosidásica de bacterias lácticas y bifidobacterias aisladas de leche materna. **Soto, A., Delgado, S., Cárdenas, N., Rodríguez, J.M., Fernández, L.** Comunicación oral. Congreso: 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. Madrid 7-8 de abril de 2011
186. Análisis de la variabilidad de la inactivación microbiana mediante electrones acelerados y de la fase de latencia de los supervivientes a tales tratamientos. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R, García De Fernando, G.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. Capítulo 4. Posters presentados en las sesiones plenarias. Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. (eds.). ISBN: 978-84-7723-949-9. Universidad de Extremadura. p. 358.
187. Análisis de la variabilidad del número de supervivientes tras tratamientos térmicos subletales. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R, Monís, A., García De Fernando, G.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. Capítulo 4. Posters presentados en las sesiones plenarias. Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. (eds.). ISBN: 978-84-7723-949-9. Universidad de Extremadura. p. 356.
188. Análisis microbiológico y bioquímico de leche donada sometida a pasteurización Holder. **Fernández, L., Escuder, D., Bustos, G., Durán-Arroyo, M.L., Pallás, C., Montilla, A., Corzo, N., Rodríguez, J.M., Gómez De Segura, A.**; Comunicación oral. Congreso: VI Congreso Español de lactancia Materna. Lugar de celebración: Ávila. Fecha: 7-9 de abril de 2011
189. Aplicación de electrones acelerados para eliminar los patógenos de productos cárnicos listos para su consumo (RTE). **Ordóñez, J. A., Cabeza, M.C., Cambero, M.I. Y De La Hoz, L.** Eurocarne , 197, 62-70
190. Aplicación de una técnica de PCR en tiempo real para la detección de ADN porcino en piensos animales. **Pegels, N., López-Calleja, I., González, I., Martín, R.** (2011). VI Jornadas Complutense y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid.p. 6-7.
191. Applicability assesment of a real-time PCR for the specific detection of bovine, ovine and caprine material in feedstuffs. **Pegels, N., González, I., Martín, I., Rojas., García, T., Martín, R.** (2011). Food Control, 22:1189-1196.
192. Application of a real time PCR assay for the detection of ostrich (*Struthio camelos*) mislabelling in meat products from the retail market. **Rojas, M., González, I., Pavón, M.A., Pegels, N., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2011). Food Control, 22: 523-531
193. Application of species-specific polymerase chain reaction assays to verify the labeling of quail (*Coturnix coturnix*), pheasant (*Phasianus colchicus*) and ostrich (*Struthio camelus*) in pet foods. **Rojas, M., González, I., De La Cruz, S., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2011). Animal Feed Science and Technology 169, 128-133.

194. Bacterias Lácticas Aisladas De Leche Humana Y VIH: Inhibición De La Transfección dependiente de DC-SIGN de células T humanas Autores: Grupo PROBIOLAC-UCM (Coord.: **Rodríguez, J.M.**). Congreso: V Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria. Lugar de celebración: Logroño. Fecha: 30 junio-1 de julio de 2011
195. Bacterias probióticas de la leche humana: aplicación en el tratamiento de las mastitis. **Jiménez, E.** Ponencia. Congreso: VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Lugar de celebración: Ávila. Fecha: 8 de abril de 2011.
196. Breast milk microbiota: is there a relationship with HMOs? **Soto, A., Cárdenas, N., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Fernández, L.** Póster. Congreso: The First International Conference on the Glycobiology of Human Milk Oligosaccharides. Lugar de celebración: Copenhague (Dinamarca). Fecha: 16-17 de mayo de 2011
197. Calcium lactate as a source of calcium in fat-reduced dry-fermented sausages. **Soto, A.M., Galán, I., Gámez, M.C., García, M.L. Y Selgas, M.D.** VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. 30-31 Marzo 2011. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 31 (supl. 1), 56. (ISSN: 1989-208X). Madrid. España.
198. Calidad sensorial de productos cárnicos madurados elaborados con distintas concentraciones de nitrificantes. **Hierro, E., Hospital, X.F., Fernández, M., Villegas, B., Lorente, M., Sánchez, M.J., García, C., Calvario, J., Sánchez Del Pulgar, J., Gratacós-Cubarsí, M. Y García-Regueiro, J.A.** En Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas (eds.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, Cáceres, pp. 145-157. ISBN: 978-84-7723-949-9 (2011).
199. Caracterización de enterococos aislados de leches de diversas especies de mamíferos. **Chico, I., Martín, V., Maldonado, A., Moles, L., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.** Comunicación oral. Congreso: 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. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: 7-8 de abril de 2011
200. Citotoxicidad de nanopartículas de oro en líneas celulares humanas. **M. ARIAS, P. Morales, A. Ávalos, A.L. Coto, Y A.I. Haza.** Tipo de participación: Póster . Congreso: VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. Publicación: Abstract . Lugar celebración: 8-10 de Junio, Valencia. Fecha: 2011
201. Citotoxicidad de nanopartículas de plata en líneas celulares humanas. **Ávalos, A., Haza, A.I., Arias, M. Y Morales P. 2011.** Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 31 (Supl.1): 37-38.
202. Citotoxicidad de nanopartículas de plata en líneas celulares humanas. **Ávalos, A., Haza, A.I., Arias, M. Y Morales, P.** Tipo de participación: Póster . Congreso: VII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética. XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. Publicación: Abstract . Lugar celebración: 30-31 de marzo y 1 de abril, Facultad de Medicina. UCM-Madrid. Fecha: 2011

203. Comparison of the Ability of Myricetin and Quercetin to Modulate the Oxidative DNA Damage Induced by Heterocyclic Amines. **Haza A.I., Coto, A.L. And P. Morales. 2011.** Food and Nutrition Sciences, **2**, 356-365.
204. VII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética. XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. Publicación: Abstract. Lugar celebración: 30-31 de marzo y 1 de abril, Facultad de Medicina. UCM-Madrid. Fecha: 2011
205. Cooked meat products enriched with calcium. **Soto A.M., Galán I., Gámez M.C., García M.L., Selgas M.D.** Póster. Congreso: 57<sup>th</sup> ICoMST. International Congress of MeatScience and Technology. Publicación: P- 396 ISBN 978 90 798 92 013 Gante, Bélgica. 7-12 agosto 2011
206. Current status on Arcobacter research: An update on DNA-based identification and typing methodologies. **González, I., García, T., Martín, R.** (2011). . Food Anal. Methods. DOI 10.1007/s12161-011-9343-9
207. Characterization of garvicin ML, a novel circular bacteriocin produced by *Lactococcus garvieae* DCC43, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). **Borrero, J., D. A. Brede, M. Skaugen, D. B. Diep, C. Herranz, I. F. Nes, L. M. Cintas, And P. E. Hernández (2011).** Applied and Environmental Microbiology, **77**:369-373.
208. Characterization of *Staphylococcus aureus* strains involved in human and bovine mastitis. **Delgado S, García P, Fernández L, Jiménez E, Rodríguez-Baños M, Del Campo R, Rodríguez Jm.** Fems Immunol. Med. Microbiol. 2011, **62**, 225-235.
209. Detección de *Alternaria* spp. mediante una técnica de PCR y determinación por HPLC de altenueno, alternariol y alternariol metil éter en productos de tomate. **Pavón, M.A., De La Cruz, S., González, I., Martín, R., García, T.** (2011). VI Congreos Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Valencia, 8-10 de junio de 2011.
210. Detección de proteína animal de rumiantes en piensos mediante una técnica de PCR en tiempo real. **Pegels, N., González, I., García, T., Martín, R.** (2011). VI Congreos Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Valencia, 8-10 de junio de 2011.
211. Detection of Banned Ruminant-Derived Material in Industrial Feedstuffs by TaqMan Real-Time PCR Assay. **Pegels, N., Isabel Gonza Lez, Teresa Garcia, And Rosario Martin** Journal Of Food Protection, Vol. 74, No. 8, 2011, Pages 1300-1308. doi:10.4315/0362-028X.JFP-11-029
212. Development of a real-time PCR assay to control the illegal trade of meat from protected capercaillie species (*Tetrao urogallus*). **Rojas, M., González, I., Pavón, M.A., Pegels, N., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2011). Forensic Science International, **210**, 133-138.
213. Diagnóstico etiológico de las mastitis infecciosas: Propuesta de protocolo para el cultivo de muestras de leche humana. **Arroyo R, Mediano P. Martín V, Jiménez E, Delgado S, Fernández L, Marín M, Rodríguez Jm.** Acta Pediátrica Española 2011, **69**, 276-281.
214. Discrimination between feeding and rearing systems of Iberian pigs by 1H-HRMAS NMR spectra of dry-cured ham. 2011. **Villa, P., Herrero, A., Juan A. Ordóñez, J.A., De La Hoz, L., Rosa Escudero, R. Elena Soto, E. Cambero, M.I.** . 57th International

Congress of Meat Science and Technology. (ICoMST). 7 - 12 de Agosto. Gante

215. Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros y análisis de los factores de virulencia en los aislados de *Enterococcus faecalis* y *Staphylococcus aureus*. **Moles, L., Gómez, M., Melgar, A., Ureta, N., Bustos, G Y Rodríguez, J.M.**
216. Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros. **Moles, L., Gómez, M., Melgar, A., Ureta, N., Bustos, G Y Rodríguez, J.M.** XXIII Congreso de Neonatología y medicina Perinatal de la SEM. 5-7 octubre 2011. Oviedo
217. Efecto apoptótico de polifenoles de la dieta en líneas celulares humanas. **Paloma Morales, Angel Luis Coto Y Ana I. Haza.** Tipo de participación: Póster. Congreso: VII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética. XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. Publicación: Abstract. Lugar celebración: 30-31 de marzo y 1 de abril, Facultad de Medicina. UCM-Madrid. Fecha: 2011
218. Efecto de la irradiación y el tiempo de almacenamiento en el licopeno incorporado a productos cárnicos frescos. **Gámez, M.C., Galán, I., Calvo, M.M., García, M.L. Y Selgas, M.D.** VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. 30-31 Marzo 2011. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 31 (supl. 1), 76. (ISSN: 1989-208X). Madrid. España- 30 marzo-1 abril 2011
219. Efecto de la presencia/ausencia de nitrato y del pH inicial del pernil en la microbiota del jamón curado. **Hospital, X.F., Hierro, E. Y Fernández, M.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Valencia, España. 8-10 junio 2011.
220. Efecto del tamaño de inóculo en la fase de latencia de *Listeria innocua* a temperaturas de refrigeración. **González, A. Rodríguez, M.R., Aguirre, J. García De Fernando, G.D.** (2011). Reduca Serie Congresos Alumnos, 3:1.
221. Efecto del tamaño del inóculo, temperatura y estrés en la fase de latencia de *Listeria innocua*. **González A., Rodríguez M.R., Aguirre, J., García De Fernando, G.D.** (2011). V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud
222. Efecto del tamaño del inóculo, temperatura y estrés en la fase de latencia de *Listeria innocua*. **Aguirre, J., Rodríguez M.R., González A., García De Fernando, G.D.** (2011). XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 11-14 julio.
223. Effect of E-beam treatment on the safety and shelf-life of mayonnaise potato salad. **Cambero, M.I., Cabeza, M.C., Ordóñez, J. A. Y De La Hoz, L.** Foodborne Pathogens and Disease. 8: 221-229. 2011.
224. Effect of low inoculum size on the *Listeria innocua* lag phase at refrigeration temperatures. **Aguirre J., Rodríguez M.R., Gañán M., González A., García De Fernando G.D.** (2011) 7th International Conference on Predictive Modelling of Food Quality and Safety. Irlanda, Dublin, 12-15 September.
225. Effect of the thermoultrasonic treatment on the eggshell integrity and their impact on the microbial quality. **Cabeza, M.C., Cambero, M.I., De La Hoz, L., García, M.L. Y Ordóñez, J. A** Innovative Food Science & Emerging Technologies. 12(2): 111-117. 2011.
226. Effectiveness of chitosan against mature biofilms formed by food related bacteria.

- Orgaz, B., Lobete, Mm., Puga, Ch. And Sanjose, C.** *Int. J. Mol. Sci* **2011**, 12, 817-828; doi: 10.3390/ijms12010817.
227. Effects of (+)catechin and (-) epicatechin on heterocyclic amines-induced oxidative DNA damage. **Haza, A.I., And P. Morales.** **2011.** *Journal of Applied Toxicology*, **31(1): 53-62.**
228. Effects of electron beam irradiation on variability of the number of survivors and on duration of lag phase of four food-borne organisms. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R, García De Fernando, G.D. (2011).** *Int. J. Food Microbiol* **149:** 236-246.
229. Effects of ionising irradiation on quality and sensory attributes of ready-to-eat dry fermented sausages enriched with folic acid. **Galán, I, Garcia, M.L. And Selgas, M.D.** (2011). *International Journal Food Science and Technology* **46,** 469-477.
230. Efficacy of pulsed light for shelf-life extension and inactivation of *Listeria monocytogenes* on ready-to-eat cooked meat products. **Hierro, E., Barroso, E., Hoz, L., Ordóñez, J.A., Manzano, S., Y Fernández, M.** *Innovative Food Science and Emerging Technologies*, **12** (2011) 275-281
231. Eficacia de la aplicación de electrones acelerados para la eliminación de patógenos. **Ordóñez, J.A., Hoz, L., Cabeza, M.C., García Márquez, I., Jiménez, S., Velasco, R. Y Cambero, M.I.**, boletín *AICE*, Sept. 2011.
232. Embutidos crudos curados enriquecidos en licopeno mediante la incorporación de tomate en polvo. **Gámez M.C., Galán I., Soto A.M., García M.L., Selgas M.D., Calvo M.M.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*. Valencia, España. 8-10 junio 2011. Apartado 1: Innovación y desarrollo de productos. Comunicación: Innovación 039C. ISBN: 978-84-694-3141-2. DL: V-1987-2011 (Ref. 2441).
233. Empleo de técnicas espectroscópicas avanzadas (Raman, IRM electrones acelerados en productos derivados de miosistemas. **Cambero, M.I.; De La Hoz, L. Cabeza, C.; Y Ordoñez, J.A.** 2011. En: "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables" págs. 167-177. Eds.: J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas, J. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. Cáceres.
234. Enterococcus in Milk and Dairy Products. **García De Fernando, G.D.** (2011) In: Fuquay JW, Fox PF and McSweeney PLH (eds.), *Encyclopedia of Dairy Sciences*, Second Edition, vol. 3, pp. 153-159. San Diego: Academic Press.
235. Envasado de alimentos en atmósferas modificadas. **García De Fernando, G.D., Gañán, M, Rodríguez, M.R., Aguirre, J.** (2011). *Alimentación, Equipos y Tecnología + Equipack*, **258:** 44-49.
236. Está exento de riesgos microbiológicos el envasado en atmósferas modificadas?. **García De Fernando, G.D., Gañán, M, Rodríguez, M.R., Aguirre, J.** (2011). *Alimentación, Equipos y Tecnología + Equipack*, **264:** 36-42.
237. Estrategias quimiopreventivas frente a compuestos carcinogénicos de la dieta. **Ana I. Haza, Angel Luis Coto, Salvador Mateo Y Paloma Morales.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *Primeras Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional*.



Lugar celebración: 23-24 de Febrero, Salón de Actos Facultad de Odontología, UCM-Madrid Fecha: 2011

238. Evaluación de las propiedades tecnológicas de cepas de *Lactobacillus gastricus* aisladas de leche materna. **Cárdenas, N., Martín, V., Soto, A., Rodríguez, J.M., Fernández, L.** V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid, 7-9 de Abril.
239. Genome sequences of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 and *Lactobacillus salivarius* CECT5713, two probiotic strains isolated from human milk. **Jiménez E., Maldonado A., Delgado S., Fernández L., Rodríguez J.M.** Póster. Congreso: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda). Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011
240. Hazard of *Salmonella* in the intact shell egg and its possible removal from it. **Ordoñez, J.A., Cambero, M.I., García, M.L. And Cabeza, M.C.** 2011. En "Salmonella: Classification, Genetics and Disease Outbreaks". S. Monte and P. E. de Santos. Nova Science Publishers, Inc. New York.
241. Higienización y vida útil de alimentos listos para su consumo (RTE) Tratados con electrones acelerados. **Cabeza, C.; De La Hoz, L.; Cambero, M.I.; Velasco; García-Márquez, I; Manzano, S. Y Ordoñez, J.A.** 2011. En: "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables" págs. 167-177. Eds.: J.A. Ordóñez, Córdoba, y J. Ventanas, J. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. Cáceres.
242. How does the average number of cells per sample influence the lag phase distribution of single cells? **Aguirre J., Gañán M., Rodríguez M.R., González A., García De Fernando G.D.** (2011). 7th International Conference on Predictive Modelling of Food Quality and Safety. Dublin, 12-15 September.
243. Identification of bacteriocin genes in enterococci isolated from game animals and saltwater fish. **Almeida, T., A. Brandão, E. Muñoz-Atienza, A. Gonçalves, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, And P. Poeta** (2011). Journal of Food Protection, 74: 1252-1260.
244. Influencia de la concentración de nitratos y nitritos en la microbiota de los productos cárnicos crudos curados. **Fernández, M., Hospital, X.F. Y Hierro, E.** En Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas (eds.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, Cáceres, pp. 159-166. ISBN: 978-84-7723-949-9 (2011).
245. Inhibition of HIV-1 infectivity by lactic acid bacteria isolated from human breast milk and identification of possible bacterial compounds implicated in this effect. **Martín, V., Bedoya, L.M., Maldonado, A., Prieto, A., Fernández, L., Alcamí, J., Connor, R.I., Rodríguez Jm** . Póster. Congreso: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda). Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011.
246. Irradiation is useful for manufacturing ready-to-eat cooked meat products enriched with folic acid. **Galán, I, Garcia, M.L. And Selgas, M.D.** (2011). Meat Science 87, 330-335.


247. Irradiation of ready-to-eat sausages containing lycopene. **Gámez, M.C. , García, M.L., Selgas, M.D And Calvo, M.M.** Ital. J. Food Italian Journal of Food Science , **23** , 260-269
248. Kombination von GOS und Laktobazillen aus Muttermilch: eine neue Generation von Säuglingsnahrungen. *Kinderärztliche Praxis*. **Fernández L, Lara-Villoslada F, Olivares M, Rodríguez Jm** Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin 2011, **82**, 12-15.
249. La estimación de la fase de latencia de células individualizadas y de micropoblaciones en más precisa si se aplica la distribución de Poisson. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R, Gañán. M., García De Fernando, G.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. Capítulo 4. Posters presentados en las sesiones plenarias. Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. (eds.). ISBN: 978-84-7723-949-9. Universidad de Extremadura. p. 359.
250. La leche humana: una fuente de bacterias para el intestino infantil **Fernández, L., Jiménez, E., Martín, V., Arroyo, R., Gómez, Marta, Marín, M., Rodríguez, J.M.** Ref. revista / **Libro**: Avances en la Investigación de la Alimentación Funcional; Fontecha, J., Ed. ISBN: 978-84-96023-89-5. Madrid, 2011, pp. 99-104.
251. La miel de romero, brezo y multifloral modulan el daño oxidativo al DNA inducido por la N-nitrosodimetilamina y el benzo(a)pireno, en células de hematoma humano. **A.I. Haza , A.L Coto, A. Ávalos, M. Arias Y P. Morales.** Tipo de participación: Póster. Congreso: VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Publicación: Abstract. Lugar celebración: 8-10 de Junio, Valencia. Fecha: 2011
252. *Lactobacillus gastricus* isolated from human milk: a new actor for the dairy industry?. **Fernandez L, Cárdenas, N., Soto, A., Martín, V., Maldonado, A., Rodriguez Jm** . Póster. Congreso: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria . Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda). Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011
253. Mastitis, comparative etiology and epidemiology. **Contreras Ga, Rodríguez Jm. J.** Mamm. Gland Biol. Neopl. 2011, **16**, 339-356.
254. Measurement of cytokines in human milk by a multiplex-based methodology. **Espinosa, I.** Ponencia. Congreso: Bioplex Users Meeting Tour. Lugar de celebración: Parí (Francia). Fecha: 9 de mayo de 2011
255. Membrane proteins of *Lactobacillus salivarius* CECT 5713. Isolation and solubilisation to facilitate their analysis by bidimensional electrophoresis . **Espinosa-Martos I, Gomez De Segura A, Fernandez L, Rodriguez Jm** . Póster. Congreso: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda). Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011
256. Mitochondrial and nuclear markers for the authentication of partridge meat and the specific identification of red-legged partridge meat products by polymerase chain reaction **Rojas, M., González, I., Pavón, M.A., Pegels, N., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2011). Poultry Science, **22**:523-531.
257. Modeling and optimization of sensory changes and shelf-life in vacuum packaged cooked ham treated by E-beam irradiation. **Benedito, J., Cambero, M.I., Ortuño, C., Cabeza, M.C., Ordóñez, J. A. Y De La Hoz, L.** Radiation Physics and Chemistry. **80**: 505-513. 2011

258. Modelo probabilístico de supervivencia y crecimiento de *Listeria innocua*. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R., Locatelli, M., García De Fernando, G.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. Capítulo 4. Posters presentados en las sesiones plenarias. Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. (eds.). ISBN: 978-84-7723-949-9. Universidad de Extremadura. p. 357.
259. N-nitrosopiperidina y N-nitrosodibutilamina (I): Formación, exposición humana y metabolismo. **García, A., Haza, A.I Y P. Morales.** 2011. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 5(1): 27-47.
260. N-nitrosopiperidina y N-nitrosodibutilamina (II): Relevancia en la carcinogénesis química y genotoxicidad. **García, A., Haza, A.I Y P. Morales.** 2011. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 5(1): 48-68.
261. Obtención de productos cárnicos convencionales y RTE enriquecidos en licopeno mediante la adición de subproductos o excedentes de la industria del tomate. En: Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables. **Calvo, M.M., Santa-Maria, G. Garcia M.L. Y Selgas, M.D.** (2011). Ed: Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. Pp. 121-126. Editorial Universidad Extremadura. ISBN 978-84-7723-949-9.
262. Optimización del tratamiento con electrones acelerados en jamón curado. **M.C. Cabeza, I. García Márquez, R. Escudero, D. Castejón, M.I. Cambero, J.A. Ordóñez.** VI Congreso Mundial del Jamón. 21-23 Septiembre. Lugo.
263. PCR detection of *Alternaria* spp. in processed foods based on the internal transcribed spacer (ITS) genetic marker. **Pavón, M.A., González, I., Rojas, M., Pegels, N., Martín, R., García, T.** (2011). Journal of Food Protection, 74: 240-247.
264. Phenotypic and genotypic evaluation of biogenic amine production by lactic acid bacteria isolated from fish and fish products. **Muñoz-Atienza, E., G. Landeta, B. De Las Rivas, B. Gómez-Sala, R. Muñoz, P. E. Hernández, L.M. Cintas, And C. Herranz** (2011). International Journal of Food Microbiology, 146: 212-216.
265. Probióticos de la leche humana en la alimentación del lactante **Rodríguez, J.M.**
266. XVIII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Simposio: Actualización en alimentación infantil durante los primeros años de vida. Lugar de celebración: Barcelona. Fecha: 7 de mayo de 2011
267. Producción heteróloga y actividad antineumocócica de seis péptidos antimicrobianos producidos por *Streptococcus infantarius* 1p90. **CAMPANERO, C., MUÑOZ-ATIENZA, E., ARAÚJO, C., CINTAS, L.M. y HERRANZ, C.** (2011). 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. Lugar de celebración: Madrid Fecha: 7-8 de abril de 2011
268. Producción y comercialización de carne y productos cárnicos procedentes de especies de aves de caza y de la avicultura alternativa. **Rojas, M., González, I., García, T., Martín, R.** (2011). Eurocarne, 196, 68-79
269. Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables” **Ordóñez, J.A., Ventanas, J. Y Córdoba, J.J.** 2011. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. Cáceres.

270. Productos cárnicos del siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. **Selgas, M.D., García, M.L., Galán, I., Soto, A., Gámez, M.C., Santa-Maria, G., Herraiz, M. Y Calvo, M.M.** (2011). Actividades del grupo UCM-CSIC realizadas en el marco del Proyecto Consolider-Ingenio 2010 (Subproyecto FUNCIOCA). Cárnica 2000, 4, 67-73.
271. Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables (CARNISENUSA). **Ordóñez, J.A.** 2011. En: "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables" págs. 25 - 29. Eds.: J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas, J. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. Cáceres.
272. Protein expression vector and secretion signal peptide optimization to drive the production, secretion, and functional expression of the bacteriocin enterocin A in lactic acid bacteria. **Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Herranz, L.M. Cintas And P.E. Hernández (2011).** Journal of Biotechnology, 156: 76-86.
273. Relación entre la detección de *Alternaria* spp. mediante una técnica de PCR en tiempo real y la presencia de micotoxinas en derivados de tomate y derivados.. **Pavón, M.A., De La Cruz, S., Pegels, N., Martín, R., García, T.** (2011). VI Jornadas Complutense y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, p. 1. Madrid, 7-8 de abril de 2011.
274. Shelf-extension of fresh pork treated with E-beam. **García Márquez, I., C. Cabeza, J. A. Ordóñez, S. Manzano, R. Velasco, L. Hoz Y M. I. Cambero.** 2011. 57th International Congress of Meat Science and Technology. (ICoMST). 7 m- 12 de Agosto. Gante
275. Shelf-life of E-beam treated hamburguers added with tomato powder as source of lycopene. **Gámez, M.C., García, M.L., Soto A.M., Galán, I., Selgas M.D., Calvo M.M.** Tipo de participación: Póster. Congreso: 57th ICoMST. International Congress of Meat Science and Technology. Publicación: P- 241 ISBN 978 90 798 92 013. Gante, Bélgica. 7-12 agosto 2011 Comunicación P241. Pp. 1-5.
276. *Streptococcus lactarius* sp. nov., isolated from breast milk of healthy women. Martín, V.; Mañés-Lázaro, R.; Rodríguez, J.M.; Maldonado, A International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, **68**, 1048-1052.
277. Técnicas aplicadas al control de componentes de origen animal en piensos: II. Técnicas genéticas (I). **MARTÍN, I., García, T., González, I., Martín, R.** (2011). Técnicas de Laboratorio, 1 N° 361 MAYO 2011, págs. 289-300.
278. Técnicas aplicadas al control de componentes de origen animal en piensos: II. Técnicas genéticas (y II). **Martín, I., García, T., González, I., Martín, R.** (2011). Técnicas de Laboratorio 2 N° 362 JUNIO 2011
279. Técnicas aplicadas al control de componentes de origen animal en piensos: I. Técnicas basadas en el análisis de proteínas (I) . **Martín, I., García, T., González, I., Martín, R.** (2011). Técnicas de Laboratorio 1 N° 358 Enero/Febrero 2011 págs. 28-36.
280. Técnicas aplicadas al control de componentes de origen animal en piensos: I. Técnicas basadas en el análisis de proteínas (y II) . **Martín, I., García, T., González, I., Martín, R.** (2011) Técnicas de Laboratorio 1 N° 359 Marzo 2011 .
281. Toxigenic microorganisms in medicinal plants used for ritual protection of infants. **Delgado, S.; Núñez, F.; Sánchez, B.; Bermúdez, E.; Rodríguez, J.M.** 2011. Food

- Research Internacional, **44**, 304 - 309.
282. Un alimento “vivo” (bacterias de la leche humana). **Rodríguez, J.M.** Investigación y Ciencia, 2011, **419**, 14-15.
283. Use of the E-beam radiation to diminish the late blowing of cheese. **Velasco, R., Ordóñez, J.A., Cabeza, M.C., De La Hoz, L. Y Cambero, M.I.** International Dairy Journal, **21**:493-500. 2011.
284. Use of the usp45 lactococcal secretion signal sequence to drive the secretion and functional expression of enterococcal bacteriocins in *Lactococcus lactis*. **BORRERO, J., Jiménez, J.J., Gútiez, L., Herranz, C., Cintas, L.M. Y Hernández, P.E.** Appl Microbiol Biotechnol (2011) **89**:131-143
285. Uso de tecnologías emergentes para garantizar la seguridad alimentaria de productos cárnicos listos para su consumo (RTE). **De La Hoz, L.; Cambero, M.I. Y Ordoñez, J.A.** 2011. Subproyecto PROCARTE: En: “Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables” págs. 55-61. Eds.: J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas, J. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. Cáceres.
286. Utilización de pulsos de luz para la descontaminación de productos cárnicos listos para el consumo. **Fernández, M., De La Hoz, L., Ordóñez, J.A. Y Hierro, E.** En Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. J.A. Ordóñez, J.J. Córdoba, y J. Ventanas (eds.). págs. **179-183** Servicio de Publicaciones de la **Universidad de Extremadura. Cáceres.**
287. Variabilidad de la fase de latencia de *Bacillus cereus* supervivientes a diferentes procesos de conservación de alimentos. **Aguirre J., Gañán M., Rodríguez M.R., González A., García De Fernando G.D.** (2011). VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Valencia, 8-10 de Junio.
288. Variabilidad de la inactivación de *Salmonella enteritidis* mediante diferentes procesos de conservación de alimentos. **Rodríguez M.R., Aguirre J., Gañán M., González A., García De Fernando G.D.** (2011). VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Valencia, 8-10 de Junio.
289. Variabilidad de la inactivación microbiana y de la fase de latencia de microorganismos supervivientes a tratamientos conservantes de los alimentos. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R, García De Fernando, G.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI. Seguros, nutritivos y saludables. Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. (eds.). ISBN: 978-84-7723-949-9. Universidad de Extremadura. pp. 215-220.
290. Variabilidad en la inactivación de *Pseudomonas fluorescens* mediante tratamientos acidificantes. **Rodríguez Vargas, Mr; Aguirre Garcia, J; Garcia De Fernando, G.D.** 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, MADRID, ESPAÑA,
291. Variabilidad en la inactivación de *Pseudomonas fluorescens* mediante diferentes procesos de conservación de alimentos. **Rodríguez, Mr; Aguirre, J; Gonzalez, A. Y Garcia De Fernando, G.D.** XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 11-14 julio 2011.

292. Viabilidad tecnológica de ingredientes funcionales en diferentes matrices cárnicas. Efecto de la aplicación de radiaciones ionizantes (radiación b). **Galán, I., Gámez, M.C. Soto, A.M., Calvo, M.M., García, M.L., Herraiz, M. Santa Maria, G. Y Selgas, M.D.** (2011). En: Productos cárnicos para el siglo XXI: Seguros, nutritivos y saludables. Programa CONSOLIDER-Ingenio 2010. Eds: Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. Editorial Universidad Extremadura. p. 300-302.
293. Viability of freeze-dried cultures of lactic acid bacteria after storage for thirty-fourty years. **Burgos, J., De La Hoz, L., Cabeza, M.C., Cambero, M.I. Y Ordóñez, J. A.** Milchwissenschaft. 66(2): 135-137. 2011.
294. Vitamin C protects from DNA damage and apoptosis caused by food N-Nitrosamines. **Haza, A.I., García, A. And Morales, P. 2011.** In: Encyclopedia of Vitamin Research (2 Volume) Ed: Mayer, J.T. Nutrition and Diet Research Progress Series. Nova Publishers, NY, USA. **ISBN: 978-161761-928-1**

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL**

## PRODUCCIÓN ANIMAL

295. A global diversity and phylogenetic study of Iberian cattle using microsatellites. **Martín-Burriel, I., Rodellar, C., Cañon, J., Cortes, O., Dunner, S., Vincenzo, L., Martínez, A., Gama, L.T., Ginja, C., Zaragoza, P., Delgado, J.V.**, *Journal of Animal Science*, 89: 893-906. (2011).
296. Alimentación líquida en ganado porcino. **López Bote, Clemente**. En: Avances en tecnología porcina, Volumen, VIII, pág. 32 - pág. 44 (13 págs.). *Avances en Tecnología porcina*, ISSN: 1697-2015. (2011).
297. Análisis Estadístico de las Marcas Auriculares en las Reses de Liria. **Fuente Fuente, D., Vigo Martín, M., Pizarro Díaz, M., Hebrero Bravo, C., Serrano García, T. y Guerra Sierra, J.** Tipo de participación: comunicación. Año: 2011. Congreso: *X Symposium del Toro de Lidia*. Lugar de celebración: Zafra (Badajoz). *AR DE CELEBRACIÓN: Ávila (11,12 y 13 Mayo 2011)*.
298. Animal Breeding in Alpaca Suri. **Gutierrez, J.P.**, *Suri Network Summer Symposium*. Chicago, 4 al 6 de agosto. (2011).
299. Asociación Nacional de especialistas en Medicina Bovina. *XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina*. ANEMBE. pp. 312-314. Año: 2011. Depósito Legal: AS/2061/11. Lugar de celebración: Ávila. (2011).
300. Bayesian Analysis of Multiple Hypotheses Testing with Applications to Microarray Experiments. **Ausín, M. C., Gómez-Villegas, M. A., González-Pérez, B., Rodríguez-Bernal, M. T., Salazar, I. y Sanz L.** (2011). *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 40, 2276-2291.
301. Calidad de los alimentos para el ganado y detección de fraudes. Autor: **García F.** Tutoras: **Velasco S. Y Rebolé A.** Calidad de los alimentos para el ganado y detección de fraudes. ISSN: 1989-5003. *REDUCA (Recursos Educativos), Serie Congreso Alumnos*. Vol. 3 (3): 75. (2011).
302. Catálogo de jóvenes reproductores recomendados de pura raza menorquina para doma clásica. **Gómez, M.D., Sánchez, M.J., Azor, P.J., Solé, M., Cervantes, I., Bartolomé, E., Molina, A., Valera, M.** ISBN: 978-84-694-9494-3 editorial: formato CD-ROM. editado por el grupo de investigación meragem. (2011).
303. Catálogo de reproductores del caballo de deporte español. **Bartolomé E., Sánchez M.J., Molina A., Cervantes, I.; Gómez, M.D.; Márquez M., Valera, M.** ISBN: 978-84-695-0487-1 editorial: formato CD-ROM. editado por el grupo de investigación meragem. (2011).
304. Catálogo de reproductores raza anglo-árabe 2011. **Sánchez M.J., Cervantes I., Molina A., Bartolomé E., Gómez, M.D., Pelayo R., Valera, M.** ISBN: 978-84-695-0486-4. Editorial: formato CD-ROM. Editado por el grupo de investigación Meragem. (2011).
305. *XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina, 2011* Asociación Nacional de especialistas en Medicina Bovina. Libro: XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina. ANEMBE. pp. 242-244. Depósito Legal: AS/2061/11 Ávila. (2011).



- 306.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. AUTORES: **Manso, A., G. Cordero, D. Amazan, A. Rey y C.Piñeiro** XIV Jornadas sobre Producción Animal Proceedings del congreso, tomo 1, pg 267-269. Zaragoza, España. (2011).
- 307.Composición en ácidos grasos y tocoferoles del pasto herbáceo de otoño en una dehesa toledana **C. Lopez-Carrasco, A.I. Rey, A. Daza y C.J. López-Bote** Comunicación . Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP) Proceedings del congreso, tomo 1, pg. 579-583 Toledo, España.09-14 mayo. (2011).
- 308.Composición en ácidos grasos y tocoferoles de la bellota de encina en el CIA “Deheson del Encinar”, Toledo. **C.Lopez-Carrasco, A.I. Rey, A. Daza y C.J. López-Bote.** Comunicación Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP) Nacional. Proceedings del congreso, tomo 1, pg. 573-578. Toledo, España. 09-14 mayo (2011).
- 309.Computing Effective Population Size from molecular data: The case of three rare Spanish ruminant populations. **Cervantes, I., Pastor, J.M., Gutiérrez, J.P., Goyache, F., Molina, A.,** Livestock Science, 138: 202-206. (2011).
- 310.Conjugated linoleic acid (CLA) during gestation and lactation alters colostrum and milk composition and performance of reproductive sows and their progeny (*p.o. de firma*):**G. Cordero Isabel, B. Menoyo, D., Morales, J., Piñeiro, C., and López-Bote and C.J. Lopez-Bote.** Animal Feed Science and Technology 168 (3-4), 232-240 (2011) *CLAVE: A ISSN 0377-8401*
- 311.Conjugated linoleic acid (CLA) during last week of gestation and lactation alters colostrum and milk fat composition and performance of reproductive sows. **Cordero, G., Isabel, B., Morales, J., Menoyo, D., Pineiro, C., Daza, A., Lopez-Bote, C.J.,** ISSN: 0377-8401. Anim. Feed Sci. Technol. 168, 232-24. (2011)
- 312.Cytoplasm line effects for birth weight and preweaning growth traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. **Pun, A., Goyache, F., Cervantes, I. Gutiérrez, J.P.,** 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega.(2011)
- 313.Crossbreed genetic performance study in the eventing competition using the Spanish Sport Horse as example. **Cervantes, I., Bartolomé, E., Valera, M., Gutiérrez, J.P., Molina, A.,** 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto- 2 septiembre. Stavanger, Noruega. (2011)
- 314.Differences in fatty acid metabolism in domestic animals: some dilemmas and ideas to address body composition and obesity control. (*p.o. de firma*):**C. López-Bote, D. Menoyo, A. Rey and B. Isabel.** Proceedings 15<sup>th</sup> European Congress Society of Veterinary and Comparative Nutrition 16-20 (2011) *CLAVE: A DL: Z-3017-2011*
- 315.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. **A. Daza, A.I. Rey, C. Lopez-Carrasco y C.J. López-Bote.** Comunicación. Congreso de la sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP) Nacional . Proceedings del congreso, tomo1, pg 479-484.Toledo, España 9-14 mayo (2011).
- 316.Efecto de un aporte reducido de vitamina E natural en el agua de bebida sobre la acumulación de a-tocoferol en los tejidos de lechones tras el destete , **Amazan, D., Rey**

- A.I., López, R., Coscojuela, P. y López-Bote, C.J.** Comunicación XIV Jornadas sobre Producción Animal Nacional. Proceedings del congreso, tomo 1, pg 255-257. Zaragoza, España. (2011).
317. Effect of dietary CLA administration on fatty acid composition and lipogenic and lipolytic enzyme activities in suckling and weaned piglets. (*p.o. de firma*): **G. Cordero Isabel, B. Menoyo, D., Morales, J., Pieñeiro, C., C.J. López-Bote.** Animal Feed Science and Technology 164, 323-240 (2011) *CLAVE: A ISSN 0377-8401*
318. Effects of dietary polyphenol-rich grape products on intestinal microflora and gut morphology in broiler chicks. **A. Viveros, S. Chamorro, M. Pizarro, I. Arija C. Centeno, and A. Brenes.** Poultry Science. Vol. : 90 Pág. : 566-578.(2011).
319. Effect of enzymatic treatment on polyphenolic content and antioxidant activity in grape seed extract and grape pomace. **Chamorro S., Viveros A., Álvarez I., Brenes A.** 5<sup>th</sup> International Conference on Polyphenols and Health (2011-ICPH), 17-20 October, 2011. Sitges, Barcelona, Spain. **Publicación:** Proceedings 5<sup>th</sup> International Conference on Polyphenols and Health. pp.177 P-210, (2011).
320. Effects of dietary inclusion of bioactive grape seed extracts on protein and amino acid digestibility. **Chamorro S., Viveros A., Centeno C., Romero C., Arija I., Brenes A.** 2011 American Dairy Science Association (ADSA)- American Society of Animal Science (ASAS) Joint Annual Meeting. Nueva Orleans (USA), 16-19 Julio 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting. Vol.89, E-Suppl.1. pp330.T-186 (2011).
321. Effects of gestation and transition diets, piglet birth weight, and fasting time on depletion of glycogen pools in liver and 3 muscles of newborn piglets Theil, P.K., **Cordero, G., Henckel, P., Puggaard, L., Oksbjerg, N., Sorensen, M.T.,** J. Anim. Sci. 89, 1805-1816. ISSN: 0021-8812. (2011).
322. Effects of graded dietary levels of inulin and fructooligosaccharides on growth performance and body composition in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) under commercial farming conditions. **Rebolé A., Ortiz L.T., Rodríguez M. L., Tejedor J.L., Alzueta C., Velasco S.** Póster. Proceeding of International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics (ISBN: 978-80-970168-8-3), pp: 112. 14-16 Junio, Kosice (Eslovaquia). (2011).
323. Eficacia del rimadyl® en el control del dolor y la recuperación postquirúrgica después de una cirugía por dislocación abomasal **Autores: J. Moral, J. M. Fonseca, I. Suarez, A. I. de Prado; V. Jimeno y T. Castro.** **Tipo de participación:** Comunicación oral XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina 2011,
324. Establishing framework for the equine master programme. **Potocnik, K.; Cervantes, I.; Koenig Von Borstel, U; Holgersson, A.L.** presentado en: 62nd annual meeting of the european association for animal production (EAAP) 29 august-2 september, Stavanger, Norway, 2011. publicado en libro de resúmenes de 62nd EAAP pp. 339 (ISBN: 978-90-8686-177-4). (2011).
325. Estimation of effective population size from the rate of coancestry in pedigreed Populations. **Cervantes, I., Goyache, F., Molina, A., Valera, M., Gutiérrez, J.P.,** Journal of Animal Breeding and Genetics, 128: 56-63. (2011).
326. Estudio sobre la infección por *Ostertagia ostertagi* en explotaciones de vacuno lechero del norte de España mediante la valoración de anticuerpos en tanque de leche. **Pablos A., I.**

- Ferre, M.A. Pérez-Cabal, L.M. Ortega.** CC Biomédicas. *Reduca, Serie Congresos Alumnos*, 3(3): 73. ISSN: 1989-5003. (2011).
327. Estudio sobre la infección por *Ostertagia ostertagi* en explotaciones de vacuno lechero del norte de España mediante la valoración de anticuerpos en tanque de leche. **Pablos-Tanarro A., I. Ferre, M.A. Pérez-Cabal, L.M. Ortega.** *XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina*, 11-13 mayo, Ávila, Libro de ponencias y comunicaciones orales, 278-280. (2011).
328. Estudio y puesta al día de la colección de semillas de la Unidad de Agricultura de la Facultad de Veterinaria (UCM). Autora: **Díaz T.** Tutores: **Ortiz L.T., Rodríguez M.L.** *Reduca (Recursos Educativos) Serie Congresos Alumnos*. Vol. 3 (3): 104. (2011).
329. Estrategias para hacer más saludable la carne de cerdo. **Riopérez, J. Y Rodríguez-Membibre, M<sup>al</sup>.** *Mundo Ganadero*, (ISSN: 0214-9192) n<sup>o</sup> 239: 36-43. (2011).
330. European domestic horses originated in two holocene refugia. **Warmuth, V., Eriksson, A., Bower, M.A., Cañon, J., Cothran, G., Distl, O., Glowatzki-Mullis, M.L., Hunt, H., Luis, C., do Mar Oom, M., Tupac-Yupanqui, I., Zabek, T., Manica, A.,** *PLoS ONE*, 6: e18194. (2011).
331. Farm structural characterization of the Pasiega local bovine breed. **Celorio, S, S. de Argüello, F. Barquín, M<sup>a</sup> J. Crespo, N. Chomón, C. Cimadevilla, L. A. Calderón, J. Cañón.** 2011. *Archivos de Zootecnia*, 60:409-412. (2011).
332. Feeding vegetable oils to lactating ewes modifies the fatty acid profile of suckling lambs. Autores: **Manso, T., Bodas, R., Vieira, C., Mantecón, A.R. y Castro, T.** *Animal*. Vol. : 5 Pag. 1659-1667 Año :( 2011).
333. Fibre production in South American Camelids and other fibre animals". **Pérez-Cabal, M.A., Gutiérrez, J.P., Cervantes, I., Alcalde, M.J.** *Wageningen Academic Publishers*. 247p. ISBN: 97. 8-90-8686-172-9. (2011).
334. Genetic structure of the Tudanca bovine breed inferred from the genealogical information. **Saínez, R., J.A. García, S. de Argüello, F. Barquín, M<sup>a</sup> J. Crespo, N. Chomón, L. A. Calderón, J. Cañón.** 2011. *Archivos de Zootecnia*, 60:401-404. (2011).
335. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. **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.,** *Animal Genetics*, doi: 10.1111/j.1365-2052.2011.02207.x (2011).
336. Genetic parameters for birth weight and its environmental variability in a divergent selection experiment for birth weight variability in mice. **Pun, A., Cervantes, I., Nieto, B., Salgado, C., Pérez-Cabal, M.A. Gutiérrez, J.P.,** *62th European Association for Animal Production (EAAP)* 2011. 29 agosto -2 septiembre. Stavanger, Noruega. (2011).
337. Genetic parameters for fiber diameter at different shearings. **Pun, A., Morante, R., Burgos, A., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Gutiérrez, J.P.,** *62th European Association for Animal Production (EAAP)*, 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega. (2011).

338. Genetic selection response in scenarios of maximization of genetic variance in small populations: preliminary results. **Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Meuwissen, T.H.E.** 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega. (2011).
339. Genetic parameters for growth of fiber diameter in alpacas. **Gutiérrez, J.P., Varona, L., Pun, A., Morante, R., Burgos, A., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A.**, Journal of Animal Science, 89: 2310-2315. (2011).
340. Importancia de la Inseminación Artificial en los programas de Mejora Genética de ovinos y caprinos **Gutiérrez, J.P.**, 2011. Trujillo (Perú), 29 de noviembre a 2 de diciembre. (2011).
341. Incremento de la salud intestinal en lechones destetados (I). **Riopérez, J. Y Rodríguez-Membibre, M<sup>al</sup>**. Mundo Ganadero, (ISSN: 0214-9192) n<sup>o</sup> 242: 42-47. (2011).
342. Incremento de la salud intestinal en lechones destetados (II). **Riopérez, J. Y Rodríguez-Membibre, M<sup>al</sup>**. Mundo Ganadero, (ISSN: 0214-9192) n<sup>o</sup> 243: 44-49. (2011).
343. 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 : **Daza, A., C. Lopez-Carrasco, A.I. Rey, y C.J. López-Bote** Comunicación XIV Jornadas sobre Producción Animal Nacional : Proceedings del congreso, tomo 2, pg. 607-609 . Zaragoza, España. (2011).
344. Influence of foreign trotter populations in the spanish trotters horses' breeding values. **Gómez M.D.; Cervantes, I.; Valera, M.; Molina A** .presentado en: 62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP) 29 august-2 september, stavanger, Norway, publicado en libro de resúmenes de 62nd EAAP pp. 139 (ISBN: 978-90-8686-177-4).(2011).
345. Effect of grape seed extract on amino acids and polyphenols digestibilities in an in vivo assays. 5<sup>th</sup> International Conference on Polyphenols and Health (2011-ICPH), 17-20 October, **Chamorro, S., Viveros, A., Centeno, C., Álvarez, I., Brenes, A.** **Publicación: Proceedings 5<sup>th</sup> International Conference on Polyphenols and Health**. pp.134,P-22 Sitges, Barcelona, Spain (2011).
346. Los fructanos como alternativa a los APC en la alimentación de pollos de carne. **Rodríguez M.L., Ortiz L.T., Velasco S., Alzueta C., Rebolé A.** Alimentaria, (ISSN: 0300-5755), 426: 108-115. (2011).
347. Los prebióticos tipo inulina en alimentación aviar. II: Efectos sistémicos. **Ortiz L.T., Velasco S, Rodríguez M.L., Rebolé A, Alzueta C.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias (ISSN: 1988-2688), 5(1):103119. (2011).
348. Low levels of dietary vitamin A increase intramuscular fat content and polyunsaturated fatty acid proportion in liver from lean pigs. **Olivares, A., Reya, A.I., Daza, A., Lopez-Bote, C.J.** Livestock Science. 137, 31-36 ISSN: 1871-1413., (2011)
349. Maximization of total genetic variance in breed conservation programs. **Cervantes, I., Meuwissen, T.** Journal of Animal Breeding and Genetics, 128 (6), 465-472, (2011).
350. Momentos miel., **Ruiz Abad Luis**. Edit. Alcandora publicidad. Depósito Legal M-47914. Madrid. 2011.

351. Multivariate characterisation of morphological traits in Assaf (Assaf.E) sheep. **Legaz, E., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., De La Fuente, L.F., Martínez, R., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.**, Small Ruminant Research, 100: 122-130. (2011)
352. Multivariate characterisation of morphological traits in Assaf (Assaf.E) sheep. **Bartolomé, E., Cervantes, I., Valera, M., Gutiérrez, J.P.**, Multivariate characterisation of morphological traits in Assaf (Assaf.E) sheep. Livestock Science, 142: 70-79. (2011)
353. Opportunities to improve value and utilization of sustainable animal fibre production in Europe. **Renieri, C., Gerken, M., Allain, D., Antonini, M., Gutierrez, J.P., Galbraith, H.** 62th European Association for Animal Production (EAAP), 29 agosto-2 septiembre. Stavanger, Noruega. (2011).
354. 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 **Pun, A., Cervantes, I., Nieto, B., Salgado, C., Pérez-Cabal, M.A. Gutiérrez, J.P.**, XIV Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, 17-18 Mayo. (2011).
355. Paternal genetic variability into the lidia bovine breed. **Cortés O., I. Tupac-Yupanqui, M.A. García-Atance, S. Dunner, J. Fernández, J. Cañón.** Archivos de Zootecnia, 60:417-420. (2011).
356. Population genetic parameters of the sheep populations from the Comunidad Autónoma de Cantabria. **Méndez, S., S. Dunner, B. Sañudo, J.A. García, S. de Argüello, F. Barquín, N. Chomón, L. A. Calderón, Y J. Cañón.** Archivos de Zootecnia, 60:421-424. (2011).
357. Predictive ability of alternative models for genetic analysis of clinical mastitis. **J. Anim Vazquez A. I., M.A. Pérez-Cabal, B. Heringstad, M. Rodrigues-Motta, G.J.M. Rosa, D. Gianola and K. A. Weigel.** Breed.Gen. (doi: 10.1111/j.1439-0388.2011.00950.x).(2011)
358. Relative breed contributions to neutral genetic diversity of a comprehensive representation of Iberian native cattle. **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.**, Animal, 5: 1323-1334.(2011).
359. Restocked and non-restocked populations genetic composition: a case study in red-legged partridge (*Alectoris rufa*). **Sevane, N., Dunner, S., Garcia-Atance, M.A., Cañón, J.**, Journal of Biological Research, 16:266-273. (2011).
360. Restricting inbreeding while maintaining selection response for weight gain in *Mus musculus*. **Moreno, A., Salgado, C., Piqueras, P., Gutiérrez, J.P., Toro, M.A., Ibáñez-Escriche, N., Nieto, B.**, Journal of Animal Breeding and Genetics, 128: 276-283. (2011).
361. Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: rendimientos productivos, calidad de la canal y de la grasa. **Pérez-Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B., De la Fuente, J. Cabezas, A.** Comunicación Oral AIDA (2011) XVI Congreso Internacional ANEMBE. Proceedings del Congreso pp 239-241. Ávila (11,12 y 13 Mayo 2011).
362. Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: calidad de carne. **AUTORES: Pérez-Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, B., De la Fuente, J. Cabezas, A.** Comunicación Oral AIDA (2011) XVI Congreso Internacional ANEMBE. Proceedings del Congreso pp 242-244

363. Suplementación de raciones para cebo intensivo de terneros con aceites vegetales: rendimientos productivos, calidad de la canal y de la grasa **Autores: Pérez Espés, B., Castro, T., Jimeno, V., Isabel, Z., De la Fuente, J., Cabezas, A.** Comunicación oral XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina, 2011 Asociación Nacional de especialistas en Medicina Bovina. XVI congreso internacional ANEMBE de medicina bovina. ANEMBE. pp. 239-241. **Deposito Legal: AS/2061/11** Ávila. (2011).
364. The production ability of the Pasiéga bovine breed inferred from genes correlated with production traits **Sevane, N., S. Dunner, S. Celorio, B. Sañudo, A. González, J.A. García, S. de Argüello, F. Barquín, M<sup>a</sup> J. Crespo, N. Chomón, L. A. Calderón Y J. Cañón...** Archivos de Zootecnia, 60:413-416. (2011).
365. Utilización de ácido linoleico conjugado en piensos de acabado de porcino que incorporan un nivel alto de ácido linoleico. **Cordero G., Isabel, B., Morales y López-Bote C.** TÍTULO: Comunicación Oral AIDA XIV Jornadas sobre Producción Animal Proceedings del Congreso Tomo I pp 270 (2011). Zaragoza (17 y 18 Mayo 2011).
366. Valoración genética en ovino lechero. Curva de producción de la raza Lacaune en España. **Gutiérrez, J.P.**, 2011. Tierras, 181: 128-133. (2011).
367. Y chromosome genetic diversity in the Lidia bovine breed: a highly fragmented population. **Cortés, O., Tupac-Yupanqui, I., Dunner, S., Fernández, J., Cañón, J.**, Journal of Animal Breeding and Genetics, 128:491-498. (2011).

[Subir](#)

**DEPARTAMENTO  
DE SANIDAD ANIMAL**

## SANIDAD ANIMAL

368. A genetic comparison of pig, cow and trout isolates of *Lactococcus garvieae* by PFGE analysis. **Tejedor JL., Vela AI., Gibello A., Casamayor A., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF** *Letters in Applied Microbiology*, 53(6):614-9. 2011. ISSN: 0266-8254. Impact factor 2010: 1.647. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 3, Position: 94 of 160. DOI: [10.1111/j.1472-765X.2011.03153.x](https://doi.org/10.1111/j.1472-765X.2011.03153.x).
369. A globally important clonal complex of *Mycobacterium bovis*. *Infection, Genetics and Evolution*: **Smith NH., Berg S., Dale J., Allen A., Rodriguez-Campos S., Romero B., Matos F., Ghebremichael S., Karoui C., Donati C., da Conceicao Machado A., Mucavele C., Kazwala R., Hilty M., Cadmus S., Ngandolo BNR., Habtamu M., Oloya J., Muller A., Milian-Suazo F., Andrievskaia O., Projahn M., Barandiaran S., da Macias A., Muller B., Santos Zanini M., Yumi Ikuta C., Rosales CA., Pinheiro SR., Figueroa A., Cho S-N., Mosavari N., Chuang P-C., Jou R., Zinsstag J., van Soolingen D., Costello E., Aseffa A., Proano-Perez F., Portaels F., Rigouts L., Cataldi AA., Collins MD., Boschirolu L., Hewinson RG., Soares J., Surujballi O., Tadyon K., Botelho A., Zarraga AM., Buller N., Skuce R., Michel A., Aranaz A., Gordon SV., Jeon B-Y., Kallenius G., Niemann S., Boniotti B., van Helden P., Harris B., Zumarraga MJ. and Kremer K.** *European Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases*, 11(6):1340-51. 2011. ISSN: 1567-1348. Impact factor 2010: 3.086. Category: Infectious Diseases, Quartile: 2, Position: 20 of 58. DOI: [10.1016/j.meegid.2011.04.027](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.04.027).
370. A methyltransferase in monophasic *Salmonella enterica* isolated from food. **Granier SA., Hidalgo L., San Millan A., Escudero JA., Gutierrez B., Brisabois A. and Gonzalez-Zorn B.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 55(11):5262-6. 2011. ISSN: 0066-4804. Impact factor 2010: 4.672. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 18 of 107. DOI: [10.1128/AAC.00308-11](https://doi.org/10.1128/AAC.00308-11).
371. A novel spatial and stochastic model to evaluate the within- and between-farm transmission of classical swine fever virus. I. General concepts and description of the model. **Martinez-Lopez B., Ivorra B., Ramos AM. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Veterinary Microbiology*, 147(3-4):300-9. 2011. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2010: 3.256. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 3 of 145. DOI: [10.1016/j.vetmic.2010.07.009](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2010.07.009).
372. Actualidades sobre a Febre do Nilo Ocidental. **Sanchez-Vizcaino JM** *Forum Internacional sobre la Fiebre del Nilo Occidental*, Faculdade de Medicina Veterinária. Universidade Técnica de Lisboa, Portugal, Lisbon. 2011
373. African swine fever Overview: Global Importance, ASF Virus Biology and Disease Control Measures. African swine fever Diagnostics, Surveillance, Epidemiology and Control: Identification of Researchable Issues Targeted to the Endemic Areas within sub-Saharan Africa, Biosciences Eastern and Central Africa. **Sanchez-Vizcaino JM.** *International Livestock Research Institute, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation-Australian Animal Health Laboratory*, Australian Aid Program, Kenya, Nairobi. 2011



374. African swine fever: an state of art and future trends. General discussion. **Sanchez-Vizcaino JM** Training Course on African Swine Fever (ASF) Epidemiology and Laboratory Diagnosis (ASF EPI-LAB), VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Investigación en Sanidad Animal.
375. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Spain, Madrid. 201
376. Agroalimentación y Salud. **Ruiz-Altisent M. and Dominguez L.** Clúster I Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional Moncloa, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2011
377. Aislamiento e identificación de microorganismos patógenos a partir de fauna salvaje. **J.L. Blanco, J.A. García, M.E. García.** 2011. Editorial Complutense, Madrid (España). ISBN 978-84-96704-39-8. Libro electrónico.
378. An inter-laboratory comparative study of serological tools employed in the diagnosis of *Besnoitia besnoiti* infection in bovines. **García-Lunar, P.; Ortega-Mora, L.M.; Schares, G.; Gollnick, N.S.; Jacquiet, P.; Grisez, C.; Prevot, F.; Frey, C.F.; Gottstein, B.; Alvarez-García, G.** Tipo de participación: Internacional, oral. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
379. An inter-laboratory validation of a Real Time PCR assay to measure host excretion of bacterial pathogens, particularly of *Mycobacterium bovis*. **Travis ER., Gaze WH., Pontiroli A., Sweeney FP., Porter D., Mason S., Keeling MJ., Jones RM., Sawyer J., Aranaz A., Castellanos E., Cork J., Delahay RJ., Wilson GJ., Hewinson RG., Courtenay O. and H Wellington EM.** PLoS ONE, 6(11): e27369. 2011. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2010: 4.411. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 85. DOI: [10.1371/journal.pone.0027369](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0027369).
380. Análisis de riesgo en enfermedades avícolas. **Sanchez-Vizcaino JM** XLIV Symposium Científico de Avicultura, Asociación Española de Ciencia Avícola, Spain, Valencia. 2011
381. Análisis de riesgo para FNO. **Sanchez-Vizcaino JM.** Forum Internacional sobre la Fiebre del Nilo Occidental, Faculdade de Medicina Veterinária. Universidade Técnica de Lisboa, Portugal, Lisbon. 2011
382. Analysis of the spatial variation of Bovine tuberculosis disease risk in Spain (2006-2009) . **Allepuz A., Casal J., Napp S., Saez M., Alba A., Vilar M., Domingo M., Gonzalez MA., Duran-Ferrer M., Vicente J., Alvarez J., Muñoz M. and Saez JL.** Preventive Veterinary Medicine, 100(1):44-52. 2011. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2010: 2.070. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 145. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2011.02.012](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2011.02.012).
383. Aplicación de la Termografía Infrarroja para la detección de fiebre producida en respuesta al virus de la Lengua Azul. **Perez de Diego AC., de las Heras AI., Sanchez-Cordon PJ. and Sanchez-Vizcaino JM.** XI Congreso Nacional de Virología, Sociedad Española de Virología. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Spain, Granada. 2011
384. Aplicación en España de las conclusiones del Consejo de la UE sobre la Salud de las Abejas. Proyectos de investigación aplicada en apicultura. **Carbajo L., Sanchez-Vizcaino JM.,**

**Puerta F. and Higes M** XVII Jornadas Estatales del Sector Apícola, Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos, Spain, Salamanca. 2011

385. Are fungi important in veterinary medicine? **J.L. Blanco, M.E. Garcia.** 2011 Veterinary Journal, 187: 10-11.
386. Aspergillosis: something more than an *Aspergillus fumigatus* question. **M.E. Garcia, S. Alvarez-Perez, J.L. Blanco.** 2011 Veterinary Journal, doi: 10.1016/j.tvjl.2011.05.024.
387. Assessment of in vivo and in vitro tuberculosis diagnostic tests in *Mycobacterium caprae* naturally infected caprine flocks. **Bezoz J., Alvarez J., de Juan L., Romero B., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Hewinson RG., Vordermeier M., Mateos A., Dominguez L. and Aranaz A.** Preventive Veterinary Medicine, 100(3-4):187-92. 2011. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2010: 2.070. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 145. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2011.03.012](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2011.03.012).
388. Associations between biovar and virulence factor genes in *Pasteurella multocida* isolates from pigs in Spain. **Garcia N., Fernandez-Garayzabal JF., Goyache J., Dominguez L. and Vela AI.** The Veterinary Record, 169(14):362. 2011. ISSN: 0042-4900. Impact factor 2010: 1.482. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 145. DOI: [10.1136/vr.d4869](https://doi.org/10.1136/vr.d4869).
389. Bacterial loads on eggshells of the Pied Flycatcher: environmental and maternal factors. **Ruiz de Castañeda R., Vela AI., Lobato E., Briones V. and Moreno J** The Condor. 113(1):200-208. 2011. ISSN: 0010-5422. Impact factor 2010: 1.290. Category: Ornithology, Quartile: 2, Position: 5 of 19. DOI: [10.1525/cond.2011.100035](https://doi.org/10.1525/cond.2011.100035).
390. Besnoitiosis bovina: de "vieja desconocida a enfermedad re-emergente en Europa". **García-Lunar, P.; Ortega-Mora, L.M.; Gutiérrez-Expósito, D.; Castillo, J.A.; Alvarez-García, G.** Producción Animal, 2011, 269. 6-19.
391. Besnoitiosis bovina: una enfermedad emergente en Europa. **García-Lunar, P., Ortega-Mora, L.M., Gutiérrez-Expósito, D., Castillo, J.A., Álvarez-García, G.** Tierras, 2011, 176: 68-73.
392. Biological and Nuclear Terrorism. **Martin-Otero LE** Master Online en Estudios sobre Bioterrorismo, Universidad Internacional de la Rioja, Online, e-learning. 2011
393. Biological differences among *Neospora caninum* isolates obtained from oocysts and from clinical cases of naturally infected dogs. **Dellarupe, A.; Regidor-Cerrillo, J.; Schares, G.; Jimenez-Ruiz, E.; Rambeau, M.; Unzaga, J.; Venturini, M.C.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
394. Biosafety studies in areas of defense. **Martin-Otero LE** Empleo de especies de la Superfamilia Apoidea en estudios de Biodiversidad, Desarrollo Sostenible y Bioseguridad Ambiental del Territorio. Workshop Internacional, Apoidea, , , , , Universidad de Córdoba, Spain, Cordoba. 2011
395. Boletín anembe, 2011, 33: 58-63.
396. Boletín ANEMBE, 2011, 94: 12-12.

397. BSL-3 facilities. **Gonzalez S. and Garcia N. VISAVET-UCM Centre: II Jornadas de Transferencia de Tecnología en Seguridad y Defensa. Foro sobre Seguridad y Defensa** 2011, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Instituto Tecnológico La Marañosa. Ministerio de Defensa, Grupo Atenea, Spain, San Martín de la Vega. 2011
398. BVDV, El virus Mentiroso. Todo lo que se creía saber sobre la Diarrea Vírica Bovina. **F. González. E. Yus, R. De la Fuente Tierras n° 187 pag 42**
399. Caracterización molecular de aislados de *Streptococcus suis* procedentes de animales silvestres. **Sanchez V., Frax E., Zamora L., García-Seco T., Vela AI. and Briones V. VI Jornadas Complutense, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas**, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Spain, Madrid. Reduca. Serie Congresos Alumnos ISSN: 1989-5003, 3 (3): 26, 2011. 2011
400. Caracterización molecular de *cryptosporidium* y *guardia* en corzos (*capreolus capreolus*) y en jabalíes (*sus scrofa*) en Galicia (no, España). **García-Preledo, I.; Pedraza-Díaz, S.; González-Warleta, M.; Mezo, M.; Gomez-Bautista, M; Ortega-Mora, L.M.; Castro-Hermida, J.A.** Tipo de participación: Internacional, poster. XII Congreso Ibérico de Parasitología Zaragoza, España, 5-8 de julio de 2011
401. Carrión Subtilase Cytotoxin-Coding Genes in Verotoxin-Producing *Escherichia coli* Strains from Sheep and Goat Differ from Those from Cattle Environ. **J.A. Orden, P. Horcajo, R. De la Fuente, J.A. Ruiz Santa-Quiteria, G. Domínguez-Bernal, J. Microbiol.** 2011, 77 (23)
402. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). **Tellez S., Gonzalez S., Dominguez L. and Mateos A. VI Jornadas Complutense, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas**, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Spain, Madrid. Reduca. Serie Congresos Alumnos ISSN: 1989-5003, 3 (3): 144, 2011. 2011
403. Characterization of protection afforded by a bivalent virus-like particle vaccine against Bluetongue Virus serotypes 1 and 4 in sheep. **Perez de Diego AC., Athmaram TN., Stewart M., Rodriguez B., Sanchez-Vizcaino JM., Noad R. and Roy P PLoS ONE**, 6(10):e26666. 2011. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2010: 4.411. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 85. DOI: [10.1371/journal.pone.0026666](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0026666).
404. *Citrobacter freundii* Septicemia in a Stranded Newborn Cuvier's Beaked Whale (*Ziphius cavirostris*). **Fernandez A., Vela AI., Andrada M., Herraez P., Diaz-Delgado J., Dominguez L. and Arbelo M. Journal of Wildlife Diseases**, 47(4):1043-6. 2011. ISSN: 0090-3558. Impact factor 2010: 1.415. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 34 of 145. DOI: [000](https://doi.org/10.7554/journal.1000).
405. Clonal Complex of *Mycobacterium bovis* Epidemiologically Important in East Africa. **Berg S., Garcia-Pelayo MC., Muller B., Hailu E., Asimwe B., Kremer K., Dale J., Boniotti B., Rodriguez-Campos S., Hilty M., Rigouts L., Firdessa R., Machado A., Mucavele C., Ngandolo BNR., Bruchfeld J., Boschiroli L., Muller A., Sahraoui N., Pacciarini M., Cadmus S., Joloba M., van Soolingen D., Michel AL., Djonje B., Aranaz A., Zinsstag J., van Helden P., Portaels F., Kazwala R., Kallenius G., Hewinson RG., Aseffa A., Gordon SV. and Smith NH. Journal of Bacteriology**, 193(3):670-8. 2011. ISSN: 0021-9193. Impact factor 2010: 3.726. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 25 of 107. DOI: [10.1128/JB.00750-10](https://doi.org/10.1128/JB.00750-10).

406. Cómo se trabaja y para qué sirve un Laboratorio de Alta Seguridad Biológica?. Visita a un laboratorio de alta seguridad biológica. **Tellez S.** Programa de Enriquecimiento Educativo para Alumnos con Altas Capacidades, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2011
407. Comparative efficacy of immunization with inactivated whole tachyzoites versus a tachyzoite-bradyzoite mixture against neosporosis in mice. **Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernández, E.; Rodríguez-Marcos, S.; Pérez-Zaballos, F.; Lopez-Perez, I.; Prenafeta, A.; Ortega-Mora, L.M** Parasitology, 2011, 138: 1372-1383.
408. Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRSV) in a young pig infection model. **Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Segalés, J.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M. Prieto, C** Veterinary Microbiology, 2011, 154: 58-68.
409. Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in the respiratory model. **Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Segalés, J.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Prieto, C.** Tipo de participación: Póster 6<sup>th</sup> International Symposium on emerging and re-emerging pig diseases. Barcelona, España, Junio del 2011
410. Comparison of strategies for bovine brucellosis eradication in areas of high prevalence in Spain. **Saez JL., Sanz C., Minguez O., Fernandez F., Garcia P., Duran M., Perez A., Mardones F., Alvarez J. and Dominguez L.** Brucellosis 2011-International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
411. Contribution of ROB-1 and PBP3 mutations to the resistance phenotype of a  $\beta$ -lactamase-positive amoxicillin/clavulanic acid-resistant *Haemophilus influenzae* carrying plasmid pB1000 in Italy. **San Millan A., Giufre M., Escudero JA., Hidalgo L., Gutierrez B., Cerquetti M. and Gonzalez-Zorn B.** The Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 66(1):96-99. 2011. ISSN: 0305-7453. Impact factor 2010: 4.659. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 9 of 58. DOI: [10.1093/jac/dkq392](https://doi.org/10.1093/jac/dkq392).
412. Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados. **Dominguez L.** Máster en Seguridad Alimentaria. 7<sup>a</sup> Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
413. Control de microorganismos patógenos en conservas y productos estables. **Vela AI.** Máster en Seguridad Alimentaria. 7<sup>a</sup> Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
414. Control de microorganismos patógenos en platos preparados y en restauración colectiva **Gonzalez-Zorn B I.** Máster en Seguridad Alimentaria. 7<sup>a</sup> Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
415. Control de microorganismos patógenos en platos preparados y en restauración colectiva **Vela AI. II.** Máster en Seguridad Alimentaria. 7<sup>a</sup> Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y

- Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
416. Control de microorganismos patógenos en productos crudos y mínimamente procesados **Tellez S.** I. Máster en Seguridad Alimentaria. 7ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
417. Control de microorganismos patógenos en productos crudos y mínimamente procesados **Gonzalez-Zorn B.** II y III. Máster en Seguridad Alimentaria. 7ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Consejería de Sanidad y Consumo, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2011
418. Cortisol and progesterone inhibit the transcriptional activity of the LTR region of the Maedi-Visna virus genome” **San Jose, L., Gómez-Lucia, E., Gloria, I., Reina, R., Ballesteros, N., de Andrés, D., Amorena, B., Doménech, A** Workshop on Retroviral Pathogenesis. 2-5 noviembre 2011, le corum, Montpellier, France
419. Critical points in a risk assessment of introduction and spread of pathogenic agents for honeybees in Spain. **Bulboa MC., Martínez M. and Sanchez-Vizcaino JM.** 3rd European Conference of Apidology (EurBee3), Queen’s University Belfast, Ireland, Belfast. 2011
420. Cultivo y otros sistemas de detección de Salmonella. **Tellez S., Porrero MC., Gomez S. and Dominguez L.** Cap. 1.2. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
421. Detection and characterization of a *Cryptosporidium* isolate from a Southern elephant seal (*Mirounga leonina*) from the Antarctic Peninsula **Rengifo-Herrera, C.; Ortega-Mora, L.M.; Gomez-Bautista, M.; Garcia Moreno, F.T.; Garcia Parraga, D.; Castro Urda, J.; Pedraza-Diaz, S.** Applied and Environmental Microbiology, 2011, 77: 1524-1527.
422. Detection and isolation of Campylobacter from different matrices using five protocols. **Ugarte M., Gomez S., Garcia M., Comeron MC., Castilla C., Porrero MC. and Dominguez L.** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency. United Kingdom, London. 2011
423. Development of a new PCR protocol to detect and subtype *Blastocystis* spp. from humans and animals. **Santín, M.; Gómez-Muñoz, M.T.; Solano-Aguilar, G. & Fayer, R** Parasitology R
424. Development of a novel one step RT-fast real time PCR based on Sybr Green for CeMV detection. **Esperon F., Belliere N., Vazquez B. and Sanchez-Vizcaino JM.** 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals, Parc Zoològic de Barcelona, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Barcelona. 2011
425. Diagnostic performance of PCR and ELISA on blood and milk samples and serological survey for small ruminant lentiviruses in central Spain. **Barquero N., Arjona A., Domenech A., Toural C., Las Heras A., Fernandez-Garayzabal JF., Ruiz-Santa Quiteria JA. and Gomez-Lucia E.** The Veterinary Record, 168(1):20. 2011. ISSN: 0042-4900. Impact factor 2010: 1.482. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 145. DOI: [10.1136/vr.c4951](https://doi.org/10.1136/vr.c4951).

426. Diagnostic performance of PCR and ELISA on blood and milk samples and serological survey for small ruminant lentiviruses in central Spain. **Barquero, N., Arjona, A., Doménech, A., Toural, C., de las Heras, A., Fernández-Garayzábal, J.F., Ruiz-Santa Quiteria, J.A., Gómez-Lucía, E.,** Veterinary record. Septiembre 2011 168, 20
427. Diagnóstico de la isosporosis porcina. **Ferre, I.; Ortega-Mora, L.M. Suis**, 2011, 80: 80-82.
428. Diagnóstico de Tuberculosis Bovina. **Alvarez J.** Jornada Técnica sobre Tuberculosis Bovina. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 2011
429. Diagnóstico Molecular e Inmunológico. **L.M. Ortega-Mora.; Basso, W.** Tipo de participación: moderador 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011.
430. Diagnóstico y control de la sarna sarcóptica porcina. Tierras, **Pablos-Tanarro, A., Moreno-Gonzalo, J., Ortega-Mora, L.M., Ferre-Perez, I.** 2011, 176: 82-91.
431. Differences in cross-protection between two isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus that differ in their cross-neutralization profile in vitro.
432. Drying eggs to inhibit bacteria: Incubation during laying in a cavity nesting passerine. **Ruiz de Castañeda R., Vela AI., Gonzalez-Braojos S., Briones V. and Moreno J.** Behavioural Processes, 88(3):142-8. 2011. ISSN: 0376-6357. Impact factor 2010: 1.564. Category: Zoology, Quartile: 2, Position: 37 of 145. DOI: [10.1016/j.beproc.2011.08.012](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2011.08.012).
433. Effect of short-term starvation on macrophage respiratory burst" **Villarroel, M., García, JA** 15<sup>th</sup> International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. Split (Croacia) 12-16 septiembre 2011
434. Efecto de las hormonas esteroideas sobre la actividad transcripcional de la región LTR de virus de Maedi/visna. **San José Aranda, L., Glaria Ezquer, I., Ramses Arias, R., Ballesteros Benavides, N., de Andrés Cara, D., Amorena Zabalza, B., Doménech Gómez, A., Gomez-Lucia Duato, E** Congreso Nacional de Virología. Pag. 305-306.
435. El agente: género Salmonella. **Tellez S. and Dominguez L.** Cap. 1.1. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
436. El control de la isosporosis porcina. **Ferre, I.; Ortega-Mora, L.M. Suis**, 2011, 79: 76-78.
437. El impacto de los procesos parasitarios en la producción extensiva. **L.M. Ortega-Mora**
438. El papel de la epidemiología molecular en el control de enfermedades endémicas; Tuberculosis. **de Juan L** Curso de Formación sobre Epidemiología Molecular. VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Madrid, Madrid. 2011
439. El papel de la fauna salvaje en la transmisión de la tuberculosis. Jornada sobre "Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos", **Bezós J.** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad, Spain, Madrid. 2011
440. Elementos responsables de la virulencia de Salmonella. **Gomez S., Porrero MC., Tellez S. and Dominguez L.** Cap. 1.3. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.

441. Enfermedades de importancia en especies animales de renta. **Dominguez L.** Técnicas de detección de agentes patógenos emergentes de plantas y animales y su aplicación preventiva, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Valencia. 2011
442. Enfermedades parasitarias y extensificación en el ganado bovino en la UE: nuevas situaciones conllevan viejos problemas. **Ortega-Mora, L.M.; CollanteS-Fernandez, E.; Ferre, I.; Alvarez-Garcia, G.** Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada. XII Congreso Ibérico de Parasitología: Zaragoza, España, 5-8 de julio de 2011
443. Enfermedades reproductivas protozoarias en producción animal: nuevas perspectivas para el control. **L.M. Ortega-Mora.; Campero, C.** Tipo de participación: coordinador. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
444. Epidemiología y su aplicación al diagnóstico de campo de la tuberculosis bovina y caprina. Importancia del uso de pruebas complementarias. Actualización en tuberculosis bovina y caprina, **de Juan L VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, AVESCAL Servicios Veterinarios, Consejería de Agricultura y Ganadería**, Spain, Valladolid. 2011
445. Epidemiología y su aplicación al diagnóstico de campo de la tuberculosis bovina y caprina. Importancia del uso de pruebas complementarias. Actualización en tuberculosis bovina y caprina, **De Juan L VISAVET. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria AVESCAL. Servicios Veterinarios, Conserjería de Agricultura y Ganadería, Valladolid, España, 13 de abril de 2011**
446. Epidemiological investigation of a Mycobacterium avium subsp. hominissuis outbreak in swine. **Alvarez J., Castellanos E., Romero B., Aranaz A., Bezos J., Rodriguez-Campos S., Mateos A., Dominguez L. and de Juan L.** Epidemiology and Infection, 139(1):143-8. 2011. ISSN: 0950-2688. Impact factor 2010: 2.257. Category: Public, Environmental & Occupational Health, Quartile: 2, Position: 46 of 140. DOI: [10.1017/S0950268810001779](https://doi.org/10.1017/S0950268810001779).
447. Estado sanitario de pinnípedos en Península Antártica: impacto humano. **Pedraza-Díaz, S; Rengifo-Herrera, C; García-Párraga, D; García-Peña, FJ; Castro-Urda, J; Pereira-Bueno, J; Ferre, I; San miguel, E; Sánchez-Sánchez, A; Belda-Ávila, M; Gómez-Bautista, M; Ortega-Mora, L.M** Tipo de participación: Internacional, poster. VIII Simposio de Estudios Polares. Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España, 7-9 de septiembre de 2011.
448. Estrategias de control frente a la tricomonosis bovina. **CollanteS-Fernández, E., Rojo-Montejo, S., Pedraza-Díaz, S., Arranz-Solis, D., Osoro, K., Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. XVI Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina. Ávila, España, 11-13 de mayo de 2011
449. Estudio comparativo de las formas clínicas y de la respuesta inmune en ovejas inoculadas con los serotipos 1 y 8 del virus de la Lengua Azul. **Pedraza M., Perez de Diego AC., Gomez-Villamandos JC., Sanchez-Vizcaino JM., Rodriguez B., Pleguezuelos FJ. and Sanchez-Cordon PJ** XI Congreso Nacional de Virología, Sociedad Española de Virología, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Spain, Granada. 2011
450. Estudio de los brotes de enfermedades emergentes mediante epidemiología molecular. **Kukielka D. and de las Heras AI** Curso de Formación sobre Epidemiología Molecular,

- VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Madrid, Madrid. 2011
451. Estudio de parásitos de interés sanitario procedentes de heces caninas y felinas en arenas de parques de juego infantiles de la Comunidad de Madrid. **Miro G., Garcia S., Montoya A., Vera O., Lopez L., Dado D., Aranguez E. and Mateo M.** Colección Vigilancia Sanitaria. Editorial Complutense / Centro VISAVET. Ed. 1. ISBN: 978-84-9938-101-5. 2011.
452. Estudio histopatológico y distribución de antígeno en tejidos de cerdos inoculados con el aislado Kenya/05 del virus de la peste porcina africana. **Romero-Palomo F., Sanchez-Cordon PJ., Pedrera M., Risalde MA., Molina V., Sanchez-Vizcaino JM. and Gomez-Villamandos JC** XI Congreso Nacional de Virología, Sociedad Española de Virología. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Spain, Granada. 2011
453. Estudio sobre la infección por *Ostertagia ostertagi* en explotaciones de vacuno lechero del norte de España mediante la valoración de anticuerpos en tanque de leche. **Pablos-Tanarro, P., Perez-Cabal, M.A., Ortega-Mora, L.M., Ferre-Perez, I.** Tipo de participación: Internacional, oral. XVI Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina. Ávila, España, 11-13 de mayo de 2011
454. Evaluación de pruebas diagnósticas de tuberculosis bovina mediante análisis bayesiano. **Alvarez J., Perez A., Bezos J., Marques S., Grau A., Saez JL., Minguez O., de Juan L., Casal C., Mateos A. and Dominguez L.** 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva: enfoques prácticos para la prevención, el control y la erradicación de enfermedades. Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, Mexico, Merida, Yucatan. 2011
455. Evaluation of a serological assay for the detection of bovine tuberculosis. AHVLA International **Casal C., Bezos J., Romero B., Diez A., Alvarez J., Rodriguez-Campos S., de Juan L., Mateos A., Linscott R., Martel E., Lawrence J., Aranaz A. and Dominguez L.** Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
456. Evaluation of different strategies for direct detection of *B. melitensis* in clinical samples from infected fetus. **Perez-Sancho M., Alvarez J., Duran M., Garcia N., Martinez I., García-Seco T., Gonzalez S., Garrido F. and Dominguez L.** Brucellosis 2011- International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
457. Evaluation of protective effect of NcGRA7, NcSAG4, NcBSR4 and NcSRS9 formulated in Poly-Caprolactone against *Neospora caninum* infection in mice. **Jimenez-Ruiz, E.; alvarez-García, G.; Aguado-Martínez, A.; Salman, H.; Irache, J.M.; Gamazo, C.; Marugan-Hernández, V.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011.
458. Evaluation on the protection conferred by a naturally-attenuated *Neospora caninum* isolate against congenital neosporosis in mice. **Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernandez, E.; Lopez-Perez, I.; Risco-Castillo, V.; Prenafeta, A.; Ortega-Mora, L.M.** 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.



459. Factors influencing the performance of an interferon- $\gamma$  assay for diagnosis of tuberculosis in goats. **Bezoz J., Alvarez J., de Juan L., Romero B., Rodriguez-Campos S., Castellanos E., Saez JL., Mateos A., Dominguez L. and Aranaz A.** The Veterinary Journal, 190(1):131-135. 2011. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2009: 2.323. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 140. DOI: [10.1016/j.tvjl.2010.09.026](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2010.09.026).
460. First case of erysipelas in a free-ranging bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) stranded in the Mediterranean Sea. **Melero-Asensio M., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Arbelo M., Vela AI., Garcia-Parraga D., Sierra E., Dominguez L. and Sanchez-Vizcaino JM.** Diseases of Aquatic Organisms, 97: 167-170. 2011. ISSN: 0177-5103. Impact factor 2010: 1.572. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 28 of 145. DOI: [10.3354/dao02412](https://doi.org/10.3354/dao02412).
461. First case of Erysipelas in wild cetaceans in the Mediterranean Sea. **Melero M., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Vela AI., Dominguez L., Garcia-Parraga D. and Sanchez-Vizcaino JM** 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals, Parc Zoològic de Barcelona, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Barcelona. 2011
462. First description of naturally acquired *Tritrichomonas foetus* infection in a Persian cattery in Spain. Miro, G., Hernandez, L., Montoya, A., Arranz-Solis, D., Dado, D., Rojo-Montejo, S., Mondoza-Ibarra, J.A., Ortega-Mora, L.M., Pedraza-Diaz, S. Parasitology Research, 2011, 109: 1151-1154.
463. First identification of three sequences of alpha and gamma herpesviruses from cetaceans stranded in the Spanish Mediterranean coasts. Rubio-Guerri C., Melero M., Crespo JL., Belliere N., Garcia-Parraga D., Sanchez-Vizcaino JM. and Esperon F. 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals, Parc Zoològic de Barcelona, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Barcelona. 2011
464. First isolation of the anamorph of *Kazachstania heterogenica* from a fatal infection in a primate host. **S. Alvarez-Perez, A. Mateos, L. Dominguez, E. Martinez-Nevado, A. Rodriguez-Bertos, J.L. Blanco, M.E. Garcia.** 2011. Medical Mycology, doi: 10.3109/13693786.2011.578155.
465. Fluoroquinolone efflux in *Streptococcus suis* is mediated by SatAB and not by SmrA. **Escudero JA., San Millan A., Gutierrez B., Hidalgo L., La Ragione RM., Abuoun M., Galimand M., Ferrandiz MJ., Dominguez L., de la Campa AG. and Gonzalez-Zorn B.** Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 55(12):5850-60. 2011. ISSN: 0066-4804. Impact factor 2010: 4.672. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 18 of 107. DOI: [10.1128/AAC.00498-11](https://doi.org/10.1128/AAC.00498-11).
466. Fungal growth in cultura media simulating an extreme environment. **S. Alvarez-Perez, j.l. blanco, p. alba, m.e. garcia.** 2011 Revista Iberoamericana de Micología, 28: 159-165.
467. Genetic comparison among dolphin morbillivirus in the 1990-1992 and 2006-2008 Mediterranean outbreaks. Infection, Genetics and Evolution : **Belliere EN., Esperon F. and Sanchez-Vizcaino JM** Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases, 11(8):1913-20. 2011. ISSN: 1567-1348. Impact factor 2010: 3.086. Category: Infectious Diseases, Quartile: 2, Position: 20 of 58. DOI: [10.1016/j.meegid.2011.08.018](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.08.018).
468. Genetic flux in antimicrobial resistance. **Gonzalez-Zorn B** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011

469. Genetic manipulation of *Neospora caninum* to express the bradyzoite-specific protein NcSAG4 in tachyzoites. **Marugán-Hernández, V., Ortega-Mora L.M., Aguado-Martínez, A., Alvarez-García, G.** *Parasitology*, 2011, 138: 472-480.
470. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 21881, isolated in a case of human septicaemia. **Aguado-Urda M., Lopez-Campos GH., Blanco MM., Fernandez-Garayzabal JF., Cutuli MT., Aspiroz C., Lopez-Alonso V. and Gibello A.** *Journal of Bacteriology*, 193(15):4033-4. 2011. ISSN: 0021-9193. Impact factor 2010: 3.726. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 25 of 107. DOI: [10.1128/JB.05090-11](https://doi.org/10.1128/JB.05090-11).
471. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 8831, isolated from rainbow trout lactococcosis outbreaks in Spain. **Aguado-Urda M., Lopez-Campos GH., Gibello A., Cutuli MT., Lopez-Alonso V., Fernandez-Garayzabal JF. and Blanco MM.** *Journal of Bacteriology*, 193(16):4263-4. 2011. ISSN: 0021-9193. Impact factor 2009: 3.940. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 21 of 95. DOI: [10.1128/JB.05326-11](https://doi.org/10.1128/JB.05326-11).
472. Global West Nile situation. **Sanchez-Vizcaino JM** *International Conference The One Health Challenge-New and Re-emerging zoonoses, Istituto Zooprofilattico Sperimentaledell'Umbria e delle Marche*, Italy, Perugia. 2011
473. Grupo de Investigación Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). UCM. **Gonzalez S., Porrero MC., Ancochea C., Ayllon T., Celeiro E., Martin-Peña R., Tellez S., Briones V. and Dominguez L I** *Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional Moncloa*, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2011
474. Humans as source of *Mycobacterium tuberculosis* infection in cattle, Spain. **Romero B., Rodriguez-Campos S., Bezos J., Diaz R., Copano MF., Merediz I., Minguez O., Marques S., Palacios JJ., Garcia de Viedma D., Saez JL., Mateos A., Aranaz A., Dominguez L. and de Juan L.** *Emerging Infectious Diseases*, 17(12). 2011. ISSN: 1080-6040. Impact factor 2010: 6.859. Category: Immunology, Quartile: 1, Position: 14 of 134. DOI: [10.3201/eid1712.101476](https://doi.org/10.3201/eid1712.101476).
475. Identification of a gene cluster for cell-surface genes of the SRS superfamily in *Neospora caninum* and characterization of the novel *SRS9* gene. **Risco-Castillo, V., Marugán-hernández, V., Fernández-García, A., Jimenez-Ruiz, E., Rodríguez-Marco, S., Aguado-Martínez, A., Álvarez-García, G., Ortega-Mora, L.M.** *Parasitology*, 2011, 138: 1832-1842.
476. Identification of novel rhoptry proteins in *Neospora caninum* by LC/MS-MS analysis of subcellular fractions. **Marugán-Hernández, V., Alvarez-García, G., Tomley, F., Hemphill, A., Regidor-Cerrillo, J., Ortega-Mora, L.M** *Journal of Proteomics*, 2011, 74: 629-642.
477. Identification of the dynamic and consequences of an epidemic of highly pathogenic avian influenza in poultry farms using spread modelling. **Iglesias I., de la Torre A., Muñoz MJ., Martínez M., Fernandez-Pinero J. and Sanchez-Vizcaino JM.** *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance IMED 2011, International Society for Infectious Diseases*, Austria, Vienna. 2011
478. Identifying equine premises at high risk of introduction of vector-borne diseases using geo-statistical and space-time analyses. **Martínez-Lopez B., Pérez AM. and Sanchez-Vizcaino JM** *Preventive Veterinary Medicine*, 100:100-108. 2011. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2010: 2.121. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 10 of 142. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2011.02.002](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2011.02.002).

479. Immunisation of pigs with a major envelope protein sub-unit vaccine against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) results in enhanced clinical disease following experimental challenge **Prieto, C.; Martínez, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Aguilar-Calvo, P.; Simarro, M.I.; Castro, J.M.** Veterinary Journal, 2011, 189: 323-329.
480. Impacto de las actividades humanas en el estado sanitario de fócidos y otarios en la península Antártica. **Pedraza-Díaz, S** ecosistemas, enero 2011, 20: 87-93.
481. In vitro effects of heather extracts on *Trichostrongylus colubriformis* larvae and adults **Moreno-Gonzalo J., Manolaraki F., Frutos P., Hervás G., Celaya R., Osoro K., Ortega-Mora L.M., Hoste H., Ferre I.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. COST Action FA0805 Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). 3<sup>rd</sup> working groups workshop & Management Committee Meeting Lugar y fecha: Limasol, Chipre, 10- 12 de noviembre de 2011
482. In vitro growth inhibition of food-borne pathogens and food spoilage microorganism by vitamin K5. **Miranda JM., Jorge F., Dominguez L., Cepeda A. and Franco CM.** Food and Bioprocess Technology, 4:1060–1065. 2011. ISSN: 1935-5130. Impact factor 2010: 3.576. Category: Food science & technology, Quartile: 1, Position: 4 of 126. DOI: [10.1007/s11947-010-0413-6](https://doi.org/10.1007/s11947-010-0413-6).
483. In vitro invasion efficiency and intracellular proliferation rate comprise virulence-related phenotypic traits of *Neospora caninum*. **Regidor-Cerrillo, J., Gómez-Bautista, M., Sodupe, I., Aduriz, G., Álvarez-García, G., Del Pozo, I., Ortega-Mora, L.M.** Veterinary Research, 2011, 42: 41-52.
484. Increased *Toxoplasma gondii* positivity relative to age in 125 Scottish sheep flocks; evidence of frequent acquired infection. **KATzer, F.; Brülisauer, F.; Collantes-Fernandez, E.; Bartley, P.M.; Burrells, A.; Gunn, G.; Maley, S.W.; Cousens, C.; Innes E.A.**
485. Independent emergente of *Yersinia ruckeri* Biotype 2 in the United States and Europe” **Timothy J, Welch David W, Verter-Jeffreys, Inger Dalsgaard, Thomas Wiklund, Jason P. Evenhuis, García Cabrera, J.A., Jeffrey M, John D. Drenan, Scout E. Lapatra** Appl. Environ. Microbiol., 77 (10): 3493-3499 (2011)
486. Infection of Eurasian badgers (*Meles meles*) with *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium avium* complex in Spain. **Balseiro A., Rodríguez O., Gonzalez-Quiros P., Merediz I., Sevilla I., Dave D., Dalley DJ., Lesellier S., Chambers MA., Bezos J., Muñoz M., Delahay RJ., Gortazar C. and Prieto JM** The Veterinary Journal, 190(2):e21-5. 2011. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2010: 2.796. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 5 of 145. DOI: [10.1016/j.tvjl.2011.04.012](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2011.04.012).
487. Influence of adjuvant and antigen dose on protection induced by an inactivated whole vaccine against *Neospora caninum* infection in mice. **Rojo-Montejo, S., Collantes-Fernández, E., Regidor-Cerrillo, J., Rodríguez-Bertos, A., Prenafeta, A., Gómez-Bautista, M., Ortega-Mora, L.M.** Veterinary Parasitology, 2011, 175: 220-229. INLAC, 2011, 6.
488. Instalaciones Veterinarias de Bioseguridad. **Tellez S. and Mazariegos M.** Seminario del Departamento de Proyectos Arquitectónicos ETSA-UPM, Departamento de Proyectos Arquitectónicos. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2011

489. Interference of *Corynebacterium pseudotuberculosis* with caprine tuberculosis diagnostics tests. **Bezós J., Casal C., Romero B., Rodríguez-Campos S., Mateos A., Domínguez L. and de Juan L.** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
490. Introducción a la epidemiología molecular: fundamentos y aplicaciones. **Sanchez-Vizcaino JM** Curso de Formación sobre Epidemiología Molecular, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Madrid, Madrid. 2011
491. La I+D+i en Sanidad Animal en vacuno de leche. **Ortega-Mora, L.M.**
492. La sanidad animal en el marco veterinario. **Sanchez-Vizcaino JM.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia, Spain, Murcia. 2011
493. Large-scale screening of a targeted *Enterococcus faecalis* mutant library identifies envelope fitness factors. **Rigottier-Gois L., Alberti A., Houel A., Taly JF., Palcy P., Manson J., Pinto D., Matos RC., Carrilero L., Montero N., Tariq M., Karsens H., Repp C., Kropec A., Budin-Verneuil A., Benachour A., Sauvageot N., Bizzini A., Gilmore MS., Bessieres P., Kok J., Huebner J., Lopes F., Gonzalez-Zorn B., Hartke A. and Serror P.** PLoS ONE, 6(12):e29023. 2011. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2010: 4.411. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 85. DOI: [10.1371/journal.pone.0029023.t001](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0029023.t001).
494. Las palomas: armas bacteriológicas. **de Vicente-Rivas M., Rodríguez-Fernández A., Reguilón-Sanz VE. and Domínguez L.** VI Jornadas Complutense, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2011
495. *Leishmania infantum* HSP70-II nul mutant as candidate vaccine against leishmaniasis: a preliminary evaluation. **J. Carrión, C. Folgueira, M. Soto, M. Fresno, J.M. Requena** Paasites & Vector 2011.
496. Limitations of Spoligotyping and Variable Number Tandem Repeat Typing for Molecular Tracing of *Mycobacterium bovis* in a High Diversity Setting. **Rodríguez-Campos S., Aranaz A., de Juan L., Saez JL., Romero B., Bezós J., Jiménez A., Mateos A. and Domínguez L.** Journal of Clinical Microbiology, 49(9):3361-3364. 2011. ISSN: 0095-1137. Impact factor 2010: 4.220. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 20 of 107. DOI: [10.1128/JCM.00301-11](https://doi.org/10.1128/JCM.00301-11).
497. Management of an outbreak of brucellosis due to *B. melitensis* in dairy cattle in Spain. **Alvarez J., Saez JL., García N., Serrat C., Pérez-Sancho M., González S., Ortega MJ., Gou J., Carbajo L., Garrido F., Goyache J. and Domínguez L.** Research in Veterinary Science, 90(2):208-11. 2011. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2010: 1.330. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 39 of 145. DOI: [10.1016/j.rvsc.2010.05.028](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.05.028).
498. Mechanism of resistance and susceptibility to experimental visceral leishmaniasis: BALB/c Mouse versus syrian hamster model **A. Nieto, G. Domínguez-Bernal, J.A. Orden, R. De la Fuente, N. Madrid-Elena, J. Carrión** Veterinary Research 2011, 42-39
499. Mechanisms of immunity to *Leishmania major* infection in mice: The contribution of DNA vaccines coding for two novel STS of histones (H2A-H2B or H3-H4) Comparative Immunology. **J. Carrión** Microbiology and Infectious Diseases 34 (2011) 381-386

500. Micobacteriosis porcina. **Dominguez L.** Segundo simposium de investigadores de tuberculosis, paratuberculosis y otras micobacteriosis de importancia en salud animal. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Cuautitlan Izcalli. 2011
501. Microscopical and Immunological Features of Tuberculoid Granulomata and Cavitory Pulmonary Tuberculosis in Naturally Infected Goats. **Sanchez J., Tomas L., Ortega N., Buendia AJ., del Rio L., Salinas J., Bezos J., Caro MR. and Navarro JA.** Journal of Comparative Pathology, 145(2-3):107-17. 2011. ISSN: 0021-9975. Impact factor 2010: 1.529. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 30 of 145. DOI: [10.1016/j.jcpa.2010.12.006](https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2010.12.006).
502. MIND-BEST: web server for drugs and target discovery; design, synthesis, and assay of MAO-B inhibitors and theoretical-experimental study of G3PDH protein from *Trichomonas gallinae*. **González-Díaz, H.; Prado-Prado, F.; García-Mera, X.; Alonso, N.; Abeijon, P.; Caamaño, O.; Yañez, M., Munteanu, C.R. Pazos, A.; Dea-Ayuela, M.A.; Gómez-Muñoz, M.T.; Garijo, M.M.; Sansano, J. & Ubeira, F.M.** Journal of Proteome Research 10: 1698-1718.
503. Molecular Characterization of *Giardia* and *Cryptosporidium* in Alpacas (Vicugna pacos) from Peru. **Gómez-Couso, H.; Ortega-Mora, L.M.; Aguado-Martínez, A.; Rosadio-Alcántara, R.; MAnturrano-Hernández, L.; Luna-Espinoza, L.; Zanabria-Huisa, V.; Ferre, I.; Pedraza-Díaz, S.** Tipo de participación: Internacional, póster. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
504. Molecular characterization of spa type t127, sequence type 1 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from pigs. **Franco A., Hasman H., Iurescia M., Lorenzetti R., Stegger M., Pantosti A., Feltrin F., Ianzano A., Porrero MC., Liapi M. and Battisti A.** The Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 66(6):1231-5. 2011. ISSN: 0305-7453. Impact factor 2010: 4.659. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 9 of 58. DOI: [10.1093/jac/dkr115](https://doi.org/10.1093/jac/dkr115).
505. Molecular diagnosis and typing: Tissue-cyst forming coccidian parasites as an example. **Conraths, F.J.; Basso, W.; Hermann, D.; Maksimov, P.; Ortega-Mora, L.M.; Schares, G**
506. *Neospora caninum* seroprevalence in dairy and beef cattle from the northwest region of Spain, Galicia. **Eiras, C., Arnaiz, I., Alvarez-García, G., ortega-Mora L.M., Sanjuán, M.L., Yus, E., Diéguez, F.J** Preventive Veterinary Medicine, 2011, 98:128-132.
507. Neosporosis Bovina: nuevos avances en el conocimiento de la transmisión y el control. **Ortega-Mora, L.M.; Aguado-Martinez, A.; Fernández-García, A.; Alvarez-García, G.**
508. New isothermal amplification technique (LAMP) for direct detection of *Brucella* spp. **Perez-Sancho M., Alvarez J., Garcia N., Martinez I., García-Seco T., Gonzalez S., Goyache J. and Dominguez L.** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
509. NL MIND-BEST: a web server for ligands and proteins discovery. Theoretic-experimental study of proteins of *Giardia lamblia* and new compounds active against *Plasmodium falciparum* **González-Díaz, H.; Prado-Prado, F.; Sobarzo-Sánchez, E.; Haddad, M.; Chevalley, S.M.; Valentín, A.; Quetin-Leclercq, J.; Dea-Ayuela, M.A.; Gómez-Muñoz,**

- M.T.; Munteanu, C.R.; Torres-Labandeira, J.J.; García-Mera, X.; Tapia, R.A. & Ubeira, F.M.** Journal of Theoretical Biology 276: 229-249.
510. Occurrence and genetic characterization of *Giardia duodenalis* from captive nonhuman primates by multi-locus sequence analysis **Martínez-Díaz, R.A.; Sansano-Maestre, J.; Martínez-Herrero, M.C.; Ponce-Gordo, F. & Gómez-Muñoz, M.T.** Parasitology Research 109: 539-544.
511. Orden Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance in enterohemorrhagic *Escherichia coli* and atypical enteropathogenic *E. coli* strains from ruminants. **A. Medina, P. Horcajo, S. Jurado, R. De la Fuente, J.A. Ruiz Santa-Quiteria, G. Domínguez Bernal, J.A.** Journal Veterinary Diagnostic Invest. 23:91-95 (2011)
512. Paratuberculosis (Johne's Disease): Clinical Signs, Diagnosis, Lesions, Prophylaxis/Treatment/Control and Zoonotic Potential. Chapter 11. **Castellanos E., Dominguez L., de Juan L. and Aranaz A.** Livestock: Rearing, Farming Practices and Diseases. Ed. 1. Nova Science Pub Inc. ISBN: 978-1-62100-192-8. 2011.
513. Pathological and immunological findings in placentas from pregnant BALB/c mice infected with *Neospora caninum* at early and late stages of gestation. **Lopez-perez, I.; Collantes-Fernández, E.; Rojo-Montejo, S.; Navarro-Lozano, V.; Risco-Castillo, V.; Pérez-pérez, V.; pereira-Bueno, J.; Ortega-Mora, L.M** Acta Parasitologica, 2011, 56: 245-254.
514. Patterns of *Neospora caninum* antigen recognition at different IFAT titers in sera and their fetuses of experimental inoculated heifers by Western blot analysis. **Caspe. G. S.; Moore, D.P.; Leunda, M.R.; Regidor-Cerrillo, J.; Hosborn. F.; Alvarez-García, G.; Odeón, A.C.; Ortega-Mora, L.M.; Campero, C.M.** Tipo de participación: Internacional, poster. 23rd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
515. PCR y sus aplicaciones en sanidad animal. **de las Heras AI.** Curso de Formación sobre Epidemiología Molecular. VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Madrid, Madrid. 2011
516. Phylogenetic analysis of a new Cetacean morbillivirus from a short-finned pilot whale stranded in the Canary Islands. **Belliere EN., Esperon F., Fernandez A., Arbelo M., Muñoz MJ. and Sanchez-Vizcaino JM.** Research in Veterinary Science, 90(2):324-8. 2011. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2010: 1.330. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 39 of 145. DOI: [10.1016/j.rvsc.2010.05.038](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.05.038).
517. Plasmid containing CpG motifs enhances the efficacy of porcine reproductive and respiratory syndrome live attenuated vaccine. **Guo X., Zhang Q., Hou S., Zhai G., Zhu H. and Sanchez-Vizcaino JM.** Veterinary Immunology and Immunopathology, 144(3-4):405-9. 2011. ISSN: 0165-2427. Impact factor 2010: 2.176. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 13 of 145. DOI: [10.1016/j.vetimm.2011.07.023](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2011.07.023).
518. Plasmid-borne 16S rRNA methylase ArmA in aminoglycoside-resistant *Klebsiella pneumoniae* in Poland. **Zacharczuk K., Piekarska K., Szych J., Jagielski M., Hidalgo L., San Millan A., Gutierrez B., Rastawicki W., Gonzalez-Zorn B. and Gierczynski R.** Journal of Medical Microbiology, 60(9):1306-11. 2011. ISSN: 0022-2615. Impact factor 2010: 2.380. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 54 of 107. DOI: [10.1099/jmm.0.024026-0](https://doi.org/10.1099/jmm.0.024026-0).

519. Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus isolates differ in their susceptibility to neutralization vaccine. **Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Prieto, C.** 2011, 29: 6928-6940.
520. Potencial use of heather to control gastrointestinal nematodes in goats. **Moreno-Gonzalo, J.; Ferre, I.; Celaya, R.; Frutos, P.; Ferreira, L.M.M.; Hervás, G.; García, U.; Ortega-Mora, L.M.; Osoro, K.** *Small Ruminant Research*, 2011, 103: 60-68.
521. Preliminary assessment of molecular diversity in an outbreak of bovine brucellosis in Segovia (Spain) during a three year period. Brucellosis 2011- **Grau A., Ortega MJ., Minguez R., Alvarez J., Saez JL., García-Seco T., Guerrero I., Duran M., Marques S., Garrido F., Dominguez L. and Minguez O.** *International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires.* 2011
522. Presencia de parásitos en pinnípedos de la Península Antártica. **Rengifo-Herrera, C; Ferre, I; Pereira-Bueno, J; García-Moreno, FT; García-Párraga, D; Castro-Urda, J; García-peña, FJ; M; Gómez-Bautista, M; Ortega-Mora, L.M.; Pedraza-Díaz, S.** Tipo de participación: Internacional, poster. *VIII Simposio de Estudios Polares.* Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España, 7-9 de septiembre de 2011.
523. Prevalence of potentially pathogenic culturable bacteria on eggshells and in cloacae of female Pied Flycatchers in a temperate habitat in central Spain. **Ruiz de Castañeda R., Vela AI., Lobato E., Briones V. and Moreno J.** *Journal of Field Ornithology*, 82(2):215-224. 2011. ISSN: 0273-8570. Impact factor 2010: 0.849. Category: Ornithology, Quartile: 3, Position: 10 of 19. DOI: [10.1111/j.1557-9263.2011.00324.x](https://doi.org/10.1111/j.1557-9263.2011.00324.x).
524. Prevalence of Salmonella and Yersinia in Free-Living Pied Flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) in Central Spain. **Ruiz de Castañeda R., Vela AI., Lobato E., Briones V. and Moreno J.** *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 42(2):313-316. 2011. ISSN: 1042-7260. Impact factor 2010: 0.473. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 3, Position: 96 of 145. DOI: [10.1638/2010-0056.1](https://doi.org/10.1638/2010-0056.1).
525. Prevalence of SOS-mediated control of integron integrase expression as an adaptive trait of chromosomal and mobile integrons. **Cambray G., Sanchez-Alberola N., Campoy S., Guerin E., Da Re S., Gonzalez-Zorn B., Ploy MC., Barbe J., Mazel D. and Erill I.** *Mobile DNA*, 2(1):6. 2011. ISSN: 1759-8753. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: [10.1186/1759-8753-2-6](https://doi.org/10.1186/1759-8753-2-6).
526. Protection against Tuberculosis in Eurasian Wild Boar Vaccinated with Heat-Inactivated Mycobacterium bovis. **Garrido JM., Sevilla I., Beltran-Beck B., Minguíjon E., Ballesteros C., Galindo RC., Boadella M., Lyashchenko K., Romero B., Geijo MV., Ruiz-Fons F., Aranaz A., Juste R., Vicente J., de la Fuente J. and Gortazar C.** *PLoS ONE*, 6(9):e24905. 2011. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2010: 4.411. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 85. DOI: [10.1371/journal.pone.0024905](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0024905).
527. Protocolo de utilización e informe de valoración del uso de pistolas de inoculación intradérmica. **Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). UCM. and Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.** *Manuales de Procedimiento del Programa Nacional de Erradicación de Enfermedades. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) - VISAVET.* Ed. 2011. 2011.
528. *Pseudomonas composti* sp. nov., isolated from compost samples. **Gibello A., Vela AI., Martín M., Mengs G., Alonso PZ., Garbi C. and Fernandez-Garayzabal JF.** *International*

- Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 61:2962–2966. 2011. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2009: 2.113. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 57 of 95. DOI: [10.1099/ijs.0.027086-0](https://doi.org/10.1099/ijs.0.027086-0).
529. Recrudescence of *Neospora caninum* infection in chronically infected mice.
530. Red de laboratorios de alerta biológica (RELAB) como herramienta en las amenazas biológicas de transmisión vectorial y bioterrorismo. **Martin-Otero LE** Máster Propio en Fenomenología Terrorista: Bioterrorismo, Prevención Epidemiológica, Ciberterrorismo y Amenazas Químicas, Universidad de Granada, Spain, Granada. 2011
531. Re-emergencia de la tricomonosis y la campilobacteriosis genital bovina en el ganado bovino de aptitud cárnica criado en sistemas extensivos. **Collantes-Fernandez, E.; Rojo-Montejo, S.; García-Peña, F.J.; Navarro-Lozano, V.; Arranz-Solis, D.; Cuevas-García, C.; Osoro, K.; Ortega-Mora, L.M.**
532. Respuesta inmune frente a las infecciones fúngicas (II). **J.L. Blanco, M.E. Garcia. 2011.** Laboratorio Veterinario, 54: 7-25.
533. Revista Científica de Veterinaria Taurina, 2011, 4: 4-13.
534. Rinotraqueitis infecciosa Bovina (IBR): Situación actual y perspectivas de futuro. **E. Yus, F. González, R. De la Fuente** Tierras 187. pag. 38
535. Risk map of highly pathogenic avian influenza spreading areas in poultry based on risk factors. International **Iglesias I., Sanchez-Vizcaino JM., Muñoz MJ., Martinez M., Fernandez-Pinero J. and de la Torre A.** Meeting on Emerging Diseases and Surveillance IMED 2011, International Society for Infectious Diseases, Austria, Vienna. 2011
536. Salmonella Typhimurium monofásica. Un nuevo reto. **Porrero MC** XLVIII Simposio Científico de Avicultura, Asociación Española de Ciencia Avícola, World's Poultry Science Association, Spain, Santiago de Compostela (La Coruna). 2011
537. Salmonella and Salmonellosis in Animals and Humans: Epidemiology, Pathogenicity, Clinical Presentation and Treatment . Chapter 9. **Tellez S., Porrero MC. and Dominguez L.** Livestock: Rearing, Farming Practices and Diseases. Ed. 1. Nova Science Pub Inc. ISBN: 978-1-62100-192-8. 2011.
538. Salmonella y productores de alimentos. **Gomez-Martinez C., Porrero MC. and Dominguez L.** Cap. 1.6. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
539. Salmonella y salmonelosis. Salmonella al día, **Dominguez L** Merial, Spain, Madrid. 2011
540. Salmonelosis clínica en aves. **Pizarro M. and Tellez S.** Cap. 1.4. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
541. Salmonelosis, una zoonosis de gran importancia. **Tellez S. and Dominguez L.** Cap 1.5. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
542. Segundo symposium de investigadores de tuberculosis paratuberculosis y otras micobacterias de importancia en salud animal, **Domínguez, L. Micobacteriosis porcina** Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan. Universidad Nacional Autónoma de México, Cuautitlan Izcalli, México, 6 de septiembre de 2011



543. Selection of *Neospora caninum* antigens stimulating bovine CD4<sup>+</sup> T cell responses through immunopotency screening and proteomic approaches. **Rocchi, M.S.; Bartley, P.M.; Inglis, N.F.; Collantes-Fernandez, E.; Entrican, G.; Katzer, F.; Innes E.A.**
544. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Iberian pig sows. **Tanarro, A.P.; Ortega-Mora, L.M.; Palomo, A.; FerrE, I.** Tipo de participación: Internacional, poster. 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011. Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina, 21-25 de agosto de 2011.
545. Situación actual de West Nile Virus. **Sanchez-Vizcaino JM XV Congreso AEVEE 2011-Intermediate Meeting WEVA, Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos.** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, World Equine Veterinary Association, Spain, Segovia. 2011
546. Spatial clustering of Q fever in cattle herds of Madrid, Spain. **García-Seco T., Perez-Sancho M., Perez A., Pages E., Mirat F., Goyache J., Dominguez L. and Alvarez J.** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
547. *Streptococcus porcorum* sp. nov., isolated from domestic and wild pigs. **Vela AI, Sanchez V., Mentaberre G., Lavin S., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 61:1585–1589. 2011. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2010: 1.930. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 68 of 107. DOI: [10.1099/ijs.0.022657-0](https://doi.org/10.1099/ijs.0.022657-0).
548. *Streptococcus rupicaprae* sp. nov., isolated from a Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*). **Vela AI, Mentaberre G., Marco I, Velarde R., Lavin S., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 61(Pt 8):1989-93. 2011. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2010: 1.930. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 68 of 107. DOI: [10.1099/ijs.0.026187-0](https://doi.org/10.1099/ijs.0.026187-0).
549. Surveillance of zoonotic diseases in wildlife, domestic animals and ticks in Madrid Region (Spain). **Iriso A., Garcia N., Medina G., Perez-Sancho M., Delso C., Martin I., Sevilla O., Alvarez J., Montoro J., Castillo R., Reinares J., Lara J., Escacena C. and Benitez P** Conferencia mundial de la OIE sobre la fauna salvaje “Sanidad animal y biodiversidad – Preparar el futuro”, World Organisation for Animal Health, Wildlife Conservation Society, Food and Agriculture Organization of the United Nations, World Health Organization, France, Paris. 2011
550. Taxonomic study of members of the genus *Chryseobacterium* isolated from diseased trout. **Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Palacio MA., Sanchez-Porro C., Moore E., Dominguez L., Ventosa A. and Vela AI** AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
551. Terrorismo ambiental del siglo XXI. III Jornada sobre Bioterrorismo. Terrorismo Ambiental. Seguridad y Defensa, VISAVET **Martin-Otero LE.** Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2011
552. Terrorismo del siglo XXI. **Martin-Otero LE** Máster Propio en Fenomenología Terrorista: Bioterrorismo, Prevención Epidemiológica, Ciberterrorismo y Amenazas Químicas, Universidad de Granada, Spain, Granada. 2011

553. The European eel-the swim bladder-nematode system provides a new view of the invasion paradox" **Martínez Carrasco, C., Serrano E., Ruiz de Ibáñez, R., Peñalver, J., García Cabrera, J.A. García Ayala, A., Morand, S., Muñoz, P.**, "Parasitol. Res., 108: 1501-1506 (2011)
554. The Spanish Network on Surveillance and Monitoring of Animal Tuberculosis.. Mycobacterium caprae Infection in Livestock and Wildlife, Spain. **Rodríguez-Campos S., Bezos J., Romero B., de Juan L., Alvarez J., Castellanos E., Moya N., Lozano F., Tariq Javed M., Liebana E., Mateos A., Dominguez L., Aranzaz A.** Emerging Infectious Diseases, 17(3):532-535. 2011. ISSN: 1080-6040. Impact factor 2010: 6.859. Category: Immunology, Quartile: 1, Position: 14 of 134. DOI: [10.3201/eid1703.100618](https://doi.org/10.3201/eid1703.100618).
555. The testing season affects red deer skinfold increase in response to phytohaemagglutinin. **Fernandez de Mera IG., Jaroso R., Martin-Hernando MP., Queiros J., Carta T., Ortiz JA., Vicente J. and Gortazar C** Preventive Veterinary Medicine, 100(1):79-83. 2011. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2010: 2.121. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 10 of 142. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2011.02.011](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2011.02.011).
556. Transgenic *Neospora caninum* strains proved to be safe and conferred significant levels of protection against vertical transmission when used as live vaccines in mice. **Marugán-Hernández, V., Ortega-Mora, L.M., Aguado-Martinez, A., Jimenez-Ruiz, E., Álvarez-García, G** Vaccine, 2011, 29: 7867-7874.
557. Tuberculosis en animales: diagnóstico, epidemiología molecular y su implicación en Sanidad Animal y Salud Pública. **Romero B.** Seminarios del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal 2011, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Consejería de Sanidad y Consumo, Spain, Madrid. 2011
558. Tuberculosis. Curso "Pequeños Seres, Grandes Problemas", **Dominguez L.** Sectorial de Alumnos de Biología de Granada. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada, Spain, Granada. 2011
559. Use of antigenic cocktails in the skin test for in vivo diagnosis of bovine tuberculosis. **Casal C., Bezos J., Diez A., Romero B., de Juan L., Alvarez J., Rodríguez-Campos S., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson G., Mateos A., Dominguez L. and Aranzaz** AHVA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
560. Use of recombinant interferon omega in feline retrovirogenesis: From theory to practice. **Doménech, A., Miro, G., Collado, V.M., Ballesteros, N., San Jose, L., Escolar, E., Martin, S., Gomez-Lucia, E.**, Veterinary Immunology and Immunopathology 143 (2011) 301-306
561. Uso de antimicrobianos y resistencias a los mismos. Pasado, presente y futuro. **Dominguez L.** Jornada Técnica 30 Aniversario Asociación para la Salud Animal, Asociación para la Salud Animal, Spain, Madrid. 2011
562. Uso de antimicrobianos y resistencias a los mismos. Pasado, presente y futuro. **Domínguez L.** Jornada Técnica 30 Aniversario Asociación para la Salud Animal, Asociación para la salud animal, Madrid, España, 28 de junio de 2011
563. Utility of a Panviral Microarray for Detection of Swine Respiratory Viruses in Clinical Samples. **Nicholson TL., Kukielka D., Vincent AL., Brockmeier SL., Miller LC. and Faaberg KS.** Journal of Clinical Microbiology, 49(4):1542-8. 2011. ISSN: 0095-1137. Impact factor 2010: 4.220. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 20 of 107. DOI:

[10.1128/ICM.01876-10.](#)

564. Variabilidad poblacional en fisiología de pingüinos en la Península Antártica: patrones latitudinales y predicciones en un escenario de cambio climático. **Barbosa, A; Palacios, MJ; Valera, F; BenzaL, J; Cuervo, JJ; Belliure, J; De Mas, E; Diaz, Ji; D'amico, V; Vidal, V; Ortíz, J; Coria, N; Santos, M; Motas, M; Jerez, S; martínez, A; Dolmik, O; Negro, JJ; Pedraza-Díaz, S; Ortega-Mora, L.M.; García-Peña, FJ; Merino, S; Martínez, J; De La cruz, C; Carrillo, C.** Tipo de participación: Internacional, oral. VIII Simposio de Estudios Polares. Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España, 7-9 de septiembre de 2011.
565. *Weissella ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Mesoplodon bidens*). **Vela AI, Fernandez A, Bernaldo de Quiros Y, Herraez P, Dominguez L and Fernandez-Garayzabal JF** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 61:2758–2762. 2011. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2010: 1.930. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 68 of 107. DOI: [10.1099/ijs.0.028522-0](#).
566. Within-herd control of Bovine Brucellosis using test-and-slaughter strategies and B19-RB51 vaccination. Brucellosis 2011- **Sanz C., Alvarez J., Reyes A., Saez JL, Perez-Sancho M., Hermoso J. and Dominguez L** International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
567. Zoonosis y enfermedades emergentes. **Sanchez-Vizcaino JM.** Jornada sobre Enfermedades Infecciosas Emergentes, Departamento de Sanidad y Consumo, Spain, Bilbao. 2011

[Subir](#)

**DEPARTAMENTO  
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA**

## TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

568. A 4-week repeated oral dose toxicity study of dairy fat naturally enriched in vaccenic, rumenic and alfa-linolenic acids in rats. **A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga, M.A. Martinez, I. Ares, E. Ramos, P. Gómez-Cortés, M. Juarez, M.A. De La Fuente** Journal of Agricultural and Food Chemistry ISSN/0021-8561 **Clave: A** Vol. 59 Pág.: 8036-8046, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. 2011.
569. Acumulación de deltametrin en SNC y efectos citotóxicos en células de neuroblastoma humano SH-SY5Y **A. Romero, E. Ramos, M.A. Martinez, V. Castellano, I. Ares, M. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon** .Poster .XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011) .Vigo (España) 2011.
570. Almacén visitable del museo veterinario complutense. Nueva propuesta museológica **C. Rodríguez, C. Ábalos, I. García, Carlos Fernandez, J. Sanchez De Lollano** .Comunicación .XVII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria .Valencia 2011
571. Alteraciones causadas por consumo de plantas tóxicas. **S. Sanchez Fortín** . Ponencia .I Simposium en Biotecnología Alimentaria y Ambiental . Michoacán (Méjico) 2011
572. Alteraciones neuroquímicas en SNC por la micotoxina fumonisina B1. **E. Ramos, M.A. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, A. Romero, I. Ares, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon** .Poster. .XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011) .Vigo (España) 2011
573. Analysis of clarithromycin in dental pulp with and without inflammation **A. Anadon, P. Fos, L. Forner, C. Llena** International Dentistry SA ISSN/221-1861 **Clave: A** Vol. 13, Núm. 2, Pág.: 50-54 2011
574. Aplicación de la adaptación del fitoplancton ante contaminantes antropogénicos como un modelo biosensor micoralgal. **M.C. Bartolome, N.I. Guzman, R. Cortes, S. Sanchez-Fortun** .Comunicación .I Congreso Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnología en Ingeniería Bioquímica .Michoacán (Méjico) 2011
575. Aportaciones veterinarias al descubrimiento de la Insulina **M. San Andres (Tutor. Joaquín Sánchez De Lollano Prieto, D. Conde Gómez** .Poster. .VI Jornadas Complutenses y V Congreso Nacional de Investigación Para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. X Congreso Ciencias Veterinarias y Biomédicas ISBN: 1989-5003 .Madrid (España) 2011
576. Arritmias ventriculares: modificaciones electrofisiológicas y electrocardiográficas tras la utilización de antiarrítmicos de la clase IB . **L. A. Olivos-Oré, M. San Andrés** . Reduca (Recursos Educativos) Serie Medicina ISSN/1989-5003, **Clave: A** Vol. 3, Núm. 3, Pág.: 50-50. 2011
577. Arritmias ventriculares: modificaciones electrofisiológicas y electrocardiográficas tras la utilización de antiarrítmicos de la clase IB . **L.A. Olivos, M. San Andres** .Comunicación .X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, VI Jornadas Complutenses y V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado de Ciencias de la Salud .Madrid (España) 2011

578. Barium intake in the canary islands: A total diet study **C. Rubio, D. González, J. Gutiérrez, A. Hardisson, A. Anadón**. .Comunicación. .La Laguna. 2011
579. Bases farmacológicas de la utilización de bloqueantes de los canales de Ca<sup>2+</sup> en arritmias supraventriculares **J. Salas, M. San Andres, L.A. Olivos**. Poster. X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, VI Jornadas Complutenses y V Congreso Nacional de Investigación Para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Madrid (España) 2011
580. Bases farmacológicas de la utilización de bloqueantes de los canales de Ca<sup>2+</sup> en arritmias supraventriculares **J. Salas, M.D. San Andres, L.A. Olivos-Oré, Reduca (Recursos Educativos)** Serie Medicina ISSN/1989-5003 **Clave: A** Vol. 3, Núm. 3, Pág.: 96-96, 2011
581. Beauvericin-induced oxidative stress in CHO-K1 cells is prevented by vitamins and flavonoids .Poster . **G. Font, J. Haro, J. Mañes, A. Anadon, M.J. Ruiz**. Society of Toxicology. 50<sup>th</sup> Annual Meeting. Abstracts, 2243 , Toxicol. Sci. 120 (2), 520, 2011.Washington D.C. (USA) 2011
582. Bernardo Rodríguez Marinas. **J. Sanchez De Lollano**. Semblanzas Veterinarias Vol. 3 , Pág.:29-52 2011
583. BK channels from bovine chromaffin cells influence action potential shape in the absence of Ca<sup>2+</sup> entry. **D. Bustillo, L.A. Olivos, R.S. Scott, I. Cuchillo-Ibañez, M.V. Barahona, E. Carbone, A. Rodriguez** .Comunicación . XX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid .Madrid (España) 2011
584. BUCM y E-Learning 2.0?; Respondiendo ante dos frentes, la crisis y el EEES. **J.J. Lucas**. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Ciencias de la Salud 2010/2011 (PIMCD 1) Edita Vicerectorado de Evaluación de la Calidad. **Clave: A**, 2011
585. Carlos Risueño. **J. Sanchez De Lollano**. Semblanzas Veterinarias, Vol. 3, Pág.: 67- 81, 2011
586. Chapter 10. Regulatory aspects for the drugs and chemicals used in food producing animals. **A. Anadón, M. R. Martinez-Larrañaga, V. Castellano** Veterinary Toxicology, GUPTA R.C. (Ed.) Libro de texto ISBN 978-012-385926-6, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, **Clave:** Publicación: Autor GUPTA R.C. (Ed.), , (Second Edition), Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA Pág.: 135-157, 2011
587. Chapter 2. Assessment of prebiotics and probiotics: An overview. **A. Anadón, M. R. Martinez-Larrañaga, V. Caballero, V. Castellano** Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics (Edited by R. ROSS WATSON and V. R. PREEDY) ISBN/978-0-12-374938-3 .ESTADOS UNIDOS DE AMERICA **Clave:** Publicación: Autor (R. ROSS WATSON and V. R. PREEDY, Eds.) Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA, Pág.: 19-41, 2010
588. Chapter 50. Fipronil, **A. Anadón, R.C. Gupta** Veterinary Toxicology, GUPTA R.C. (Ed.). Libro de texto. ISBN: 978-012-385926-6, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, **Clave:** Publicación: Autor GUPTA R.C. (Ed.), (Second Edition), Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA, Pág.: 604-608, 2011
589. Chapter 6. Transfer of drugs and other xenobiotics through milk. **A. Anadón, M. R. Martinez-Larrañaga, E. Ramos, V. Castellano** Reproductive and Developmental Toxicology, Ed. Libro de texto ISBN/978-0-12-382032-7 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA **Clave:** Publicación (Ed.), Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA, Pág.: 55-69, 2010

590. Chapter 78. Poisonous plants of the Europe. **A. Anadón, M. R. Martínez-Larrañaga, V. Castellano** Veterinary Toxicology. GUPTA R.C. (Ed.) Libro de texto ISBN/978-012-385926-6 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA **Clave:** Publicación: Autor GUPTA R.C. (Ed.), (Second Edition), Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA Pág.: 1080-1094, 2011  
**Clave:** A Vol. 35, Núm. 349. Pág.: 1149 -1157, 2011
591. Contribución of BK channels to action potencial repolarisation at minimal cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentración in chromaffin cells **R. Scott, D. Bustillo, L.A. Olivos, I. Cuchillo, M<sup>a</sup>. V. Barahona, E. Carbone, A. Rodriguez**, Pflugers Archiv-European Journal of Physiology ISSN/0031-6768 **Clave:** A Vol. 462, Núm. 4, Pág. 545 -557. 2011
592. Croniñona y Croniñón” Un Proyecto Colaborativo en Educación Infantil de la Mano de las TIC **R.P. Lucas, Y. Lucas**
593. Developmental exposure to amitraz alters the serotonin system. **M.A. Martínez, J. Del Pino, M.R. Martínez-Larrañaga, E. Ramos, A. Anadon** .Poster . Toxicological Sciences ISBN/ISSN: 1096-6080 .No UE 2011
594. Disposition of marbofloxacin in vulture (*Gyps fulvus*) after intravenous administration of a single dose **J.J. Lucas, C. Rodriguez, M. San Andres, S. Waxman Dova, M. Garcia Montijano**. Research in Veterinary Science ISSN/0034-5288 **Clave:** A Vol. 2, Núm. 90, Pág.: 288-290, REINO UNIDO, 2011
595. Effects of prenatal and postnatal exposure to amitraz on noradrenaline, serotonin and dopamine levels in brain regions of male and female rats **J. Del Pino, M.A. Martínez, V. Castellano, E. Ramos, M.R. Martínez-Larrañaga, A. Anadon**. Toxicology ISSN/0300-483X. **Clave:** A Vol. 287, Pág.: 145-152, 2011
596. Estudio ecotoxicológico de la oxitetraciclina en la lombriz de tierra (*Eisenia fetida*) **F.J. Pro, M.R. Martínez-Larrañaga, A. Anadon** .Poster. XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011). Vigo (España) 2011
597. Estudio Piloto sobre la prescripción en situaciones excepcionales. Uso de medicamentos de humana en Medicina Veterinaria . **M. Lobo, M.J. Diaz, M.T. Frejo**, Clínica Veterinaria de pequeños animales ISSN/1130-7064, **Clave:** A Vol. 31, Núm. 3, Pág.: 143-149. 2011
598. Etnofarmacología: Plantas utilizadas como antiparasitarios. **L. Carreño, J. Garcia, P. Gonzalez (Tutoras: C. Rodriguez, M.V. Barahona)** .Comunicación . 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 .Madrid (España) 2011
599. Evaluación de la seguridad del antibiotico avilamicina en pollos de consumo humano **A. I. Torres, M.A. Martínez, I. Ares, M.R. Martínez-Larrañaga, A. Anadon** .Poster. XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011) .Vigo (España) 2011
600. Evolução dos riscos de Alimentos por Biotecnología **A. Anadon** .Ponencia .V Congreso Latino Americano E XI Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimento Salvador de Bahía (Brasil) 2011
601. Existe influencia del sistema porta-renal en la eliminación presistémica de fármacos en aves? . **A. Cerezo, J.P. Barrera, M.E. Conesa, B. Rodriguez, (Tutores: C. Rodríguez, F. González)** .Comunicación. 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.Madrid (España) 2011
- 602.Félix Sanz Sánchez. **J. Sanchez De Lollano**. Semblanzas Veterinarias, ISBN/978-84-923276-4-5, Vol. 3 Pág.: 305, 2011
- 603.Fitoterapia veterinaria popular en el norte de España . **Sendino, L. Manzanedo (Tutoras: C. Rodríguez, M.V. Gomariz)** .Comunicación .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 . Madrid (España) 2011
- 604.Fluoroquinolonas en reptiles **A.P. Prado, C. Rodriguez, S. Pasman** Panorama Actual del Medicamento, **Clave: A** Vol. 35, Núm. 342, Pág.: 342-348. 2011
- 605.Genetic adaptation and acclimation of phytoplankton along a stress gradient in the extreme waters of the Agrio river-Caviahue lake **V. López, M. Rouco, S. Sanchez-Fortun, A. Flores, E. Costas** Journal of Phycology, **Clave: A** Vol. 47, Pág.: 1036 -1043, 2011
- 606.Guías Temá-TIC-as: Construyendo el Tema, Unidas en Entornos Formativos y de Cooperación al desarrollo **J.J. De Lucas, J. Lucas, Y. De Lucas, R. De Lucas, R.P. De Lucas**. .Comunicación . CIMAC 2011 I Congreso Internacional sobre Metodologías de Aprendizaje Colaborativo a través de las TIC .España. 2011
- 607.Hay campo para las flores de Bach en la terapia aviar? **M. A. Pelaez, M. Lopez (Tutoras: M. V. Barahona, C. Rodriguez)**. Comunicación. 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. Madrid (España). 2011
- 608.Influencia de los recursos vegetales americanos en la farmacopea europea del siglo XVI **S. Sanchez Fortín** . Ponencia . I Simposium en Biotecnología Alimentaria y Ambiental .Morelia, Michoacán (Mejico) 2011
- 609.Insecticidas piretroides, su toxicocinética y toxicodinamia en relación al análisis del riesgo (Conferencia de Clausura) **A. Anadon** .Ponencia .XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011).Vigo, España 2011
- 610.Interaccion de cloramina-T con el metabolismo oxidativo **M.A. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, I. Ares, E. Ramos, A. Romero, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon** .Poster . XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011) .Vigo (España) 2011
- 611.Ivermectin Residue Depletion in Food Producing Species and its Presence in Animal Foodstuffs With a View to Human Safety. **M. Escribano, M.I. San Andres, J.J. De Lucas, A. Gonzalez-Canga**. Current Pharmaceutical Biotechnology. **Clave: A** Vol. 13. 2011
- 612.La clonación de animales para la producción de alimentos. Capítulo 15. Tratado de Derecho Alimentario **A. Anadón, C. Recuerda, M.A. Recuerda**, Libro de texto, ISBN/ 978-84-9903-903-9 ESPAÑA **Clave:** Publicación: Autor (Director: M.A. Recuerda Girela) Thomson-Aranzadi, Cizur Menor. Pág.: 1107-1125, 2011
- 613.La imagen del veterinario a través del cine de ficción **J. Sánchez De Lollano, F. Camarero** .Comunicación . XVII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria .Valencia 2011



614. Library and E-learning 2.0: responding to the new European Higher Education Area (EHEA) into an deep economic crisis **J.J. De Lucas, J. Lucas, M.I. San Andres, S. Rubio.** Comunicación . [Internacional Conference on Education and New Learning Technologies](#) .España 2011
615. Los colaboradores del gobierno de José I, vinculación con la Real Escuela de Veterinaria de Madrid **A. García, A. Sánchez, J. Sánchez De Lollano** .Comunicación . [XVII Congreso nacional y VIII iberoamericano de Historia de la Veterinaria](#) .Valencia. 2011
616. Maltrato Animal: Actualización y evolución de la normativa en el derecho comparado **M.T. Frejo, M.A. Capó, G. L. Montesino Peña.** [Profesión Veterinaria](#). **Clave: A** Vol. 75, Pág.: 51-57, 2011
617. Marcadores de seguridad de uso en estudios de Intervención **A. Anadon** .Ponencia . [IIª Jornada: Extractos vegetales: Regulación, evidenciación y marketing de declaraciones de propiedades saludables](#) . Facultad de Derecho, Universidad de Alcala, España 2011
618. Mechanisms involved in the nitric oxide independent inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck **A. Martinez, M.V. Barahona, L. M. Orensanz, M. P. Recio, S. Bustamante, S. Benedito, J. Carballido, A. Garcia, D. Prieto, M. Hernandez.** [Neurourology and Urodynamics](#) ISSN/0733-2467. **Clave: A** Núm. 30. Pág.: 151-157, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. 2011
619. Micotoxinas y su efecto en el sistema inmune. **A. Anadon** .Ponencia . [X Seminario Avicola Internacional ASPA \(Asociación Academia Santandereana de Patología Aviar\): Inmunosupresion en Avicultura](#) .Cartagena de Indias (Colombia) 2011
620. Nanotoxicología ambiental: retos actuales, **M.T. Frejo, M.J. Diaz, M. Lobo, M.A. Capó.** [Medicina Balear](#) ISSN/1579-5853 , **Clave: A** Vol. 26, Núm. 2. Pág.: 36-46, 2011
621. Neurotoxicological effects induced by the insecticide pyrethroid alfa-cypermethrin **A. Anadon, M.A. Martinez, V. Castellano, I. Ares, E. Ramos, M. Martinez, A. Romero, M.R. Martinez-Larrañaga** Poster. . 47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2011) Abstracts, P2151 [Toxicol. Lett.](#) **205S**, S226, 2011 París (Francia) 2011
622. Nuevos retos sobre los nuevos alimentos. Impacto clínico el lanzamiento internacional de productos. Implicaciones reglamentarias y clinicas **A. Anadon** .Ponencia . [Symposium Food Innovation New Challenges. XV Jornadas Nacionales de Nutricion Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética](#) . Madrid (España) 2011
623. P2X7 receptors trigger ATP exocytosis and modify secretory vesicle dynamics in neuroblastoma cells. **Y. Gutierrez, D. Bustillo, R. Gomez, J. Sanchez, C. Torregrasa, T. Binz, L.M. Gutierrez, M.T. Miras, A. Rodriguez.** [Journal of Biological Chemistry](#) ISSN/0021-9258 , **Clave: A** Vol. 286, Núm. 13, Pág.: 11370-11381, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2011
624. Particularidades farmacológicas de los antiarrítmicos de clase II en Veterinaria **L. A. Olivos-Oré, M. San Andrés.** [Reduca \(Recursos Educativos\) Serie Medicina](#) ISSN/1989-5003 **Clave: A** Vol. 3, Núm. 3, Pág.: 48-48, 2011
625. Particularidades farmacológicas de los antiarrítmicos de clase II en Veterinaria **L.A. Olivos, M. D. San Andres** .Comunicación. [X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, VI Jornadas Complutenses y V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado de Ciencias de la Salud](#) . Madrid (España) 2011

626. Perfil toxicológico de los productos de transformación de la *Jatropha curcas* L. **M.E. Barahona, A. Anadon, P. Diaz, V. Castellano, M.R. Martinez-Larrañaga** .Poster .XIX Congreso Español de Toxicología (AETOX-2011) .Vigo (España) 2011
627. Pharmacokinetic interactions of marbofloxacin with anti-inflammatory drugs in buffalo calves **M.I. San Andres, C. Rodriguez, J.J. De Lucas, J. Lucas, E. E. Baroni, S. Rubio, H. Fernandez** Veterinary Record ISSN/0042-4900, **Clave: A** Vol. 169, Pág.: 182 REINO UNIDO, 2011
628. Plasma disposition and tissue depletion of difloxacin and its metabolite sarafloxacin in the food producing animals, chicken for fattening **A. Anadon, F.H. Suarez, M.A. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, I. Ares, E. Ramos, F. Gamboa, M.R. Martinez-Larrañaga** Food and Chemical Toxicology ISSN/0278-6915 **Clave: A** Vol. 2, Núm. 49 Pág.: 441 -449, HOLANDA 2011
629. Primeros modelos anatómicos veterinarios en cera de la Real Escuela Veterinaria de madrid. Aproximación histórica **A. Sánchez, C. Rodríguez, A. García, A. Suela, J. Sánchez De Lollano** .Comunicación . XVII Congreso nacional y VIII iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Valencia 2011
630. Proceedings CIMAC 2011. Metodologías de aprendizaje colaborativo a través de las tecnologías (Recurso electrónico) / Azucena Hernández Martín y Susana Olmos Migueláñez (eds.). ISBN 978-84-9012-043-9. **Clave: A** Ediciones Universidad de Salamanca . Pág.: 381 -391. 2011
631. Protective effects of antioxidants against the pyrethroid alfa-cypermethrin &- induced oxidative damage in vitro. **A. Anadon, A. Romero, E. Ramos, M.A. Martinez, V. Castellano, I. Ares, M. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga**. Poster. 47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2011). Abstracts, P2125: In Toxicol. Lett. 205S, S218, 2011 .París (Francia). 2011.
632. Qué complicaciones presenta la prescripción de medicamentos en medicina veterinaria?, **G. Hervás, M. San Andres, L. A. Olivos-Oré** Reduca (Recursos Educativos) Serie Medicina ISSN/1989-5003 **Clave: A** Vol. 3, Núm. 3, Pág.: 74-74, 2011
633. Qué fue de las megabacterias? **C. Abad, M. Amoros, L. Ayala**..Comunicación. VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación por Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas .Madrid 2011
634. Requisitos de entrada de los productos agroindustriales a la Unión Europea **A. Anadon** .Ponencia. Foro Empresarial sobre Requisitos de acceso para productos agroindustriales: Norteamérica y Unión Europea. Cámara de Comercio de Bogota . Bogotá (Colombia) 2011
635. Requisitos de seguridad alimentaria I. **A. Anadón, M. R. Martinez-Larrañaga**. Capitulo 6. Tratado de Derecho Alimentario, Libro de texto ISBN: 978-84-9903-903-9. ESPAÑA. **Clave:** Publicación: Autor (Director: M.A. Recuerda Girela) Thomson-Aranzadi, Cizur Menor, Pág.: 479-551, 2011
636. Requisitos de seguridad alimentaria II. **A. Anadón**, Capítulo 7. Tratado de Derecho Alimentario, Libro de texto, ISBN: 978-84-9903-903-9, ESPAÑA **Clave:** Publicación: Autor (Director: M.A. Recuerda Girela) Thomson-Aranzadi, Cizur Menor Pág.: 553-610, 2011

637. Residuos de antimicrobianos en doradas y tiempos de retirada como medida de seguridad alimentaria. **I. Ares, M.A. M. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, E. Ramos, A. Romero, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon.** .Poster .XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo (España). 2011
638. Residuos de medicamentos veterinarios. Establecimientos de LMR y tiempos de espera **A. Anadon** . Ponencia . XVII Congreso Brasileiro de Toxicología . Ribeirão Preto-SP (Brasil) 2011
639. Risk Assessment Of Coccidostatics During Feed Cross-Contamination: Animal And Human Health Aspects. **J.L. Dorne, M.L. Fernandez-Cruz, U. Bertelsen, D.W. Renshaw, K. Peltonen, A. Anadon, A. Feil, P. Sanders, P. Wester, J. Fink-Gremmels.** Toxicology And Applied Pharmacology Issn/0041-008x **Clave: A** Vol. Doi: 10.1016/J.Taap.20.10.12.014. 2011
640. Semifield assessment of the runoff potential and environmental risk of the parasiticide drug ivermectin under Mediterranean conditions **M.I. San Andres, J.V. Tarazona, C. Fernandez, M.A. Porcel, A. Alonso** Environmental Science and Pollution Research ISSN/0944-1344, **Clave: A** Vol. 18, Pág.: 1194-1201, HOLANDA, 2011
641. Special features of veterinary Medicine introduction Spain: a replacement pattern, in the latter part of the eighteenth century **J. Sanchez De Lollano, A. Garcia, A. Sanchez** . Ponencia .Workshop “Early Moder Veterinary Beliefs and practices in Europe c. 1500 – 1800” .Winchester 2011
642. Structural and functional injury induced by fluorinated organic compounds un prefrontal cortex of male rat . **A. Lafuente, A. Caribe, N. Pereiro, V. Franco, R. Moyano, A. Anadon** .Poster .Society of Toxicology. 50<sup>th</sup> Annual Meeting Abstracts, 2243, Toxicol. Sci. 120 (2), 481, 2011 .Washington D.C. (USA). 2011
643. Teaching possibilities of the animation program Crazy Talk 6 PRO **R. Lucas, Y. Lucas.** Proceedings EduLearn 11 Edited by L. Gómez Chova et al. International Association of Tecchnology, Education and Development (IATED) CD ISBN 978-84-615-0441-1. **Clave: A**, Pág.: 2976 -2981, Valencia (España). 2011
644. The role of the science in food safety. Risk Assessment **A. Anadon** .Ponencia. .REQUIME (Rede de Quimica e Tecnologia) .Fatima (Portugal) 2011
645. The Role of the Science in Food Safety. Risk Assessment, **A. Anadon** .Ponencia .Requime (Rede de Quimica e Tecnologia) Fátima (Portugal) 2011
646. Toxicity of betulin derivates and in vitro effect on promastigotes and amastigotes of Leishmania infantum and L. donovani **L. Wert, S. Alakurtti, M.J. Corral, S. Sanchez-Fortun, J. Yli-Kauhaluoma, J.M. Alunda** Journal of Antibiotics ISSN/0021-8820, **Clave: A** Vol. 64, Pág.: 475-481 JAPON, 2011
647. Toxicokinetic of perfluorooctane sulfonate (PFOS) following oral exposure under realistic dose. Implication for bioaccumulation assessment. Preliminary Study with chickens **M.I. San Andres, F. Gonzalez, M. San Andres, E. Alonso, M.A. Martinez, M. Saez, J.V. Tarazona** .Comunicación. .SETAC Europe 21st Annual Meeting. Milán (Italia) 2011
648. Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate (PFOS) following oral exposure under realistic dose. Implication for bioaccumulation assessment. Preliminary study with rabbits. **E. Alonso, M. San Andres, C. Rodriguez, J.J. De Lucas, M<sup>a</sup>. A. Martinez, M. Saez,**

- B. Jimenez, J. V. Tarazona** . Comunicación .SETAC Europe 21 st Annual Meeting.Milán (Italia) 2011
- 649.Toxicokinetics of perfluoroactane sulfonate (PFOS) following oral exposure under realistic dose. Implication for bioaccumulation assessment. Preliminary study with chickens **E. Alonso, M. San Andres, F. Gonzalez, M<sup>a</sup> Dolores San Andres, M<sup>a</sup> A. Martinez, M. Saez, B. Jimenez, J.V. Tarazona** .Comunicación . SETAC Europe 21 st Annual Meeting.Milán (Italia) 2011
- 650.Toxicokinetic-toxicodynamic relationships in cases of glyphosate herbicide exposition **A. Anadon, M.A. Martinez, I. Ares, E. Ramos, V. Castellano, M.Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga** .Poster.Society of Toxicology. 50<sup>th</sup> Annual Meeting Abstracts, 2108 I Toxicol. Sci. 120 (2), 452, 2011. Washington D.C. (USA). 2011
- 651.Usos del meloxicam en aves. **E. Frax, C. Rodriguez**. Panorama Actual del Medicamento
- 652.Usos responsables de antimicrobianos en terapéutica aviar. Residuos y riesgos para la salud humana **A. Anadon** . Ponencia. X Jornada Avícola de la Federación Nacional de Avicultores de Colombia, Seccional Valle (FENAVI) . Barranquilla (Colombia) 2011
- 653.Utilización ilegal de promotores del crecimiento y su implicación en la salud **A. Anadon** .Ponencia . XVII Congreso Brasileiro de Toxicología, .Ribeirão Preto-SP, Brasil 2011

[Subir](#)