

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2010

FACULTAD DE VETERINARIA  
BIBLIOTECA  
Madrid, noviembre 2011

En el ***Libro de resúmenes*** del 2010 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2010 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> .....	3-5
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u> .....	6-8
<u>FÍSICA APLICADA</u> .....	
<u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u> .....	11-14
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u> .....	15-27
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u> .....	28-39
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u> .....	40-47
<u>SANIDAD ANIMAL</u> .....	48-60
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u> .....	61-70


DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA  
COMPARADAS

---

## ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. A comparative study of age-related hearing loss in wild type and insulin-like growth factor I deficient mice. **Riquelme R, Cediell R, Contreras J, la Rosa Lourdes RD, Murillo-Cuesta S, Hernandez-Sanchez C, Zubeldia JM, Cerdan S, Varela-Nieto.** Front Neuroanat. 2010 Jul13; pp. 4:27.
2. Altered arachidonic acid metabolism via COX-1 and COX-2 contributes to the endothelial dysfunction of penile arteries from obese Zucker rats. **Sánchez, A; Contreras, C.; Villalba, N.; Martínez Sainz, P.; Martínez, Ac.; Briones, A; Salaíces, M.; Garcia-Sacristán, A; Hernandez, M. And Prieto, D.;** British Journal of Pharmacology Vol. 159, 2010, pp. 604-616, Reino Unido. ISSN: 0007-1188. Publicado.
3. Comparison of different aminoglycoside antibiotic treatments to refine ototoxicity studies in adult mice. Murillo-Cuesta S, Contreras J, Cediell R, Varela-Nieto. Lab Anim. 2010 Apr;44(2): pp. 124-31. Epub 2009 Oct 26.
4. Differential COX-2-mediated arachidonic acid metabolism in coronary and penile arteries from prediabetic obese Zucker rats. **Ana Sánchez; C. Contreras; N. Villalba; P. Martínez; A. García Sacristán; M. Hernández; D. Prieto.** Poster. 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology Copenhagen, Denmark, 2010. Ambito: Internacional no UE.
5. Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. **Sánchez, A; Contreras, C.; Martínez Sainz, P.; Villalba N.; Bedito, S.; García-Sacristán, A; Salaíces, M.; Hernández, M.; Prieto, D.** Atherosclerosis. Vol. 213, 2010, pp. 392-399, Holanda. ISSN: 0021-9150. Publicado.
6. Insulin resistance in penile arteries from a rat model of metabolic syndrome. **Contreras, C.; Sánchez, A; Martínez Sainz, P.; Raposo, R.; Cillment, B.; García-Sacristán, A; Bedito, S. And Prieto, D.** British Journal of Pharmacology, Vol. 161, 2010, pp. 350-364, Reino Unido. ISSN: 0007-1188. Publicado.
7. Melanin precursors prevent premature age-related and noise-induced hearing loss in albino mice. **Murillo-Cuesta S, Contreras J, Zurita E, Cediell R, Cantero M, Varela-Nieto 1, Montoliu L.** Pigment Cell Melanoma Res. 2010 Feb;23(1):72-83.
8. Proyecto de Innovación Educativa (PIE) núm. 60 convocatoria 2010. Profi. Titular del Proyecto: **Dra. Concepción Rojo Salvador.**

9. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD) núm. 60, convocatoria 2010- Profa. Titular del Proyecto: **Dra. Concepción Rojo Salvador.**

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

**BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV**

10. Acute polyglutamine expression in inducible mouse model unravels ubiquitin/proteasome system impairment and permanent recovery due to aggregate formation. **Z. Ortega, M. Díaz-Hernández, C.J. Maynard, F. Hernández, N.P. Dantuma y J.J Lucas.** Journal of Neuroscience 30(10):3675-88. ISSN 0270-6474 CLAVE: A. 2010.
11. Cambios homeostáticos de la expresión de las subunidades de los receptores AMPA en respuesta a la reducción de la actividad neuronal. **Salvatore Incontro, José Sánchez Prieto, Magdalena Torres.** Farmadrid XIX. Facultad Farmacia. UCM. Madrid, 5 julio de 2010.
12. cGMP dependent protein kinase II phosphorylates AMPA receptor subunit GluR1 and facilitates its plasma membrane localization. **Salvatore Incontro, José Sánchez-Prieto and Magdalena Torres.** International Symposium on Nitric Oxide-cGMP signal transduction in brain. Valencia, 4-5 de noviembre de 2010.
13. Combined proteomic approaches for the identification of specific amino acid residues modified by 4-hydroxy-2-nonenal under physiological conditions. **D. Mendez, M.L. Hernaez, A. Diez, A. Puyet and J. M. Bautista** Journal of Proteome Research, 9, 5770–5781, AÑO: 2010. CLAVE: A
14. Cyclic GMP regulates synaptic vesicle cycle in cerebellar granule cells. **Magdalena Torres, David Bartolomé-Martín, José Sánchez-Prieto y M<sup>a</sup> Elena López-Jiménez.** 7<sup>th</sup> FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE. Amsterdam, 3-7 de julio de 2010.
15. Early transcriptional response to chloroquine of the *Plasmodium falciparum* antioxidant defence in sensitive and resistant strains. **Fátima Nogueira, Amalia Diez, Azar Radfar, Susana Pérez-Benavente, Virgilio E. do Rosario, Antonio Puyet, José M. Bautista.** Acta Tropica, 114 (2) 109-15 AÑO: 2010 CLAVE: A
16. Expression of functional retinal rod cGMP-gated channels in cerebellar granule cells **M<sup>a</sup> Elena López-Jiménez, Jose C. González, José Sánchez-Prieto, Jesús M. Hernández-Guijo, Magdalena Torres.** Farmadrid XIX. Facultad Farmacia. UCM. Madrid, 5 julio de 2010.
17. Maduración del ciclo de las vesículas sinápticas paralela al desarrollo neuronal en cultivos de células granulares de cerebelo. **Ramírez JJ, Bartolomé-Martín D, Sánchez-Prieto J, Torres M.** Farmadrid XIX. Facultad Farmacia. UCM. Madrid, 5 julio de 2010.



18. Metabotropic glutamate receptor 7 activates phospholipase C, translocates Munc13-1 protein and potentiates glutamate release. **Sanchez-Prieto J, Bartolome-Martin D, Durroux T, Ciruela F, Torres M, Pin J. P. & Martin R.** 7<sup>th</sup> FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE. Amsterdam, 3-7 de julio de 2010.
19. PHLPP1 contributes to maintain the activation of the PI3k/Akt prosurvival pathway in Huntington's disease striatum . **A. Saavedra, J.M. García-martínez, X. Xifró, J.F. Torres-Peraza, J.M. Canals, M. Díaz-Hernández, J.J. Lucas, J. Alberch, E. Pérez-Navarro.** Cell Death and Differentiation, 17(2):324-35. ISSN 1350-9047. CLAVE: A. 2010
20. Population Proteomics of the European Hake (*Merluccius merluccius*). **Elena G. Gonzalez, Grigorios Krey, Montserrat Espiñeira, Amalia Diez, Antonio Puyet, José M. Bautista.** Journal of Proteome Research, 9, 6392-40. AÑO: 2010, CLAVE: A
21. The metabotropic glutamate receptor mGlu7, activates PLC, translocates munc-13-1 protein and potentiates glutamate release at cerebrocortical nerve terminals. **Martín R, Durroux T, Ciruela F, Torres M, Pin J-P , Sánchez-Prieto J. J.** Biol. Chem. 285:17907-17917 (2010).
22. Tissue non-specific alkaline phosphatase promotes the neurotoxicity effect of extracellular tau. **M Díaz-Hernández, A Gómez-Ramos, A Rubio, R Gómez-Villafuertes, J R. Naranjo, M T Miras-Portugal, J Avila.** Journal of Biological Chemistry 285:32539-48 ISSN 0021-9258 CLAVE: A. 2010
23. Transient focal cerebral ischemia increases mGluR7 protein expression in cortex of adult rat. **Mónica Sobrado, Mastroiacovo Federica, Santolini Ines, Fardone Erminia, Battaglia Giuseppe, Ngomba Richard, Ferdinando Nicoletti, Ignacio Lizasoain, María Angeles Moro, Jose Sánchez-Prieto and Magdalena Torres.** International Symposium: Multimodal imaging of the tissue microvasculature in health and disease. 25-26 de noviembre de 2010. Madrid. España.

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA

## FÍSICA APLICADA

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA (FISIOLÓGÍA ANIMAL)

## FISIOLOGÍA ANIMAL

1. Bioestadística en Ciencias Veterinarias. Procedimientos de análisis de datos con SAS. **José G. Herrera Haro, Carlos García Artiga.** ed. Universidad Complutense de Madrid, Área Ciencias de la Salud. ISBN:978-84-96704-31-2. (2010).
2. Calidad seminal en verracos inoculados con Rubulavirus porcino. **García G ML, García-Artiga C, Herrera H J, Martínez NR, Rivera JF, Ramírez-Mendoza H, García-Contreras A.:** Póster. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. Del 4 al 7 Agosto, Acapulco, Guerrero, México. 2010.
3. Criopreservación del semen en ganado porcino. **Lourdes Aguilar García, Irene García-Millán Rodríguez, Marta Gómez del Campo del Bosque. (tutor) Carlos García Artiga.** Comunicación. IX Congreso Universitario De Ciencias Veterinarias Y Afines. IX Congreso Universitario De Ciencias Veterinarias Y Afines. Facultad de Medicina. UCM. Madrid. 2010.
4. Cuaderno de prácticas de Zoología y Botánica aplicadas a la Veterinaria. **Cuéllar Cariñaso, M<sup>a</sup> Carmen; Elizalde Gómez, Román; Fontanillas Pérez, J.Carlos; García Artiga Carlos; García Cuenca Ariati, Isabel; Martínez Millán, Luis; Pérez Fuentes, Ana; Pérez Fuentes, Javier; Pérez Marcos, Concepción.** Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. ISBN:978-84-929443-56-2. (2010).
5. Efecto del nivel de ZN en el alimento de verracos y su relación con la concentración de Zn testicular. **García-Contreras A., De Loera OY., García-Artiga C., Guevara-González J., Herrera HJ., Palomo YA.** Póster. XLVI Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. XLVI Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. 22-27 de Noviembre. Campeche. 2010.
6. Efecto del ZnO a dos diferentes niveles de inclusión en el desarrollo testicular de verracos. **García-Contreras A., De Loera OY., García-Artiga C., Guevara-González J., Herrera HJ., Palomo Y.A.** Póster. XLVI Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. XLVI Reunión Nacional De Investigación Pecuaria. 22-27 de Noviembre. Campeche. 2010.
7. Efecto del ZnSO<sub>4</sub> en el índice de fragmentación del ADN espermático de verracos. **García-Contreras, A. C., De Loera, O. Y., García-Artiga, C, Guevara, J.A., Herrera-Haro, J.G., Jiménez -Moreno, E., López-Fernández, C., Gosalvez, J.** Comunicación. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios

- Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. Del 4 al 7 Agosto, Acapulco, Guerrero, México. 2010.
8. Effect of Zn methionate in boar spermatozoa on IVF. **A García; Y De Loera; C García; J Guevara; A Palomo; JG Herrera; M Gil, E Martínez**. Comunicación. Congreso Sociedad española de Reproducción Animal. Reproduction In Domestic Animal, 45 SUPLEMENT 2, pp. 79-103. Cáceres, 2-5 Junio.2010.
  9. Effects of ketamine-medetomidine-butorphanol on heart and respiratory rate, rectal temperature and glucocorticoid concentrations in NZW rabbits" **J.C. Illera, A. Villa, M.J. Illera, L. Martínez Fernández, L. Camacho, A. González Gil**. (CI) 61 st American Association of Laboratory Animal Science National Meeting. Atlanta (USA). 10-14 de Octubre de 2010.
  10. El ciervo (Cervus Elaphus): Producción y Reproducción en la Península Ibérica. **Molina, M., Macerola, V., Moyano, G. Carlos García Artiga** (tutor). Comunicación. IX Congreso Universitario De Ciencias Veterinarias Y Afines. N, IX Congreso Universitario De Ciencias Veterinarias Y Afines. Facultad de Medicina. UCM. Madrid. 2010.
  11. Epididimitis: efecto en la concentración de Zn epididimario, plasma seminal y célula espermática de verraco. **García-Contreras, A. De Loera-Ortega Y. García-Artiga C. Guevara-González J. Palomo Y A. Herrera-Haro JG**. Comunicación. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. Del 4 al 7 Agosto, Acapulco, Guerrero, México. 2010.
  12. Establishment of three canine mammary cancer xenografts in mice to compare inflammatory mammary cancer (IMC) with non-IMC". **Camacho, L., A. González Gil, M. Dolores Pérez-Alenza, L. Peña, J.C. Illera**. (CI). 2<sup>ND</sup> International Inflammatory Breast Cancer Conference, Marseille (France). 6-7 octubre de 2010.
  13. Evaluación de la membrana acrosomal en espermatozoides de verracos inoculados con Rubulavirus porcino. **Galicia G ML, García-Artiga C, Herrera H J, Martínez NR, Rivera JF, Ramírez-Mendoza H, García-Contreras A**. Póster. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. Del 4 al 7 Agosto, Acapulco, Guerrero, México. 2010.
  14. Evaluación de una dieta enriquecida con levadura inactiva en los parámetros seminales de verracos. **García-Contreras, A. De Loera-Ortega Y. García-Artiga C. Guevara-González J. Herrera-Haro JG**. Comunicación. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. XLV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en cerdos. AMVEC A.C. Del 4 al 7 Agosto, Acapulco, Guerrero, México. 2010.

15. Evaluation of diets containing ZnO and its effect on DNA fragmentation in boar spermatozoa. **A García; Y De Loera; C García-A; A Palomo; J Guevara;; J Herrera-H; C López; J. Gonsálvez.** Comunicación. Congreso Sociedad Española De Reproducción Animal .Reproduction In Domestic Animal 45 supplement 2 pp. 79-103. Cáceres, 2-5 Junio. 2010
16. High levels of dietary Zn- Methionate increase sperm DNA fragmentation in the boar: A preliminary investigation **A García Contreras; De Loera Y; C García-A, A Palomo, J Guevara;; J Herrera-H; C Lopez-F, J Gosálvez.** Póster. 21<sup>th</sup> International Pig Veterinary Society (Ipvs) Congress. 21<sup>th</sup> International Pig Veterinary Society (Ipvs) Congress. Vancouver, Canadá. 2010.
17. May Growth Promoting Agents Induce the Expression of Glucocorticoid Receptors?. **Illera, J.C., L. Peña, M. Martínez-Mateos, M.J. Illera, L. Martínez Fernández, L. Camacho, A. González Gil, G. Silván.** (CI) .6<sup>th</sup> International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis. Ghent (Belgium). 1-4 de Junio de 2010.
18. Serum biochemical response to inhalant anesthetics in New Zealand White rabbits. **González Gil, A., G. Silván, A. Villa P. Millán, L. Martínez-Fernández, J.C. Illera** Journal of the American Association for Laboratory Animal Science 49, 52-56, 2010.
19. Serum glucocorticoid concentrations alter three different anaesthetic/analgesic protocols in rabbits. **González Gil, A., M.M. Martínez-Mateos, P. Lorenzo García, J.C. Illera.** Veterinary Record 166, 562-563, 2010.
20. The effect of isoflavones on gonadal function and welfare in male in wistar rats". **Silván, G., Illera, M.J., L. Martínez Fernández, L. Camacho, A. Viveros, M. Martínez-Mateos, L. Peña, A. González Gil, J.C. Illera.** 6<sup>th</sup> International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis. Ghent (Belgium). 1-4 de Junio de 2010. P180

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL



## MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

24. A deletion variant of the *Aspergillus fumigatus* ribotoxin Asp f1 induces an attenuated airway inflammation response in a mouse model of sensitization. **Álvarez-García E, Batanero E, García-Fernández RA, Villalba M, Gavilanes JG, Martínez del Pozo A.** Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 2010, 20 (1): 69-75.
25. Afecciones de la piel de la ubre. N° 175. pp. 68-70. **González Martínez, J.V.** Frisona española, ISSN 0211-3767, Año 30, N°. 175-180, 2010.
26. Allen D'Leman Swine Conference. **Palomo Yagüe, A** Saint Paul (Minnesota)-USA 18-22 Septiembre 2010
27. Alteraciones respiratorias y digestivas en perros de raza Bulldog francés: 5 casos clínicos. **García-Sancho, M., Sainz, Á., Villaescusa, A., Rodríguez-Franco, F.** Comunicación Libre. Póster. 45º Congreso Nacional de AVEPA, Southern European Veterinarian Conference. Barcelona. 30 de septiembre a 3 de octubre de 2010.
28. American Association os Swine Veterinarian **Palomo Yagüe, A.** – Omaha (Nebraska) Marzo 2010.
29. Aproximación al paciente de urgencias. **Fragío Arnold, C.** | Congreso de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León, León 12-14 de marzo 2010.
30. Avance de la tuberosidad tibial (TTA) para el tratamiento de la insuficiencia del ligamento cruzado anterior. **Guerrero, T., Montavon, P., Rodríguez-Quirós, J.** Selecciones veterinarias, volumen: 18 N°:1, pp. 11-22, año 2010.
31. Avances en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal (IBD) del perro. **Rodríguez Franco, F.** VetMADRID 2010-XXVII (Congreso Anual de AMVAC). (Entidad organizadora: Asociación Madrileña de Veterinarios de animales de compañía). Madrid, 26, 27 y 28 de Febrero de 2010. (Carácter: Nacional).
32. Bem estar animal em femeas reprodutoras: implicacoes e possibilidade. **Palomo Yagüe, A.** Suinter 2010. Campinas (Brasil). Junio 2010.

33. Biología de la lactación en la cerda. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol VII / Mayo 2010.
34. Cannabinoids reduce ErbB2-driven breast cancer progression through Akt inhibition. **Caffarel MM, Andradas C, Mira E, Pérez-Gómez E, Cerutti C, Moreno-Bueno G, Flores JM, García-Real I, Palacios J, Mañes S, Guzmán M, Sánchez C.** Mol Cancer. Jul 22; 9:196. (2010).
35. Caso clínico de Fibrosarcoma oral canino. **Trobo Muñiz, J.I.** V Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias Veterinarias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM, 22, 23 y 24 de abril de 2010.
36. Chemical restraint and anaesthetic effects of a tiletam-inezolazepam/ketamine/detomidine combination in cattle. **Re M, Blanco J, Gómez de Segura IA** Vet J DOI: 10.1016/j.tvjl.2010.09.023
37. Cirugía Oral del caballo (1). **San Román, F.** Boletín AEVEE. 1º trimestre 2010.
38. Cirugía Oral del caballo (2). **San Román, F.** Boletín AEVEE. 2º trimestre 2010.
39. Coccidiosis en Porcino. **Palomo Yagüe, A** Avances Vol. VII/Julio-Agosto 2010.
40. Cómo destetar un lechón saludable. **Palomo Yagüe, A.** Invesa. Zaragoza, 11 Noviembre 2010.
41. Correcciones Dentarias: tallar y hacer espacio. **Trobo Muñiz, J.I.** Oral. I Congreso Ibérico de Medicina Estomatológico-dentaria Veterinaria. Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro –Portugal. 4, 5 y 6 diciembre de 2010.
42. Cuadro de Abdomen agudo extra-abdominal secundario a un meningioma transicional mixto. **Portero Fuentes, M., Daza González, M.A., Pérez Díaz, C., García Palencia, P., Rollán Landeras, E., Fragío Arnold, C.** Comunicación. XV Congreso Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV). Gran Canaria, 19-20 noviembre 2010.
43. Delatitious effects of Progestagen treatment in VEGF expression in corpora lutea of pregnant ewes. **Letelier, C., Sánchez, M.A., García Fernández, R.A., García Palencia, P., Sánchez Maldonado, B., González Bulnes, A., Flores Landeira, J.** Reproduction in Domestic Animals.
44. Descripción de un brote de dermatitis digital bovina en el municipio Miranda del estado Zulia, Venezuela (primer reporte). **Villarroel-Neri**

- R., Pino-Ramírez D., Sánchez-Villalobos A., García-Bracho D., Boscán-Ocando J. y González Martín J.V. Revista Científica, FCV-LUZ; 6: pp. 600 – 607. (2010).
45. Desgraciadamente era tuberculosis. **González Martínez, J.V** N° 178. pp. 90-92. Frisona española, ISSN 0211-3767, 2010.
46. Detection of perinuclear anti-neutrophil cytoplasmic antibodies (p-ANCA) and antinuclear antibodies (ANA) in the diagnosis of canine inflammatory bowel disease. **Mancho C, Sainz A, García-Sancho M, Villaescusa A, Tesouro M, Rodríguez Franco F.** Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 22: pp. 553-558. (2010).
47. Diagnóstico diferencial de la hematuria en perros y gatos. **Daza González, M.A., Portero Fuentes, M., Fragío Arnold, C.** Profesión Veterinaria, vol. 17 (73): pp. 22-26 (2010).
48. Diagnóstico presuntivo de un brote de botulismo por *Clostridium botulinum* tipo b en un cebadero del nordeste de España (2010). **Elvira Partida L., Muzas F. J., Tribó Crespo R., Pérez Villalobos N. y González Martín J. V.** XV Spanish International Bovine Medicine Congress. ANEMBE. Granada. Jun 9-11th.
49. Different morphological types of skin benign tumours chemically induced in mice and their association with keratin modifications. **Martínez-Fernández B, Pérez-Martínez C, García-Fernández RA, García-Iglesias MJ, Espinosa Álvarez J.** 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Belgrado (Serbia), 8-11 de Septiembre de 2010.
50. Directorio de minerales en la alimentación porcina. **Palomo Yagüe, A.** Revista Colegio Oficial Veterinarios de Madrid. 2010.
51. Dose response effects of diets supplemented with 0.7% or 7% *Plantago ovata* husk (soluble fiber) in healthy mice. **García-Iglesias MJ, Pérez-Martínez C, Durán-Navarrete A, Díez-Liébaná MJ, Susperregui-Lesaca J, García-Fernández RA, Peña-Penabad M, García-Díez MC, Anguera A, Espinosa-Álvarez J** XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. León, 15-17 de Septiembre de 2010. Abstract publicado en: European Journal of Clinical Pharmacology. 66(Suppl.1): 98. 2010. ISSN: 0031-6970. Categoría: Pharmacology & Pharmacy.
52. Ectrodactilia en el perro: A propósito de tres casos clínicos. Tipo de participación: póster. Congreso: Congreso de Veterinarios de Canarias - XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española De Cirugía Veterinaria - **Devesa García, V., Cascales Gely, A., García Pérez, E., San Román Ascaso, F., Rodríguez Quirós, J.** XV Congreso Internacional De La Sociedad Española de Medicina Interna

Veterinaria. 19-20 de Noviembre de 2010. Meloneras (Gran Canaria, España).

53. Efectos de la doxiciclina sobre el sistema inmunitario del perro. **Villaescusa, A., Tesouro, M.A, García-Sancho, M., Rodríguez-Franco, F., Sainz, A.** 45 Congreso Nacional de A.V.E.P.A. -Southern European Veterinary Conference (Entidad organizadora: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales). Barcelona, 30 de Septiembre, 1, 2 y 3 de Octubre del 2010.
54. Effect of Zinc methionate in boar spermatozoa on IVF. **Palomo Yagüe, A** Congress of the Spanish Society of Animal Reproduction. Caceres 2-5 June, 2010.
55. Efficacy of an attenuated live PRRS vaccine against a severe PRRS outbreaks in sows and piglets. **Palomo Yagüe, A** . International Pig Veterinary Society Congress – Vancouver (Canada) July 18-21, 2010.
56. Efficacy of florfenicol for the control of porcine respiratory disease complex in an Iberian pig farm. 677. **Palomo Yagüe, A.** International Pig Veterinary Society Congress – Vancouver (Canada) July 18-21, 2010.
57. Endothelin-1 contributes to the effect of transforming growth factor  $\beta$ 1 on wound repair and skin fibrosis. **Lagares D, García-Fernández RA, López-Jiménez C, Magán-Marchal N, Busnadiego O, Lamas S, Rodríguez-Pascual F.** Arthritis and Rheumatism. 2010, 62 (3): pp. 878-889.
58. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal (IBD) con hipoproteinemia y ascitis en el perro: 14 casos clínicos. **Rodríguez-Franco, F.; García-Sancho, M.; Carrasco, V.; Villaescusa, A.; Rodríguez-Bertos, A.; Sainz, A.;** 45 Congreso Nacional de A.V.E.P.A. - Southern European Veterinary Conference (Entidad organizadora: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales). Barcelona, 30 de Septiembre, 1, 2 y 3 de Octubre del 2010.
59. Enfermedades esofágicas en pequeños animales. **Sainz A, Villaescusa A** Canis et Felis. Volumen: 102, Páginas, inicial: 6 final:19.Fecha: 2010.
60. Epuli acantomatoso. Tratamiento con bleomicina. **Trobo Muñiz, J.I** V Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias Veterinarias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM, 22, 23 y 24 de abril de 2010.

61. Estabilización inicial del paciente de urgencias. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill's. Granada, 10 abril 2010.
62. Estrategias de manejo para maximizar el tamaño de la camada en porcino. **Palomo Yagüe, A.** Producción Animal – Septiembre-Octubre 2010 – nº 262.
63. Estreñimiento en pequeños animales. **García-Sancho M, Canfrán S.** Canis et felis 102; pp. 46-57.
64. Estudio clínico y anatomopatológico en el osteosarcoma canino: Presentación de 15 casos clínicos. **Devesa, V., Carrasco, V., Rodríguez Quirós, J., González, M., Rodríguez-Bertos A.** Póster. XXII Reunión de la S.E.A.P.V. (Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria). 16-18 de Junio de 2010. Valencia (España).
65. Estudio de la respuesta sistémica, e inducción de anticuerpos específicos de dos tipos de vacunas policlostridiales aplicadas en un programa de entrada en ganado bovino de cebo (2010) **Cerviño López M, Astiz Blanco S, Rodríguez Bertos A, Fariñas Guerrero F, Calvo López-Guerrero E, Elvira Partida L, Villarroel Neri R y González-Martín J.V.** XV Spanish International Bovine Medicine Congress. ANEMBE. Granada. Jun 9-11th.
66. Evolución del peso postdestete según el rango de pesos al destete en lechones blancos. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol. VII/ Marzo 2010.
67. Exogenous ghrelin regulates proliferation and apoptosis in the hypotrophic gut mucosa of the rat. **Gómez de Segura IA, Vallejo-Cremades MT, Lomas J, Sánchez MF, Caballero MI, Largo C, De Miguel E.** Exp Biol Med 235(4): pp. 463-469 (doi:10.1258/ebm.2009.009247).
68. Experiencias con la inmunocastración en cerdos ibéricos. **Palomo Yagüe, A.** Solo Cerdo Ibérico nº 24 – Octubre 2010.
69. Experiencias de campo en ibéricos con Maprelín. Esteve Veterinaria – **Palomo Yagüe, A.** Jornada Repromaster. Conferencias en Lleida, Murcia, Segovia y Toledo. 2010.
70. Expresión de cd62 (I-selectina) y su ligando (cd34) en el epitelio uterino de ovejas sometidas a diferentes tratamientos de sincronización. **Ruiz-González I, García-Fernández RA, Sánchez MA, García-Palencia P, Sánchez B, González-Bulnes A, Flores JM** XXII Reunión de la SEAPV- Sociedad Española de Anatomía Patológica. Valencia, España. Fecha: Junio 2010.
71. Extralabel: prácticas y vacunación en Porcino. **Palomo Yagüe, A** Europorc 2010 – Vic (Barcelona). 13 Mayo 2010.

72. Flexcombo: La unión más esperada. **Palomo Yagüe, A.** Boehringer Ingelheim Meeting. Valencia, 2 diciembre 2010.
73. Fluidoterapia en cuidados intensivos. **Fragío Arnold, C.** I Congreso de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León, León 12-14 de marzo 2010.
74. Fluidoterapia en Urgencias. **Fragío Arnold, C** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill's. Granada, 10 abril 2010.
75. Fluidoterapia y alimentación parenteral en el paciente crítico. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados intensivos, Hospital Veterinario do Baixo Vouga. Agueda (Portugal) 22 de enero 2010.
76. Fractura y reimplante del caparazón en *Testudo graeca*: A propósito de un caso clínico. **Jiménez Heras, M., Jiménez Socorro, A., García Liras, F.J., Rodríguez Quirós, J.** Póster. Congreso de Veterinarios de Canarias - XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria - XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. 19-20 de Noviembre de 2010. Meloneras (Gran Canaria, España).
77. Ganando dinero con la bioseguridad. **González Martínez, J.V** 176. pp. 118-120. Frisona española, ISSN 0211-3767, Año 30, Nº. 175-180, 2010.
78. Gastritis crónicas en el perro. **Rodríguez Franco F, García-Sancho M, Villaescusa A** Canis et felis 102; 20-30. (2010).
79. Gastritis crónicas en el perro. **Rodríguez-Franco, F.; García-Sancho, M.; Villaescusa, A.** En la Monografía Gastroenterología en animales de compañía. Pp. 20-30. Editorial. Acalanthis Comunicación y Estrategias, S.L.U. (2010). ISBN: 1133-2751. Depósito Legal: M-1137-1993.
80. High levels of dietary Zn-Methionate increase sperm DNA fragmentation in the boars. 1072. **Palomo Yagüe, A.** International Pig Veterinary Society Congress – Vancouver (Canada) July 18-21, 2010.
81. Implantología: fase quirúrgica y protésica humano-veterinaria, diferencias y consejos. **Trobo Muñiz, J.I.** Comunicación oral. I Congreso Ibérico de Medicina Estomatológico-dentaria Veterinaria. Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro –Portugal. 4, 5 y 6 diciembre de 2010.
82. Índice de proliferación celular Ki67 como herramienta para el

- diagnóstico diferencial entre la enfermedad inflamatoria intestinal (IBD) de carácter grave y el linfoma alimentario en el perro: aspectos clínicos, endoscópicos e histopatológicos. **Carrasco, V., Devesa, V., Rodríguez-Franco, F., Pizarro, M., Castaño, M., Rodríguez-Bertos, A.** XXII Reunión de la SEAPV (Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria). Valencia, 16,17 y 18 de junio de 2010.
83. Infecciones por Escherichia coli enterotoxigénico. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol. VII / Abril 2010.
84. Inmunocastración en cerdos ibéricos. **Palomo Yagüe, A.** Tierras nº 171 Septiembre 2010.
85. Interacción de la alimentación y la reproducción en la cerda. **Palomo Yagüe, A.** INIA – MICIN. Madrid, 14 Octubre 2010.
86. Journées de la Recherche Porcine en France **Palomo Yagüe –** París, 2-3 Febrero 2010.
87. La nutrición y su influencia en los parámetros reproductivos del porcino. **Palomo Yagüe, A.** Tierras nº 166. (2010).
88. Laparotomía exploratoria: criptorquismo. **Trobo Muñoz, J.I.** ∨ Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias Veterinarias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM, 22, 23 y 24 de abril de 2010.
89. Loss of poly (ADP-ribose) polymerase-2 leads to rapid development of spontaneous T-cell lymphomas in p53-deficient mice. **Nicolás L, Martínez C, Baró C, Rodríguez M, Baroja-Mazo A, Sole F, Flores JM, Ampurdanés C, Dantzer F, Martin-Caballero J, Aparicio P, Yelamos J.** Oncogene. 29 (19): pp. 2877-83 (2010).
90. Manejo de las urgencias respiratorias: casos clínicos. **Fragío Arnold, C** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill's. Granada, 10 abril 2010.
91. Manejo de las urgencias respiratorias: diagnóstico diferencial. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill's. Granada, 10 abril 2010.
92. Manejo del paciente en shock. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill's. Granada, 10 abril 2010.
93. Manual Docente de prácticas de propedéutica clínica de pequeños animales. **Sainz, A** Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid de la UCM. Curso 2009/2010. ISBN: 9788492539741.

94. Manual docente de prácticas de propedéutica clínica de pequeños animales. **Sainz, A.** 2010. Editorial. Universidad Complutense de Madrid. Área de Ciencias de la Salud. ISBN: 978-84-693-9231-7. España 2010.
95. Medicina natural, homeopatía y efecto placebo en nuestras vacas. **González Martínez, J.V.** N° 179. pp. 100-102. Frisona española, ISSN 0211-3767, 2010.
96. Medicina Transfusional en urgencias. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados Intensivos, Hospital Veterinario Alsur – Hill’s. Granada, 10 abril 2010.
97. Medicina transfusional y urgencias hematológicas. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados intensivos, Hospital Veterinario do Baixo Vouga. Agueda (Portugal) 22 de enero 2010.
98. Mejora de la rentabilidad a través de la nutrición. **Palomo Yagüe, A.** Planstar (Zaragoza). 1 Junio 2010.
99. Natural Infection by *Nosema ceranae* causes similar lesions as in experimentally infected cagedworker honey bees. **García Palencia, P, Martín Hernández, R., González Porto, A. V., Marín, P., Meana, A, Higes, M** . Journal of Apicultural Research. Vol, pág (año): 49 (3) pp. 278-283 2010.
100. Neoplasias gastrointestinales en el perro. **Rodríguez-Franco, F.; Carrasco, V.** En la Monografía Gastroenterología en animales de compañía. Pp. 58–70. Editorial: Acalanthis Comunicación Y Estrategias, S.L.U. (2010).ISBN: 1133-2751. Depósito Legal: M-1137-1993.
101. Normal proliferation and tumorigenesis but impaired pancreatic function in mice lacking the cell cycle regulator sei1. **Fernández-Marcos PJ, Pantoja C, Gonzalez-Rodriguez A, Martin N, Flores JM, Valverde AM, Hara E, Serrano M.** PLoS One. 2010 Jan 18; 5 (1):e8744.
102. Novas tendencias na alimentacao suina. **Palomo Yagüe, A** Suinter 2010 – Campinas (Brasil).
103. Oxigenoterapia y el paciente respiratorio crítico. **Fragío Arnold, C.** Seminario de Cuidados intensivos, Hospital Veterinario do Baixo Vouga. Agueda (Portugal) 22 de enero 2010.
104. Phosphatidylinositol 3-kinase gamma inhibition ameliorates inflammation and tumor growth in a model of colitis-associated cancer. **González-García A, Sánchez-Ruiz J, Flores JM, Carrera AC** Gastroenterology. 138 (4): pp. 1374-83 (2010).



105. Ponencia Adaptación de nuestras instalaciones a la Ley de Bienestar Animal . **Palomo Yagüe, A.** VII Jornadas Técnicas Alta Moraña (Aragón) – 13 Abril 2010.
106. Prevención del Síndrome MMA mediante aplicación de AINES al concluir el parto. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol. VII/Noviembre 2010.
107. Problemas respiratorios en las terneras lactantes. **González Martínez, J.V.** Nº 177. pp. 108-111. Frisona española, ISSN 0211-3767, Año 30, Nº. 175-180, 2010.
108. Progestagen treatments for cycle management in a sheep model of assisted conception affect the growth patterns, the expression of luteinizing hormone receptors, and the progesterone secretion of induced corpora lutea. **Letelier C; Garcia-Fernandez R.A, Contreras-Solis I; Sanchez MA; Garcia-Palencia P; Sánchez B; Gonzalez De Bulnes A and Flores JM.:** Fertility and Sterility. 93 (4):1 pp. 308-1315 (2010).
109. Pulmonary thromboembolism in a dog with inflammatory bowel disease. **García-Sancho M, Sainz A, Rodríguez-Franco F, Villaescusa A, Rodríguez-Bertos A** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 4: pp. 78-86.
110. Pulpotomía vital. **Trobo Muñiz, J.I.** . Comunicación oral. I Congreso Ibérico de Medicina Estomatológico-dentaria Veterinaria. Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro –Portugal. 4, 5 y 6 diciembre de 2010.
111. Quiste renal: exéresis y evolución. **Trobo Muñiz, J.I.** . V Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias Veterinarias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM, 22, 23 y 24 de abril de 2010.
112. Radiología del aparato digestivo. **García Real I, García-Sancho M.** Canis et felis 102; pp. 72-88. (2010).
113. Reanimación cardiopulmonary. Seminario de Cuidados intensivos, Hospital Veterinario do Baixo Vouga. **Fragío Arnold, C.** Agueda (Portugal) 22 de enero 2010.
114. Reducción de fracturas mandibulares en el perro. **Trobo Muñiz, J.I.** V Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias Veterinarias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM, 22, 23 y 24 de abril de 2010.

115. Remifentanil and cyclooxygenase inhibitors interactions in the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the rat. **Benito J, Aguado D, Abreu MB, Garcia-Fernandez J, Gomez de Segura IA** BrJ.Anaesth, 105pp.810-817., DOI:10.1093/bja/aeq241
116. Resolución quirúrgica de fracturas de metacarpo y metatarso en dos terneras frisonas. **Re, M., Pérez-Salas Ochando, J.A., Villaescusa Fernández, A., López San Román, J., Goyoaga Elizalde, J., Rodríguez Quirós, J., Parrilla Palacios, G.** Comunicación oral. VX CONGRESO Internacional A.N.E.M.B.E. (Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España). 9-11 de Junio de 2010. Granada (España).
117. Resolución quirúrgica de una rotura traumática y completa del tendón rotuliano: A propósito de un caso clínico. **Jiménez Socorro, A.; Rodríguez Quirós, J.; Jiménez Heras, M.; García Liras, F.J.** Póster. III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinaria (SETOV). 4-5 de Junio de 2010. Zaragoza (España).
118. Resultado en parámetros productivos entre cerdos enteros e inmunocastrados con dos dietas diferentes de acabado. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol. VII / Abril 2010.
119. Resumen 21º Congreso Internacional de la Asociación Mundial de Especialistas en Porcino. **Palomo Yagüe, A** Vancouver ( Canadá ) – Avances Vol. VII / Octubre 2010.
120. Resumen 41º reunión anual de la Asociación Americana de Veterinarios Especialistas en porcino. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol VII / Mayo 2010.
121. Resumen Allen D´Leman Swine Conference. **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol. VII/Noviembre 2010.
122. Resumen de las 42º Jornadas de Investigación Porcina en Francia. Vol VII / Abril **Palomo Yagüe, A.** 2010.
123. Resumo da 41 Reuniao Anual da Associacao Norte-Americana de Veterinarios Especialistas em Suínos. **Palomo Yagüe, A .** Suínos & Cía Año VI – Nº 35/2010.
124. Seminario de Cuidados intensivos, Shock y Sepsis. Hospital Veterinario do Baixo Vouga. Agueda (Portugal) 22 de enero 2010.
125. Síndrome de hiperflexión carpal en el perro: A propósito de un caso clínico. **Navareño Miura, R., Devesa García, V., Jiménez Socorro, A., San Román Ascaso, F., Rodríguez Quirós, J.** Póster. Congreso

de Veterinarios de Canarias - XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria - XV Congreso Internacional de la Sociedad Española De Medicina Interna Veterinaria. 19-20 de Noviembre de 2010. Meloneras (Gran Canaria, España).

126. Síndrome de mamitis metritis agalaxia vs Síndrome de Hipogalaxia postparto. **Palomo Yagüe, A** Tierras nº 170(año 2010).
127. Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos ( APPC ) en fábricas de piensos de porcino . **Palomo Yagüe, A.** Avances Vol, VII / Enero-Febrero 2010.
128. Situación clínica en odontología. **Castejón, A.; Fernández, J.M., Feito, C; San Román, F.** Consulta Difus Vet 2010; pp. 68-70.
129. Study of Poly (ADP Ribose) Polymerases 1 and 2 (PARP-1 and PARP-2) in induced lymphomas in p21 cip1/waf1 and p27 kip2 mice. **Flores JM, García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez MA, Sánchez B, Martín-Caballero J,** 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Belgrado, Serbia. Septiembre, 2010.
130. Substantiation of ovarian effects of Leptin by challenging a mouse model of obesity/Type 2 diabetes. **Pallarés P, García-Fernández RA, Criado LM, Letelier CA, Fernández-Toro JM, Esteban D, Flores JM, González-Bulnes A.** Theriogenology 73 (8): pp. 1088-95 (2010).
131. Surgical treatment of a fracture of the radius and ulna in a northern lynx (*Lynx lynx carpathicus*). **Rojo-Solís, C., Custodi, L., Martínez Nevado, E.; Rodríguez Quirós, J.** Póster. International Conference on diseases of zoo and wild animals 2010, 12-16 de Mayo de 2010. Madrid (España).
132. Telemedicina: strumento di comunicazione e crescita. **Tartarelli, C.L, Agut, A, Pérez Alenza, D, Auriemma, E, Barthez, E, Borgarelli, M., Boroffka, S., Braz, L., Doménech, O., Ferasin, L., Hayward, N., Lanevski, A., Pastor, J., Rudorf, H., Sainz, A., Penzo, C., Benato, L., Redola, C., Lobetti, R., Konar, M.** La Professione Veterinaria. Vol. 11, pp. 18 -19. Fecha: 2010.
133. The diferencial development of microsporidia infecting worker Honey Bee (*Apis mellifera*) at increasing incubation temperatura. **Higes, M., García Palencia, P., Marín, P., Botías, C., Meana, A., Martín-Hernández, R.** Enviromental Microbiología Reports. año: 2, (6), pp. 745-748 2010.
134. TPP1 is required for TERT recruitment telomere elongation during nuclear reprogramming and normal skin development in mice. **Tejera A., Stagno M., Thanasoula M., Marion RM., Martinez P., Liao C.,**

**Flores JM., Tarsounas M., Blasco MA.** Development cell 18: pp. 775-789 (2010).

135. Transfusiones sanguíneas en urgencias. **Fragío Arnold, C.** | Congreso de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León, León 12-14 de marzo 2010.
136. Tratamiento quirúrgico de una fractura de radio-cúbito en un gibón de manos blancas (*Hylobates lar*). **Rojo Solís, C., Martínez Nevado, E., Devesa García, V., Delclaux Real de Ansúa, M., Fernández Morán, J., Rodríguez Quirós, J.** Póster. Congreso de Veterinarios de Canarias - XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria - XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. 19-20 de Noviembre de 2010. Meloneras (Gran Canaria, España).
137. Tumorigénesis en ratones deficientes en las ckis p21waf1/cif y p27kip1. **García-Fernández R, García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, Martín-Caballero J, Flores JM.** XXII Reunión de la SEAPV- Sociedad Española de Anatomía Patológica. Valencia, España. Junio 2010.
138. Urgencias Endocrinas. **Fragío Arnold, C** | Congreso de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León, León 12-14 de marzo 2010.
139. Urgencias Respiratorias I y II. **Fragío Arnold, C.** | Congreso de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León, León 12-14 de marzo 2010.
140. Uso racional de medicamentos. Usemos los antibióticos con cabeza. **González Martínez, J.V.** 180. Pág 104-106. Frisona española, ISSN 0211-3767, 2010.
141. Vacuna o cuando una se convierten en dos, salmonella, **Palomo Yagüe, A.** PCV2. Europorc – Vic (Barcelona). 12 Mayo 2010.
142. Virbac Meeting. Florfenicol premix in pigs: field trials. **Palomo Yagüe, A.** Nize (France), 1 diciembre 2010

Subir 

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE  
LOS ALIMENTOS

## NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

143. ¿Cómo prevenir el cáncer con vegetales?. **A.I. Haza y P. Morales.** Plataforma SINC: Servicio de Información y Noticias científicas.
144. A review of current PCR-based methodologies for the authentication of meats from game animal species. **Fajardo, V., González, I., Rojas, M., García, T., Martín, R.** (2010). Trends in Food Science and Technology, 21: pp. 408-421.
145. Actividad antitumoral de mieles de madrid en células de leucemia humana, **Morales, P.; Haza, A.I.; Sempere, Sara; Campos, Paula.** V Jornadas Complutenses. IV Congreso nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud. IX Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. 2010. Póster
146. Adición de tomate en polvo a productos cárnicos frescos **Gámez, M.C., Galán, I., García, M.L. y Selgas, M.D.** VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos CESIA 2010. DOP 03. Logroño, 6-8 Octubre. 2010. DOP 03. Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. p. 190
147. Afectaría la reducción de nitrificantes a la calidad microbiológica y aroma del salchichón? , **Hospital, X.F.; Fernández, M.; Barroso, E.; Manzano, S.; Hierro, E.** IV Congreso Internacional. Kausal 2010. Autocontrol y alimentos inocuos para proteger la salud., BILBAO, ESPAÑA, 2010. Póster
148. Aislamiento e identificación morfológica y metabólica de especies de *Alternaria* a partir de alimentos vegetales. **Pavón., M.A., Pegels, N., Rojas, M., Martín, R., García, T.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p. 2
149. Alimentos funcionales y modificados genéticamente: verdades y mentiras., **Romero de Ávila, M.D.** II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). BARCELONA, ESPAÑA, 2010. Póster
150. Análisis de la variabilidad de la fase de latencia tras diferentes tratamientos conservantes?, **Aguirre Garcia, J. ; Rodriguez Vargas, MR; Garcia de Fernando, G.D.** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, VALLADOLID, 2010.:Póster

151. Análisis microscópico de componentes de origen animal en piensos. **Martín, I., García, T., González, I., Martín, R.** (2010). Eurocarne, 192: pp. 60-67.
152. Antimicrobial activity against fish pathogens and *in vitro* safety assessment of lactic acid bacteria of aquatic origin as potential probiotics for a sustainable aquaculture. **Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, E. Aso, C. Campanero, R. del Campo, R. Muñoz, P. E. Hernández, C. Herranz, L. M. Cintas.** Aquaculture Europe 2010, Abstracts. Porto, Portugal, 5-8 de octubre.
153. Antimicrobial activity and occurrence of bacteriocin structural genes in *Enterococcus* spp. of human and animal origin isolated in Portugal. **Brandão, A., T. Almeida, E. Muñoz-Atienza, C. Torres, G. Igrejas, P. E. Hernández, L. M. Cintas, P. Poeta and C. Herranz.** Archives of Microbiology 192, pp. 927-936.
154. Antimicrobial activity of phenolic acids against commensal, probiotic and pathogenic bacteria, **Cueva, C; Victoria Moreno-Arribas, M; Martín-Alvarez, PJ; Bills, G; Francisca Vicente, M; Basilio, A; Lopez Rivas, C; Requena, T; Rodriguez, J.M.; Bartolome, B** Research in Microbiology, Vol. 165, 2010, pp. 372-382.
155. Aplicación de electrones acelerados para minimizar el hinchamiento tardío de los quesos y repercusiones en la microbiota común.. **Velasco, R., Cabeza, M.C., Cambero, I., de la Hoz, L., García Márquez, I. y Ordóñez, J.A.** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Valladolid 2010
156. Aplicación de las altas presiones hidrostáticas en la Industria Alimentaria, **Gámez Losada, C; Calvo Rodríguez, M. M; Galán Trigo, I.; García, M.L.; Selgas, M.D.** V Jornadas Complutense, IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y biomédicas, MADRID, ESPAÑA, 2010. Facultad de Medicina. 22-24 abril de 2010. Póster
157. Aplicación de radiación beta en embutidos madurados RTE enriquecidos con ácido fólico. Estudio de su vida útil. **Galán, I., Gámez. M.C., García, M.L. y Selgas, M.D.** VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos CESIA 2010. TCE 18. Logroño, 6-8 Octubre. 2010. TCE 18. Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. p. 109
158. Aplicación de una técnica de PCR-RFLP lab-on-a-chip para la identificación de carnes de especies de caza mayor. **Fajardo, V., González, I., García, T., Martín, R.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p. 2

159. Apoptosis induced by N-nitrosamines in two cancer cell lines , **Morales, P.; Arranz, N.; Haza, A.I.** *Journal of Environmental Protection*, Vol. 1, Núm. 1, 2010, pp. 314-323.
160. Autenticación de carne y productos cárnicos procedentes de especies de caza mayor II. Técnicas basadas en el análisis del ADN **Fajardo, V., González, I., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2010). *Eurocarne*, 185: pp. 112-115. PDF
161. Autenticación de carnes y productos cárnicos procedentes de especies de caza mayor I. Técnicas basadas en el análisis de proteínas. **Fajardo, V., González, I., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T., Martín, R.** (2010). *Eurocarne*, 184: pp. 171-180. PDF
162. Caracterización bioquímica y genética de la infantaricina A: una nueva bacteriocina con actividad antineumococica producida por streptococcus infantarius LP90 de origen lácteo. **Muós-Atienza, E. Jiménez, J.J.; Gómez, B. Borrero, J.; Gutiez, L., Cintas, L.y Herranz, C.** IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, V Jornadas Complutenses y IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud., MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
163. Clonación, producción heteróloga y expresión funcional de la enterocina A (ENTA) producida por enterococcus Faecium T136, en las levaduras Pichia Pastoris y kluyveromyces lactis, Hanseula Polymorphia a Arxula adenivorans, **Borrero, J.; Jiménez, J.J.; Gutiez, L., Campanero, C, Muñoz, E., Gómez, B. Hernández, P.E. y Cintas, L.** IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, V Jornadas Complutenses y IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud., MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
164. Complete genome sequence of Lactobacillus fermentum CECT 5716, a probiotic strain isolated from human milk , **Jiménez, E; Langa, S; Martín, V; Arroyo, R; Martín, R; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** *Journal of Bacteriology*, Vol. 192, 2010, pp. 4800-4800.
165. Complete genome sequence of Lactobacillus salivarius CECT 5713, a probiotic strain isolated from human milk and infant feces , **Jiménez, E; Martín, R; Maldonado, A; Martín, V; Gómez de Segura, A; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** *Journal of Bacteriology*, 2010. Vol. 192, pp. 5266-5267.
166. Componentes bioactivos de la leche materna , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Fernandez, I.; Baro, I; Rodriguez, J.M.; Boza, J.** *Puleva Food S.L., España*, pp. 15-50, 2010. Monografía



167. Desarrollo de un ELISA indirecto para la diferenciación de especies de bonitos y túnidos. **Carrera, E., Montero, A., García, T., González, I., Martín, R.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p. 2
168. Detección de ADN aviar en piensos industriales mediante una técnicas de PCR en tiempo real utilizando sondas fluorescences Taíman. **Pegels, N., González, I., Rojas, M., Pavón., Martín, R.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p. 2
169. Detección de enterobacterias en muestras de leche humana procedentes de mujeres sanas , **Moles, L; Gomez, M; Melgar, R; Bustos, G; Rodriguez, J.M.** IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
170. Efecto de la irradiación en embutidos madurados Ready-to eat (RTE) elaborados con piel de tomate como fuente de licopeno. **Selgas, M.D.; Gámez Losada, C; Calvo Rodriguez, MM; García, M.L.** II Congreso FESNAD, BARCELONA, ESPAÑA, 2010. Póster. Barcelona 3-5 marzo 2010. Nutrición Hospitalaria, 25 (supl. 1) p. 93
171. Efecto de la pasteurización Holder sobre parámetros microbiológicos, inmunológicos y bioquímicos en muestras de leche humana donada. , **Gómez de Segura, A; Bustos,G.; Escuder, D; Duran-Arroyo, ML; Gómez, M; Moles, L; Montilla, A Corzo, N; Fernandez, L.; Rdriguez, J.M.** 59 Congreso Asociación Española de Pediatría. Lugar de celebración: Maspalomas (Gran Canaria), ESPAÑA, 3-5 junio 2010. Comunicación
172. Efecto del tratamiento de irradiación y el tiempo de almacenamiento en hamburguesas enriquecidas con ácido fólico. **Galán Trigo, I.; García, M.L.; Selgas, M.D.** II Congreso FESNAD, 3-5 marzo BARCELONA, ESPAÑA, 2010. Póster. Nutrición Hospitalaria, 25 (supl. 1) p. 94
173. Efecto protector de mieles de Madrid frente a la citotoxicidad de la acrilamida en élulas de hepatoma humano. , **Mademtzoglou, Despoina ; Sempere, Sara; Campos, Paula, Morales, P.; Haza, A.I.;** V Jornadas Complutenses. IV Congreso nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la salud. IX Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas., MADRID, ESPAÑA, 2010. Póster
174. Effect of irradiation (e-beam) and heat treatments on the microbial lag phase, **Aguirre Garcia, J. ; Rodriguez Vargas, MR; Garcia de Fernando, G.D.** IAFP's Sixth European Symposium on Food Safety, DUBLÍN, IRLANDA, 2010. Póster

175. Effect of the concentration of nitrites and nitrates on the microbiological quality of dry fermented sausages inoculated with *Listeria*. **Hospital, X.F., Hierro, E., Manzano, S., Barroso, E. y Fernández, M.** International Association of Food Protection's Sixth European Symposium. Dublín, 9-11 junio, 2010.
176. Effects of irradiation on hamburgers enriched with folic acid , **Galán Trigo, I.; García, M.L.; Selgas, M.D.** Meat Science, Vol. 84, 2010, pp. 437-443.
177. Efficacy of pulsed light for the inactivation of *Escherichia coli* O157:H7 on beef carpaccio. , **Barroso, E.; Fernández, M.; Manzano, S.; Hospital, X.F.; Hierro, E.** IAFP's Sixth European Symposium on Food Safety. International Association of Food Protection., DUBLÍN, IRLANDA, 2010. Póster
178. Eficacia de la tecnología de pulsos de luz para la inactivación de *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli* O157:H7 en caña de lomo ibérico. **Barroso, E.; Hierro, E.; Hospital, X.F.; Manzano, S.; Fernández, M.** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, VALLADOLID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
179. El ajo y la cebolla beneficiosos para la salud. A.I. Haza. Y **P. Morales.** 2010. Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación de la OTRI (UCM) y Boletín de noticias de I+D de la Comunidad de Madrid, Notiweb de Madrid+d.
180. El calcio como ingrediente funcional en productos cárnicos, **Soto Carrión, A; Carrión Beirán, R; Selgas, M.D.; García, M.L.** V Jornadas Complutense, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, MADRID. ESPAÑA, 2010. Póster
181. *Escherichia coli* O157:H7 en caña de lomo ibérico. , **Barroso, E.; Hierro, E.; Hospital, X.F.; Manzano, S.; Fernández, M.** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, VALLADOLID, ESPAÑA, 19-22 sept. 2010. Comunicación
182. Estudio de la capacidad productora de CLA por bacterias lácticas y bifidobacterias en productos lácteos. **Villar-Tajadura, M.A., Tabasco, R., Rodríguez -Alcalá, L.M. Calvo, M.V., Rodríguez, J.M., Requena, T., Fontecha, J.** II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Madrid. 16-17 de diciembre 2010
183. Evaluación de los planes de formación para manipuladores de alimentos y su repercusión en el ámbito de la seguridad alimentaria. **Antolín, A., González, I., García, T., Martín, R.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p. 2
184. Generación de anticuerpos policlonales con especificidad

- predeterminada frente a péptidos inhibidores de la enzima convertora de la angiotensina (ECA) derivados de la caseínas bovinas. **Gutierrez, L., Borrero, J.; Jiménez, J.J.; Gómez, B., Muñoz, E., Campanero, C., Hernández, P.E. y Herranz, C.** IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, V Jornadas Complutenses y IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud., MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
185. Identification and evaluation of the probiotic potential of lactobacilli isolated from canine milk. **Martín R., Olivares M., Pérez M., Xaus J., Torre C., Fernandez L. and Rodriguez JM.** The Veterinary Journal *Clave: A Vol: pp. 185-198, 2010.*
186. Improvement of the analysis of individual lag phase distributions. **Aguirre J., García de Fernando G.** A SAFE Consortium/AZTI-Tecnalia Food Safety Seminar "Advanced tools for shelf-life and safety prediction in the food chain". Bilbao, 25th October. (2010).
187. Inactivación de bacterias patógenas de transmisión alimentaria mediante la tecnología de pulsos de luz. , **Barroso, E.; Hierro, E.; Fernández, M.** IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, V Jornadas Complutenses y IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud., MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
188. Influencia de la concentración de nitrificantes en la microbiota del jamón curado. , **Hospital, X.F.; Hierro, E.; Barroso, E.; Manzano, S.; fernández, M.** IV Congreso Internacional. Kausal. Autocontrol y alimentos inocuos para proteger la salud., BILBAO, ESPAÑA, 5-7 mayo2010. Póster
189. Inhibition of human immunodeficiency virus type 1 by lactic acid bacteria from human breastmilk . **Merino, V; Maldonado, A; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.; Connor, RI** Breastfeeding Medicine , Vol. 5, 2010, pp. 153-158.
190. La fuerza del destino: El vínculo "intestino materno-glándula mamaria-intestino neonatal" , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Rodríguez, J.M.** Puleva Food S.L., España, pp. 11-15, 2010. Monografía
191. La microbiota de la leche humana , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Martín, R; Jiménez, E; Langa, S; Marín, M.L.; Arroyo, R; Merino, V; Maldonado, A; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** Puleva Food S.L., España, pp. 71-84, 2010. Monografía
192. La microbiota del tracto gastrointestinal , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. , **Langa, S;**

- Rodríguez, J.M.** Puleva Food S.L., España, pp. 51-70, 2010. Monografía.
193. Lack of growth of *Listeria monocytogenes* and *Staphylococcus aureus* in temperature abuse of Ebeam treated ready-to-eat (RTE) cooked ham. **Cabeza, M.C.; Cambero, M.I.; Núñez, M.; Mesina Fernández-Regatillo, M.; Hoz, L.; Ordóñez, J.A.** Food Microbiology, Vol. 27, 6, 2010, pp. 777-782.
194. Las biopelículas microbianas, un búnker de uso habitual, en: Aspectos higiénicos de los alimentos microbiológicamente seguros, **Orgaz, B.; San José, C.** ESPAÑA, pp. 129-142, 2010. ISBN:978-84-937389-9-0 , Monografía.
195. Las mieles de romero, brezo y multifloral protegen frente a la citotoxicidad de la acrilamida en células de hematoma humano. Mademtzoglou, D., Haza, A.I., Coto, A.L. y **P. Morales.** 2010. **Revista Complutense de Ciencias Veterinarias**, 4(2): pp. 12-32.
196. *Listeria* en biofilms , Jornada Técnica sobre Prevención y control de *Listeria monocytogenes*, **San José , C.** organizada por la Oficina de Exportación de la Carne de España (OECE) y el MARM, MADRID, ESPAÑA, 30 julio 2010. Ponencia invitada
197. Mastitis infecciosas durante la lactancia: un problema infravalorado , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Delgado, S; Jiménez, E; Arroyo, R; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** Puleva Food S.L., España, pp. 217-233, 2010. Monografía
198. Métodos rápidos y automatizados aplicados al análisis microbiológico de los alimentos. **Martín, R.** (2010). En: Aspectos Higiénicos de los Alimentos Microbiológicamente Seguros. **Sanz, B.** (Ed.). Instituto de España. Real Academia de Farmacia. ISBN. 978-84-937389-9-0. pp: 67-98., Libro de texto
199. Microbial transglutaminase for cold-set binding of unsalted/salted pork models and restructured dry ham , **Romero de Avila , M.D.; Ordóñez, J.A.; Hoz, L.; Herrero Herramz, A. M<sup>a</sup>; Cambero, M.I.** Meat Science, Vol. 4, Núm. 84, 2010, pp. 747-754.
200. Mother-to-child transmission of bifidobacteria through breastfeeding., **Jimenez, E; Martin, V; Maldonado, A; Heilig, HGJ; Martin, R; Rodríguez, J.M.** 3rd International Symposium on Propionibacteria and Bifidobacteria: Dairy and Probiotic Applications , OVIEDO, ESPAÑA, 1-6 junio 2010. Comunicación
201. Muerte y supervivencia de *Staphylococcus aureus* en biofilms tratados con ácido caproico, Martínez, M., **San José , C. y Orgaz, B.** IX

Congreso de C. Veterinarias y Biomédicas, MADRID, ESPAÑA, 2010.Póster

202. Novel TaqMan real-time polymerase chain reaction assay for verifying the authenticity of meat and commercial meat products from game birds. , **Rojas, M.; González, M.I.; Pavon, M.A.; Pegels, N.; Lago Rivalla, A.; Hernández, P.E.; Gacía, T.; Martín, M.R.** Food Additives and Contaminants, Vol. 27, 2010, pp. 749-763.
203. PCR detection and identification of *Alternaria* species-groups in processed foods based on the genetic marker Alt a 1. **Pavón, M.A., González, I., Pegels N., Martín, R., García, T.** (2010). Food Control, **21**: pp. 1745-1756.
204. Polymerase chain reaction assay for verifying the labeling of meat and commercial meat products from game birds targeting specific sequences from the mitochondrial D-loop region , **Rojas, M.; González, M.I.; Pavón, M.A; Pegels, N.; Hernandez, P.E.; García, T.; Martín, M.R.** Poultry Science, Vol. 89, 2010, pp. 1021-1032.
205. Predominance and persistence of a single clone of *Listeria ivanovii* in a Manchego cheese factory over 6 months , **Vazquez-Villanueva,J.; Orgaz, B.; Ortiz, S.; López, V.; Martinez-Suarez, J.V.; San José, C.** Zoonoses and Public Health, Vol. 57, 2010, pp. 402-410.
206. Prevenir el cáncer con vegetales. Compuestos bioactivos con propiedades terapéuticas. **P. Morales y A.I.Haza.** 2010. Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación de la OTRI (UCM) y Boletín de noticias de I+D de la Comunidad de Madrid, Notiweb de Madrid+d.
207. Probióticos para el binomio madre-hijo , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Dalmau, J; Delgado, S; Rodríguez, J.M.** , Puleva Food S.L., España, pp. 127-144, 2010. Monografía.
208. Probióticos: concepto, criterios de selección y seguridad , en: La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana. **Martín, R; Langa, S; Jiménez, E; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** Puleva Food S.L., España, pp. 103-126, 2010. Monografía
209. Producción y expresión funcional de la Sakacina A (Saka) y dos de sus quimeras génicas en dos sistemas de producción heterologa desarrollados en bacterias lácticas (BAL) y en las levaduras *Pichia Pastoris* y *kluve*, **Jiménez, J.J.; Borrero, J.; Gutiez, L.,Campanero, C, Gómez, B. Hernández, P.E. y Cintas, L.** IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, V Jornadas Complutenses y IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud., MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación.

210. Productos cárnicos frescos enriquecidos con calcio. **Soto Carrión, A. García Sanz, M.L. y Selgas Cortecero, M.D.** II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. Barcelona 3-5 marzo 2010. *Nutrición Hospitalaria*, 25 (supl. 1) p. 91. en: Nutrición Hospitalaria, , 2010. Póster
211. Productos cárnicos frescos enriquecidos con citrato-malato cálcico. Características físico-químicas y estudio de biodisponibilidad, **Soto Carrión, A. M<sup>a</sup>; García, M.L.; Selgas, M.D.** V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. y 9º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas., 22-24 abril MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación.
212. Propiedades tecnológicas de bacterias aisladas de leche materna, **Cardenas, N; Martín, V; Jimenez, E; Fernandez, A; Rodriguez, J.M.; Fernandez, L.** IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación
213. Proyecto de una fábrica de elaboración de zumo de naranja concentrado. Alternativas en Maquinaria. **Selgas, M.D.; Carrion Beiran, R.; Andrades, J.** V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. y 9º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. , MADRID, ESPAÑA, 2010. Madrid, 22-24 Abril 2010. Comunicación
214. Real-Time Polymerase Chain Reaction Detection of Fishmeal in Feedstuffs. **Martín, I., García, T., Rojas, M., Pegels, N.; Pavón, M.A; Hernández, P.E., González, I., Martín, R.** (2010). Journal of the AOAC International, 6: 1768-1777.
215. Relationships among selected variables affecting the resistance of *Salmonella enterica*, serovar Enteritidis against to the thermoultrasonication. **Cabeza, M.C., Cárcel, J.A., Ordóñez, J. A., Cambero, M.I., de la Hoz, L., García, M.L. y Benedito, J.** Journal of Food Engineering. 98: pp. 71-75. 2010 PDF
216. Revisión de la normativa aplicable al control de los componentes de origen animal en piensos. **Martín García, I; García, T.; Rojas, M.; González, M.I.; Martín, M.R.** Eurocarne, Núm. 188, 2010, pp. 63-71, ESPAÑA
217. Safety and tolerance of the human milk probiotic strain *Lactobacillus salivarius* CECT5713 in six months old children . **Maldonado; J., LAara-Villoslada; F., Sierra, S.; Sempere; L., Gómez; M., Rodríguez; J.M., Boza; J., Xaus; J., Olivares, M.** Nutrition 2010 Nov-dic. vol.26: pp. 1082-1087

218. Secuenciación del genoma completo de *Lactobacillus fermentum* CECT5716, una cepa aislada de leche materna. **Jiménez, E., Langa, S., Martín, V., Arrpyo, R., Martín, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.** Póster. II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Madrid. 16-17 diciembre de 2010
219. Secuenciación del genoma completo de *Lactobacillus salivarius* CECT5713, una cepa probiótica aislada de leche materna y heces de lactante. **Jiménez, E., Martín, R., Maldonado, A., Martín, V., Fernández, L., Rodríguez, J.M.** Comunicación oral. II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Madrid. 16-17 diciembre de 2010
220. Sensory properties of fresh meat products enriched with calcium. **Soto Carrión, A. M<sup>a</sup>; Galán, I. ; Gámez, M.C.; García, M.L.; Selgas, M.D.** 4<sup>o</sup> European Conference on Sensory and Consumer Research A Sense of Quality Congress, VITORIA-GASTEIZ, ESPAÑA, 5-8 sept. 2010. Comunicación
221. Sistemas modelo para la obtención y estudio de biofilms , **San José, C.; Orgaz, B.; Hernandez Puga, M.C.; Martinez Lobete, M.** IX Congreso de C. Veterinarias y Biomédicas, MADRID, ESPAÑA, 2010. Comunicación.
222. Transferencia madre-hijo de lactobacilos y bifidobacterias a través de la leche materna. **Martín, V., Maldonado, A., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.** Comunicación oral. II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica . Madrid. 16-17 diciembre de 2010.
223. Treatment of infectious mastitis during lactation: antibiotic versus oral administration of lactobacilli isolated from breast milk . **Gómez de Segura, A; Arroyo, R; Martín, V; Maldonado, A; Jiménez, E; Fernández, L.; Rodríguez, J.M.** 2nd TNO Beneficial Microbes Conference, Noordwijkerhout, HOLANDA, 2010. Comunicación.
224. Treatment of infectious mastitis during lactation: antibiotics versus oral administration of lactobacilli isolated from breast milk. **Arroyo, R.; Martín, V; Maldonado, A; Jimenez, E; Fernandez, L.; R odriguez,J. M.** Clinical Infectious Diseases, Vol. 50, 2010, pp. 1551-1558.
225. Use of the Yeast *Pichia pastoris* as an Expression Host for Secretion of Enterocin L50, a Leaderless Two-Peptide (L50A and L50B) Bacteriocin from *Enterococcus faecium* L50, **Basanta Diaz, A.; Gomez Sala, B.; Sanchez Ruiz, J. ; Bao Diep, D; Herranz Sorribes, C. ; Hernandez, P.E.; Cintas, L.M.** Applied and Environmental Microbiology, Vol. 76, 2010, pp. 3314-3324.

226. Uso de electrones acelerados para aumentar la vida útil de lomo de cerdo adobado. **García Márquez, I., Cambero, I., Cabeza, M.C., Ordóñez, J.A., Velasco, R. y de laHoz, L.** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Valladolid 2010.
227. Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para la verificación del etiquetado de las carnes y productos cárnicos procedentes del avestruz. **Rojas, M., González, I., García, T., Martín, R.** (2010). IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. p.2 .
228. 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,
229. Variability analysis of *Pseudomonas fluorescens* inactivation by acidification, **Rodríguez Vargas, MR; Aguirre Garcia, J; Garcia de Fernando, G.D.** IAFP's Sixth European Symposium on Food Safety, DUBLÍN, IRLANDA, 2010.
230. Viabilidad tecnológica de citrato-malato cálcico como fuente de calcio en embutidos madurados. **Soto, A.M., García, M.L. y Selgas, M.D.** VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos CESIA 2010. DOP 05. Logroño, 6-8 Octubre. 2010.
231. Volatile profile and sensory characteristics of dry-cured loins as affected by feeding level in the period previous to the late fattening phase and by rearing system of iberian pigs. **Soto, E., de la Hoz, L., Ordóñez, J.A., Hierro' E., Herranz' B., López-Bote' C. and Cambero, I.** Journal of Muscle Foods 21, pp. 636-657.

[Subir](#)



DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

## PRODUCCIÓN ANIMAL

232. Accumulation and evolution of tocopherols in dry-cured hams from Iberian pigs as affected by their feeding and rearing system; **Rey, A.I. Lopez-Bote, C.J., Daza, A. Lauridsen, C.** Food Chemistry Vol. 123; pp 1170- 1175 (2010) ISSN : 0308-8146
233. Alternativas de uso, manejo y aplicación del purín de cerdo. **Rodríguez, M<sup>a</sup> L., Riopérez, J.** Avances en tecnología porcina), vol. VII, nº 75, pp. 14-22 (2010). (ISSN 1697-2015)
234. Analysis of the existence of major genes affecting alpaca fiber traits. **Pérez-Cabal, M.A., Cervantes, I., Morante, R., Burgos, A., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.,** Journal of Animal Science, 88: ISSN: 3783-3788 (2010).
235. Assessment of inbreeding depression in a Guzerat dairy herd: effects of individual increase in inbreeding coefficients on production and reproduction. **Panetto, J.C.C., Gutiérrez, J.P., Ferraz, J.B.S., Cunha, D.G., Golden, B.L.,** Journal of Dairy Science, 43: ISSN: 4902-4912 (2010).
236. Calidad higiénica y microbiológica de la carne. **Rodríguez, M<sup>a</sup>.L.; Riopérez García Del Rincón, Juan.** Mundo Ganadero, Núm. 228, pp. 40-46, ESPAÑA. (ISSN: 0214-9192). (2010).
237. Conjugated linoleic acid (CLA) modifies carcass traits and fatty acid composition in finishing pigs fed with high linoleic acid diets. **G. Cordero, B. Isabel, J. Morales, C. Piñeiro And C. López-Bote.** Poster CONGRESO: ASAS-AAS Joint Annual Meeting PUBLICACIÓN: Proceedings del Congreso-Abstract 38692, Denver-Colorado (2010).
238. Changes in fatty acid profile in subcutaneous fat tissue in Iberian and Landrace x Large White pigs: posible effects on energy utilization. **Barea, B. Isabel, R. Nieto, C. López-Bote And J.F. Aguilera.** Comunicación Oral CONGRESO: Energy and Protein Metabolism and Nutrition 3rd EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition. Proceedings del Congreso ISSN 0071-2477 (599-600), Parma – Italia (6-10 septiembre 2010)
239. Dietary CLA alters intramuscular fat and fatty acid composition of pig skeletal muscle and subcutaneous adipose tissue. **G. Cordero , Isabel, B. Menoyo, D. Daza, D., Morales, J., Piñeiro, C. And López-Bote C.J.** Meat Science 85, pp. 235-239 , ISSN: 0309-1740 (2010).

240. Dietary CLA supplementation alters fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular fat in finishing heavy (fat) pigs. **G. Cordero , Isabel, B. Menoyo D, Daza A, Morales, J., Pieñeiro, C. And López-Bote.** Spanish Journal of Agricultural Research 8 (4), pp. 962-970 ISSN1695-971x(2010)
241. Demographic and genetic analysis of the Mallorquina sheep flockbook. **Goyache, F., Fernández, I., Espinosa, M.A., Payeras, L., Pérez-Pardal, L., Gutiérrez, J.P., Royo, L.J., Álvarez, I.,** ITEA, 106(1), pp. 3-14 (2010).
242. Desarrollo de una herramienta de autoevaluación en el Campus Virtual para la docencia de la asignatura “Valoración de la Calidad de los forrajes”. **Velasco S., Ortiz L., Rebolé A.** RELADA , ISSN: 1988-5822 , vol 4 (2): pp. 159-164. (2010).
243. Desarrollo paso a paso de un programa de mejora genética. **Gutierrez, J.P.,**XXXIII Reunión Científica Anual de la Asociación Peruana de Producción Animal Huancavelica (Perú), 14 al 17 de septiembre(APPA - 2010).
244. Diseño de la Investigación. **B. Isabel y M Dolores Cid.** Bases de la Investigación en Veterinaria y Ciencias Afines. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. ISBN 978-84-92943-29-6 (2010)
245. Effect of grape seed extract on growth performance, protein and polyphenol digestibilities, and antioxidant activity in chickens. **A. Brenes, A. Viveros, I. Goñi, C. Centeno, F. Saura-Calixto, And I. Arija.** Spanish Journal of Agricultural Research. Vol. 8, pp. 326-333 (2010).
246. Effect of the incorporation of tomato fiber in feed on proximate composition and fatty acid profiles of different tissues of the Iberian pig. **Cantero, V, Isabel, B, González, J.L., Ladero, L., Henández, T., Ramírez, R., and Cava,** Comunicación Oral. Proceedings del Congreso 4th European Symposium on Dietary Fatty Acids and Health :2-3 March (Frankfurt – Germany) (2010).
247. Effects of inulin and enzyme complex, individually or in combination, on growth performance, intestinal microflora, cecal fermentation characteristics and jejunal histomorphology in broiler chickens fed a wheat- and barley-based diet. **Rebolé A., Ortiz L.T., Rodríguez M.L., Alzueta C., Treviño J., Velasco S.** Poultry Science), 89 (2): 276-286. (2010). ISSN: 0032-5791
248. Effects of inulin on growth performance, nutrient digestibility and metabolisable energy in broiler chickens. **Alzueta C., Rodríguez M.L., Ortiz L.T., Rebolé A., Treviño J.** British Poultry Science), 51(3): pp. 393-398. (2010). (ISSN: 0007–1668

249. Effect of inulin supplementation and dietary fat source on performance, blood serum metabolites, liver lipids, abdominal fat deposition and tissue fatty acid composition in broiler chickens. **Velasco S., Ortiz L.T., Alzueta C., Rebolé A., Treviño J., Rodríguez M.L.** Poultry Science, 89: pp. 1651-1662. (2010). ISSN: 0032-5791.
250. Effect of polymorphisms in the Slc11a1 coding region on resistance to brucellosis by macrophages in vitro and after challenge in two Bos breeds (Blanco Orejinegro and Zebu). **Martínez R, Dunner S, Toro R, Tobón J, Gallego J, Cañón J.** Genetics and Molecular Biology 33(3): pp. 463-470. (2010).
251. Enfermedades hereditarias y malformaciones del cerdo. **Riopérez, J. y Rodríguez, M<sup>a</sup> L.** Mundo Ganadero, n<sup>o</sup> 234, pp. 22-28 (2010). ISSN 0214-9192,
252. Estudio morfológico de la raza Assaf española. **Legaz, E, Martínez, R, Cervantes, I, De La Fuente, L.F, Goyache, F, Gutiérrez, J.P.,...** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 22-24 Septiembre, Valladolid, 2010.
253. 5th European Symposium on South American Camelids and First European Meeting on Fibre Animals. **Gutiérrez, J.P., Alcalde, M.J., Pérez-Cabal, M.A., Gerken, M., Renieri, C.,** Book of Abstracts. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. NIPO: 770-10-058-X (2010).
254. First results from a divergent selection experiment for environmental variability of birth weight in *mus musculus* **Nieto, B. Salgado, C., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Ibáñez-Escriche, N., Gutiérrez, J.P.,** 61th European Association for Animal Production (EAAP), 23-27 Creta, Grecia. Agosto.2010
255. Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP) PANETTO, Leipzig, Alemania. 1-6 Agosto 2010
256. Genes associated with long-chain omega-3 fatty acids in bovine skeletal muscle **Pérez R, Cañón J, Dunner S.** Journal of Applied Genetics 51, 2010.
257. Genes mayores afectando al diámetro de fibra en alpacas. **Pérez-Cabal, M.A., Cervantes, I., Morante, R., Burgos, A., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.,** XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio 2010.
258. Genetic parameters and relationships between fibre and type traits in two breeds of Peruvian alpacas. **Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Morante, R., Burgos, A., Salgado, C., Nieto, B., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.,** Small Ruminant Research, 88: pp. 6-11 (2010).
259. Genetic parameters for growth of fibre diameter in alpacas. **Varona, L., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Morante, R., Burgos, A., Gutiérrez,**

- J.P.**, 5th European Symposium on South American Camelids and First European Meeting on Fibre Animals. Sevilla, 6 al 8 de octubre 2010.
260. Genetic relationships among calving ease, gestation length, and calf survival to weaning in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. **Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Fernández, I., Goyache, F.**, Journal of Animal Science, 88: pp. 96-101 (2010).
261. High mutation rates in canine tetranucleotide microsatellites: too much risk to use for genetic compatibility purposes? **Parra D, García D, Mendez S, Cañon J, Dunner S.** Forensic Genetics. Special Issue on Non human DNA 3: [javascript:showAbstract\(2128514\)](javascript:showAbstract(2128514))[javascript:showAbstract\(2128514\)](javascript:showAbstract(2128514)) 9-13(5) (2010).
262. Importancia relativa de los caracteres objetivo de selección genética en caracteres subjetivos de comportamiento en ganado de lidia. **Ortega, R., Gutiérrez, J.P.** V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Abril de 2010.
263. Importancia relativa de los objetivos de selección en caracteres subjetivos de comportamiento en la ganadería de lidia de Juan Pedro Domecq. **Ortega, R., Gutiérrez, J.P.**, XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio. (2010).
264. Individual Increases in Inbreeding on a highly inbred Guzerat Dairy Herd in Brazil. **J.C.C., Gutiérrez, J.P., Ferraz, J.B.S., Cunha, D.G., Golden, B.L.**, 9<sup>th</sup> World Congress on
265. Morphological characterisation of Spanish Assaf dairy sheep. **Cervantes, I., Legaz, E., Pérez-Cabal, M.A., De La Fuente, L.F., Martínez, R., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.**, 61<sup>th</sup> European Association for Animal Production (EAAP), 23-27. Creta, Grecia. Agosto 2010
266. Influencia de la selección para variabilidad del peso al nacimiento sobre el tamaño de camada en ratones. **Pun, A., Gutiérrez, J.P.**, V Jornadas Complutenses. IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Abril de 2010.
267. Iniciación a la valoración genética animal. Metodología adaptada al EESS. **Gutiérrez, J.P.**... Editorial Complutense. 368. Versión en papel bajo demanda. ISBN: 9788499380216. (2010).
268. Inmunidad y manejo sanitario de los reproductores. **Riopérez, J. y Rodríguez, M<sup>a</sup> L.** Mundo Ganadero, nº 233, pp. 36-44 (2010). ISSN 0214-9192
269. Linear evaluation system for type and qualifiers evaluation in the Spanish Arab Horse. **Cervantes, I., Gómez, M.D., Bartolomé, E., Gutiérrez, J.P.**,

- Molina, A., Valera, M.,** 61th European Association for Animal Production (EAAP), 23-27. Creta, Grecia. Agosto 2010.
270. Looking for a reliable effective population size as a measure of risk status in rare breeds: The case of three Spanish ruminant breeds. **Pastor, J.M., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Molina, A.,** 61th European Association for Animal Production (EAAP), 23-27 Creta, Grecia. Agosto 2010.
271. Los prebióticos tipo inulina en alimentación aviar. I: Características y efectos a nivel intestinal. **Velasco S., O., Rodríguez M.L, Alzueta C., Rebolé A., Ortiz L.T.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 4(2): pp.87-104. (2010). ISSN: 1988-2688
272. Mejoramiento Genético de fibra de alpaca para la industria textil. **Morante, R., Burgos, A., Gutierrez, J.P.,** III Simposium Internacional de Investigaciones sobre Camelidos Sudamericanos. Arequipa (Peru), 8 al 10 de septiembre 2010.
273. Multiple paternal origins of domestic cattle revealed by Y-specific interspersed multilocus microsatellites. **Pérez-Pardal, L., Royo, L.J., Beja-Pereira, A., Chen, S., Cantet, R.J.C., Traoré, A., Curik, I., Sölkner, J., Bozzi, R., Fernández, I., Álvarez, I., Gutiérrez, J.P., Gómez, E., Ponce De Leon, F.A., Goyache, F.,** Heredity, 105: pp. 511-519 (2010).
274. Morphological characterisation of Spanish Assaf dairy sheep. **Cervantes, I., Legaz, E., Pérez-Cabal, M.A., De La Fuente, L.F., Martínez, R., Goyache, F., Gutiérrez, J.P.** 61th European Association for Animal Production (EAAP), 23-27 Agosto. Creta, Grecia. 2010.
275. Nanoscale iron particles for environmental remediation: impact on bacteria population, **C. Fajardo, A. Perez-Sanz, L. Ortiz, Rodríguez, M<sup>al</sup>, M. Nande, M.C. Lobo, M. Martín.** Sustainable Approaches to Remediation of Contaminated Land in Europe, Gent, BELGICA, (2010).
276. New Single Nucleotide Polymorphisms in Alectoris identified using chicken genome information allow Alectoris introgression detection. **Sevane, N., Cortés, O., García, D., Cañón, J., Dunner, S.,** Molecular Ecology Resources, 10, pp. 205–213 DOI: 10.1111/j.1755-0998.2009.02738.x (2010)
277. Objectives, criteria and methods for using molecular genetic data in priority setting for conservation of animal genetic resources. Animal Genetics **Boettcher, P.J., Tixier-Boichard, M., Toro, M.A., Simianer, H., Eding, H., Gandini, G., Joost, S., Garcia, D., Colli, L., Ajmone-Marsan, P.,** the GLOBALDIV Consortium, 41 (Suppl. 1): pp. 64-77. (2010).,
278. Pedigree estimation of the (sub) population contribution to the total gene diversity: the horse coat colour case. **Bartolomé, E., Goyache, F.,**

- Molina, A., Cervantes, I., Valera, M. Gutiérrez, J.P.,** *Animal*, 4 (6): pp. 867-875 (2010).
279. Producción de carne de vacuno de calidad en Italia **B. Isabel Y S. Pérez.** Mundo Ganadero 234, pp. 16-21 (2010) ISSN 0214-9192 CLAVE A:
280. Quantitative study on fatty acid profile, oxidation and rheological properties of fat and breast muscle from broilers as affected by days fed a linoleic acid-enriched diet. **Rey, A.I., Daza, A., Carmona, J. and Lopez-Bote, C.J.** Archiv für Geflügelkunde (European poultry Science) 74 (2) pp 133 - 140 (2010) CLAVE: A ISSN : 0003-9098
281. Relationships between Podolic cattle breeds assessed by single nucleotide polymorphisms (SNPs) genotyping. **Pariset L, Mariotti M, Nardone A, Soysa Mi, Ozkan E, Williams J, Dunner S, Leveziel H, Maroti-Agots A, Bodo I, Valentini A.** Journal of Animal Breeding and Genetics 127: pp. 481-488. (2010)
282. Resultados de experiencias de investigación sobre fibra de alpaca. **Gutierrez, J.P., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Morante, R., Burgos, A., Salgado, C., Nieto, B., Varona, L., Goyache, F.,** 2010. III Simposium Internacional de Investigaciones sobre Camelidos Sudamericanos. Arequipa (Perú), 8 al 10 de septiembre.
283. Resultados de experiencias de investigación en Arequipa sobre fibra de alpaca. **Gutierrez, J.P., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Morante, R., Burgos, A., Salgado, C., Nieto, B., Varona, L., Goyache, F.,** International Symposium on Fiber South American Camelids. Huancavelica (Perú), 14 al 16 de septiembre 2010.
284. Desarrollo paso a paso de un programa de mejora genética. **Gutierrez, J.P.,** XXXIII Reunión Científica Anual de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA -2010). Huancavelica (Perú), 14 al 17 de septiembre 2010.
285. Resultados de las dos primeras generaciones de selección divergente para variabilidad del peso al nacimiento en ratones. **Cervantes, I., Nieto, B., Salgado, C., Pérez-Cabal, M.A., Ibáñez-Escriche, N., Gutiérrez, J.P.,** XV Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. Vigo (Pontevedra), 16-18 de Junio 2010.
286. Spatial Trends of Genetic Variation of Domestic Ruminants in Europe **Laloë, D., Moazami-Goudarzi, K., Lenstra, J.A., Ajmone-Marsan, P., Azor, P., Baumung, R., Bradley, D.G., Bruford, M.W., Cañón, J., Dolf, G., Dunner, S., Erhardt, G., Hewitt, G., Kantanen, J., Obexer-Ruff, G., Olsaker, I., Rodellar, C., Valentini, V., Wiener, P.,** European Cattle Genetic Diversity Consortium And Econogene Consortium. Diversity, 2: pp. 932-945 (2010).

287. The Canarian camel: a traditional dromedary population **Schulz, U, Tupac-Yupanqui, I., Martínez, A., Méndez, S., Delgado, J.V., Gómez, M., Dunner, S., Cañón, J...** Diversity, 2: pp. 561-571.( 2010).
288. The impact of the breeding policy on the genetic structure of the Spanish Sport Horse. **Bartolomé, E., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Valera, M.,** 61th European Association for Animal Production (EAAP), 23-27 Creta, Grecia. Agosto 2010.
289. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de vacas lecheras: rendimientos productivos y composición de la grasa. **D. Martínez, T. Castro, V. Jimeno And B. Isabel.** Comunicación Oral XV Symposium Internacional ANEMBE 2010 Proceedings del Congreso . Granada – España (2010)

[Subir](#)



DEPARTAMENTO  
DE SANIDAD ANIMAL

## SANIDAD ANIMAL

290. 16S rRNA Methyltransferase RmtC in *Salmonella enterica* ser. **Virchow**. **Hopkins, K.L.; Escudero, J.A.; Hidalgo, L.; González-Zorn, B.** *Emerging Infectious Diseases*, Vol. 16, Núm. 4, 2010, pp. 712-715., *Estado: Publicado.*
291. A short overview on available serological tools including a report on a new in-house ELISA. **Alvarez-García, G., García-Lunar, P., Aguado-Martínez, A., Ortega-Mora, L.M.** Internacional, oral. International Meeting on bovine Besnoitiosis, Munich, Alemania, 28 Abril de 2010.
292. Abortions in bovines and *Neospora caninum* transmission in an embryo transfer center. **Oliveira, V.S.; Alvarez-García, G.; Ortega-Mora, L.M.; Borges, L.M.; Da Silva, A.C.** *Veterinary Parasitology*, 2010, 173(3-4): pp. 206-10.
293. Absence of TB in Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) in a high-risk area. **Mentaberre, G.; Serrano, E.; Velarde, R.; Marco, I.; Lavín, S.; Mateos, A.I.; De Juan, L.; Domínguez, L.J.; Olive, X.; Romeva, J.** *Veterinary Record*, Vol. 166, Núm. 22, 2010, pp. 700. *Estado: Publicado.*
294. Actuación del veterinario ante un brote de besnoitiosis bovina. **García-Llunar, P., Ortega-Mora, I.M., Rojo-Montejo, S., Castillo, J.A., Alvarez-García, G.** Internacional, oral. **Primer Premio Comunicaciones Orales Amembe 2010 . XV Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina.** Granada, España, 10-11 de junio de 2010.
295. Analysis of the baseline survey on the prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in holdings with breeding pigs, in the EU, 2008 - Part B: factors associated with MRSA contamination of holdings. **Battisti, A.; Emborg, H.D.; Porrero, M.C.; Sanders, P.; Schuepbach, G.; Teale, C.; Tenhagen, B.A. y Wagenaar, J.** *EFSA Journal*. 8(6):1597 [67 pp.]. European Food Safety Authority (EFSA). 2010. *Estado: Publicado.*
296. Analysis of the genome content of *Lactococcus garvieae* by genomic interspecies microarray hybridization. **Aguado, M.; López-Campos, G.; Fernández-Garayzabal, J.F.; Martín-Sánchez, F.; Gibello, A.; Domínguez, L.; Blanco, M.M.** *BMC Microbiology*, Vol. 10, 2010, pp. 79-79. *Estado: Publicado.*
297. Ante-mortem testing wild fallow deer for bovine tuberculosis. **Jaroso, R.; Vicente, J.; Martín-Hernando, M.P.; Aranaz, A.; Lyashchenko, K.;**

- Greenwald, R.; Esfandiari, J. y Gortázar C.** Veterinary Microbiology, Vol. 146 (3-4), 2010, pp. 285-289. Estado: Publicado.
298. Anthelmintic effect of the consumption of heather in grazing Cashmere does and their kids naturally infected with trichostrongyle nematodes. **Moreno-Gonzalo J, Ortega-Mora LM, Osoro K, García U, Frutos P, Ferreira LMM, Celaya R, Ferre I.** Internacional, póster. Congreso Abstract Book of the 2<sup>nd</sup> Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Cost Action FA0805 Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). pp 21. 29<sup>th</sup> September-1<sup>st</sup> October, Stará Lesná, Slovakia.
299. Apparent absence of *Cryptosporidium*, *Giardia* and *Toxoplasma gondii* in three species of penguins along the Antarctic Peninsula. **Palacios M.J., Barbosa A., Pedraza-Díaz S., Ortega-Mora L.M., Valera F., Cuervo J.J., BenzaL J., De La Cruz C.** Antarctic Science, 2010, 22(3), pp. 265-270 doi: 10.1017/S0954102010000039.
300. Avian mycobacteriosis in free-living raptors in Majorca Island, Spain. **Millán, J.; Negre, N.; Castellanos, E.; De Juan, L.; Mateos, A.I.; Parpal, L.; Aranaz, A.** Avian Pathology, Vol. 39, Núm. 1, 2010, pp. 1-6. Estado: Publicado.
301. Bovine besnoitiosis – an emerging parasitic disease of cattle. **Gollnick, N.S., Schares, G., ConrathS, F.J., MAjzoub, M., BassO, W., Jacquiet, P., Blanchard, B., Ortega-Mora LM, Alvarez-García, G., Cortes, H.C., Gottstein, B., Shakap, V., Gentile, A.** Internacional, póster. XXVI World Buiatrics Congress 2010., 14 al 18 de noviembre de 2010.
302. Bovine Besnoitiosis: An emerging disease in Europe. European Food Safety Authority. **Ortega-Mora, L.M., Alvarez-García, G. García-Lunar, P.** EFSA Journal, 2010, 8(2): 1499.
303. Characterisation of NcGRA7 and NcSAG4 proteins: immunolocalisation and their role in the host cell invasion by *Neospora caninum* tachyzoites. **Aguado-Martínez, A.; Alvarez-García, G.; Schares, G.; Risco-Castillo, V.; Fernandez-Garcia, A.; Marugan-Marugan, V.; Ortega-Mora, L.M.** Acta Parasitologica, 2010: 55(4): pp. 304-312.
304. Characterization of a recombinant transferrin-binding protein A (TbpA) fragment from *Haemophilus parasuis* serovar 5. **Martínez, S.; Frandoloso, R.; Rodríguez-Ferri, E.F.; González-Zorn, B.; Gutiérrez, C.B.** FEMS Microbiology Letters, Vol. 307, Núm. 2, 2010, pp. 142-150. Estado: Publicado.
305. Characterization of some bacterial strains isolated from animal clinical materials and identified 42.- *Corynebacterium xerosis* by molecular

- biological techniques. **Palacios, L.; Vela, A.I.; Molin, K.; Fernández, A.; Latre, M.V.; Chacón, G.; Falsen, E.; Fernández-Garayzábal, J.F.** Journal of Clinical Microbiology, Vol. 48, Núm. 9, 2010, pp. 3138-3145. *Estado: Publicado.*
306. Clinical and virological characterization of European-type PRRSV isolates of high and low virulence. **Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Garcia Artiga, Carlos; Simarro Fernandez, Maria Isabel; Castro Arganda, Jose Maria; Prieto Suarez, Cinta.** Póster. 21st IPVS Congreso.
307. Cómo Controlar la tuberculosis en reservorios silvestres. Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas (CRCP). UCO., Estación Biológica de Doñana. CSIC., **Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC). CSIC-UCLM-JCCM., NEIKER.Tecnalia Corporación Tecnológica., Red de Grupos de Investigación Recursos Faunísticos. UNEX. y Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). UCM.** Caza Mayor. 132:30-39. Grupo V Media. 2010. *Estado: Publicado.*
308. Determination of best tissues and culture media for microbiological confirmation of the serological results of the control campaigns of *Brucella melitensis* in sheep. **Álvarez, L.; Durán, M.; Gómez, B.; Garrido, F.; Yustes, C.; Vendrell, J.; Domínguez, L.J.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vela, A.I.; Latre Cequiél, M<sup>a</sup> Victoria** Archivos de Medicina Veterinaria, Vol. 42, Núm. 2, 2010, pp. 43-49. *Estado: Publicado*
309. Development and use of an indirect ELISA in an outbreak of bovine besnoitiosis in Spain. **Fernández García, A., Álvarez García, G., Risco Castillo, V., Aguado Martínez, A., Marcén, J.M., Rojo Montejo, S., Castillo, J.A., Ortega Mora, L.M.** Veterinary Record, 2010. 166: pp. 812-822.
310. Diátesis hemorrágica en terneros. **Rojo-Montejo, S., Ortega-Mora, L.M.** Albeitar, 2010, 141.
311. Dynamics of virus excretion and transmissibility of European-type PRRSV isolates of high and low virulence. **Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Hornillos Gumiel, Lidia; Aguilar Calvo, Patricia; Simarro Fernandez, Maria Isabel; Castro Arganda, Jose Maria; Prieto Suarez, Cinta** . Comunicación. 21st IPVS Congreso.
312. Effect of the consumption of heather on incoming larvae and established population of *Teladorsagia circumcincta* in experimentally

- infected Cashmere goats. **Moreno-Gonzalo J, Osoro K, García U, Frutos P, Celaya R, Ferreira LMM, Ortega-Mora LM, Ferre.** Internacional, oral. Congreso Abstract Book of the 2<sup>nd</sup> Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Cost Action FA0805 Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). pp 16-17. 29<sup>th</sup> September-1<sup>st</sup> October, Stará Lesná, Slovakia.
313. Effects of heather and oat supplementation on gastrointestinal nematode infections and performance of grazing Cashmere goats. **Celaya, R., Ferreira L.M.M., Moreno-Gonzalo, J., Frutos, P., Hervás, G., Ferre, I., Garcia, U., Ortega-Mora, L.M., Osoro, K.** Small ruminant Research, 2010, 91: pp. 186-192.
314. Effects of *Neospora caninum* infection at Mid-Gestation on placenta in a pregnant mouse model. **López-Pérez, I.C., Collantes-Fernández, E., Rojo-Montejo, S., navarro-Lozano, V., Risco-Castillo, V., Pérez-Pérez, V., Pereira-Bueno, J., Ortega-Mora, L.M.** Journal of Parasitology, 2010, 96(5): pp. 1017-1020.
315. El lobo y la OMS. **Goyache, J.** Tribuna Complutense. 97:4. 2010. Estado: Publicado.
316. Eurasian wild boar response to skin-testing with mycobacterial and non-mycobacterial antigens. **Jaroso, R.; Vicente, J.; Fernández De Mera, I.G.; Aranaz, A.; Gortázar, C.** Preventive Veterinary Medicine, Vol. 96, Núm. 3-4, 2010, pp. 211-217. Estado: Publicado.
317. Evaluación de las medidas incorporadas en el programa de erradicación de la tuberculosis bovina de Castilla y León. **Álvarez, J.; Marqués, Sergio; Sáez-Llorente, J.L.; De Juan, L.; Romero, B.; Grau, A.; Mateos, A.I.; Mínguez, O.** España, 2010. Colección/Serie: VIGILANCIA SANITARIA. Estado: Publicado.
318. Evolución de un brote de abortos epidémico asociado a la infección por *Neospora caninum* mediante el estudio de parámetros serológicos y reproductivos. **Rojo-Montejo, S., Álvarez-garcía, G., Rodrigo-Martín, P., ruiz-Castillo, J.L., Dominguez-Gutiérrez, J., Navarro-Lozano, V., Ortega-Mora, L.M.** Internacional, oral. XV Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina. Granada, España, 10-11 de junio de 2010.
319. Experimental infection of Eurasian wild boar with *Mycobacterium avium* subsp. *avium*. **Garrido, J.M.; Vicente, J.; Carrasco-García, R.; Galindo, R.C.; Minguijón, E.; Ballesteros, C.; Aranaz, A.; Romero, B.; Sevilla, I.; De La Fuente, J.; Gortázar, C.** Veterinary Microbiology, Vol. 144, Núm. 1-2, 2009, pp. 240-245. Estado: Publicado.

320. Experimental infection of Eurasian wild boar with *Mycobacterium avium* subsp. *avium*. **Vicente, J.; Garrido, J.M.; Carrasco-García, R.; Minguijón, E.; Ballesteros, C.; Aranaz, A.; Romero, B.; Sevilla, I.; De La Fuente, J.; Gortázar, C.** *Veterinary Microbiology*, Vol. 144, Núm. 1-2, 2010, pp. 240-245. *Estado: Publicado.*
321. Experimental infection with *Mycobacterium caprae* in goats and evaluation of immunological status in tuberculosis and paratuberculosis co-infected animals. **Bezós Garrido, J.; De Juan, L.; Romero, B.; Álvarez Sánchez, J.; Mazzucchelli, F.; Mateos, A.I.; Domínguez, L.J.; Aranaz, A.** *Veterinary Immunology and Immunopathology*, Vol. 133, Núm. 2-4, 2010, pp. 269-275. *Estado: Publicado.*
322. Failure in protection conferred by recombinant Aujeszky's disease viruses expressing non-apoptotic fragments of PRRSV GP5 protein in pigs. **Diez Fuertes, Francisco; Prieto Suarez, Cinta; Martínez Lobo, Francisco Javier; Simarro Fernandez, Maria Isabel; Hornillos Gumiel, Lidia; Castro Arganda, Jose Maria.** Póster. 21st IPVS Congreso.
323. Feline intestinal trichomonosis in Spain: 15 cases (2007-2010) **Esteban D., Arranz-Solís D., Martí M., Ortega-Mora L.M., Pedraza-Díaz S.** Internacional, póster. 20 th-European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals Annual Congress, Toulouse, Francia, 9-11 de septiembre de 2010.
324. First data on Eurasian wild boar response to oral immunization with BCG and challenge with a *Mycobacterium bovis* field strain. **Ballesteros, C.; Garrido, J.M.; Vicente, J.; Romero, B.; Galindo, R.C.; Minguijón, E.; Villar, M.; Martín-Hernando, M.P.; Sevilla, I.; Juste, R.; Aranaz, A.; De La Fuente, J.; Gortázar, C.** *Vaccine*, Vol. 27, Núm. 48, 2009, pp. 6662-6668. *Estado: Publicado.*
325. Genetic analysis of *Streptococcus suis* isolates recovered from diseased and healthy carrier pigs at different stages of production on a pig farm. **Luque, I.; Blume, V.; Borge C.; Vela, A.I.; Perea, J.A.; Márquez, J.M.; Fernandez-Garayzábal, J.F. y Tarradas, C.** *The Veterinary Journal*, Vol. 186 (3), 2010, pp. 396-398. *Estado: Publicado.*
326. Hacia la seguridad alimentaria global **Briones, V.; Goyache, J.; Domínguez, L.J.** *Análisis madri+d*, 2010, ESPAÑA.
327. High spoligotype diversity within a *Mycobacterium bovis* population: Clues to understanding the demography of the pathogen in Europe. **Rodríguez, S.; Romero, B.; Bezós, J.; De Juan, L.; Álvarez, S.; Castellanos, E.; Moya, N.; Lozano, F.J.; González, S.; Sáez-Llorente,**

- J.L.; Mateos, A.I.; Domínguez, L.J.; Aranaz, A.** Veterinary Microbiology, Vol. 141, 2010, pp. 89-95. Estado: Publicado.
328. Identification of *Neospora caninum* proteins regulated during the differentiation process from tachyzoite to bradyzoite stage by DIGE. **Marugán-Hernández, V., Álvarez-García, G., Risco-Castillo, V., Regidor-Cerrillo, J., Ortega-Mora, L.M.** Proteomics, 2010, 10: pp. 1740-1750.
329. 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-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Aguilar-Calvo, P.; Simarro, I.; Castro, J.M.** The Veterinary Journal, 2010, artículo en prensa.
330. Infección por *Tritrichomonas foetus* en una población cerrada de gatos de raza Persa. **G. Miró-Corrales, I. Hernández Martínez, D. Dado Ortiz, A. Montoya-Matute, S. Pedraza-Díaz, S. rojo-Montejo, D. Arranz Solis, J.A. Mendoza-Ibarra, L.M Ortega.Mora.** Nacional, póster. XXVII Congreso Anual de AMVAC. Libro de ponencias, p: 446-447. Madrid, 26-28 de Febrero de 2010.
331. Influence of *Neospora caninum* intra-specific variability in the outcome of the infection in a pregnant BALB/c mouse model. **RegidoR-Cerrillo, J., Gómez-Bautista, M., Del Pozo, I., Jiménez-Ruiz, E., Aduriz, G., Ortega-Mora, L.M.** Veterinary Research, 2010, 52(41).
332. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación a los biofilms y su repercusión en la seguridad alimentaria. **Domínguez, L.; Badiola, J.J.; Cepeda, A.; Mas, A.; Rodríguez-Ferri, E.F.; Zurera, G. y Téllez S.** Revista del Comité Científico de la AESAN. 12:37-61. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). 2010. Estado: Publicado.
333. Immunization of pigs with PRRSV GP5 subunit vaccine produces a severe enhancement of clinical disease after challenge. **Prieto Suarez, Cinta; Martinez Lobo, Francisco Javier; Diez Fuertes, Francisco; Aguilar Calvo, Patricia; Simarro Fernandez, Maria Isabel; Castro Arganda, Jose Maria.** Póster. 21st IPVS Congreso
334. Isolation and characterization of *Campylobacter* spp from Antarctic fur seals (*Arctocephalus gasella*) in Deception Island Antarctica. **García-Peña, F.J.; Perez Boto, D.; Jimenez, C.; San MigueL, E.; Echeita, A.; Rengifo-Herrera, C.; Garcia Parraga, D.; Ortega-Mora, L.M.; Pedraza-**

- Díaz, S.** Applied and Environmental Microbiology, 2010, 76(17): pp. 6013-6016.
335. Isolation of *Enterococcus hirae* from suckling rabbits with diarrhoea. **Vela, A.I.; Fernández, A.; Moreno, B.; Casamayor, A.; Chacón, G.; Villa, A.; Comenge, J.; Fernández-Garayzábal, J.F.** Veterinary Record, Vol. 167, 2010, pp. 345-346. *Estado:* Publicado.
336. Isolation of *Rhodotorula mucilaginosa* from skin lesions in a Southern sea lion (*Otaria flavescens*): a case report. **Álvarez-Pérez, S.; Mateos, A.I.; Domínguez, L.J.; Martínez-Nevado, E.; Blanco, J.L.; García, M.E** Veterinarni Medicina, Vol. 55, Núm. 6, 2010, pp. 297-301. *Estado:* Publicado
337. Kinetic analysis of ex vivo human blood infection by Leishmania. **Moreno, I.; Domínguez, M.; Cabañes, D.; Aizpurua M.C. y Toriño A.** PLoS Neglected Tropical Diseases, Vol. 4 (7), 2010, pp. 743. *Estado:* Publicado.
338. La Besnoitiosis Bovina: una enfermedad emergente en Europa. - **Ortega-Mora, L.M., Alvarez-García, G. García-Lunar, P.** Boletín ANEMBE, 2010, 87: 19-30.
339. La tricomonosis y la campilobacteriosis genital bovina. Tierras de Castilla y León. **Collantes-Fernández, E., Rojo-Montejo, S., Pedraza-Díaz, S., García-Peña, F.J., Arranz-Solis, Osoro K., Ortega-Mora L.M.** Ganadería, 2010, 167: 44-51.
- 
340. La tricomonosis y la campilobacteriosis genital bovina: dos enfermedades importantes en el diagnóstico del fallo reproductivo en explotaciones con monta natural. **Rojo-Montejo, S., Pedraza-Díaz, S., García-Peña, F.J., Mendoza-Ibarra, J.A, Osoro, K., Ortega-Mora, L.M., Colantes-Fernández, E.** Boletín de ANEMBE, 2010, 86: 34-45.
341. Lack of correlation between genetic and antigenic classification of European-type porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates. **Martinez Lobo, Francisco Javier; Díez Fuertes, Francisco; Hornillos Gumiel, Lidia; Simarro Fernandez, Maria Isabel; Castro Arganda, Jose Maria; Prieto Suarez, Cinta.** Póster. 21st IPVS Congreso. Vancouver, CANADA. 18/07/2010 - 21/07/2010.
- 
342. Mass vaccination as complementary tool in the control of a severe outbreak of bovine brucellosis due to *Brucella abortus* in Extremadura,



- Spain. **Sanz, C.; Sáez, J.L.; Álvarez, J.; Cortés, M.; Pereira, G.; Reyes, A.; Rubio, F.; Martín, J.; García, N.; Domínguez, L.; Hermoso de Mendoza, M.; Hermoso de Mendoza, J.** Preventive Veterinary Medicine, Vol. 97, 2010, pp. 119-125. *Estado*: Publicado.
343. Maternal and fetal immune responses of cattle inoculated with a new isolate of *Neospora caninum* at early gestation. **Caspe, S., Moore, D., Leunda, M., Cano, D., Regidor-Cerrillo, J., Alvarez-García, G., Echaide, I., Bacigalupe, D., Ortega-Mora LM, Odeon, A., Campero, C.** Internacional, póster. XXVI World Buiatrics Congress 2010. , 14 al 18 de noviembre de 2010.
344. Microbiología. **Aranaz, A.; Blanco, J.L.; Blanco, M.M.; Cutuli, M.T.; Domínguez, L.J.; Fernández-Garayzábal, J.F.; García, M.E.; Gibello, A.; Gomez-Lucia, E.; González-Zorn, B.; Goyache, J.; Mateos, A.I.; Moreno, M.A.; Payá, M.J.; Vela, A.I.** *CERSA, ESPAÑA, 2010. ISBN: 978-84-693-6734-6.* *Estado*: Publicado.
345. Molecular characterization of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* Type II and III isolates by a combination of MIRU-VNTR loci. **Castellanos, E.; Romero, B.; Rodríguez, S.; De Juan, L.; Bezos, J.; Mateos, A.I.; Domínguez, L.J.; Aranaz, A.** Veterinary Microbiology, Vol. 144, 2010, pp. 118-126. *Estado*: Publicado.
346. *Moraxella porci* sp. nov., isolated from pigs. **Vela, A.I.; Sánchez-Porro, C.; Aragón, V.; Olvera, A.; Domínguez, L.; Ventosa, A.; Fernández-Garayzábal, J.F.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 60, 2010, pp. 2446-2450. *Estado*: Publicado.
347. Multiresistant *Salmonella enterica* serovar 4,[5],12:l:- in europe: a new pandemic strain? **Hopkins, K.L.; Kirchner, M.; Guerra, B.; Granier, S.A.; Lucarelli, C.; Porrero, M.C.; Jakubczak, A.; Threlfall, E.J. y Mevius, D.J.** Eurosurveillance, Vol. 15 (22), 2010, pp. 19580. *Estado*: Publicado.
348. *Neospora caninum* infection in stray and farm dogs: seroepidemiological study, oocyst shedding and parasite isolation. **Regidor Cerrillo, J.; Pedraza-Diaz, S.; Rojo-Montejo, S.; Vázquez Moreno, E.; Arnaiz Seco, I; Gomez-Bautista, M.; Jimenez Palacios, S.; Ortega-Mora, L.M.; Collantes-Fernandez, E.** Veterinary Parasitology, 2010, 174: pp. 332-335.
349. *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.; SanJuanL, M.L.; Yus, E.; Diéguez, F.J.** Preventive Veterinary Medicine, 2010, artículo en prensa.
350. Novel genetic environment of qnrB2 associated with TEM-1 and SHV-12 on pB1004, an IncHI2 plasmid, in *Salmonella* Bredeney BB1047 from

- Spain. **Gutiérrez, B.; Herrera-León, S.; Escudero, J.A.; Hidalgo, L.; González-Sanz, R.; Arroyo, M.; San Millán, A.; Echeíta, M.A. y González-Zorn, B.** Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Research Letters, pp. 1334-1336. *Estado: Publicado.*
351. Nuevos avances en el control de la neosporosis bovina. **Ortega-Mora LM, Aguado-Martínez, A., Rojo-Montejo, S., Álvarez-García, G.** Internacional, oral. I Congreso Nacional de Veterinarios de AD SG Ruminantes., Oviedo, España, 24-25 de noviembre de 2010.
352. Occurrence of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* across host species and European countries with evidence for transmission between wildlife and domestic ruminants. **Stevenson, K.; Álvarez, J.; Bakker, D.; Biet, F.; De Juan, L.; Denham, S.; Dimareli, Z.; Dohmann, K.; Gerlach, G.F.; Heron, I.; Kopecna, M.; May, L.; Pavlik, I.; Sharp, J.M.; Thibault, V.C.; Willemsen, P.; Zadoks, R.N.; Greig, A.** BMC Microbiology, Vol. 9, 2009, pp. 212. *Estado: Publicado.*
353. Parasitological survey in Antarctic pinnipeds **Pedraza-Díaz S., Rengifo-Herrera C., Ferre I., García-Moreno F. T., García-Párraga D., Gómez-Bautista M., Ortega-Mora L.M.** Internacional, oral. Fourth International Workshop on Arctic Parasitology (IWAP IV) Longyearbyen, Svalbard, Noruega, 1-4 de junio de 2010
354. Pathogenic characterisation in mice of *Neospora caninum* isolates obtained from asymptomatic calves. **D. Pereira García-Melo, J. Regidor-Cerrillo, E. Collantes-Fernández, A. Aguado-Martínez, I. Del Pozo, E. Minguijón, M. Gómez-Bautista, G. Aduriz, L. M. Ortega-Mora.** Parasitology, 2010, 137: 1057-1068.
355. PCR amplification and high resolution melt curve analysis as a rapid diagnostic method to genotype members of the *Mycobacterium avium*-intracellulare complex. **Castellanos, E.; Aranaz, A. y De Buck J.** Clinical Microbiology and Infection: the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vol. 16, 2010, pp.1658-1662. *Estado: Publicado.*
356. Percentage of reactor animals to single comparative cervical intradermal tuberculin (SCCIT) in small ruminants in Punjab Pakistan. **Tariq Javed, M.; Munir, A.; Shahid, M.; Severi, G.; Irfan, M.; Aranaz, A.; Cagiola, M.** Acta Tropica, Vol. 113, Núm. 1, 2010, pp. 88-91. *Estado: Publicado.*
357. Polyclonal *Aspergillus fumigatus* infection in captive penguins. **Álvarez-Pérez, S.; Mateos, A.I.; Domínguez, L.J.; Martínez-Nevado, E.; Blanco, J.L.; García, M.E.** Veterinary Microbiology, Vol. 144, Núm. 3-4, 2010, pp. 444-449. *Estado: Publicado.*

358. Present situation of bovine besnoitiosis in Spain. **Ortega-Mora, L.M., García-Lunar, P., Castillo, J.A., Alvarez-García, G.** Internacional, oral. International Meeting on bovine Besnoitiosis. Munich, Alemania, 28 Abril de 2010.
359. Prevalence and risk factors associates to *Tritrichomonas Foetus* infection in mountain breeds of beef cattle from northern Spain. **Mendoza-Ibarra, J.A., Ortega-Mora LM, Pedraza-Díaz, S., Rojo-Montejo, S., García-Peña, F.J., Ruiz-Santa-Quiteria, J.A., Osoro K, Collantes-Fernández, E.** Internacional, póster. XXVI World Buiatrics Congress 2010. 14 al 18 de noviembre de 2010.
360. Prevalencia de Salmonella en granjas de porcino. **Domínguez, L.** Anaporc. 64:19. Asociación Nacional de Porcicultura Científica. 2010. Estado: Publicado.
361. Rapid identification and differentiation of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* types using real-time PCR and high resolution melt analysis of the MAP1506 locus. **Castellanos, E.; Aranaz, A.; De Buck, J.** Journal of Clinical Microbiology, Vol. 48, Núm. 4, 2010, pp. 1474-1477. *Estado: Publicado.*
362. Recogida de muestras para análisis laboratorial en un medio exótico. Expedición española a la Antártica 2010. **García-Peña, F.J., garcía-Párraga, D., Ortega-Mora LM, Rengifo, C., Pedraza-Díaz, S.** Internacional, oral. XV Simposio anual de AVEDILA 2010. Zaragoza, España, 18 al 19 de noviembre de 2010.
363. Reflection paper on MRSA in food-producing and companion animals: epidemiology and control options for human and animal health. **Catry, B.; van Duijkeren, E.; Pomba, M.C.; Greko, C.; Moreno, M.A.; Pyörälä, S.; Ruzauskas, M.; Sanders, P.; Threlfall, E.J.; Ungemach, F. y Torren-Edo, J.** Epidemiology and Infection, Vol. 138(5), 2010, pp. 626-644. Estado: Publicado.
364. Report of the Scientific Committee of the Spanish Agency for Food Safety and Nutrition (AESAN) on the applicable microbiological criteria for pathogenic species of the genus *Vibrio* in imported fishery products, as additional control measures at border inspection posts. **Rodríguez-Ferri, E.F.; Bosch, A.; Cepeda, A.; Domínguez, L.; Otero, A.; Zurera, G.; Carrasco, E.; Pérez, F. and Valero, A.** Revista del Comité Científico de la AESAN. 12:9-36. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). 2010. *Estado: Publicado.*
365. Resistance mechanisms and farm-level distribution of fecal *Escherichia coli* isolates resistant to extended-spectrum cephalosporins in pigs in

- Spain. **Escudero, E.; Vinué, L.; Teshager, T.; Torres, C. y Moreno M.A.** Research in Veterinary Science, Vol. 88, 2010, pp. 83-87. Estado: Publicado.
366. Results from an indirect fluorescent antibody test using three different strains of *Ehrlichia canis*. **Aguirre, E.; Ayllón, T.; Sainz, A.; Amusatogui, I.; Villaescusa, A.; Rodríguez Franco, F.; Tesouro, M.A.** The Veterinary Journal, Vol. 2, Núm. 182, 2009, pp. 301-305. Estado: Publicado .
367. S so prudente de antimicrobianos y propuestas de mejora en veterinaria.. **U Domínguez, L.; Moreno, M.A.; Porrero, M.C.; Téllez, Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica**, Vol. 28 (Supl 4), 2010, pp. 40-44. Estado: Publicado.
- 
368. *Saemophilus influenzae* clinical isolates with plasmid pB1000 bearing blaROB-1. Fitness cost and interspecies dissemination. **Millán, Álvaro; García-Cobos, S; Escudero, J.A.; Hidalgo, L.; Gutiérrez, B.; Carrilero, L.; Campos, J.; González-Zorn, B.** Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Vol. 54, Núm. 4, 2010, pp. 1506-1511. Estado: Publicado.
369. Serology, PCR and culture of *Ehrlichia/Anaplasma* species in asymptomatic and symptomatic cats from central Spain. **Ayllón, T.; Villaescusa, A.; Tesouro Díez, Miguel Ángel; Sainz, A.** Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vol. 15, 2009. Estado: Publicado.
370. Situación epidemiológica de la tricomonosis y campilobacteriosis genital bovina en sementales de granjas seleccionadas al azar y con fallo reproductivo temprano. **Rojo-Montejo, S., García-Peña, F.J., Mendoza-Ibarra, J.A., Pedraza-Díaz, S., Navarro-Lozano, V., Serrano-García, T., García-Baz, S., San Miguel, J.M., Osoro, K., Ortega-Mora, L.M., Collantes-Fernández E.** Internacional, oral. XV Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina. Granada, España, 10-11 de junio de 2010.
371. *Streptococcus porci* sp. nov., isolated from swine sources. **Vela, A.I.; Zamora, L.; Palacios, L.; Domínguez, L.J.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Pérez-Sancho, M.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 60, Núm. 1, 2010, pp. 104-108. Estado: Publicado.
372. The fight against bovine TB. **T de Juan, L.** International Innovation. December 2010:21-23. Estado: Publicado.

373. Tricomonosis y Besnoitiosis: situación actual de dos enfermedades re-emergentes. **Ortega-Mora LM, Rojo-Montejo, S., garcía-Lunar, P., Álvarez-García, G., Collantes-Fernández, E.** Internacional, oral. ! Congreso Nacional de Veterinarios de ADSG Rumiantes. Oviedo, España, 24-25 de noviembre de 2010.
374. Tuberculosis in alpacas (*Lama pacos*) caused by *Mycobacterium bovis*. **García-Bocanegra, I.; Barranco, I.; Rodríguez-Gómez, I.M.; Pérez, B.; Gómez-Laguna, J.; Rodríguez, S.; Ruiz-Villamayor, E.; Perea, A.** Journal of Clinical Microbiology, Vol. 48, Núm. 5, 2010, pp. 1960-1964. *Estado*: Publicado.
375. Utilidad diagnóstica de las proteínas NcSRS9 y NcBSR4 de *Neospora caninu*". **I. Pastor Fernández, G. Álvarez García.** Nacional, comunicación oral. 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. Abril de 2010.

Subir 

DEPARTAMENTO  
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

## TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

- 376.A PBL course of Veterinary Pharmacology at the Universidad Complutense de Madrid **M.V. Barahona, L.A. Olivos, T. Encinas, J.A. Gilabert, D. Bustillo, Y. Gutierrez, J.M. Ros, F. San Roman, F. De Abajo, A. Rodriguez.** Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. León (España). 2010.
377. Accumulation and disposition of pyrethroids in the rat peripheral nervous system. I. **Ares, M. Martinez, M.A. Martinez, V. Castellano, E. Ramos, M.R. Martinez Larrañaga, A. Anadon,** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P207-007. Toxicol. Lett 196S \_S218, 2010. Barcelona (España). 2010.
378. Actualización, recomendaciones y consenso sobre el papel de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en la gestión, lactancia y primer año de vida. **C. Campoy, L. Cabero, P. Sanjurjo, L. Serra, A. Anadon, J. Morán, J.M. Fraga.** Medicina Clínica, Clave: A Vol. 135 (Nº 2), pp. 75- 82, 2010, ISSN/0025-7753.
379. Acute and repeated dose (28 days) oral safety studies of an alkoxyglycerol extract from shark liver oil in rats. **A. Anadon, M.A. Martinez, I. Ares, E. Ramos, F.J. Señorans, G. Reglero, C. Torres.** Journal of Agricultural and Food Chemistry, Clave: A, Vol. 58 (Nº 3), pp. 2040-2046 EE.UU. 2010, ISSN/0021-8561.
380. Acute and repeated dose (4 weeks) oral toxicity studies of two antihypertensive peptides, RYLGY and AYFYPEL, that correspond to fragments (90-94) and (143-149) from alfas1-casein. **A. Anadon, M.A. Martinez, I. Ares, E. Ramos, M.R. Martinez-Larrañaga, M.M. Contreras, M. Ramos, I. Recio,** Food and Chemical Toxicology, Clave: A, Vol. 48, pp. 1836-1845. HOLANDA, 2010, ISSN/0278-6915.
381. Advanced onset of puberty in gilts of thrifty genotype (Iberian pig) . **Gonzalez, T. Encinas, E. Gomez, E. Sanz, L. Torres, P. Pallarés, R. Sanchez, A. Gonzalez.** Animal Reproduction Science, Clave: A Vol. 45, pp. 1003- 1007 HOLANDA , 2010. ISSN/0378-4320.
382. Age-related changes in the pharmacokinetics of marbofloxacin after intravenous administration in buffalo calves (Preliminary study). **M.I. San Andres, G. Crudelli, D. Diaz, H. Fernandez, C. Lüders, S. Rubio, E. E. Baroni .** Comunicación. 9th World Buffalo Congress. Buenos Aires (Argentina), 2010.
383. Análisis de la documentación notarial relativa a Bernardo Rodríguez Marinas (1749-1819) Testamento y codicilos previos. **J. Sanchez De**

- Lollano, A. Garcia, A. Sanchez.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España). 2010.
384. Analysis of the First Spanish Sources of Veterinary Documentation: Preliminary Study. **J. Sanchez De Lollano, A. Sanchez, A. Garcia,** Comunicación. XXXIX International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine, Antalya (Turquia). 2010.
385. Aportaciones a la filiación y entorno familiar de Bernardo Rodríguez Marinas (1749-1819) Primer Veterinario Español. **J. Sanchez De Lollano, A. Garcia, C. Rodríguez, I. Mencía, A. Sanchez.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España). 2010.
386. Apuntes sobre la vida y obra de D. Juan de Castro y Valero. **J. Sanchez De Lollano, D. Conde, I. Mencía.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España), 2010.
387. Assessment of prebiotics and probiotics: An overview. **A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga, V. Caballero And V. Castellano** In: **Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics. (Edited by R. Ross Watson and V. R. Prredy)**. Elsevier Inc., Academic Press, pp. 19-41. (ISBN/978-0-12-374938-3).
388. Bases farmacológicas para la terapéutica con glucósidos digitálicos de la insuficiencia cardiaca congestiva en perros y gatos. **L. A. Olivos, M. D. San Andres,** Panorama Actual del Medicamento Clave: A Vol. 337 (Nº 34), pp. 814-823, 2010.
389. Bucm & E- Learning. **M.I. San Andres, J.J. De Lucas, J. Lucas, L.A. Olivos, I. Garcia-Cuenca, F. Gonzalez, S. Rubio, Y. De Lucas, M. M. Sanz, C. Ortiz,** Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, León (España), 2010.
390. Clorpirifós: Aspectos cinéticos a considerar en su uso clínico como antiparasitarios en veterinaria. **E. Pico, C. Rodriguez, J.C. Boggie,** Panorama Actual del Medicamento, Clave: A, Vol. 339 (Nº 34), pp. 1037-1051, 2010.
391. Clorpirifós: Efectos sobre las esterasas y repercusión toxicológicas sobre los seres vivos. **E. Pico, C. Rodriguez, J.C. Boggie.** Panorama Actual del Medicamento, Clave: A Vol. 336 (Nº 34), pp. 679-694, 2010
392. Comité Científico. **M.I. San Andres.** Comunicación. II Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, León (España). 2010.
393. Comportamiento farmacocinético de la enrofloxacin administrada por vía endovenosa en jotes de cabeza negra (*Coragyps atratus*). **M.I. San Andres, C. Rodriguez, J.J. De Lucas, J. Lucas, S. Waxman, P. Prados, M. Rivolta, D. Alvareda, A. Capdevielle .** Comunicación. XX Jornadas



- Nacionales y XV Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinarias, Santa Fe (Argentina), 2010.
394. Correlation of brain levels of fipronil with the neurotoxicological effects induced in rats. **E. Ramos, M.A. Martinez, R. Pita, V. Castellano, I. Ares, V. Caballero, M. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon.** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P207-006. Toxicol. Lett. 196S, S218, 2010, Barcelona (España), 2010.
395. Cuaderno de Prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica **M.V. Barahona, J.J. De Lucas, T. Encinas, J.A. Gilabert, F. Gonzalez, M. Y. Gutierrez, L.A. Olivos, A. Rodriguez, C. Rodriguez, J.M. Ros, M.D. San Andres, M.I. San Andres,** Libro de prácticas , ISBN 978-84-693-1047-2, ESPAÑA.
396. Development and validation of a liquid chromatography-fluorescence-mass spectrometry method for determining glyphosate and aminomethylphosphonic acid in rat plasma. **J. Bernal, J.L. Bernal, M.T. Martin, M.J. Nozal, A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga, M.A. Martinez.** Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences Clave: AVol. 878, pp. 3290-3296 HOLANDA 2010, ISSN/1570-0232
397. Difusión en Internet del Patrimonio Veterinario Complutense. **J. Sanchez De Lollano, C. Rodriguez, A. Sanchez, A. Suela, A. Garcia.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España) 2010.
398. Disponibilidad, prescripción y uso racional de medicamentos de uso veterinario. **A. Anadón, P. Diaz.** Argos Vo.115, pp. 14-18 ISSN/ 1699-7875.
399. Disponibilidad, prescripción y uso racional de medicamentos de uso veterinario (I) **A. Anadón, P. Diaz.** Albéitar Clave: A, Vol. 136, pp. 28-29, 2010, ISSN/1699-7883.
400. Disponibilidad, prescripción y uso racional de medicamentos de uso veterinario (II) **A. Anadón, P. Diaz,** Albéitar Clave: A, Vol. 137, pp. 16-17, 2010, ISSN/1699-7883.
401. Effect of lambda-cyhalothrin on some drug-metabolizing enzymes. **A. Anadon, M.A. Martinez, M. Martinez, E. Ramos, I. Ares, M.R. Martinez-Larrañaga, V. Castellano,** Comunicación. Society of Toxicology. 49th Annual Meeting and ToxExpo™. Abstract 1464. In: Toxicol. Sci. 114 (1), 403, 2010. Oxford University Press, Salt Lake City, Utah (USA), 2010.
402. Effects assessment of oxytetracycline in the aquatic plant Lemna minor. **J. Pro, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon .** Comunicación. XII

- International Congress of Toxicology. Abstracts. P108-039. Toxicol. Lett 196S, S126, 2010., Barcelona (España), 2010.
403. Eficacia del producto comercial Virkon en la desinfección de diferentes superficies de tránsito público general. **M.C. Martín, M.C. Bartolome, M. Pereira, A. D'ors, S. Sanchez-Fortun**. Ciencia Nicolaita Clave: AVol. 52, pp. 44-54, 2010.
404. El proceso de abosrción del Real Tribunal del Protoalbeitarato por la Escuela Veterinaria de Madrid (1792-1855) **J. Sanchez De Lollano**. Asclepio; archivo iberoamericano de historia de la medicina y antropología médica . Clave: AVol. 62 (Nº 2), pp. 541-547, 2010. ISSN 0210466.
405. El seminario de trabajo en el Campus Virtual: una herramienta para actividades de investigación en grupo. **J.A. Gilabert, J.M. Ros, C. Rojo-Solis, T. Encinas**. Comunicación. VI Jornada Campus Virtual UCM, Madrid (España), 2010.
406. El Uro (Bos Taurus Primigenius), antecesor de los actuales bovinos y del toro bravo: revisión historiográfica . **J. Sanchez De Lollano, A. Garcia, B. Flores, C. Ballesteros**. Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España). 2010.
407. Enlargement of the Complutense Veterinary Museum Project at the Faculty of Veterinary Medicine of the Complutense University. **I.M. Garcia, C. Rodriguez, H. Lafuente, J. Sanchez De Lollano**. Comunicación. 39th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine, Antalya (Turquia), 2010.
408. Enlightenment and Veterinary Heritage in Spain The Oldest Veterinary Collections and the New Beginning as Complutense University Museum, **I.M. Garcia, C. Rodriguez, J. Sanchez De Lollano**. Comunicación. XI UNIVERSEUM Network Meeting University Heritage: Present and Future, Uppsala (Suecia), 2010.
409. Estimated daily intake of pesticides and xenoestrogenic exposure by fruit consumption in the female population from a Mediterranean country (Spain). **S. Iñigo-Nuñez, M.A. Herreros, T. Encinas, A. Gonzalez**. Food Control. Clave: AVol. 21, pp. 471- 477 HOLANDA, 2010. ISSN/0956-7135.
410. Functional characterization of alpha9-containing cholinergic nicotinic receptors in the rat adrenal medulla: implication in stress-induced functional plasticity . **L.A. Olivos, A. Rodriguez**, Journal of Neuroscience Clave: A Vol. 30, pp. 6732-6742 EE.UU, 2010. ISSS/0270-6474.

411. Highlights of the XII International Congress on Toxicology **A. Anadon, L.G. Valerio.** Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology Clave: A, Vol. 6, pp. 1-6, 2010. ISSN/1742-5255.
412. Influence of ketoprofen on the pharmacokinetics of marbofloxacin in buffalo calves (Preliminary study). **M.I. San Andres, C. Rodriguez, J.J. De Lucas, J. Lucas, M. San Andres, S. Rubio, C. Moroni, E.E. Baroni.** Comunicación. 9th World Buffalo Congreso, Buenos Aires (Argentina), 2010.
413. Influence of the combination flunixin and marbofloxacin after its intramuscular administration on the pharmacokinetics of marbofloxacin in buffaloes (Preliminary study) **M.I. San Andres, C. Rodriguez, J.J. De Lucas, J. Lucas, S. Rubio, E. Picco, E. Formentini, E.E. Baroni .** Comunicación. 9th World Buffalo Congreso, Buenos Aires (Argentina). 2010.
414. Integración PK/PD en leche de cabra de la enrofloxacin administrada por vía intramuscular. **M.I. San Andres, L. Ambros, L. Mon Toya, L. Tarragona, V. Kreil, R. Hallu, M. Rebuelto.** Comunicación. XX Jornadas Nacionales y XV Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinaria , Santa Fe (Argentina), 2010.
415. Introducción al Higienismo en Veterinaria: Estudio Preliminar . **J. Sanchez De Lollano, I. Mencia, A. Garcia.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España), 2010.
416. Lecture- Based traditional Teaching versus E-Learning Platform? . **M.I. San Andres, J.C. Fontanillas, J.J. De Lucas, J. Lucas, D. Carabantes, C. Muñoz, Y. De Lucas, C. Martin.** Comunicación. 32º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, León (España), 2010.
417. Los libros de Albeitería en la Baja Edad Media: Un ejemplo de la Historia del Libro Manuscrito. **J. Sanchez De Lollano, N. Rodriguez, S. Cabezas.** Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España). 2010.
418. Manejo anestésico en pacientes con diversas patologías, **M.I. San Andrés, L. Sherezade, M. Helen, B. Martin-Maldonado,** Panorama Actual del Medicamento Clave: A, Vol. 333 (Nº 34) pp. 381-387, 2010, ISSN 0210-1394.
419. Mutagenicity in vitro of carbendazim. **C. Garcia-Canton, R.S. Stafford, V. Caballero, S.P. Faux, A. Anadon, G.J. Phillips.** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P202-010: Toxicol. Lett 196S, S159, 2010, Barcelona (España). 2010.
420. Notas historiográficas sobre el origen de las ganaderías de lidia. **J. Sanchez De Lollano, B. Flores, C. Ballesteros, J.M. Duran.**

- Comunicación. XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, Córdoba (España). 2010.
421. Oral subchronic toxicity evaluation of a latex proteolytic fraction from *Carica Candamarcensis*; **C. Salas, M.I.C. Villalba, V. Mello, R. Bilheiro, G. Cassali, C. Tagliati, M. Lopes, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon**. Comunicación, XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P302-031. Toxicol. Lett. 196S, S258, 2010, Barcelona (España), 2010.
422. Pharmacokinetics of a long acting enrofloxacin after subcutaneous administration in llamas (lama glama). **M.I. San Andres, J.J. De Lucas, J. Lucas, J. C. Boggio, N. Litterio, S. Aguilar**. Comunicación. 32º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, León (España), 2010.
423. Pharmacokinetics of cefovecin in rabbits. **J.A. Gilabert, J.M. Ros, C. Rojo-Solis, M. Perez-Nogues, T. Encinas**, Comunicación. European Journal of Clinical Pharmacology, León (España). 2010.
424. Pharmacokinetics of cefovecin (Convenia™) after intramuscular administration to dolphins (*Tursiops truncatus*) and sea lion (*Otaria flavescens*). **D. Garcia-Parraga, J.M. Ros, T. Alvaro, J.A. Gilabert, M. Valls, C. Rojo-Solis, D. Garcia-Moratalla, T. Encinas**. Comunicación. 41st Annual International Association for Aquatic Animal Medicine Conference and Meeting, Vancouver (BC). (Canada). 2010.
425. Pharmacokinetics of cefovecin (Convenia™) by subcutaneous route in ferrets (*Mustela putorius furo*). **A. Montesinos, I. Diez-Delgado, J.A. Gilabert, M. Ardiaca, J.M. Ros, T. Encinas**. Comunicación. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Madrid (España), 2010.
426. Piensos medicamentos. **A. Anadon, P. Diaz**, Suis Clave: A, Vol. 3(64), pp. 3, 2010., ISSN/1699-7867 .
427. Potential cytotoxic effects of fusarium mycotoxins in ovarian and kidney cell lines. **G. Font, P. Macáková, P. Franzová, M.J. Ruiz, A. Anadon**. Comunicación. Society of Toxicology. 49th Annual Meeting and ToxExpo™. Abstracts, 1464. Toxicol. Sci. 114 (1), 310, 2010. Oxford University Press, Salt Lake City. Utah (USA), 2010.
428. Pregnancy-associated changes in plasma concentration of the endocrine disruptor di(2-ethylhexyl)phthalate in a sheep model . **M.A. Herreros, A. Gonzalez, S. Iñigo, C. Letelier, I. Contreras, J.M. Ros, T. Encinas**. Theriogenology, Clave: A Vol. 2 (Nº 73), pp. 141-146 HOLANDA, 2010, ISSN/0093-691X.
429. Preliminary study of cefovecin (Convenia®) pharmacokinetics in several aquatic species. **D. Garcia-Parraga, J.A. Gilabert, M. Valls, J.M. Ros, T. Alvaro, C. Rojo-Solis, T. Encinas**. Comunicación. 38th Symposium of the European Association of Aquatic Mammals, Lisboa (Portugal), 2010.

430. Preliminary Study of the First Spanish Veterinarian: The Legacy of Bernardo Rodríguez Marinas (1749-1819), **J. Sanchez De Lollano, N. Rodriguez, A. Garcia, C. Rodriguez.** Comunicación. XXXIX International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine, Antalya (Turquía). 2010.
431. Reconocimiento mutuo de los complementos alimenticios en el Mercado Interior Europeo **A. Anadón.** Comunicación. Symposium AEFI, Madrid (España). 2010.
432. Recursos y actividades en el marco de un Seminario de b-learning de Farmacología dentro del campus Virtual UCM. **T. Encinas, J.M. Ros, J.A. Gilabert, Relada** Clave: A .Vol. 257 (Nº 4) pp. 257-265, 2010. ISSN/1988-5822.
433. Seguridad alimentaria en el primer eslabon de la cadena alimentaria: Piensos y materias primas para alimentación animal (I). **A. Anadon, P. Diaz, V. Castellano.** Eurocarne Clave: A , Vol. 187, pp. 78- 84, 2010, ISSN/ISSN/1132-2675.
434. Seguridad alimentaria en el primer eslabon de la cadena alimentaria: Piensos y materias primas para alimentación animal (II). **A. Anadon, P. Diaz, V. Castellano,** Eurocarne , Clave: A, Vol. 188, pp. 72-81, 2010, ISSN/1132-2675.
435. Selective chromium resistance obtained by selected Dictiosphaerium chlorelloides strains according to its oxidation state. **M.C. Bartolomé, A. D'ors, M. Pereira, J.M. Ramirez, S. Sanchez-Fortun.** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstract Toxicol. Lett, 196S, S115, 2010. Barcelona (España). 2010.
436. Singularidades anestésicas de los felinos. **C. Colmenero, I. Calzadilla, B. Colomo, M. I. San Andres.** Panorama Actual del Medicamento , Clave: A Vol. 338 (Nº 34), pp. 833-936, 2010.
437. Synergistic neuroprotective effect of combined low concentrations of galantamine and melatonin against oxidative stress in SH-SY5Y cells. **A. Romero, M.G. Lopez, A.G. Garcia, J. Egea.** Journal of pineal research Clave: A Vol. 49 (Nº 2), pp. 141-148, 2010, ISSN/0742-3098.
438. Synthesis, Inhibitory Activity of Cholinesterases and Neuroprotective Profile of [1,8]-Naphthyridine Derivatives. **A. Romero, E. Galvez, I. Iriepa, M. Villarroya, M.G. Lopez, A.G. Garcia, C. De Los Rios, R. Leon, A. Samadi, J. Marco-Contelles, I. Moraleda,** Journal of Medicinal Chemistry , Clave: A Vol. 53 (nº 14), pp. 5129-5143. EE.UU, 2010, ISSN/0022-2623.
439. Testosterone hydroxylases in evaluating induction of cytochrome p450 isoenzymes by pyrethroids type II deltamethrin and cyfluthrin. **M.A.**

- Martinez, V. Castellanos, E. Ramos, I. Ares, M. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon.** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P107-004. Toxicol. Lett 196S, S106, 2010. Barcelona (España). 2010.
440. THE  $\alpha$ 9-Containing Cholinergic Nicotinic Receptors from the rat adrenal medulla: functional role in synaptic transmission, intercellular coupling and upregulation in cold stress. **L.A. Olivos, M.V. Barahona, C. Colomer, D. Bustillo, A. Vincent, Nc Guerineau, M. Mcintosc, A.R. Artalejo,** Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología., León (España), 2010.
441. The 'Virtual Classroom of Pharmacology': a web-based platform for a b-learning Pharmacology course. **J.A. Gilabert, J.M. Ros, T. Encinas.** Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología., León (España). 2010.
442. Assessment of genotoxic effects induced by selected pesticides on RTG-2 fish cells by means of a modified fast micromethod assay. **J.M. Parra, S. Sanchez-Fortun, A. Castaño.** Environmental Toxicology , EE.UU. 2010, ISSN/1520-4081, DOI: 10-1002/tox.20637.
443. Farmacología, juegos y b-learning en el Campus Virtual. **E. Gras, P. Rojo, J.M. Ros, T. Encinas, J.A. Gilabert.** Comunicación. VI Jornada Campus Virtual UCM, Madrid (España), 2010.
444. Toxic Effects and Specific Chromium Acquired Resistance in Selected Strains of *Dyctiosphaerium chlorelloides*. **A. D'ors, M. Pereira, M.C. Bartolome, V. Lopez, E. Costas, S. Sanchez-Fortun.** Chemosphere Clave: A Vol. 81, pp. 282-287 REINO UNIDO, 2010. ISSN/0045-6535.
445. Toxicological profile by *Jatropha curcas* L. **E. Barahona, P. Diaz, V. Castellano, A. Anadon.** Comunicación. XII International Congress of Toxicology. Abstracts, P304-004. Toxicol. Lett 196S, S287, 2010. Barcelona (España). 2010.
446. Transfer of drugs and other xenobiotics through milk. **A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga, E. Ramos And V. Castellano.** Reproductive and Developmental Toxicology (Edited by Ramesh C. Gupta). Elsevier Inc., Academic Press, pp. 55-69. (ISBN: 978-0-12-382032-7).
447. Uso Prudente y Racional de Antimicrobianos en Aves. **A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga, And V. Castellano** In: XII Seminario Internacional de Patología y Produccion Aviar (Editado por Marha Pulisdo y pedro Villegas), The University of Georgia (USA) y AMEVEA, pp. 1-33.
448. Uso Responsable de Antibióticos. Residuos en Carne y Huevo. **A. Anadón.** Comunicación. IX Jornada Avícola de la Federación Nacional de

Avicultores de Colombia, Sección Valle (FENAVI), Santiago de Cali (Colombia). 2010.

449. Visión actual de la Farmacología Veterinaria. **M.I. San Andres.** Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, León (España). 2010.

Subir 