

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2005

FACULTAD DE VETERINARIA  
BIBLIOTECA  
Madrid, noviembre 2006

En el *Libro de resúmenes* del 2006 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2005 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**

<a href="#"><u>ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS</u></a> .....	3-4
<a href="#"><u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u></a> .....	5-14
<a href="#"><u>FÍSICA APLICADA</u></a> .....	15-16
<a href="#"><u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u></a> .....	17-21
<a href="#"><u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u></a> .....	22-40
<a href="#"><u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u></a> .....	41-48
<a href="#"><u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u></a> .....	49-54
<a href="#"><u>SANIDAD ANIMAL</u></a> .....	55-74
<a href="#"><u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u></a> .....	75-85

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y  
ANATOMÍA PATOLÓGICA  
COMPARADAS

## ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. Double Bouquet Cell in the Human Cerebral Cortex and a Comparison with Other Mammals. BALLESTEROS YÁÑEZ, INMACULADA; MUÑOZ, ALBERTO; CONTRERAS, JULIO; GONZÁLEZ, JUNCAL; RODRÍGUEZ-VEIGA, ELISIA; DeFELIPE; JAVIER. The Journal Of Comparative Neurology. (2005) 486 pp. 344-360.
2. Osteología de Animales Exótico. Martín Orti, Rosario. II Jornada La Innovación Educativa En La Ucm. (Instituto De Ciencias De La Educación. I.C.E. 2005)
3. Partial nicotinic receptor blockade unmasks a modulatory role of nitric oxide on urethral striated neuromuscular transmission. GARCÍA-PASCUAL, A.; COSTA, G.; LABADÍA, A.; JIMÉNEZ, E.; TRIGUERO, D.; RODRÍGUEZ-VEIGA, E.; GONZÁLEZ-SORIANO, J. Nitric Oxide: Biology And Chemistry. (2005) 13 pp. 98-110.
4. A quantitative study of the brainstem cholinergic projections to the ventral part of the oral pontine reticular nucleus (REM sleep induction site) in the cat. RODRIGO-ANGULO, MARGARITA LUCÍA; RODRÍGUEZ-VEIGA, ELISIA; REINOSO-SUÁREZ, FERNANDO. Exp. Brain Research. (2005)160 pp. 334-343.
5. Stereological Study of the External Urethral Sphincter in the Fenale Urethra of the Lamb: A New Model for Studies on Urinary Continence. RODRÍGUEZ-VEIGA, E.; MESTRE-NIETO, L.; MARTÍNEZ-SAINZ, P.; GARCÍA-PASCUAL, A.; MARTÍN-PALACIOS, S.; MARÍN-GARCÍA, P.; GONZÁLEZ-SORIANO, J. Antomia, Histologia Embriología. (2005) 34, pp. 85-92.

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y  
BIOLOGÍA MOLECULAR IV**

## BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

6. La activación de los receptores p2x7 y p2y1 inducen la fosforilación de la camkii en neuronas granulares de cerebelo. LEÓN, DAVID; HERVÁS, C.; JUST, M.; ORTEGA DE LA O, F.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Ochoa, 100 Años Mirando Al Futuro. (Madrid, 16 de noviembre, 2005) Panel.
7. La activación de los receptores p2x7 y p2y1 inducen la fosforilación de la camkii en neuronas granulares de cerebelo. LEÓN, DAVID; HERVÁS, C.; JUST, M.; ORTEGA DE LA O, F.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XIV Reunión de farmacólogos de la comunidad de Madrid. Farmadrid XIV. (Madrid, 7 de julio, 2005) Panel.
8. La activación de los receptores p2x7 y p2y1 inducen la fosforilación de la camkii en neuronas granulares de cerebelo. LEÓN, DAVID; HERVÁS, C.; JUST, M.; ORTEGA DE LA O, F.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XXVIII Congreso De La Sociedad Española De Bioquímica Y Biología Molecular. (Zaragoza, 12-15 Septiembre, 2005) Panel.
9. La activación de receptores de nucleótidos induce la liberación de glutamato en neuronas granulares de cerebelo en cultivo. Just, M.; León, D.; Gualix, J.; Hervás, C.; Miras Portugal, M.T. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XIV). (Madrid, julio, 2005) Comunicación Oral.
10. La activación del receptor de NMDA estabiliza el ARNm codificante de la subunidad  $\alpha_2$  de la guanilato ciclasa soluble disminuyendo la expresión de AUF1. JURADO, S.; LÓPEZ, M.E.; TORRES, M. FARMADRID XIV. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. (Madrid, 7 julio, 2005) Póster.
11.  $Ca^{2+}$  signalling in brain synaptosomes activated by dinucleotides. MIRAS-PORTUGAL, M.T.; PINTOR, J.; GUALIX, J. Libro Jubilar: Homenaje a Guillermo Suárez (2005) Ed. Rodríguez Ferri, E. F., pp 273-288. ISBN: 84-609-7113-9.
12. Calcium controls smooth muscle TRPC gene transcription via the CaMKII/Calcineurin-dependent pathways. MORALES, S.; DIEZ, A.; PUYET, A.; CAMELLO, P.J.; BAUTISTA, J.M.; POZO, M.J. XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences joint meeting with the Physiological Society. (Sevilla, 2005) Póster.

13. Caracterización de receptores P2X presentes en cerebro de ratón. Panel. SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MARÍN-GARCÍA, P.; LEÓN, D.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XXVIII Congreso SEBBM. (Zaragoza, 12-15 de septiembre, 2005)
14. Cerebellar astrocytes co-express several ADP receptors. Presence of functional P2Y<sub>13</sub>-like receptors. CARRASQUERO, L.M.G.; DELICADO, E.G.; JIMÉNEZ, A.I.; PÉREZ-SEN, R.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Purinergic Signalling (2005) 1, pp. 153-159.
15. Characterization of a functional P2X<sub>7</sub>-like receptor in cerebellar granule neurons from P2X<sub>7</sub> knockout mice. SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MARÍN-GARCÍA, P.; MIRAS-PORTUGAL, M. T. FEBS Letters. (2005) 579 (17) pp. 3783-3788.
16. Coexistencia de múltiples receptores en un terminal sináptico: integración presináptica. LADERA, C.; SÁNCHEZ-PRIETO, J. XXVI Reunion del Grupo Español de Neurotransmisión. (Bilbao, Vizcaya, 14-17 diciembre, 2005) Ponencia.
17. Coexistencia de receptores metabotrópicos en terminales sinápticos glutamatérgicos. LADERA, C.; SÁNCHEZ-PRIETO, J. XIV Reunión de los Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FarMadrid XIV. (Madrid, 7 de Julio, 2005) Ponencia.
18. Coexistencia de varios receptores en un terminal sináptico: integración presináptica. LADERA, C.; SÁNCHEZ-PRIETO, J. XI Congreso de la SENC (Málaga, 15-18 Septiembre, 2005) Poster.
19. Coexistencia de varios receptores en un terminal sináptico: integración presináptica. LADERA, C.; SÁNCHEZ-PRIETO, J. Ochoa, 100 años mirando al futuro. FECYT. (Madrid, 16 de Noviembre, 2005) Poster.
20. Control transcripcional de la defensa antioxidante en *P. falciparum*. BAUTISTA, J.M.; BUSTAMANTE, L.; CROOKE, A.; BAUTISTA, M.; TRINIDAD, N.; DIEZ, A. XXVIII Congreso de la SEBBM. (Zaragoza. 2005) Ponencia.
21. Cross-talk among EGF, Ap<sub>5</sub>A and nucleotide receptors causing enhanced ATP calcium signaling involves extracellular regulated kinase activation in cerebellar astrocytes. DELICADO, E.G.; CARRASQUERO, L.M.G.; JIMÉNEZ, A.I.;



- CASTRO, E.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Journal of Neuroscience Research (2005) 81(6) pp.789-96.
22. Dietary protein source affects lipid metabolism in the European seabass (*Dicentrarchus labrax*) DIAS, J.; ALVAREZ, M. J.; ARZEL, J.; CORRAZE, G.; DIEZ, A.; BAUTISTA, J. M.; KAUSHIK, S. J. Comparative Biochemistry Physiology. Parte A (2005)142 (1) pp. 19-31.
23. Effect of dietary fish oil substitution with linseed oil on the performance, tissue fatty acid profile, metabolism, and oxidative stability of Atlantic salmon. MENOYO, D.; LOPEZ-BOTE, C. J.; OBACH, A.; BAUTISTA, J.M. Journal of Animal Science (2005) 83 (12) pp. 2853–2862.
24. La estimulación de los receptores de nucleótidos específicos para UTP y BzATP produce la activación de la PKD en astrocitos cerebelosos de la rata. DELICADO, E.G.; CARRASQUERO, L.M.G.; IGLESIAS T.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. (Torremolinos, Málaga, 2005) Comunicación Oral.
25. Expresión de receptores ionotrópicos P2X en sistema nervioso central de ratón. Panel. SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MARÍN-GARCÍA, P.; LEÓN, D.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. FARMADRID XIV. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. (Madrid, 7 de julio, 2005)
26. Expresión funcional y señalización de receptores de nucleótidos en neuronas granulares de cerebelo. PÉREZ-SEN, RAQUEL; HERVÁS, C.; ORTEGA, F.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XI Congreso Nacional De La Sociedad Española De Neurociencia. (Málaga, septiembre, 2005) Panel.
27. Expression of cGMP-dependent protein kinases (I and II) and neuronal nitric oxide synthase in the developing rat cerebellum. JURADO, S., SÁNCHEZ-PRIETO, J.; TORRES, M. Brain Research Bulletin (2005) 65 (2) pp. 111-115.
28. Extracellular KCl concentration modulates ionotropic glutamate receptors responses in rat cerebellar granule cells in culture and their regulation by the NO/cGMP pathway. JURADO, S.; LÓPEZ, M.E.; TORRES, M. 20<sup>th</sup> Biennial Meeting. Innsbruck. (Austria, 21-26 August, 2005) Poster.
29. Full motor recovery despite striatal neuron loss and formation of irreversible amyloid-like inclusions in a conditional mouse model of Huntington's disease. DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; TORRES-PERAZA, JESÚS; SALVATORI-ABARCA, ALEJANDRO; MORÁN, MARÍA A.; GÓMEZ-RAMOS, PILAR;

- ALBERCH, JORDI; LUCAS, JOSÉ J. XI Congreso de Sociedad Española de Neurociencias. (Malaga, septiembre, 2005) Ponencia.
30. Full motor recovery despite striatal neuron loss and formation of irreversible amyloid-like inclusions in a conditional mouse model of Huntington's disease. DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; TORRES-PERAZA, JESÚS; SALVATORI-ABARCA, ALEJANDRO; MORÁN, MARÍA A.; GÓMEZ-RAMOS, PILAR; ALBERCH, JORDI; LUCAS, JOSÉ J. Journal Neuroscience. Clave: A (2005) 25 (42) pp. 9773-9781.
31. Heterogeneidad en el mecanismo de inhibición de la liberación de glutamato por cannabinoides. SÁNCHEZ-PRIETO, J.; RODINO, M.C. XXVIII Congreso de la SEBBM (Zaragoza, 12-15 de septiembre, 2005) Póster.
32. Heterogeneidad en el mecanismo de inhibición de la liberación de glutamato por cannabinoides. SÁNCHEZ-PRIETO, J.; RODINO, M.C. XI Congreso de la SENC (Málaga, 15-18 Septiembre 2005) Póster.
33. Heterogeneidad en el mecanismo de inhibición de la liberación de glutamato por cannabinoides. SÁNCHEZ-PRIETO, J.; RODINO, M.C. Ochoa, 100 años mirando al futuro. FECYT. (Madrid, 16 de noviembre, 2005) Póster.
34. Identification and quantitation of species in complex DNA mixtures by real-time PCR. LÓPEZ-ANDREO, M.; LUGO L.; GARRIDO-PERTIERRA A.; PRIETO, M.I.; PUYET, A. Analytical Biochemistry (2005) 339 (1) pp. 73-82
35. Identification of functional P2X<sub>7</sub> receptors in rat cerebellar astrocytes. DELICADO, E.G.; CARRASQUERO, L.M.G.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. VII European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease. (Amsterdam, 2005) Panel.
36. Identification of functional P2X<sub>7</sub> receptors in rat cerebellar astrocytes. DELICADO, E.G.; CARRASQUERO, L.M.G.; PÉREZ-SEN R.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Proceeding of the VII European Meeting on Glial Cell Functions in Health and Disease (2005) pp. 71-78.
37. Identificación de receptores P2X<sub>7</sub> funcionales en los astrocitos cerebelosos de rata. CARRASQUERO, L.M.G.; DELICADO E.G.; SEN, R.P.; MIRAS-PORTUGAL, M<sup>a</sup> TERESA. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. (Madrid, 7 de julio, 2005) Panel.

38. Identificación de un receptor P2X<sub>7</sub>-like funcional en neuronas granulares de cerebelo de ratón knockout para la subunidad P2X<sub>7</sub>. MARÍN-GARCÍA, P.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XXVIII Congreso SEBBM. (Zaragoza, 12-15 de septiembre, 2005) Panel.
39. Identificación de un receptor P2X<sub>7</sub>-like funcional en neuronas granulares de cerebelo de ratón knockout para la subunidad P2X<sub>7</sub>. MARÍN-GARCÍA, P.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J. ; MIRAS-PORTUGAL, M. T. Ochoa, 100 años mirando el futuro. (Madrid, 16 de noviembre, 2005) Panel.
40. Improving Dioxygenase Stability by gene Chromosome Insertion and Expression in Immobilized-Cell Systems. GIBELLO,A.; GARBI,C.; ALLENDE, J.L.; MARTÍN, M. Current Microbiology (2005) 48 (1) pp. 106-112.
41. In vitro generation of mature neutrophils from canine Lin- bone marrow cells LEON, L.G.; OSTRONOFF, L.K.; FERMÍN, M.L.; FRAGÍO, C.; KREMMER, E.; KOLB, H.J.; TEJERO, C. Veterinary Immunology and Immunophatology. (2005) 107 (1-2) pp. 41-50.
42. Inhibition of N-and P/Q- type Ca<sup>2+</sup> channels by cannabinoid receptors in single cerebrocortical nerve terminals. GODINO, M.C.; TORRES, M.; SÁNCHEZ-PRIETO, J. FEBS Letters. (2005) 579 (3) pp. 768-772.
43. Intracellular cascades triggered by ADP in rat cerebellar astrocytes. Posible interaction between P2Y<sub>1</sub> and P2Y<sub>13</sub> receptors. CARRASQUERO, L.M.G.; DELICADO, E.G.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. VII European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease. (Amsterdam, 2005) Panel.
44. Isolation of huntington's disease inclusion bodies and filaments reveals that proteasome inhibition depends on the degree of aggregation of mutant huntingtin. VALERA, ADRIANA G.; DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; MORÁN, MARÍA A.; GÓMEZ-RAMOS, PILAR; HERNÁNDEZ, FÉLIX LUCAS, JOSÉ J. XI Congreso de Sociedad Española de Neurociencias. (Málaga, septiembre, 2005) Póster.
45. Isolation of inclusion bodies and filaments from a mouse model of huntington's disease reveals that proteasome inhibition depends on the degree of huntingtin aggregation. VALERA, A.G.; DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; HERNÁNDEZ, F.; ORTEGA, Z.; LUCAS, J.J. World Congress on Huntington's Disease. (Octubre, 2005) Ponencia.

46. *Klebsiella planticola* strain DSZ mineralizes simazine: physiological adaptations involved in the process. SANCHEZ, M.; GARBI, C. ; MARTINEZ, R. ; ORTIZ, L.T. ; ALLENDE, J.L. ; MARTIN, M. [Applied Microbiology and Biotechnology](#) (2005) 66 (5) pp. 589-596.
47. Life threatening nonspherocytic haemolytic anaemia in a patient with a null mutation in the *pklr* gene and no compensatory *pkm* gene expression. DIEZ, A.; GILSANZ, F.; MARTINEZ, J.; PÉREZ-BENAVENTE, S.; MEZA, N. W.; BAUTISTA, J. M. [Blood](#) (2005) 106 pp. 1851-1856.
48. The modulation of Ca<sup>2+</sup> and K<sup>+</sup>-channels but not changes in cAMP contributes to the inhibition of glutamate release by cannabinoid receptors in cerebrocortical nerve terminals. GODINO, M.C.; TORRES, M.; SÁNCHEZ-PRieto, J. [Neuropharmacology](#) (2005) 48 (4) pp. 547-557.
49. Molecular identification and biometric analysis of Macaronesian archipelago stocks of *Beryx splendens*. S. Schönhuth, ÁLVAREZ, Y.; RICO, V.; GONZÁLEZ, J. A.; SANTANA, J. I.; GOUVEIA, E.; LORENZO, J. M.; BAUTISTA, J. M. [Fisheries Research](#) (2005) 73 (3) pp. 299-309.
50. Multiplex-PCR method for use in Real-Time PCR for identification of fish fillets from grouper (*Epinephelus spp.* and *Mycteroperca spp.*) and common substitute species. TROTTA, M.; SCHÖNHUTH, S.; PEPE, T.; CORTESI, M.L.; PUYET, A.; BAUTISTA, J.M. [Journal of Agricultural and Food Chemistry](#) (2005) 53, pp. 2039-2045.
51. NMDA treatment stabilizes the mRNA encoding for  $\alpha_2$  subunit of the NO-sensitive guanylyl cyclase by decreasing AUF1 protein level through a NO-cGMP-dependent mechanism. TORRES, MAGDALENA; JURADO, SANDRA; LÓPEZ, ELENA; REIMUNDE, FRANCISCO M.; LAMAS, SANTIAGO; RODRÍGUEZ-PASCUAL, FERNANDO. 2<sup>nd</sup> International Conference of cGMP generators, effectors and Therapeutic Implications. (Potsdam, Germany. 10-12 June, 2005) Poster.
52. One-dimensional Cellular Automata with Memory in cells of the most frequent recent value. ALONSO-SANZ,R.; MARTIN,M [Complex Systems](#) (2005) 15, pp. 203-236.
53. One-dimensional Cellular Automata with Memory in cells of the most frequent recent value. [Eighth Granada Seminars](#). (Granada, febrero, 2005)

54. Potenciación de las respuestas a ATP por receptores GABA<sub>B</sub> en terminales sinápticas de cerebro medio y neuronas granulares de cerebelo. GUALIX, J.; GÓMEZ VILLAFUERTES, R.; PINTOR, J.; MIRAS PORTUGAL, M.T. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XIV). (Madrid, julio, 2005) Comunicación Oral.
55. Potenciación de las respuestas a ATP por receptores GABA<sub>B</sub> en terminales sinápticas de cerebro medio y neuronas granulares de cerebelo. GUALIX, J.; GÓMEZ VILLAFUERTES, R.; PINTOR, J.; MIRAS PORTUGAL, M.T. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. (Zaragoza, septiembre, 2005) Póster.
56. Potenciación de las respuestas a ATP por receptores GABA<sub>B</sub> en terminales sinápticas de cerebro medio y neuronas granulares de cerebelo. GUALIX, J.; GÓMEZ VILLAFUERTES, R.; PINTOR, J.; MIRAS PORTUGAL, M.T. Celebración centenario del nacimiento de Severo Ochoa: "Ochoa, 100 años mirando al futuro". (Madrid, noviembre, 2005) Póster.
57. Potencial metabólico para la utilización de aceites vegetales en la nutrición de peces. Ponencia de Apertura. BAUTISTA, J.M. X Congreso Nacional de Acuicultura. (Gandia, Valencia, 2005)
58. Presencia de un receptor P2X<sub>7</sub>-like funcional en neuronas granulares de cerebelo de ratón knockout para la subunidad P2X<sub>7</sub>. MARÍN-GARCÍA, P.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; STERNE, A.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. FARMADRID XIV. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. (Madrid, 7 de julio, 2005) Panel.
59. Procesamiento proteolítico de la enzima bifuncional G6PD-6PGL en *Plasmodium falciparum*. DIEZ, A.; RADFAR, A.; CROOKE, A.; TRINIDAD, N.; BAUTISTA, J.M. XXVIII Congreso SEBBM. (Zaragoza, 2005) Panel.
60. Protein processing of a bifunctional enzyme in *Plasmodium falciparum*. DIEZ, A.; RADFAR, A.; CROOKE, A.; BAUTISTA, J.M. Apicomplexan Biology in the post genomic era: COST Action 857 / 2nd Annual Workshop. (Beatenberg, Suiza, 2005) Panel.
61. Receptores de ADP en neuronas granulares de cerebelo y su señalización acoplada. ORTEGA, F.; CARRASQUERO, L.M.G.; HERVÁS, C.; PEREZ-SEN, R.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. (Madrid, 7 de julio, 2005) Panel.

62. Receptores de ADP en neuronas granulares de cerebelo y su señalización acoplada ORTEGA, F.; CARRASQUERO, L.M.G.; HERVÁS, C.; PEREZ-SEN, R.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. (Zaragoza, 12-15 de septiembre, 2005) Panel.
63. Los receptores de nucleótidos P2Y reducen la entrada de calcio inducida por despolarización en terminales sinápticos de cerebro medio de rata. MARÍN GARCÍA, P.; GÓMEZ VILLAFUERTE, R.; GUALIX, J. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. (2005) 71, pp. 659-672.
64. Regulación de la entrada de calcio inducida por la despolarización con KCl por la vía de señalización NO/cGMP en células granulares de cerebelo de rata en cultivo. LÓPEZ, M. E.; TORRES, M. XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. (Diciembre, 2005) Comunicación oral.
65. Regulación del incremento de calcio inducido por la despolarización con 50 mM KCl por la vía de señalización NO/cGMP en neuronas granulares de cerebelo. TORRES, M.; JURADO, S.; LÓPEZ, M.E. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. (Torremolinos, Málaga, 15-18 de septiembre, 2005) Póster.
66. Retroviral transduction and repopulating properties of canine hematopoietic progenitor cells. OSTRONOFF, L.K.; GÜENECHEA, G.; LEÓN, L.G.; GONZALEZ-MURILLO, A.; FERMÍN, M.L.; FRAGÍO, C.; KREMMER, E.; BUEREN, J.A.; KOLB, H.J.; TEJERO, C. European Congress of Gene Therapy. (Praga, República Checa, octubre, 2005) Póster.
67. Role of CaMKII in the crosstalk between ionotropic nucleotide and nicotinic receptors in individual cholinergic terminals. DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; SÁNCHEZ NOGUEIRA, JESÚS; MIRAS-PORTUGAL, M.T. XII International Symposium on Cholinergic Mechanisms. (Alicante, Octubre, 2005) Ponencia.
68. Señalización de los receptores de ADP en cerebelo: Neuronas granulares y astrositos. ORTEGA, F.; CARRASQUERO, L.M.G.; HERVÁS, C.; PEREZ-SEN, R.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Ochoa, 100 años mirando al futuro. (Madrid, 16 de noviembre, 2005) Panel.
69. The spatialized prisoner's dilemma with limited trailing memory. Alonso-Sanz,R.; Martin,M. Modeling Cooperative Behavior in the Social Sciences: Eighth Granada Lectures. (2005) (Garrido, Marro y Muñoz, Eds.), American Institute of Physics.

70. Terapia génica para la deficiencia de la piruvato kinasa eritrocitaria. MEZA, N.W.; QUINTANA-BUSTAMANTE, O.; PUYET A, A.; RIO, P.; DIEZ, A.; BUEREN, J.A.; BAUTISTA, J.M.; SEGOVIA, J.C. III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica. (Pamplona, 2005) Comunicación Oral.
71. Three peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) isotypes from each of two species of marine fish. LEAVER, M. J.; BOUKOUVALA, E.; ANTONOPOULOU, E.; DIEZ, A.; FAVRE-KREY, L.; EZAZ, M. T.; BAUTISTA, J. M.; TOCHER, D. R.; KREY, G. Endocrinology (2005) 146 pp. 3150-3162.
72. The ubiquitin-proteasome system in Huntington's disease. VALERA, A.G.; DÍAZ-HERNÁNDEZ, M.; HERNÁNDEZ, F.; ORTEGA, Z.; LUCAS, J.J. The Neuroscientist. Clave: A (2005) 11 (6) pp. 583-594.
73. La vía de señalización NO/cGMP regula la entrada de calcio inducida por la despolarización con KCl en neuronas granulares de cerebelo de rata en cultivo. LÓPEZ, M.E.; JURADO, S.; TORRES, M. Ochoa, 100 años mirando al futuro. UCM, FECYT. (Madrid, 16 de noviembre, 2005) Póster.
74. What happen in brain P2X7 knockout mice? MARÍN-GARCÍA, P.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MIRAS-PORTUGAL, M.T. Transgenic Research. (2005) 14 pp. 501-502
75. What happen in brain P2X<sub>7</sub> knockout mice? Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; Miras-Portugal, M.T. 6<sup>th</sup> Transgenic Technology Meeting. (Barcelona, Spain, 11-13 september, 2005) Panel.

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE FISICA  
APLICADA**



## FÍSICA APLICADA

76. Control de la degradación de suelos. JIMÉNEZ BALLESTA, R.; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, A.M. II Simposio Nacional CDS. (Madrid, 2005)
77. Effect of capping layer on the magnetic properties of island nanostructured Fe(110). CALLEJA, J.M.; CONTRERAS, M.C.; MATARRANZ, R. NAVARRO, E.; HUTTEL, Y., CEBOLLADA, A.; ARMELLES, G. Journal of Applied Physics (2005), 97, (10) pp. 104302-
78. Epitaxy and lattice distortion of V in MsO/V/MgO(001) heterostructures. HUTTEL, Y.; NAVARRO, E.; CEBOLLADA, A. Journal of Cristal Growth. (2005) 273 pp. 474-480.
79. Klebsiella planticola strain DSZ mineralizes simazine: physiological adaptations involved in the process. SÁNCHEZ, M.; GARBI, C.; MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, R.; ORTIZ,L.; ALLENDE, J.L.; MARTÍN, M. Applied Microbiology and Biotechnology (2005) 66 pp. 589-596
80. Partial nicotinic receptor blockade unmasks a modulatory role of nitric oxide on urethral striated neuromuscular transmission. GARCÍA-PASCUAL, A.; COSTA, G.; LABADÍA, A.; JIMÉNEZ,E.; TRIGUERO, D.; RODRÍGUEZ-VEIGA, E.; GONZÁLEZ-SORIANO, J. Nitric Oxide. (2005) 13 pp. 98-110.
81. Quantification of Soil Aggregates Treated with Bituminous Emulsion and Other Organic Amendments by Using Scanning Electrón Microscope.FORTÚN, C.; FORTÚN, A. Arid Land Research and Management (2005) 19 pp. 183-195.

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA  
(FISIOLÓGÍA ANIMAL)**

## FISIOLOGÍA ANIMAL

82. Altered levels of cortisol in naturally FIV-OR FeLV-Infected cats. TEJERIZO, G.; ILLERA, J.C.; DOMÉNECH, A.; SILVÁN, G.; COLLADO, V.M.; MIRÓ, G.; ESCOLAR, E.; ESTELLER, A.; GÓMEZ-LUCÍA, E. 17th International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, France, 1-5 November 2005)
83. Baseline Divalente Ion Plasma Levels in Male and Female Mongolian Gerbil (*Meriones unguiculatus*). PEÑA-PENABAD, M.; DIEZ-PRIETO, I.; CANO-RABANO, M.J.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, M.B.; RÍOS-GRANJA, M.A.; GALLEGO-MORALRES, D.; ILLERA, J.C.; PÉREZ-GARCÍA, C.C. Contemporary Topics in Laboratory Animal Science (2005) 44 (4) pp. 87
84. Coagulation Tests in Iberian Breed Pigs, Analyzed With Standard Tests for human. REVUELTA, L.; SILAVÁN, G.; ILLERA, J.C. Journal of Physiology and Biochemistry 61 (1) (2005) XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences (Sevilla, 10-13 February, 2005)
85. Comparación de la expresión molecular del receptor de estrógenos B (REB) y del receptor de andrógenos (RA) en carcinomas inflamatorios mamarios caninos y tumores mamarios malignos caninos “no inflamatorios”. PÉREZ-ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C.; PEÑA, L.; DUNNER, S. XVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. (Jarandilla de la Vera, Cáceres, 14-16 Junio, 2005)
86. Desarrollo de métodos audiovisuales de informáticos para la integración de prácticas de fisiología animal en el curriculum veterinario. LORENZO GONZÁLEZ, P.L.; REVUELTA RUEDA, L.; SILVÁN, G.; ILLERA DEL PORTAL, J.C. II Jornada Campus Virtual UCM: cómo integrar investigación y docencia en el CV-UCM. (2005) Editorial Complutense, Madrid, pp. 171-175
87. Early Post-partum Stimulation of Ovarian Activity in Lactating Rabbit Does: Study of Reproductive and Endocrine Parameters. REBOLLAR, P.G.; MILANÉS, A.; MILLÁN, P.; PEREDA, N.; SILVÁN, G.; ARIAS, M.; LORENZO, P.L. Reproduction in Domestic Animals (2005) 40 (4) pp. 378
88. Effect of 17B-estradiol and progesterone on the expression of FeLV in chronically infected cells. TEJERIZO, G.; DOMENECH, A.; ILLERA, J.C.; COLLADO, V.M.; GÓMEZ-LUCÍA, E. Veterinary Microbiology. (2005) 109 (3-4) pp. 191-199

89. Effects of Barbiturate Administration on Hepatic and Renal Biochemical Parameters in New Zeland White Rabbits. GONZÁLEZ GIL, A.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C. [Contemporary Topics in Laboratory Animal Science](#) (2005) 44 (6) pp. 19-21
90. Effect of growth hormone and inhibitors on the In Vitro maturation of equine oocytes. LORENZO, P.L.; PEREIRA, G.R.; BILODEAU-GOESEELS, S.; CARNEIRO, J.P.; KASTELIC, J.P.; LIU, I.K.M. [Reproduction in Domestic Animals](#) (2005) 40 (4) pp. 378
91. Effects of inhalational anaesthetics on serum epinephrine and norepinephrine concentrations in NZW rabbits. GONZÁLEZ, A.; SILVÁN, G.; ILLERA DEL PORTAL, J.C. [Journal of Physiology and Biochemistry](#). (2005) 61 (1) pp. 145. XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences. (Sevilla, 10-13 de Febrero de 2005)
92. The Effect of pZP Vaccine on Ovarian Morphology in Prepubertal and New Born Female Puppies. ILLERA, J.C.; MILLÁN, P.; PEÑA, L.; ILLERA, M.J.; LIU, I.K.M.; LORENZO, P.L.; SILVÁN, G. [Reproduction in Domestic Animals](#) (2005) 40 (4) pp. 387
93. The effect of sexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and receptors in female rats. ILLERA, J.C.; SILVÁN, G.; MARTÍNEZ, M.M.; BLASS, A.; PEÑA, L. [Journal of Physiology and Biochemistry](#) (2005) 61 (3) pp.429-438
94. The effect of long term exposure combinations of clenbuterol and dexamethasone on adrenal function in long evans rats. ILLERA, J. [Journal of Physiology and Biochemistry](#) (2005) 61 (1) pp. 225 XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences. (Sevilla, 10-13 de Febrero de 2005)
95. Endocrine parameters in lactating rabbit does synchronized to stimulate ovarian activity at early post-partum. REBOLLAR, P.G.; MILANÉS, A.; ESQUIFINO, A.I.; MILLÁN, P.; SILVÁN, G.; ARIAS, M.; LORENZO, P.L. [Journal of Physiology and Biochemistry](#) (2005) 61 (1) pp. 178 XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences. (Sevilla, 10-13 de Febrero de 2005)
96. Modulation of FIV-LTR by steroids in feline fibroblast. TEJERIZO, G.; DOMÉNECH, A.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C.; COLLADO, V.M.; BARQUERO, N.; GÓMEZ-LUCÍA, E. 17th Internationa Workshop on Retroviral Pathogenesis (Saint-Malo, France, 1-5 de Noviembre del 2005)

97. Nuevas metodologías hormonales para la mejora de la función reproductora en ganado vacuno. ILLERA, J.C.; SILVÁN, G. VI Jornadas Internacionales de Ganado Vacuno (Lugo, 28-30 de Abril de 2005)
98. Partial nicotinic receptor blockade unmask a modulatory role of nitric oxide on urethral striated neuromuscular transmisión. GARCÍA-PASCUAL, A.; COSTA, G.; LABADÍA, A.; JIMÉNEZ, E.; TRIGUERO, D.; RODRÍGUEZ-VEIGA, E.; GONZÁLEZ-SORIANO, J. Nitric Oxide (2005) 13 pp. 98-110
99. The posible role of IGF-I and androgens in development of canine Inflammatory mammary carcinoma. ILLERA, J.C.; SILVÁN, G.; PÉREZ-ALENZA, M.D.; SÁNCHEZ-ARCHIDONA, A.R.; NIETO, A.; PEÑA, L. Hormonal Carcinogenesis IV: proceedings of the Fourth International Symposium. New York: Springer, 2005
100. Prenatal diagnosis of placental pathology in mares: Relationship between hormonal levels and histological lesions. SANTIAGO, I.; GÓMEZ-CUÉTARA, C.; SERRES, C.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C.; FLORES-LANDEIRA, J.M. Reproduction in Domestic Animals (2005) 40 (4) pp. 378
101. Prognostic value of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumours. ILLERA, J.C.; PÉREZ ALENZA, M.D.; QUEIROGA, F.L.; SILVÁN, G.; PEÑA, L. Reproduction in Domestic Animals (2005) 40 (4) pp. 396
102. Relaciones entre estrés fisiológico, reproducción, marcaje oloroso y factores ambientales en el lobo ibérico. BARJA, I.; SILVÁN, G.; ROSELLINI, S.; PIÑEIRO, A.; ILLERA, J.C. II Congreso Luso-Espanhol sobre o Lobo Ibérico (Castelo Branco, 10-13 novembro 2005)
103. Respuesta de estrés fisiológico de la marta europea, *Martes martes*, a las perturbaciones causadas por las actividades humanas en un área protegida de Galicia, mediante el seguimiento no invasivo. BARJA, I.; ROSELLINI, S.; SILVÁN, G.; PIÑEIRO, A.; ILLERA, J.C. VII Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (Valencia, del 3 al 6 de Diciembre de 2005)
104. Role of steroid hormones and prolactin in canine mammary cancer. QUEIROGA, F.L.; PÉREZ -ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; PEÑA, L.; LOPES, C.; ILLERA, J.C. The Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology (2005) 94 (1-3) pp. 181-187

105. Serum and tissue GH and IGF-I levels as prognostic indicators in dogs with malignant mammary tumours. QUEIROGA, F.L.; PÉREZ –ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; PEÑA, L.; ILLERA, J.C. Congress Proceedings.15th European Collage of Veterinary Internal Medicine- Companion Animals (Glasgow, Scotland, 1-3 september 2005)
106. Serum catecholamine levels after halothane and isoflurane anaesthesia in rabbits. GONZÁLEZ, A.; SILVÁN, G.; MARTÍNEZ-MATEOS, M.M.; ILLERA, J.C. [The Veterinary Record](#) (2005) 157 pp. 589-590
107. Serum gastrin in canine chronic lymphocytic-plasmacytic enteritis. GARCÍA-SANCHO, M.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.; SAINZ,A.; RODRÍGUEZ, A.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C. [Canadian Veterinary Journal](#) (2005) 46 pp. 630-634
108. Serum serotonin and ACTH concentrations after halothane or isoflurane anesthesia in rabbits. GONZÁLEZ GIL, A.; SILVÁN, G.; PÉREZ GARCÍA, C.C.; DÍEZ PRIETO, I.; ILLERA, J.C. [Contemporary Topics in Laboratory Animal Science](#) (2005) 44 (4) pp. 86.
109. Stereological study of the external urethral sphincter in the female urethra of the Lamb: A new model for studies on urinary continence. RODRÍGUEZ-VEIGA, E.; MESTRE-NIETO, L.; MARTÍNEZ-SAINZ, P.; GARCÍA-PASCUAL, A.; MARTÍN-PALACIOS, S.; MARÍN-GARCÍA, P.; GONZÁLEZ-SORIANO, J. [Anatomia Histologia Embryologia](#) (2005) 34 pp. 85-92

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y  
CIRUGÍA ANIMAL**

## MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

110. Acción de los rayos láser LLLT (Low Level Láser Therapy) en cicatrización animal por segunda intención. GARCÍA BOTEY, C. Revista Oficial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. (2005) Febrero.
  
111. Alteración periodontal en un perro de 6 años: tratamiento mediante regeneración tisular guiada para disminuir la movilidad y estabilizar piezas. TROBO MUÑIZ, J.I.; PÉREZ LLORET, P.; SAN ROMÁN ASCASO, F. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
  
112. Anestesia en procedimientos quirúrgicos del sistema reproductor de la perra. GARCÍA FERNÁNDEZ, P.; CEDIEL ALGOVIA, R.; MURILLO CUESTA, S.; BENITO DE LA VÍVORA, J., ÁLVAREZ G. SEGURA, I.; GARCÍA FERNÁNDEZ, J. Canis et Felis (2005) VI pp. 93-107.
  
113. Antagonistic effects of telomerase on cancer and aging in k5-m Tert transgenic mice. GONZÁLEZ SUÁREZ, E.; GESERICK, C.; FLORES, J.M.; BLASCO, M.A. ONCOGENE. (2005) 24 (13) pp. 2256-70.
  
114. Aplicación de la medicina física en rehabilitación animal. (1ª parte). GARCÍA BOTEY, C. Revista Oficial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. (2005) Julio/Agosto.
  
115. Aplicación de la medicina física en rehabilitación animal. (2ª parte). GARCÍA BOTEY, C. Revista Oficial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. (2005) Octubre.
  
116. Artroscopia diagnóstica y quirúrgica. LÓPEZ SAN ROMÁN, J. Imagen en Medicina y Cirugía deportiva equina. Córdoba, Servicio de reprografía de la Universidad de Córdoba, 2005. pp. 15-21.
  
117. Beschreibung und Diskussion von zwei atypischen Sporadischen Bovinen Leukose-Fällen in Spanien: Klinische und pathologische Refunde. ASTIZ BLANCO, S.; ELVIRA PARTIDA, L.; MONGE VEGA, A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, J.V. Klauentierpraxis (KTP) (2005) 13 pp.131-135.



118. Candidiasis cutánea con diseminación muscular y cardíaca en un canario: Diagnóstico histopatológico. PIZARRO, M.; CARRASCO, V.; TABANERA, E.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
119. Caracterización inmunohistoquímica de las proteínas de ciclo celular p16, p19, p21 y p53 en el linfoma intestinal epiteliotrópico felino. RODRÍGUEZ-BERTOS, A.; BENITO, A.; PIZARRO, M.; GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.; CASTAÑO, M. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
120. Carcinogénesis química en dos fases en la piel del ratón: influencia de la fase del ciclo de crecimiento del pelo en que se administra el promotor tumoral. GARCÍA-FERNÁNDEZ, R.A.; PÉREZ-MARTÍNEZ, C.; ESPINOSA-ÁLVAREZ, J.; DURÁN-NAVARRETE, A.J. y GARCÍA-IGLESIAS, M.J. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
121. Cardiopulmonary effects of desflurane in horses. SANTOS, M.; LÓPEZ-SAN ROMÁN, J.; GARCÍA-ITURRALDE, P.; FUENTE, M. y TENDILLO, F.J. [Veterinary Anaesthesia and Analgesia](#) (2005) 32 pp. 355-359.
122. Chondromatosis in a little persian Kitten. TROBO MUÑIZ, J.I.; FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; SAN ROMÁN, F. 14<sup>TH</sup> European Congress of Veterinary Dentistry (EVDC). (Ljubljana, Eslovenia. 22-25 de septiembre de 2005)
123. Cien años de Historia del I Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (1905-2005). Libro Conmemorativo de I Centenario del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. CASTAÑO ROSADO, M.; CASTELLÁ BERTRÁN, E.; GARCÍA ALONSO, M.; JODRÁ TRILLO, E.; MORENO FERNÁNDEZ-CAPARRÓS, A.; PÉREZ GARCÍA, J.M.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; ZÚÑIGA JIMÉNEZ, J. (2005)
124. Circulating plasma levels of apoptosis markers in horses with colic. MANLEY, W.; MARAÑÓN, G.; SÁNCHEZ DE LA MUELA, M.; OLABARRI, B.; GARCÍA, C.; FORTE, C.; VARA, E. 44<sup>TH</sup> Congress British Equine Veterinary Association. (Beva Congress 2005)
125. Cirugía del sistema reproductor en la perra. GARCÍA FERNÁNDEZ, P.; MURILLO CUESTA, S.; MAYENCO AGUIRRE. A.M.; CEDIEL ALGOVIA, R.; WHYTE, A.; SÁNCHEZ DE LA MUELA, M. Canis et felis (2005) V pp. 65-92.

126. La Clamidiosis en las aves: un caso en loro Gris Africano. PIZARRO, M.; CANFRÁN, S.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; CASTAÑO, M. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
127. Clinical actions of subarachnoid sevoflurane administratios in vivo: a study in dogs. GARCÍA FERNÁNDEZ, P.; PARODI, E.; GARCÍA, P.; MATUTE, E.; A-GÓMEZ DE SEGURA, I.; CEDIEL, R.; GILSANZ, F. British Journal of Anaesthesia (Avances Access publication). (2005) 95 (4) pp. 530-534.
128. Comparación de la expresión molecular del Receptor de Estrógenos  $\beta$  (RE $\beta$ ) y del Receptor de Andrógenos (RA) en carcinomas inflamatorios mamarios caninos y tumores mamarios malignos caninos “no inflamatorios”. RODRIGUEZ SÁNCHEZ-ARCHIDONA, A.; PÉREZ-ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C.; PEÑA, L.; DUNNER, S. XVII Reunión de la SEAPV. (Jarandilla de la Vera, Cáceres. 14-16 de junio de 2005)
129. Condrosarcoma extraesquelético canino: descripción de dos casos. CALVO, A.; BENITO-PEÑA, A.; SARDÓN, D.; CASTAÑO, M.; GARCÍA, R. y RODRÍGUEZ-BERTOS, A. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
130. Control de la enfermedad periodontal con el sistema Oravet. Estudio preliminar. SAN ROMÁN ASCASO, F.; CASTEJÓN, A.; FERNÁNDEZ, J.M.; TROBO MUÑIZ, J.I. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. (Madrid, 4-6 de noviembre de 2005)
131. Dental anatomy. Oral diagnosis and dental equipment diagnóstico oral y equipo odontológico. SAN ROMÁN ASCASO, F. 30<sup>TH</sup> World Congress 2005. (México, 12 de mayo de 2005)
132. Dental implants replacing los natural teeth: posible?. SAN ROMÁN ASCASO, F. 30<sup>TH</sup> World Congress 2005. (México, 12 de mayo de 2005)
133. Descripción y discusión de dos casos atípicos de leucosis esporádica bovina en España: clínica, analítica y anatomía patológica. ASTIZ BLANCO, S.; ELVIRA PARTIDA, L.; MONGE VEGA, A.; CRIADO GARCÍA, F.; GONZÁELZ MARTÍN, J.V. Boletín de ANEMBE (ba) (2005) 59 pp.19-26.
134. Detección inmunohistoquímica de PrPres en placas de peyer ileales y yeyunales de bovinos. FUERTES, M.; FERRERAS, M.C.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, R.A.;

- GARCÍA-PARIENTE, C.; BENAVIDES, J.; PÉREZ, V.; REYES, L.E. y GARCÍA-MARÍN, J.F. XVII Reunión de XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
135. Diagnóstico por imagen a través de casos clínicos en pequeños animales. FOMINAYA GARCÍA, H.; RODRÍGUEZ QUIRÓS, J. Grupo Luzán 5 S.A. División Veterinaria (2005) ISBN: 84-7989-307-9
136. Diagnóstico radiológico de Maloclusiones en lagomorfos. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; CAMPO VELASCO, M.; PÉREZ LLORET, P.; CASTEJÓN, A.; SAN ROMÁN ASCASO, F. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (Madrid, el 4,5 y 6 de noviembre de 2005)
137. Diagnóstico radiológico de Maloclusiones en lagomorfos. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; DEL CAMPO VELASCO, M.; TROBO MUÑIZ, J.I.; SAN ROMÁN ASCASO, F. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
138. Diagnóstico y tratamiento de las lesiones articulares. LÓPEZ SAN ROMÁN, J. Cojeras del caballo deportivo. Córdoba, Servicio de Reprografía de la Universidad de Córdoba, 2005. pp. 76-91.
139. Las diarreas de los terneros. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (12-13 de noviembre de 2005)
140. Diarreas en el ternero neonato. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V.; ASTIZ, S. Zaragoza, Shering-Plough AH. 2005.
141. Dido gene expression alterations are implicated in the induction of hematological myeloid neoplasms. FÜTTERER, A.; CAMPANERO, M.R.; LEONARDO, E.; CRIADO, L.M.; FLORES, J.M.; HERNÁNDEZ, J.M.; SAN MIGUEL, J.F. Y MARTÍNEZ-A, C. The Journal of Clinical Investigation (2005) 115, 9 pp. 2351-2362.
142. Different hormonal treatments of estrus synchronization in ewes effect on serological levels of oestradiol and progesterone and their receptors in the preimplantational uterus. VILAR, M.P.; GARCÍA-PALENCIA, P.; SÁNCHEZ, M.A.; GONZÁLEZ-BULNES, A.; FLORES, J.M. 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the

European Society of Veterinary Pathology. (ESVP) (Nápoles, 7-10 de septiembre de 2005)

143. Direct activation of Telomerase by Growth Hormone via PI3 Kinase. GÓMEZ-GARCÍA L, SÁNCHEZ F, GÓMEZ DE SEGURA IA, VALLEJO-CREMADES MT, DE MIGUEL. [Journal of Endocrinology](#). (2005) 185 pp. 421-428.
144. Effect of Cholesterol-Loaded Cryoprotectants on the Cryosurvival of Stallion Sperm. ÁLVAREZ, A.L.; GÓMEZ-CUÉTARA, C. y GRAHAN, J.K. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR) (Murcia, Septiembre de 2005)
145. Effect of Cholesterol-Loaded Cyclodextrin and Cryoprotectants on the Cryosurvival of Stallion Sperm. ÁLVAREZ, A.L.; GÓMEZ-CUÉTARA, C.; GRAHAM, J.K. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 375.
146. Effect of Cholesterol-Loaded Cyclodextrin on Cooled Semen from Zamorano-Leonés Donkeys. ÁLVAREZ, A.L.; TORRES, P.; SERRES, C.; MATEOS, E.; GRAHAM, J.K. y GÓMEZ-CUÉTARA, C. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR) (Murcia, Septiembre de 2005)
147. Effect of Cholesterol-Loaded Cyclodextrin on Cooled Semen from Zamorano-Leonés Donkeys. ÁLVAREZ, A.L.; TORRES, P.; SERRES, C.; MATEOS, E.; GRAHAM, J.K.; GÓMEZ-CUÉTARA, C. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 375.
148. The effects of dexamethasone on disruption of ovarian steroid levels and steroid receptors in female rats. ILLERA, J.C.; SILVÁN, G.; MARTÍNEZ, M. M.; BLASS, A.; PEÑA, L. [Journal of Physiology and Biochemistry](#) (200) 61 (3) pp. 429-438.
149. Effects of progestagens and prostaglandin analogues on ovarian function and embryo viability in sheep. GONZÁLEZ-BULNES, A.; VEIGA-LÓPEZ, A.; GARCÍA, P.; GARCÍA-GARCÍA, R.M.; ARIZNAVARRETA, C.; SÁNCHEZ, M.A.; TRESGUERRES, J.A.F.; COCERO, M.J.; FLORES, J.M. [Theriogenology](#). (2005) 63 pp. 2523-2534.
150. The effects of pZP vaccine on ovarian morphology in new born females puppies. ILLERA, J.C.; MILLÁN, P.; PEÑA, L. ; ILLERA, M.J. ; IKM LIU. ; SILVÁN, G. Reproduction in Domestic Animals (2005) 40 (4) pp.387.

151. Effects of Taurine presence in a TRIS-Egg-yolk Diluente on Canine Sperm Motility evaluated by CASA. MARTINS, A.C.; ÁLVAREZ, A.L. y MAYENCO, A.M. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005). (Murcia, Septiembre, 2005)
152. Effects of Taurine presence in a TRIS-Egg-yolk Diluente on Canine Sperm Motility evaluated by CASA. MARTINS, A.C.; ÁLVAREZ, A.L. y MAYENCO, A.M. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 395.
153. Epidermal Growth Factor (EGF) Effects on Boar Sperm Capacitation. OLVIHERNÁNDEZ, J.; CORCUERA, B.D. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005) (Murcia, Septiembre, 2005)
154. Epidermal Growth Factor (EGF) Effects on Boar Sperm Capacitation. OLVIHERNÁNDEZ, J.; CORCUERA, B.D. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 363.
155. Epulli acantomatoso: Mandibulectomía y técnica de regeneración, caso clínico. TROBO MUÑIZ, J.I.; PÉREZ LLORET, P.; FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; SAN ROMÁN ASCASO, F. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
156. Estudio de las diferentes presentaciones del abomaso en el lado derecho en vacas lecheras. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (12-13 de noviembre de 2005)
157. Estudio epidemiológico del osteosarcoma canino en el Hospital Clínico Veterinario de Madrid: 19991-2003. PÉREZ DÍAZ, C.y MARTÍNEZ DE MERLO, E.M. VetMadrid 2005-XXII Congreso Anual de AMVAC. (Madrid, 4-6 de marzo de 2005)
158. Evaluación de sementales para su uso en inseminación artificial con semen refrigerado y congelado. GÓMEZ-CUÉTARA, C.; SERRES, C.; ÁLVAREZ, A.L. y SANTIAGO, I. Equinus (2005) 13 pp. 50-66.
159. Evaluation of safety and pharmacokinetics of vancomycin alter intravenous regional limb perfusion in horses. RUBIO-MARTÍNEZ, L.M.; LÓPEZ-SAN ROMÁN, J.; CRUZ, A.; SANTOS, M.; SAN ANDRÉS, M. y SAN ROMÁN, F. American Journal of Veterinary Research. (2005) 66 (12) pp. 2107-2113.

160. Evaluation of the Capacitacion Status in Canine Spermatozoa by a CTC Test preserved in a Taurine Supplemented Medium Under Refrigeration Conditions. MARTINS, A.C.; ÁLVAREZ, A.L. y MAYENCO, A.M. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005). (Murcia, Septiembre, 2005)
161. Evaluation of the Capacitacion Status in Canine Spermatozoa by a CTC Test preserved in a Taurine Supplemented Medium Under Refrigeration Conditions. MARTINS, A.C.; ÁLVAREZ, A.L. y MAYENCO, A.M. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 395.
162. Evolución Morfológica de la bolsa de Fabricio del pollo. PIZARRO, M.; VALDIVIESO, P.; GONZÁLEZ, M.; CASTAÑO, M. XVII Reunión del XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera. 14-16 de junio de 2005)
163. Fármacos de uso frecuente en odontología veterinaria (I). Antibióticos e Inmunosupresores. CASTEJÓN, A.; CALVO, I.; TROBO, J.I.; RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; LLORENS, P.; SAN ROMÁN, F. Consulta de Difusión Veterinaria (2005) 120 pp. 47-52.
164. Fármacos de uso frecuente en odontología veterinaria (II). Anestesia locorregional en odontología y cirugía maxilofacial. CALVO, I.; CASTEJÓN, A.; TROBO, I.; ESTÉVEZ, M.; LLORENS, P.; SAN ROMÁN, F. Consulta de Difusión Veterinaria. (2005)120 pp. 53-56.
165. Fármacos de uso frecuente en odontología veterinaria (III). Analgésicos. CASTEJÓN, A.; TROBO, J.I.; WHYTE, A.; GARCÍA, P.; LLORENS, P.; SAN ROMÁN, F. Consulta de Difusión Veterinaria (2005)120 pp. 57-61.
166. Fístulas perianales en el perro. VIVANCO, E.; SAINZ, A.; GARCÍA-SANCHO, M.; MANCHO, C. Y RODRÍGUEZ-FRANCO, F. Consulta de Difusión Veterinaria (2005) 117 pp. 65-73.
167. First Report of an intraerythrocytic Small Piroplasm in Wild Iberian Lynx (*Lynx pardinus*). LUACES, I.; AGUIRRE, E.; GARCÍA-MONTIJANO, M.; TESOURO, M.; SÁNCHEZ, C.; GALKA, M.; FERNÁNDEZ, P. Y SÁINZ, A. Journal of Wildlife Diseases (2005) 41(4) pp. 810-815.

168. Fracturas del hueso accesorio del carpo en el perro. RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; FREIRE GONZÁLEZ, M.; ROJO SALVADOR, C.; MOYA RAMÍREZ, S. y SAN ROMÁN, F. Consulta de Difusión Veterinaria. (2005) 13 (118) pp. 55-64.
169. Fracturas, luxaciones y avulsiones del pico de las aves: nuevas alternativas terapéuticas. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; DEL CAMPO VELASCO, M.; TROBO MUÑIZ, J.I.; SAN ROMÁN ASCASO, F. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
170. Frecuencia de la eosinofilia en perros con dermatitis atópica. GONZÁLEZ ARRIBAS, J.L.; FERMÍN RODRÍGUEZ, M.L.; BRAVO ESPINOSA, V.; PEÑA VELLAZ, A. 40 Congreso Nacional AVEPA. (Barcelona, 21-23 octubre de 2005)
171. Fungal rhinitis caused by *Scedosporium apiospermum* in a labrador retriever. CARO-VADILLO, A; GARCÍA-REAL, I.; PAYÁ-VICENS, M.J.; SAINZ RODRÍGUEZ, A.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F. Y RODRÍGUEZ-BERTOS, A. The Veterinary Record (2005) 157, pp. 175-177
172. Glutathione peroxidase and glutathione transferase levels may have a prognostic value in equine colic. CAYADO, P.; MARAÑÓN, MANLEY, W.; OLABARRI, B.; GARCÍA P.; FORTE, C. y VARA, E. 44th Congress British Equine Veterinary Association. (Arrógate, 14-17 de Septiembre, 2005)
173. Habronemosis en la cavidad bucal. LEÓN, R.; ORTEGA, L.; CASTAÑO, M.; PIZARRO, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A. Equinus (2005) 13 pp. 35-40.
174. Hallazgos analíticos de insuficiencia renal en el Lince Ibérico (*Lynx pardinus*). JIMÉNEZ, M.A.; PÉREZ-ALENZA, M.D.; SÁNCHEZ, B.; GARCÍA, P.; MUÑOZ, A.; MARTÍNEZ, F.; MILLÁN, J.; PEÑA, L. XVII Reunión de la SEAVP. (Jarandilla de la Vera, Cáceres. 14-16 de junio de 2005)
175. Hematología en vacuno. FERMÍN, M.L. X Congreso Internacional de Medicina Bovina. (San Sebastián 13 y 14 de mayo de 2005)
176. Hemorragia encefálica simétrica y bilateral en un perro con *Angiostrongylus vasorum*. GARCÍA FERNÁNDEZ, R.; ROLLÁN, E.; NOVOA, C.; SIMARRO, I. y MEANA, A. XVII Reunión de SEAVP. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)

177. Hernia Perineal: Tratamiento quirúrgico y factores pronósticos. AVEPA, 1 de diciembre de 2005. SÁNCHEZ DE LA MUELA, M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, P., CAROLLO, B.; GARCÍA CABEZAS, A.; GALLEGO TÉVAR, L.; SUÁREZ REDONDO, MARÍA. 40<sup>TH</sup> Congreso Nacional de AVEPA. (Barcelona, 21-23 de octubre de 2005)
178. A high-protein dietary treatment to intestinally hypotrophic rats induces ghrelin mRNA conten and serum peptide level changes. VALLEJO-CREMADES, M.T.; GÓMEZ DE SEGURA, I.A.; GÓMEZ-CARCÍA, L.; PÉREZ-VICENTE, J. y DE MIGUEL, E. [Clinical Nutrition](#). (2005) 24 pp. 904-912.
179. La histología y anatomía patológica en los planes de estudio de las Escuelas/Facultades de veterinaria españolas 1793-2005. CASTAÑO, M.; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, M. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
180. Histopathological and Immunohistochemical Characteristics of Two Canine Lipid-Rich Mammary Carcinomas. PÉREZ-MARTÍNEZ, C.; GARCÍA-IGLESIAS, M.J.; DURÁN-NAVARRETE, A.J.; ESPINOSA-ÁLVAREZ, J.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, R.A.; LORENZANA-ROBLES, N.; FERNÁNDEZ-PÉREZ, S. Y GARCÍA-MARÍN, J.F. [Journal of Veterinary Medicine. A](#) (2005) 52 pp. 61-66.
181. H-ras Immunohistochemical expression and molecular analysis of urinary bladder lesions in grazing adult cattle. SARDON , DAVID; FUENTE DE LA, IMANOL; CALONGE, ESTHER; PÉREZ-ALENZA, M. DOLORES; CASTAÑO, M.; DUNNER, SUSANA; PEÑA, LAURA. [Journal of Comparative Pathology](#) (2005) 132 pp. 195-201.
182. Immunolocalization of Epidermal Growth Factor (EGF), Transforming Growth Factor-Alpha (TGFa) and their Receptor (EGFr), in the Reproductive Tract of the Boar. OLVIA-HERNÁNDEZ, J. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005) (Murcia, Septiembre, 2005)
183. Immunolocalization of Epidermal Growth Factor (EGF), Transforming Growth Factor-Alpha (TGFa) and their Receptor (EGFr), in the Reproductive Tract of the Boar. OLVIA-HERNÁNDEZ, J. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 364.
184. Immunophenotypical evolution after treatment with imidocarb dipropionate in dogs with subclinical ehrlichiosis. LORENTE, C.; SAINZ, A. y TESOURO,



- M.A. 15<sup>TH</sup> EUROPEAN College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA) (Congress. Glasgow. 1-3 de septiembre de 2005)
185. In vitro generation of mature neutrophils from canine lin-bone marrow cells. LEÓN, L.; OSTRONOFF, L.K.; FERMÍN, M.L.; FRAGÍO, C.; KREMMER, E.; KOLB, H.J.; TEJERO, C. Vet Immunology and Immunopathology. (2005) 107 pp. 41-50.
186. Influence of age and hip laxity in the angle of inclination of femoral neck. GINJA, M.; FERREIRA, A.; SILVESTRE, M.; GONZALO-ORDEN, J.M.; LLORENS PENA, P. 30<sup>TH</sup> World Congress 2005. (México, 11-14 de mayo de 2005)
187. Inmunoterapia. GONZÁLEZ, J.L.; BRAVO, V.; PEÑA, L. Canis et Felis (2005) VI, 75 pp. 55-62.
188. La inseminación artificial en el asno zamorano-leonés: segundo circuito de inseminación con semen refrigerado. ÁLVAREZ GUTIÉRREZ DE ROZAS, A.L.; SERRES DALMAU, C.; GÓMEZ-CUÉTARA AGUILAR, C.; GABRIEL PÉREZ, J. DE. FEAGAS (Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto) (2005) 27 pp. 124-128.
189. Insulin Like Growth Factor-1 (IGF-1) and the IGF-1 receptor (IGF-1r) in the Reproductive Tract of the Boar: an Immunohistochemical Study. GALANTE, G.; FERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, R.H.; OLIVA-HERNÁNDEZ, J. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR). (Murcia, Septiembre, 2005)
190. Insulin Like Growth Factor-1 (IGF-1) and the IGF-1 receptor (IGF-1r) in the Reproductive Tract of the Boar: an Immunohistochemical Study. GALANTE, G.; FERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, R.H.; OLIVA-HERNÁNDEZ, J. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 381.
191. KO mice shows more resistance to gamma radiation-induced tumours due to epigenetic processes. GARCÍA-PALENCIA, P.; HORRILLO, A.; ROSALES, C.; HERRANZ, M.; CUEVA DE LA, E.; FLORES, J.M.; MARTÍN-CABALLERO, J. 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESPV. (Nápoles, 7-10 de septiembre de 2005)
192. Lesión Odontoclástica reabsortiva felina. CASTEJÓN, A.; CALVO BERMEJO, I.; LÓPEZ-MARTÍN DE BLAS, F.; LLORENS PENA, P.; SAN ROMÁN ASCASO, F. Consulta de Difusión Veterinaria (2005) 120 pp. 63.

193. Leucemias linfoides en el perro: ¿Cómo distinguir las? MARTÍNEZ DE MERLO, E.M.; TROYA CALDERÓN, D.; FRAGIO ARNOLD, C. y FERMÍN RODRÍGUEZ, M.L. Consulta de Difusión Veterinaria. (2005) 126 (94) pp. 41-48.
194. Leucosis esporádica ganglionar o juvenil en una vaca de campo de ocho años de edad. GONZÁLEZ. MARTÍN, J.V. III Jornadas de Medicina Veterinaria de Rumiantes IVSA (Facultad de Veterinaria de Madrid, 15-16 de abril de 2005)
195. Lipid Peroxides and antioxidant enzyme changes in Equine plasma before and after exercise. MARAÑÓN, G.; MUÑOZ-ESCASSI, B.; MANLEY, W.; DOMÍNGUEZ, C.; RIBER, C.; SÁNCHEZ DE LA MUELA, M.; VARA, E. 44<sup>TH</sup> Congreso British equine veterinary association. (Beva Congress 2005)
196. Localización and Quantification of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFr) on Boar Spermatozoa under Different Functional states. OLVIA-HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ARTIGA, C. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. 9<sup>th</sup> Conference of the European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005). (Murcia, Septiembre, 2005)
197. Localization and Quantification of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFr) on Boar Spermatozoa under Different Functional states. OLVIA-HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ARTIGA, C. y PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F. Reproduction in Domestic Animals. (2005) 40 (4) pp. 364.
198. Maloclusiones en lagomorfos. Etiología y tratamiento. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; DEL CAMPO VELASCO, M.; TROBO MUÑIZ, J.I.; SAN ROMÁN ASCASO, F. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
199. Manifestaciones clínicas de la atopia. GONZÁLEZ, J.L.; GONZÁLEZ, E.; CARO, A. y RODRÍGUEZ, A. Canis et Felis. (2005) 75 pp. 19-25.
200. Medullary Plasma Pharmacokinetics of Vancomycin After Intravenous and Intraosseous Perfusion of the Proximal Phalanx in Horses. RUBIO-MARTÍNEZ, L.; LÓPEZ- SAN ROMÁN, J.; CRUZ, A.M.; SANTOS, M. y SAN ROMÁN, F. Veterinary Surgery. (2005) 34 pp. 618-624.

201. Modelos animales en la elevación del seno maxilar. CASTEJÓN, A.; LLORENS PENA, P., THAMS, U.; SAN ROMÁN, F. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región de Madrid. (Madrid, 4-6 de noviembre de 2005)
202. Mortalidad en lechones predestete. PALOMO YAGÜE, A. SETNA NUTRICIÓN S.A. (2005) (4)
203. Mortalidad perinatal. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V. Actas del X Congreso Internacional de Medicina Bovina ANEMBE. (San Sebastián, 13-14 de mayo de 2005)
204. Necesidades nutricionales para cerdos de engorde. PALOMO YAGÜE, A. Nutrición (2005) 1.
205. Neuromuscular blocking properties of atracurium during sevoflurane or propofol anaesthesia in dogs. KASTRUP, M.R.; MARSICO, F.F.; ASCOLI, F.O.; BECKER, T.; SOARES, J.H.; GOMEZ DE SEGURA, I.A. Veterinary Anaesthesia and Analgesia. (2005) 32 (4) pp. 222-227
206. The novel analgesic, F 13640, produces intra- and postoperative analgesia in a rat model of surgical pain. KISS, I.; DEGRYSE, A.D.; BARDIN, L.; ÁLVAREZ GÓMEZ DE SEGURA, I. y COLPAERT, F.C. European Journal of Pharmacology. (2005) 523 pp. 29-39.
207. Nuevas formas de tratamiento, ¿Comenzará la dosis única una revolución? MACARRILLA, J.M.; PÉREZ, J.; PALOMO YAGÜE, A. Albéitar (2005) 86 pp. 50-51.
208. Nutrición enteral en el paciente hospitalizado. Clínica Veterinaria de pequeños animales DAZA, M.A.; FRAGÍO, C. Revista Oficial AVEPA (2005) 25 (4) pp. 255-262.
209. Obstrucción esofágica por cuerpo extraño en el perro: 12 casos clínicos. RODRÍGUEZ FRANCO, F.; MANCHO, C.; GARCÍA-SANCHO, M.; DELGADO, J. Y SAINZ, A. Pequeños Animales (2005) 54 pp. 5-15.
210. Optimización de un ensayo inmunoenzimático para detección y cuantificación de anticuerpos específicos de ehrlichia. RANZ, A.I.; LÓPEZ, L.; VELA, C.; RUEDA, P.; SANZ, A.; CORTÉS, E.; RODRÍGUEZ, M.I.; GARCÍA DURÁN,

- M.; SAINZ, A.; DIEZ TESOURO, M. y VENTEO, A. X Simposio Anual de AVEDILLA (Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial) (Palma de Mallorca, 22-23 de septiembre de 2005)
211. ¿Ortodoncia Interceptiva?. TROBO MUÑIZ, J.I., RODRÍGUEZ BLANCO, A.; FERNÁNDEZ J.M.; SAN ROMÁN, F. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (Madrid, 4,5 y 6 de noviembre de 2005)
212. The Ortolani sign in adult dogs with hip dysplasia. GINJA, M.; FERREIRA, A.; SILVESTRE, M.; GONZALO-ORDEN, J.M.; LLORENS PENA, P. 30<sup>TH</sup> World Congress 2005. (México, 11-14 de mayo de 2005)
213. Parto Distócico. MAYENCO AGUIRE, A.M. Canis et Felis (2005) 72 pp. 29-48.
214. Peritonitis encapsulante esclerosante: estudio clínico-patológico en un gato. ROLLÁN, E.; NOVOA, C.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, R.A.; FERMÍN RODRÍGUEZ, M.L. y PÉREZ DÍAZ, C. XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
215. PI3K $\gamma$  inhibition blocks glomerulonephritis and extends lifespan in a mouse model of systemic lupus. BARBER, D.F.; BARTOLOMÉ, A.; HERNÁNDEZ, C.; FLORES, J.M.; REDONDO, C.; FERNÁNDEZ-ARIAS, C.; CAMPS, M.; RUCKLE, T.; SCHWARZ, M.K.; RODRÍGUEZ, S.; MARTÍNEZ-A, C.; BALOMENOS, D.; ROMMEL, C. Y CARRERA, A.C. Nature Medicine (2005) 11 (9) pp. 933-935
216. ¿Por qué no puedo abrir la boca: Alteración ATM? TROBO MUÑIZ, J.I., FERNÁNDEZ, J.; SALVATIERRA, J.; SAN ROMÁN, F. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (Madrid, 4,5 y 6 de noviembre de 2005)
217. Potenciales Evocados Auditivos en la Clínica de Pequeños Animales. CEDIEL ALGOVIA, R.; SÁNCHEZ DE LA MUELA, M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, P.; CALDERÓN SÁNCHEZ, A.; FERNÁNDEZ, A. Consulta de Difusión Veterinaria. (2005) 13 (120) pp. 57-61.

218. Procedimientos obstétricos: indicaciones prácticas. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (12-13 de noviembre de 2005)
219. Prognostic value of serum and tissue prolactin levels in canine mammary tumors. ILLERA, J.C.; PÉREZ ALENZA, M.D.; QUEIROGA, G.; SILVÁN, G.; PEÑA, L. Reproduction in Domestic Animals (2005) 40 (4) pp. 227.
220. Puerperio y patología puerperal. MAYENCO AGUIRRE, A.M. Canis et Felis (2005) 72 pp. 49-64.
221. Puesta al día en el diagnóstico y tratamiento de la alergia alimentaria. GONZÁLEZ, J.L. Canis et Felis (2005) 75 pp. 65-71.
222. Radiological Diagnosis of Malocclusions in Lagomorphs. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; CAMPO VELASCO, M.; TROBO MUÑIZ, J.I.; PÉREZ LLORET, P.; RODRÍGUEZ BLANCO, A.; CASTEJÓN, ., LLORENS, P.; SAN ROMÁN, F. Proceedings of the 14<sup>TH</sup> European Congress of veterinary dentistry (Ljubljana, 2005)
223. Relationship between non-return rate and chromatin condensation of deep frozen bull spermatozoa. MADRID-BURY, N.; PÉREZ-GUTIÉRREZ, J.F.; PÉREZ-GARNELO, S.; MOREIRA, P.; PINTADO SANUANBENITO, B.; GUTIÉRREZ-ADÁN, A. Y FUENTE MARTÍNEZ, J. DE LA. Theriogenology (2005) 64, pp. 232-241.
224. La reproducción en el asno I. El garañón. ÁLVAREZ, A.L.; SERRES, C.; GABRIEL, J. DE; GÓMEZ-CUÉTARA, C. Equinus (2005) 13 pp. 50-66.
225. Resolution of a mandibular fracture with an intraoral splint in a cat a case report. CASTEJÓN, A., JIMÉNEZ, J.M.; PÉREZ, P.; LLORENS, P.; SAN ROMÁN ASCASO, F. Proceedings of the 14<sup>TH</sup> European Congress of Veterinary dentistry (Ljubljana, 2005)
226. Retroviral transduction and repopulating propertires of canine hematopoietic progenitors cells. TEJERO, C.; OSTRONOFF, L.K.; GUENECHEA, G.; LEÓN, L.; GONZÁLEZ-MURILLO, A.; FERMÍN, M.L.; FRAGÍO, C.; KREMMER, E
227. BUEREN, J.A.; KOLB, H.J. 13<sup>TH</sup> Annual Congress of the European Society of gene Therapy. (Prague, Rep. Checa, 29 de octubre-1 de noviembre de 2005)

228. Role of steroid hormones and prolactin in canine mammary cancer. QUEIROGA, F.L.; PÉREZ-ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; PEÑA, L.; LOPES, C., ILLERA, J.C. [Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology](#) (2005) 94 pp.181-187.
229. Rotura hepática en una burra debido a un cuadro de hiperlipemia. NORIEGA HERNÁNDEZ, H.; SÁNCHEZ MALDONADO, B.; PEÑA FERNÁNDEZ, L. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y biomédicas. (Madrid, 25-26 y 27 abril de 2005)
230. Sarcoma sinovial en la articulación del codo: Caso Clínico. PÉREZ DÍAZ, C.; RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; FREIRE, M.; RODRÍGUEZ BERTOS, A.; MARTÍNEZ DE MERLO, E. XIV Jornadas de la Sociedad Española de cirugía Veterinaria. (Lugo, 12-13 de noviembre de 2005)
231. Senescence in premalignant tumours. COLLADO, M.; GIL, J.; EFEYAN, A.; GUERRA, C.; SCHUHMACHER, A.J.; BARRADAS, M.; BENGURÍA, A.; ZABALLOS, A.; FLORES, J.M.; BARBACIED, M.; BEACH, D. Y SERRANO, M. [Nature Publishing Group](#) (2005) 436, p. 642
232. Serological evaluation of anaplasma phagocytophilum infection in livestock in northwestern spain. AMUSÁTEGUI, I.; SAINZ, A. y TESOURO, M.A. 40<sup>th</sup> International Conference on Rickettsial Diseases. (Logroño, 18-21 de junio de 2005)
233. Serum gastrin in canine chronic lymphocytic-plasmacytic enteritis. GARCÍA-SANCHO, M.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F; SAINZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SILVÁN, G. Y ILLERA, J.C. [Canadian Veterinary Journal](#) (2005) 46, pp. 630-634.
234. El síndrome de despoblamiento de las colmenas en España. HIGES, M.; MARTÍN, R.; SANZ, A.; ÁLVAREZ, N.; SANZ, A.; GARCÍA, P.; MEANA, A. Vida apícola. (2005) 133 pp. 15-21.
235. ¿Son los ácidos orgánicos alternativas a los promotores antibióticos?. MEDEL, P.; PÉREZ, J.F.; PALOMO YAGÜE, A.; VINYETA, E. [Suis](#) (2005) 15, pp. 6-9.
236. Sorprendente espectro tumoral presentado por los ratones doblemente nulos para las proteínas inhibidoras del ciclo celular p53 y p21. FLORES, J.M.; GARCÍA-PALENCIA, P.; HERRILLO, A.; ROSALES, C.; CUEVA DE LA, E.; HERRANZ, M.; MARTÍN-CABALLERO, J. XVII Reunión de la Sociedad

Española de Anatomía Patológica. (Jarandilla de la Vera, Cáceres, 14-16 de junio de 2005)

237. Spontaneous resorption of a diabetic cataract in an old dog. GONZÁLEZ ALONSO-ALEGRE, E. y RODRÍGUEZ ÁLVARO, A. Journal of Small Animal Practice. (2005) 46 pp. 406-408.
238. Surgical correction of a Corneal Perforation in an Alpaca (*lama pacos*). RODRÍGUEZ ÁLVARO, A.; GONZÁLEZ ALONSO-ALEGRE, E.; DECLEAUX-REAL DEL ASUA, M.; MARTÍNEZ-NEVADO, E. Y TALAVERA-CAÑETE, C. Journal of Zoo and Wildlife Medicine. (2005) 36 pp. 336-339.
239. Técnica de esofagostomía en gatos Hospitalizados. DAZA GONZÁLEZ, M.A.; FRAGÍO ARNOLD, C. 40 Congreso Nacional de AVEPA. (Barcelona 21-24 de octubre de 2005)
240. Técnicas de sedación-anestesia para procedimientos quirúrgicos menores o diagnósticos en el perro. BENITO DE LA VÍBORA, J. y ÁLVAREZ GÓMEZ DE SEGURA, I. AVEPA. (2005) 25; 3 pp. 208-210.
241. The telomerase RNA component Terc is required for the tumour-promoting effects of Tert overexpression. CAYUELA, M.L.; FLORES, J.M. Y BLASCO, M.A. European Molecular Biology Organization. Embo Reports (2005) 6, (3) pp. 268-274.
242. Tétanos bovino. CERVIÑO LÓPEZ, M.; VICENTE GONZÁLEZ, J.; ASTIZ BLANCO, S.; FARIÑAS, F.; ZORRILLA, I. Ganadería (2005) 32 pp. 24.
243. Therapy effect on clinical activity indexes and body weight in dogs with chronic lymphocytic plasmacytic enteritis. GARCÍA-SANCHO, M.; MANCHO, C.; SAINZ, A. y RODRÍGUEZ-FRANCO, F. 15<sup>TH</sup> EUROPEAN College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA) (Congress Glasgow. 1-3 de septiembre de 2005) Póster nº 3.
244. Tissue levels of Cox-2 levels in canine mammary tumours including inflammatory mammary carcinoma clínico-pathological features and prognostic significance. QUEIROGA, F.L.; PÉREZ-ALENZA, M.D.; SILVÁN, G.; PEÑA, L.; LOPES, C.; ILLERA, J.C. Anticancer Research. A (2005) 25 (6) pp. 4269-4275.

245. Tratamiento de las fistulas de origen dentario mediante Apicetomía en caballos. MANSO, C., CASTEJÓN, A.; RENOBELL, E.; GALAFARTE, J.M.; SAN ROMÁN ASCASO, F. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental. Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región de Madrid. (Madrid, 4-6 de noviembre de 2005)
246. Tratamiento de las fracturas por avulsión de la base del V metacarpiano: A propósito de la presentación bilateral en un Bull Terrier. RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; FREIRE, M.; LLORENS PENA, P. XXII Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios de animales de compañía (AMVAC) – VetMadrid. (Madrid, 4-6 de marzo de 2005)
247. Tratamiento del épulli acantomatoso: bleomedicina vs. Cirugía agresiva. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, J.M.; DEL CAMPO VELASCO, M.; TROBO MUÑIZ, J.I.; SAN ROMÁN ASCASO, F.; PÉREZ LLORET, P. IX Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Ministerio de Defensa, Subsecretaría de Defensa, Inspección General de Sanidad, Jefatura de Apoyo Veterinario. (2 y 3 de junio de 2005)
248. Tratamiento quirúrgico de la mineralización del tendón del músculo supraespinoso en un Rottweiler. FREIRE, M., RODRÍGUEZ QUIRÓS, J.; SAN ROMÁN ASCASO, F. XXII Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC) (Madrid, 4-6 de marzo de 2005)
249. Trislostano. Una nueva opción en el tratamiento del hiperadrenocorticismismo. MELIÁN, C., PÉREZ-ALENZA, M.D.; ARENAS, C.; LÓPEZ, M. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (Revista Oficial de AVEPA). A (2005) 25 (6) pp. 4269-4275.
250. Tumor Hepático rico en lípidos en un perro de 5 años. GARCÍA FERNÁNDEZ, R.; SÁNCHEZ, B.; PEÑA, L.; MARTÍNEZ DE MERLO, E.; FERMÍN, M. y FLORES, J.M. XVII Reunión de XVII Reunión de SEAPV. (Jarandilla de la Vera, 14-16 de junio de 2005)
251. Tumores mamarios caninos: Estudio retrospectivo para la toma de decisiones quirúrgicas en la Clínica diaria. SUÁREZ REDONDO, M.; VILACHÁ DOMÍNGUEZ, M.; MARTÍNEZ NIETO, M.A.; SÁNCHEZ DE LA MUELA, M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, P. 40<sup>TH</sup> Congreso Nacional de AVEPA. (Barcelona, 21-23 de octubre de 2005)



252. Tumores mesenquimales digestivos caninos: Estudio histológico e inmunohistoquímico. BENITO-PEÑA, A.; CALVO, A.; MANCHO, C.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.; ALCAIDE-PARDO, M.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A. XVII Reunión de SEAPV. Jarandilla de la Vera. (14-16 de junio de 2005)
253. Tumour-suppression activity of the proapoptotic regulator Par4. GARCÍA-CAO, I.; DURAN, A.; COLLADO, M.; CARRASCOSA, M.J.; MARTÍN-CABALLERO, J.; FLORES, J.M.; DÍAZ-MECO, M.T.; MOSCAT, J.; SERRANO, M. [EMBO](#) (2005) 6 pp. 577-583.
254. Urovagina. GONZÁLEZ MARTÍN, J.V. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria. (12-13 de noviembre de 2005)
255. Utilidad de la ecografía en la evolución del Ciclo Estral, la gestación y el puerperio. RIOJA GARCÍA, E; GARCÍA REAL, I.; MAYENCO AGUIRRE, A. Canis et Felis. (2005) 72 pp. 7-18.
256. Utilidad del diagnóstico radiológico en la gestación, el parto y el postparto de la perra. LÓPEZ MARTÍN DE BLAS; RODRÍGUEZ QUIRÓS, J; LLORENS PENA, P. y MAYENCO AGUIRRE, A. Canis et Felis. (2005) 72 pp. 19-27.
257. Verminous pneumonia due to Filaroides Hirschi in a Scottish Terrier in Spain. CARO-VADILLO, A.; MARTÍNEZ DE MERLO, E.; GARCÍA-REAL, I.; FERMÍN-RODRÍGUEZ, M.L. y MATEO, P. [Veterinary Record](#) (2005)157 pp. 586-589.
258. XPF nuclease-dependent telomere loss and increased DNA damage in mice overexpressing TRF2 result in premature aging and cancer. MUÑOZ, P.; BLANCO, R.; FLORES, J.M. Y BLASCO, M.A. Nature Genetics (2005) 37 (10) pp. 1063-1071.
259. El zinc en la alimentación porcina. PALOMO YAGÜE, A. Producción Animal. (2005) 20 (215) pp. 32-39.

[Subir](#) 

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

## NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

260. Antimicrobial activity of pediocin-producing *Lactococcus lactis* on *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* O157:H7 in cheese. RODRÍGUEZ, E.; CALZADA, J.; ARQUÉS, J.L.; RODRÍGUEZ, J.M.; NÚÑEZ, M.; MEDINA, M. [International Dairy Journal](#) (2005) 15 (1), pp. 51-57.
261. Biofilm gelling agents from *Pseudomonas*: seaweed features but not alginate. KIVES, J., ORGAZ, B.; SAN JOSÉ, C. [International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology](#) (BioMicroWorld-2005) (Badajoz, España, 5-18 de marzo 2005). Comunicaciones, p. 43.
262. Cambios bioquímicos y generación del sabor y aroma en embutidos fermentados. Parte II – Efecto de la glicolisis. HERRANZ, B.; HOZ, L. de la; HIERRO, E.; ORDÓÑEZ, J.A. [La Industria Cárnica Latinoamericana](#) (2005) 135, pp. 39-44.
263. Cambios bioquímicos y generación del sabor y aroma en embutidos fermentados. Cambios en la fracción lipídica. Parte 2. HERRANZ, B.; HOZ, L. de la; HIERRO, E.; ORDÓÑEZ, J.A. [La Industria Cárnica Latinoamericana](#) (2005) 138, pp. 54-59.
264. Características sensoriales y de textura de embutidos cocidos hipocalóricos elaborados con mezclas de ingredientes funcionales. CÁCERES, E.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D. [III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos](#). (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005). Comunicaciones, pp. 296-297.
265. Caracterización bioquímica y genética de una nueva bacteriocina, Hiracina A (HirA), producida por *Enterococcus hirae* DCH5 de origen alimentario. SÁNCHEZ, J.; BASANTA, A.; GÓMEZ, B.; CINTAS, L.M.; HERNÁNDEZ, P.E. [IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas](#). (Madrid, 25-27 de abril, 2005). Comunicaciones, III. 6.
266. Citotoxicidad de N-nitrosaminas en la línea celular de hepatoma humano (Hep G2), utilizando el método MTT y la microscopía de fluorescencia. ARRANZ, N.; HAZA, A.I.; GARCÍA A.; UCERO A.; MORALES, P. [III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos](#). (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005) Comunicaciones, p. 382.

267. Citotoxicidad de N-nitrosaminas en una línea celular de leucemia promielocítica humana (HL-60) y su actividad en las isoformas enzimáticas humanas CYP2E1 y 2A6. UCERO A.; HAZA, A.I.; ARRANZ, N.; GARCÍA, A.; MORALES, P. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005). Comunicaciones, p. 394.
268. Clonación, producción y secreción de la enterocina P, una bacteriocina de *Enterococcus faecium* P13, en *Pichia pastoris*. GUTIÉRREZ, J.; CRIADO, R.; CITTI, R.; MARTÍN, M.; BASANTA, A.; SÁNCHEZ, J.; GÓMEZ, B.; HERRANZ, C.; CINTAS L.M.; HERNÁNDEZ, P.E. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). (Madrid, 9-11 de marzo, 2005) Comunicaciones, p. 83.
269. Cloning, production and functional expression of enterocin P, a sec-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* P13, in *Escherichia coli*. GUTIÉRREZ, J.; CRIADO, R.; CITTI, R.; MARTÍN, M.; HERRANZ, C.; NES, I.F., CINTAS L.M., HERNÁNDEZ, P.E. International Journal of Food Microbiology (2005) 103 (3), pp. 239-250.
270. Contenido graso y perfil de ácidos grasos de salamis comercializados en España. HERRANZ, B.; MEIER, T.; CAMBERO, M.I.; SÁENZ, K.; HOZ, L. DE LA; ORDÓÑEZ, J.A. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005) Comunicaciones, p. 347.
271. La construcción de quimeras génicas del gen estructural de la enterocina A (entA) al péptido señal de la enterocina P (entP) permiten la clonación y producción funcional de la enterocina A (EntA) en cepas de *Lactococcus lactis* de origen lácteo. MARTÍN, M.; GUTIÉRREZ, J.; CRIADO, R.; CITTI, R.; SÁNCHEZ, J.; BASANTA, A.; GÓMEZ, B.; HERRANZ, C.; CINTAS, L.M.; HERNÁNDEZ, P.E. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). (Madrid, 9-11 de marzo, 2005) Comunicaciones, p. 84.
272. Cuantificación de leche de vaca en oveja mediante una técnica de PCR cuantitativo en tiempo real. LÓPEZ-CALLEJA, I.; GONZÁLEZ, I.; FAJARDO, V.; MARTÍN, I.; HERNÁNDEZ, P.; GARCÍA, T.; MARTÍN, R. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, p. 87.
273. Desarrollo de técnicas genéticas (PCR-RFLP y PCR) para la identificación y diferenciación específica de carne de cérvidos. FAJARDO, V.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T.; MARTÍN, R. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, p. 7.

274. Desarrollo de una técnica de PCR para la detección de cerdo, vaca, oveja y cabra en mezclas cárnicas crudas y tratadas térmicamente. RODRÍGUEZ, M.A.; GARCÍA, T.; GONZÁLEZ, I.; HERNÁNDEZ, P.E., MARTÍN, R. Laboratorio Veterinario Avedila (2005) 31, pp. 8-18.
275. Destruction of Salmonella Senftenberg on the shells of intact eggs by thermoultrasonication. CABEZA, M.C.; GARCÍA, M.L.; HOZ, L. de la; CAMBERO, I.; ORDÓÑEZ, J.A. Journal of Food Protection (2005) 68 (4), pp. 841-844.
276. Detección de ADN de vaca y cerdo en piensos vegetales mediante técnicas genéticas de PCR. MARTÍN, I.; GARCÍA, T.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍN, R. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, p. 7.
277. Detección de ADN de rumiantes en piensos mediante técnicas genéticas de PCR. MARTÍN, I.; GARCÍA, T.; LÓPEZ-CALLEJA, I.; FAJARDO, V.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍN, R. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, p. 88.
278. Detección rápida de levaduras alterantes en yogures ecológicos comerciales mediante RT-PCR. MAYORAL, M.B.; MARTÍN, R.; SANZ, A.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, pp. 89-90.
279. Detection of *kluveromyces marxianus* and other spoilage yeast in yogurts using a PCR-culture technique. MAYORAL, M.B.; MARTÍN, R.; SANZ, A., HERNÁNDEZ, P.E.; GONZÁLEZ, I., GARCÍA, T. International Journal of Food Microbiology (2005) 105 (1), pp. 27-34.
280. Development of a PCR-culture technique for rapid detection of yeast species in vacuum packed ham. SANZ, A.; MARTÍN, R.; MAYORAL, M.B.; HERNÁNDEZ, P.E.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T. Meat Science (2005) 71(2), pp. 230-237.
281. Diferenciación específica de cérvidos mediante técnicas de PCR. FAJARDO, V.; GONZÁLEZ, I.; LÓPEZ-CALLEJA, I.; MARTÍN, I.; HERNÁNDEZ, P.; GARCÍA, T.; MARTÍN, R. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, p. 87.

282. Efecto inhibitor de la Vitamina C frente a N-nitrosaminas. GARCÍA A., HAZA A.I.; ARRANZ N.; UCERO A.; MORALES, P. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005) Comunicaciones, p. 383.
283. Embutidos madurados enriquecidos en ácido fólico. SALAZAR, M.P.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, p.117.
284. Empleo de anticuerpos policlonales antipeptídicos de especificidad predeterminada y de ensayos inmunoenzimáticos (ELISA) para la detección y cuantificación de bacteriocinas producidas por *E. faecium* L50. CRIADO, R.; GUTIÉRREZ, J.; CITTI, R.; MARTÍN, M.; BASANTA, A.; SÁNCHEZ, J.; GÓMEZ, B.; HERRANZA, C.; FERNÁNDEZ, M. F.; HERNÁNDEZ, P.E.; CINTAS, L.M. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). (Madrid, 9-11 de marzo, 2005) Comunicaciones, p. 85.
285. Evaluación de dos tipos de ARN (ARNr y ARNm) como dianas de amplificación para la detección rápida de levaduras en yogures comerciales, empleando una técnica de RT-PCR. MAYORAL, B.; MARTÍN, R.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, p. 18.
286. Evaluación de la presencia de levaduras alterantes en muestras comerciales de jamón cocido mediante técnicas de PCR. SANZ, A.; MARTÍN, R.; MAYORAL, B.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, p. 89.
287. Evaluación de la seguridad de cepas de *Enterococcus faecalis* aisladas de sangre de cordón umbilical y leche materna. REVIRIEGO, C.; MARÍN, M.L.; FERNÁNDEZ, L.; RODRÍGUEZ, J.M. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre, 2005) Comunicaciones, p. 361.
288. Genetic and immunological characterization of multiple bacteriocin production by *Enterococcus faecium* L50 of food origin. Criado, R.; Gutiérrez, J.; Aakra, A.; Diep, D.; Skaugen, M.; Citti, R.; Martín, M.; Basanta, A.; Sánchez, J.; Gómez, B.; Herranz, C.; Nes, I.; Hernández, P.; Cintas, L. 2<sup>nd</sup> International ASM-FEMS Conference on Enterococci. (Helsingør, Denmark, 28- 31 de agosto, 2005) Abstracts, p. 53-54.

289. Heterologous extracellular production of enterocin P from *Enterococcus faecium* P13 in the methylotrophic bacterium *Methylobacterium extorquens*. GUTIÉRREZ, J.; BOURQUE, D.; CRIADO, R.; CHOI, Y.J.; CINTAS L.M.; HERNÁNDEZ, P.E.; MÍGUEZ, C.B. FEMS Microbiology Letters (2005) 248, pp. 125–131.
290. Identificación y caracterización microbiológica de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen marino. GÓMEZ, B.; BASANTA, A.; SÁNCHEZ, J.; HERNÁNDEZ P.E; CINTAS, L.M. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, III. 4.
291. Improvement of the sensory characteristics of dry fermented sausages by the addition of free amino acids. HERRANZ, B.; HOZ, L. de la; HIERRO, E.; FERNÁNDEZ, M.; ORDÓÑEZ, J.A. Food Chemistry (2005) 91(4), pp. 673-682.
292. Incorporación de sales de calcio en productos cárnicos madurados reducidos en grasa. GARCÍA, M.L.; SALAZAR, M.P.; SELGAS, M.D. III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Burgos, 29 de mayo-1 de junio, 2005) Comunicaciones, p. 291.
293. Influencia de la placenta y el calostro en la colonización inicial del intestino humano. JIMÉNEZ, E.; MARTÍN, R.; ODRIOZOLA, J.M.; MARÍN, M.L.; OLIVARES, M.; XAUS, J.; FERNÁNDEZ, L.; RODRÍGUEZ, J.M. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre, 2005) Comunicaciones, p. 368.
294. The inhibition of the viability of myeloma cells and the production of cytokine by two strains of *Lactobacillus sakei* from meat. HAZA, A. I.; ZABALA, A.; ARRANZ, N.; GARCÍA, A.; MORALES, P. International Journal of Food Science and Technology (2005) 40, pp. 437-449.
295. Interactions in biofilms of *Lactococcus lactis* spp. cremoris and *Pseudomonas fluorescens* cultures in cold UHT milk. KIVES, J.; GUADARRAMA, D.; ORGAZ, B.; RIVERA-SEN, A.; VÁZQUEZ, J.; SAN JOSÉ, C. Journal of Dairy Science (2005) 88 (12), pp. 4165-4171.
296. Isolation of commensal bacteria from umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section. JIMÉNEZ, E.; FERNÁNDEZ, L.; MARÍN, M.L.; MARTÍN, R.; ODRIOZOLA, J.M.; NUENO-PALOP, C.; NARBAD, A.; OLIVARES, M.; XAUS, J.; RODRÍGUEZ, J.M. 8<sup>th</sup> Symposium on Lactic Acid

- Bacteria. (Egmond aan Zee, Holanda, 28 de agosto-1 de septiembre, 2005) Libro de abstracts, H 008.
297. Long-chain soluble dietary fibre as functional ingredient in cooked meat sausages. SELGAS, M.D.; CÁCERES, E.; GARCÍA, M.L. Food Science and Technology International (2005) 11 (1), pp. 41-47.
298. PCR detection of cows' milk in water buffalo milk and mozzarella cheese. LÓPEZ-CALLEJA, I.; GONZÁLEZ-ALONSO, I.; FAJARDO, V.; RODRÍGUEZ, M.A.; HERNÁNDEZ, P.E.; GARCÍA, T.; MARTÍN, R. International Dairy Journal (2005) 15 (11) pp. 1122–1129.
299. Probiotic potential of three lactobacilli strains isolated from breast milk. MARTÍN, R.; OLIVARES, M.; MARÍN, M.L.; FERNÁNDEZ, L.; XAUS, J.; RODRÍGUEZ, J.M. Journal of Human Lactation (2005) 21, pp. 8-17.
300. Production of pediocin PA-1, and coproduction of nisin A and pediocin PA-1, by wild *Lactococcus lactis* strains of dairy origin. REVIRIEGO, C.; FERNÁNDEZ, A.; HORN, N.; RODRÍGUEZ, E.; MARÍN, M.L.; FERNÁNDEZ, L.; RODRÍGUEZ, J.M. International Dairy Journal (2005) 15 (1) pp. 45-49.
301. Production of Enterocin P, an antilisterial pediocin-like bacteriocin from *Enterococcus faecium* P13, in *Pichia pastoris*. GUTIÉRREZ, J.; CRIADO, R.; MARTÍN, M.; HERRANZ, C.; CINTAS L. M.; HERNÁNDEZ P.E. Antimicrobial Agents and Chemotherapy (2005) 49 (7) pp. 3004–3008.
302. Protective effect of a *Lactobacillus salivarius* of human origin. HAZA, A.I.; ZABALA, A.; ARRANZ, N.; MORALES, P. Food Science and Technology International (2005) 11 (4) pp. 251-259.
303. Quimeras génicas del péptido señal de la enterocina P (entP) fusionada a la secuencia nucleotídica de la pediocina PA-1 madura (PedA-1) permiten la producción y expresión funcional de PedA-1 en *Lactococcus lactis*. MARTÍN, M.; GUTIÉRREZ, J.; CRIADO, R.; CINTAS, L.M.; HERNÁNDEZ, P.E. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, p. 33.
304. A rapid method for the estimation of the microbiological quality of refrigerated raw milk based on the aminopeptidase activity of Gram-negative bacteria. MANZANO, S.; ORDÓÑEZ, J.A.; HOZ, L., de la; FERNÁNDEZ, M. International Dairy Journal (2005) 15, pp. 79-84.



305. Riesgos microbianos asociados al jamón curado. ORDÓÑEZ, J.A.; ASENSIO, M.A.; HOZ, L. de la. III Congreso Mundial del Jamón sobre Ciencia, Tecnología y Comercialización. (Teruel, 18-20 de mayo de 2005) pp.101-113.
306. Screening of virulence determinants in *Enterococcus faecium* strains isolated from breast milk. REVIRIEGO, C.; EATON, T.; MARTÍN, R.; JIMÉNEZ, E.; FERNÁNDEZ, L.; GASSON, M.J.; RODRÍGUEZ, J.M. Journal of Human Lactation (2005) 21, pp. 131-137.
307. TaqMan real-time PCR for the detection and quantitation of pork in meat mixtures. RODRÍGUEZ, M.A.; GARCÍA, T.; GONZÁLEZ, I.; HERNÁNDEZ, P.E.; MARTÍN, R. Meat Science (2005) 70 (1) pp. 113-120.
308. Thermoultrasonication eliminates Salmonellae from the intact eggshell without changing the functional properties of their components. CABEZA, M.C.; GARCÍA, M.L.; HOZ, L. de la; CAMBERO, I.; ORDÓÑEZ, J.A. Journal of Food Science (2005) 70 (6), pp. 292-295.
309. Use of carbon dioxide to control the microbial spoilage of bullfrog (*Rana catesbeiana*) meat. CONTE-JÚNIOR, C.A.; FERNÁNDEZ, M.; MANO, S. B. 1<sup>st</sup> International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. (Badajoz, España. 15-18 de marzo, 2005) Comunicaciones, p. 552.
310. Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para la detección y cuantificación de leche de vaca en leche de oveja. LÓPEZ-CALLEJA, I.; GONZÁLEZ, I.; GARCÍA, T.; MARTÍN, R. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril, 2005) Comunicaciones, p. 18.
311. Valor nutritivo y características organolépticas de embutidos cárnicos elaborados con combinaciones de ingredientes funcionales. CÁCERES, E.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. (Madrid, 9-11 de marzo de 2005) Comunicaciones, pp. 130-131.
312. Volatile compound generation in dry fermented sausages by the surface inoculation of selected mould species. HIERRO, E.; ORDÓÑEZ, J.A.; BRUNA, J.M.; PIN, C.; FERNÁNDEZ, M.; HOZ, L., de la. European Food Research and Technology (2005) 220, pp. 494-501.

[Subir](#)

**DEPARTAMENTO DE  
PRODUCCIÓN ANIMAL**

## PRODUCCIÓN ANIMAL

313. Allelic frequencies of MC1r and ASIP genes in Iberian horses. ROYO, L.J.; ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; VALERA, M.; JORDANA, J.; BEJA-PEREIRA, A.; GUTIERREZ, J.P.; PAYERAS, L.; GOMEZ, E.; GOYACHE, F. 56 rd Annual Meeting of the EAAP. (Uppsala, Suecia, 5-8 junio, 2005)
314. Análisis de la variabilidad genética de la raza asnal catalana a partir de su información genealógica. MARMI, J.; GOYACHE, F.; GUTIERREZ, J.P.; JORDANA, J. I.T.E.A. (2005) Vol. Extra, 26 pp. 102-104.
315. Análisis de la variabilidad genética de la raza asnal catalana a partir de su información genealógica. MARMI, J.; GOYACHE, F.; GUTIERREZ, J.P.; JORDANA, J. XI Jornadas Sobre Producción Animal. (Zaragoza, 11-12 Mayo, 2005)
316. Análisis genealógico del poni de raza Asturcón en una situación de apertura del Libro Genealógico. GOYACHE, F.; FERNÁNDEZ, I.; ALVAREZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; ROYO, L.J. I.T.E.A. (2005) Vol. Extra, 26 pp. 108-110.
317. Análisis genealógico del poni de raza Asturcón en una situación de apertura del Libro Genealógico. GOYACHE, F.; FERNÁNDEZ, I.; ALVAREZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; ROYO, L.J. XI Jornadas Sobre Producción Animal. (Zaragoza, 11-12 Mayo, 2005)
318. Análisis preliminar de dos poblaciones de poni céltico de Asturias usando marcadores microsatélites. ROYO, L.J.; ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; MARTÍNEZ, J.L.; GOMEZ, E.; GOYACHE, F. I.T.E.A. (2005) Vol. Extra, 26 pp. 72-74.
319. Análisis preliminar de dos poblaciones de poni céltico de Asturias usando marcadores microsatélites. ROYO, L.J.; ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; MARTÍNEZ, J.L.; GOMEZ, E.; GOYACHE, F. XI Jornadas Sobre Producción Animal. (Zaragoza, 11-12 Mayo, 2005)
320. Characterisation of the founder matriline in Asturcón pony via mitochondrial DNA. ROYO, L.J.; ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; GOMEZ, E.; GOYACHE, F. 56 rd Annual Meeting of the EAAP. (Uppsala, Suecia, 5-8 junio, 2005)

321. Combined use of genealogy and microsatellites in the endangered Xalda sheep. ALVAREZ, I.; GUTIERREZ, J.P.; ROYO, L.J.; FERNÁNDEZ, I.; GOMEZ, E.; GOYACHE, F. 56 rd Annual Meeting of the EAAP. (Uppsala, Suecia, 5-8 junio, 2005)
322. Combining inter- and intrapopulation information with the Weitzman approach to diversity conservation. GARCÍA, D.; CORRAL, N.; CAÑÓN, J. [Journal of Heredity](#), (2005) 96 pp. 704-712.
323. Comportamiento y bienestar animal. FUENTE, J. DE LA; DÍAZ, M.T.; ÁLVAREZ, I.; LAUZURICA, S.; PÉREZ, C.; CAÑEQUE, V. Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los rumiantes. (Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia. Ed. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 2005) pp. 47-60.
324. Deposición de l-Tocopherol en carne de corderos suplementados con vitamina E según el músculo estudiado, la dosis y tiempo de suplementación. ÁLVAREZ, I.; DÍAZ, M.T.; LAUZURICA, S.; FUENTE, J. DE LA; PÉREZ, C.; CAÑEQUE, V. I.T.E.A. (2005) vol Extra nº 26 Tomo II pp. 667-669.
325. Detection and quantitation of a bioactive compound in *Vicia narbonensis* L. seeds by capillary electroforesis-mass spectrometry: A comparative study with UV detection. ARIAS, M.; SIMÓ, C.; ORTIZ, L.T.; DE LOS MOZOS-PASCUAL, M.; BARBAS, C.; CIFUENTES, A. Electroforesis (2005) 26 pp. 2351-2359.
326. Destete precoz de lechones: Factores determinantes y tecnológicos. RIOPÉREZ, J.; RODRÍGUEZ MEMBIBRE, M.L. Anaporc (2005) 14, pp. 20-27.
327. Effect of dietary supplementation of vitamin E on characteristics of lamb meat of air and modified atmosphere packaged. FUENTE, J. DE LA; ÁLVAREZ, I.; DÍAZ, M.T.; LAUZURICA, S.; CAÑEQUE, V.; PÉREZ, C. 51st International Congress of Meat Science and Technology (Baltimore, Maryland USA, 2005).
328. Effect of dietary supplementation of vitamin E on characteristics of lamb meat packed under modified atmosphere. Lauzurica S.; Fuente J. de la; Díaz M.T.; Álvarez I.; Pérez C.; Cañeque V. [Meat Science](#) (2005) 70 pp. 639-646.
329. Effect of enzyme addition on the nutritive value of six lupin cultivars with different alkaloid content. BRENES, A.; MARQUARDT, R.R.; MUZQUIZ, M.; GUENTER, W.; VIVEROS, A.; ARIJA, I. Spanish Journal of Agricultural Research (2005) 3 (2) pp. 203-208.

330. Estimation of parameters relating with canalisation of litter size and litter weigh at birth in mice. GUTIERREZ, J.P.; NIETO, B.; PIQUERAS, P.; SALGADO, C. F.E.Z. (Upsala, Suecia, 2005)
331. Fatty Acid Composition and Carcass Characteristics of Growing Lambs Fed Diets Containing Palm Oil Supplements. CASTRO, T.; MANSO, T.; MANTECÓN, A.R.; GUIRAO, J.; JIMENO, V. Meat Science (2005) 69 pp. 757-764.
332. Frecuencias alélicas y genotípicas del gen prmp en la raza ovina Xalda de Asturias en relación con el color de la capa. ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; GOYACHE, F.; ARRANZ, J.J.; GUTIERREZ, J.P.; GOMEZ, E.; ROYO, L.J. I.T.E.A. (2005) Vol. Extra, 26 pp. 75-77.
333. Frecuencias alélicas y genotípicas del gen prmp en la raza ovina Xalda de Asturias en relación con el color de la capa. ALVAREZ, I.; FERNÁNDEZ, I.; GOYACHE, F.; ARRANZ, J.J.; GUTIERREZ, J.P.; GOMEZ, E.; ROYO, L.J. XI Jornadas Sobre Producción Animal. (Zaragoza, 11-12 Mayo, 2005)
334. Genetic analysis of days open in Asturiana de los Valles beef cattle breed. GOYACHE, F.; GUTIÉRREZ, J.P.; FERNÁNDEZ, I.; ROYO, L.J.; ÁLVAREZ, I.; GÓMEZ, E. Livestock Production Science (2005) 93 (3) pp. 283-289.
335. Genetic parameters of variability for litter size and litter weight at birth in *mus musculus*. GUTIERREZ, J.P.; NIETO, B.; PIQUERAS, P.; SALGADO, C. 56 rd Annual Meeting of the EAAP. (Upsala, Suecia, 5-8 junio, 2005)
336. H-ras Immunohistochemical Expression and Molecular Analysis of Urinary Bladder Lesions in Grazing Adult Cattle Exposed to Bracken Fern. SARDON, D.; FUENTE, I. DE LA; CALONGE, E.; PEREZ-ALENZA, M.D.; CASTAÑO, M.; DUNNER, S.; PEÑA, L. Journal of Comparative Pathology. (2005) 132 (2-3) pp. 195-201.
337. Inferences on the role of insertion in a mutation accumulation experiment with *Drosophila melanogaster* using RAPDs. SALGADO, C.; NIETO, B.; TORO, M.A.; LÓPEZ-FANJUL, C.; GARCÍA-DORADO, A. Journal of Heredity (2005) 96 (5) pp. 576-581.

338. The influences of carcass weight and depot on the fatty acid composition of fats of suckling Manchego lambs. CAÑEQUE, V.; DÍAZ, M.T.; ÁLVAREZ, I.; LAUZURICA, S.; PÉREZ, C.; FUENTE, J. DE LA. [Meat Science](#) (2005) 70 (2) pp. 373-379.
339. *Klebsiella planticola* strain DSZ mineralizes simazine: physiological adaptations involved in the process. SÁNCHEZ, M.; GARBI, C.; MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, R.; ORTIZ, L.T.; ALLENDE, J.L.; MARTÍN, M. [Applied Microbiology and Biotechnology](#) (2005) 66 pp. 589-596.
340. The Majorero camel (*Camelus dromedarius*) breed. SCHULZ, U.; MINGUEZ, Y.; CHECA, M.L.; GARCIA-ATANCE, P.; DUNNER, S.; GARCIA, D.; CAÑÓN, J.. [Animal Genetic Resources Information](#), (2005) 36 pp. 61-72.
341. Metodología para el análisis de vitamina E en carne. ÁLVAREZ, I.; DÍAZ, M.T.; FUENTE, J. DE LA; LAUZURICA, S.; CAÑEQUE, V. Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los rumiantes. (Madrid, Ministerio de Ecuación y Ciencia. Ed. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 2005) pp. 313-321.
342. Molkin v2.0: a computer program for genetic analysis of populations using molecular coancestry information. GUTIERREZ, J.P.; ROYO L.J.; ÁLVAREZ, I.; GOYACHE, F. [Journal of Heredity](#) (2005) 96 pp. 718-721.
343. A note on ENDOG: a computer program for analysing pedigree information. GUTIERREZ, J.P.; GOYACHE, F. [Journal of Animal Breeding and Genetics](#). (2005) 122 (3) pp. 172-176.
344. Nutritive Value of High-Oleic Acid Sunflower Seed for Broiler Chickens. RODRÍGUEZ, M.L.; ORTIZ, L.T.; ALZUETA, C.; REBOLÉ, A.; TREVIÑO, J. [Poultry Science](#) (2005) 84 pp. 395-402.
345. The origins of Iberian horses assessed via mitochondrial DNA. ROYO L.J.; ÁLVAREZ, I.; BEJA-PEREIRA, A.; MOLINA, A.; FERNÁNDEZ, I.; JORDANA, J.; GÓMEZ, E.; GUTIÉRREZ, J.P.; GOYACHE, F. [Journal of Heredity](#) (2005) 96 pp. 663-669.
346. Pedigree analysis in the Andalusian horse: population structure, genetic variability and influence of the Carthusian strain. VALERA, M.; MOLINA, A.; GUTIERREZ, J.P.; GÓMEZ, J.; GOYACHE, F. [Livestock Production Science](#) (2005) 95 pp. 57-66.

347. Pedigree information reveals moderate to high levels of inbreeding and a population genetic structure in the Catalonian donkey breed. GUTIERREZ, J.P.; MARMI, J.; GOYACHE, F.; JORDANA, J. Journal of Animal Breeding and Genetics (2005) 122 pp. 378-386.
348. Testing the usefulness of the molecular coancestry information to assess genetic relationships in livestock using a set of Spanish sheep breeds. ALVAREZ I.; GUTIERREZ, J.P.; ROYO, L.J.; FERNÁNDEZ, I.; GOMEZ, E.; ARRANZ, J.J.; GOYACHE, F. Journal of Animal Science (2005) 83 pp. 737-744.
349. Use of carcass weight to classify Manchego sucking lambs and its relation to carcass and meta quality. DÍAZ, M.T; FUENTE J. DE LA; LAUZURICA, S.; PÉREZ, C.; VELASCO, S.; ÁLVAREZ, I.; RUIZ DE HUIDOBRO, F.; ONEGA, E.; BLÁZQUEZ B.; CAÑEQUE, V. Animal Science, (2005) 80 (1) pp. 61-69.
350. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de corderos: Rendimientos productivos y composición química de la canal. MANSO, T.; GONZALEZ, L.; CASTRO, T.; JIMENO, V.; MANTECÓN, A.R.; PULGAR, A. XI Jornadas sobre producción Animal Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (Zaragoza, 2005) Comunicación oral
351. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de corderos: Rendimientos productivos y composición química de la canal. MANSO, T.; GONZALEZ, L.; CASTRO, T.; JIMENO, V.; MANTECÓN, A.R.; PULGAR, A. ITEA. (2005) Vol. Extra nº26 pp. 662-664.
352. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas lecheras: digestibilidad y rendimientos productivos. CASTRO, T.; JIMENO, V.; MANSO, T.; MANTECÓN, A.R. XI Jornadas sobre producción Animal Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (Zaragoza, 2005) Comunicación oral.
353. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas lecheras: digestibilidad y rendimientos productivos. CASTRO, T.; JIMENO, V.; MANSO, T.; MANTECÓN, A.R. I.T.E.A. Vol. Extra nº26 pp. 647-649.

[Subir](#)

**DEPARTAMENTO  
DE SANIDAD ANIMAL**



## SANIDAD ANIMAL

354. A 16S rRNA methylase conferring high-level aminoglycoside resistance in the *Escherichia coli* MUR050 animal isolate. CATALÁN, A.; SAN MILLÁN, A.; ESCUDERO, J.A.; TESHAGER, T.M.; PORRERO, M.C.; MORENO, M.A.; DOMÍNGUEZ, L.; GONZÁLEZ-ZORN, B. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
355. Abundance and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to extended-spectrum cephalosporins in faeces of healthy broilers at the slaughterhouse. MORENO, M.A.; TESHAGER, T.; PORRERO, M.C.; GARCÍA, M.; CUBILLO, I.; RIVERO, E.; RIGAUT, D.; DOMÍNGUEZ, L. 1<sup>st</sup> Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment. (Lyon, Francia, 23-25 de febrero de 2005)
356. Abundance and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to extended-spectrum cephalosporins in faeces of healthy pigs at the slaughterpigs. MORENO, M.A.; TESHAGER, T.; PORRERO, M.C.; GARCIA, M.; CUBILLO, I.; RIVERO, E.; RIGAUT, D.; DOMINGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
357. Adaptación de una ELISA indirecto comercial (civtest Bovis neospora) para la estimación de la avidez: utilidad Diagnóstica en el ganado bovino. REBORDOSA-TRIGUEROS, R.; CABALLERO DE TORO, J.; AGUADO-MARTÍNEZ, A.; RÚBIAS-FEIJÓO, R.; ORTEGA MORA, L.M. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
358. Adaptation of *Neospora caninum* isolates to cell-culture changes: an argument in favor of its clonal population structure. PÉREZ ZABALLOS, F.J.; ORTEGA MORA, L.M.; ÁLVAREZ GARCÍA, G.; GARCÍA VILLADA, G.; COSTAS, E. Journal of Parasitology (2005) 91(3) pp. 507-510.
359. Aislamiento de *Photobacterium damsela* subsp. *damsela* de un tiburón toro *Carcharias taurus*. DOMÉNECH, A.; PADRÓS, F.; GARCÍA, J.A. Laboratorio Veterinario AVEDILA (2005) 31 pp. 2-7.
360. Aislamiento de *Serratia fonticola* de un proceso septicémico en un cocodrilo (*cocodrilos niloticus*). LANZAROT, P.; BLANCO, J.L.; ANDRINO, M.; COSTAS, E.; LÓPEZ RODAS, V.; GARCÍA, M.E. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)

361. Altered levels of cortisol in naturally FIV or FeLV infected cats. TEJERIZO, G.; ILLERA, J.C.; DOMÉNECH, A.; SILVÁN G.; COLLADO, V.M.; MIRÓ, G.; ESCOLAR, E.; ESTELLER, A.; GÓMEZ-LUCÍA, E. 17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, 1-6 de noviembre de 2005)
362. Análisis de la población bacteriana presente en ubres de novillas sanas gestantes y resistencia a antimicrobianos. RIGAUT, D.; SORIANO, C.; CUBILLO, I.; MORENO, M.A.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
363. Análisis de riesgo de la entrada y difusión de la fiebre aftosa en España, 2<sup>a</sup> edición. SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M., DE LA TORRE, A.; MARTÍNEZ, B. Madrid: Edita CERSA, 2005. 269 p. (ISBN 84-89456-75-5; 978-84-89456-75-4)
364. Antimicrobial susceptibility of clinical strains of *Streptococcus suis* isolated from pigs in Spain. VELA, A.I.; MORENO, M.A.; CEBOLLA, J.A.; GONZÁLEZ, S.; LATRE, M.V.; DOMÍNGUEZ, L.; FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F. Veterinary Microbiology (2005) 105 pp. 143-147.
365. Application of supplementary techniques in diagnosing paratuberculosis. DE JUAN, L. Congress of the Vet Chamber Slovak Republic, Strbske Pleso. (High Tatras, República Eslovaca, 16-17 de septiembre de 2005)
366. *armA* and aminoglycose resistance in *Escherichia coli*. GONZÁLEZ-ZORN, B.; TESHAGER, T.; CASAS, M.; PORRERO, M.C.; MORENO, M.A.; COURVALIN, P.; DOMÍNGUEZ, L. Emerging Infectious Diseases (2005) 11 pp. 954-956.
367. Asfvirus. SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. En: Microbiología Veterinaria. Buenos Aires, Argentina: Ed. N. Oscar Stanchi. Editorial Inter Médica. 2005. pp 531-536.
368. Atlas de Dermatología del perro y del gato. Tomo II: Enfermedades del sistema inmunitario y enfermedades del sistema endocrino. SAGREDO, P.; MIRÓ, G.; FRAILE, C.; RUPÉREZ, C. Madrid: Luzan 5, S.A. ediciones. 2005. 183 pp. (ISBN 84-7989-322-2; 978-84-7989-322-4)
369. Aumento de la Prevalencia de la Nosemosis en España. MARTÍN, R.; MEANA, A.; HIGES, M. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)

370. Canine leishmaniosis: standard measures of management and control. MIRÓ, G. Third World Congress on Leishmaniosis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
371. Características epidemiológicas de la lengua azul. MARTINEZ, A.; SANCHEZ-VIZCAINO, J.M. Ovis (2005) 95 pp. 9-15.
372. Caracterización genética de cepas de *Streptococcus suis* (serotipos 2 y 9) aisladas de ganado porcino. BLUME, V.; LUQUE, I.; VELA, A.I.; DOMÍNGUEZ, L.; PEREA, J.A.; TARRADAS, C.; FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, España, 19-22 de septiembre de 2005)
373. Caracterización molecular de beta-lactamasas de espectro extendido en cepas de *Salmonella enterica* de muestras fecales de animales sanos. RIAÑO, I.; MORENO, M.A.; TESHAGER, T.; DOMÍNGUEZ, L. & TORRES, C. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, España, 19-22 de septiembre de 2005)
374. Caracterización of NcSAG4 expression in *Neospora caninum* bradyzoites. RISCO-CASTILLO, V.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, A.; ZABALLOS, A.; ÁLVAREZ-GARCÍA, G. & ORTEGA-MORA, L.M. COST 857 – 2<sup>nd</sup> Annual Conference. (Beatenberg, Suiza, mayo de 2005)
375. Characterization by PCR of virulence factors in avian pathogenic *Escherichia coli* (apcc) isolates from poultry. GIBERT, M.; TÉLLEZ, S.; GOYACHE, J.; BRIONES, V.; DOMÍNGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
376. Clasificación de bacterias aisladas de procesos infecciosos porcinos. Técnicas moleculares para la identificación de patógenos emergentes veterinarios. MUÑOZ, D.; VELA, AL.; FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.; GARCÍA, N.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
377. Comparison of two molecular techniques used to detect field samples of Kashmir Bee virus (KBV): RT-PCR and QRT-PCR. ESPERON, F.; HIGES, M.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Congress of New Diagnostic Technology. Applications in Animal Health & Biologics Controls. (Saint-Malo, Francia, 3-5 de octubre de 2005)

378. Contaminación ambiental por *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* en una granja de ganado caprino. ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
379. Control de ixódidos mediante fumigación aérea con piretrinas en un ecosistema mediterráneo. VALCÁRCEL, F.; HORMIGOS, P.; OLMEDA, A.S. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005).
380. Control de las piroplasmosis bovinas. OLMEDA, A.S.; VALCÁRCEL, F.; MEANA, A. Ganadería (2005) 34 pp. 54-57.
381. Control strategies in a caprine herd with mixed tuberculosis-paratuberculosis infection. ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; BEZOS, J.; ARANAZ, A.; ROMERO, B.; DÍEZ DE TEJADA, P.; FERNÁNDEZ, J.M.; MATEOS, A. DOMÍNGUEZ, L. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhagen, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
382. Curso de introducción a la inmunología porcina. SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. (<http://www.sanidadanimal.info>) 2ª edición (ISBN 84-699-4740-0)
383. Cytokine detection by RT-PCR technique for tuberculosis diagnosis in a caprine herd. BEZOS, J.; ARANAZ, A.; ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; DE JUAN, L.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Fourth International Conference on Mycobacterium bovis. (Dublín, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
384. Desarrollo de una ELISA para la detección de anticuerpos en leche frente a *Neospora caninum* en el ganado Bovino. SALAS-CALVO, J.; ÁLVAREZ-GARCÍA, G.; AGUADO MARTÍNEZ, A.; GÓMEZ BAUTISTA, M.; ARNÁIZ-SECO, A.I.; ORTEGA MORA, L.M. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
385. Desarrollo de una PCR múltiple para la detección simultánea de bacterias patógenas de peces implicadas en zoonosis. MATA, A.I.; GIBELLO, A.; BLANCO, M.M.; DOMÍNGUEZ, L.; FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J. F. X Congreso Nacional de Acuicultura. (Gandía, 17-21 de octubre de 2005)
386. Detección de *armA*, un nuevo mecanismo de resistencia a aminoglucósidos. CATALÁN, A.; SAN MILLÁN, A.; ESCUDERO, J.A.; PORRERO, M.C.; MORENO, M.A.; DOMÍNGUEZ, L.; GONZÁLEZ-ZORN, B. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)

387. Detección de citoquinas mediante RT-PCR para el diagnóstico de la tuberculosis en un rebaño caprino. BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
388. Detección por PCR de bacterias zoonóticas Gram positivas en harinas de pescado. TEJEDOR, J.L.; VELA, A.I.; GIBELLO, A.; FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
389. Detection of *Mycobacterium caprae* from fresh tissue samples collected from a goat-herd in Polygyros, Xalkidiki. GAZOULI, M.; ARANAZ, A.; SECHI, L.; Ikonomopoulos, J. 4<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress on Farm Animals. (Thessaloniki, Grecia, 24-26 de febrero de 2005)
390. Detection of *Neospora Caninum* in the semen and blood during acute and chronic experimental neosporosis in bulls. FERRE, I.; MARTÍNEZ, A.; SERRANO, E.; OSORO, K.; MATEOS-SANZ, A.; TAMARGO, C.; HIDALGO, C.O.; DEL POZO, I.; ADURIZ, G.; ORTEGA-MORA, L.M. Cost Action 854. Protozoal Reproduction Losses in Farm Ruminants. Annual Meeting. (Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005)
391. Detection of *Neospora caninum* in the semen and blood of naturally infected bulls. FERRE, I.; ADURIZ, G.; DEL POZO, I.; REGIDOR CERRILLO, J.; ATXAERANDIO, J.; COLLANTES FERNÁNDEZ, E.; HURTADO, A.; UGARTE GARAGALZA, C.; ORTEGA MORA, L.M. Theriogenology (2005) 63 (5) pp. 1504-1518.
392. Detection of the *saa* gene in verotoxin-producing *Escherichia coli* from ruminants. ORDEN, J.A.; CORTÉS, C.; RUIZ SANTA QUITERIA, J.A.; MARTÍNEZ, S.; FUENTE, R. DE LA. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation (2005) 17 pp. 65-67.
393. Detection of zoonotic bacteria in feedstuff by PCR multiplex assay. TEJEDOR, J.L.; VELA, A.I.; GIBELLO, A.; FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.; DOMÍNGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
394. Determinación de proteínas de *Microsporium canis* con posible utilidad diagnóstica en las dermatofitosis. ANDRINO, M.; BLANCO, J.L.; CRUZADO, M.; GARCÍA, M.E. Laboratorio Veterinario AVEDILA (2005) 32 pp. 22-25.

395. Diagnosis of bovine neosporosis: recent progress and recommendations for laboratories and practitioners. FERNÁNDEZ-GARCÍA, A.; ORTEGA-MORA, L.M. The 20<sup>th</sup> Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. (Christchurch, Nueva Zelanda, 16-20 de octubre de 2005)
396. Diagnóstico de dermatofitosis canina y felina por PCR. ANDRINO, M.; GARCÍA, M.E.; SÁNCHEZ-FORTÚN, S.; MIRÓ, G.; CABALLERO, J.; BLANCO, J.L. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
397. Diagnóstico de un brote de síndrome reproductor y respiratorio porcino (SRRP) en una granja seropositiva mediante RT-nPCR y aislamiento del VSRPP en cultivo primario de macrófagos alveolares porcinos. MARTÍNEZ LOBO, F.J.; PRIETO, C. Avances en Tecnología Porcina (2005) 2(11) pp. 70-75.
398. Different involvement of SRLVs in mastitis in sheep and goats. BARQUERO, N.; DOMÉNECH, A.; COLLADO, V.M.; TEJERIZO, G.; FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.; HERAS, A. DE LAS; GÓMEZ-LUCÍA E. 17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, Francia, 1-6 de noviembre de 2005)
399. Direct DNA extraction coupled with culture increases the sensitivity of *M.a.paratuberculosis* detection. JUAN, L. DE; ÁLVAREZ, J.; BEZOS, J.; ARANAZ, A.; ROMERO, B.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhagen, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
400. Diseases cause by mycobacteries in countries of EU, present state and perspective. ROMERO, B. Congress of the Vet Chamber Slovak Republic, Strbske Pleso. (High Tatras, República Eslovaca, 16-17 de septiembre de 2005)
401. Diseño experimental de trazabilidad individual. CEBOLLA VIEITES, J.A.; DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ, L.; LÓPEZ OROZCO, G.; FARELO, F.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, C.; LIÉBANA MARTÍNEZ, P.; MARTÍN RUEDA, R.; GIL PASCUAL, A.; ARRANZ, J.L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
402. Distribución geográfica de la lengua azul. MARTÍNEZ, A.; DE LA TORRE, A.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Ovis (2005) 95 pp. 25-29.

403. Drug susceptibility of *Mycobacterium bovis* isolates from animal sources. ROMERO, B.; ARANAZ, A.; BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L.; GÓMEZ-MAMPASO, E. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. (Dublín, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
404. Efecto diferencial de tres aislados de *Haemonchus contortus* sobre la mucosa del abomaso de corderos. ANGULO CUBILLÁN, F.J.; GARCÍA COIRADAS, L.; CUQUERELLA, M.; ALUNDA, J.M.; FUENTE, C. DE LA. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
405. Effect of 17- $\beta$  estradiol and progesterone on the expression of FeLV in chronically infected cells. TEJERIZO, G.; DOMÉNECH, A.; ILLERA, J.C.; COLLADO, V.M.; GÓMEZ-LUCÍA, E. Veterinary Microbiology (2005) 109 (3-4) pp. 191-199.
406. Effect of different decoquinate treatment regimes on the outcome of cryptosporidiosis in naturally infected Cashmere goat kids. FERRE, I.; BENITO, A.; GARCÍA, U.; OSORO, K.; ORTEGA MORA, L.M. The Veterinary Record (2005) 157 pp. 261-262.
407. Efficacy of decoquinate at different administration strategies against cryptosporidiosis in naturally infected cashmere goat kids. ORTEGA-MORA, L.M.; OSORO, K.; GARCÍA, U.; PEDRAZA-DÍAZ, S.; GÓMEZ-BAUTISTA, M.; RICHARD, A.; FERRE, I. International Sheep Veterinary Congress. (Creta, Grecia, 17-21 de junio de 2005)
408. Efficiency of a dermal spot-on application based on imidacloprid and permethrin against phlebotomus perniciosus. MIRÓ, G.; GÁLVEZ, R.; MATEO, M.; MONTOYA, A.; MOLINA, R. Third World Congress on Leishmaniasis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
409. Efficiency of an external application solution based on imidacloprid and permethrin against *Phlebotomus perniciosus*. MIRÓ, G.; GÁLVEZ, R.; MATEO, M.; MONTOYA, A.; MOLINA, R. Third World Congress on Leishmaniasis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
410. Eficacia de los ácidos orgánicos en el control de la varroosis. MARTÍN, R.; MEANA, A.; HIGES, M. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)

411. Enfermedades inmunes de los animales domésticos: inmunología clínica veterinaria. BARTA, O.; BLANCO, J.L. (Editores). Buenos Aires, Argentina: Editorial Inter Médica. 2005. 286pp. (ISBN : 950-555-293-9)
412. Environmental contamination of *mycobacterium spp.* in a goat farm infected with paratuberculosis. ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhagen, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
413. Epidemiological studies on equine cestodes in central Spain: infection pattern and population dynamics. MEANA, A.; PATO, N.F.; MARTÍN, R.; MATEOS, A.; PÉREZ GARCÍA, J.; LUZÓN, M. Veterinary Parasitology (2005) 130 (3-4) pp. 233-240.
414. Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in Spain. BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
415. Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in Spain. BEZOS, J.; ARANAZ, A.; ROMERO, B.; ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; MONTERO, N.; LOZANO, F.; LOZANO, C.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Fourth International Conference on Mycobacterium bovis. (Dublín, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
416. ¿Está relacionada la actividad fosfatasa alcalina con la patogenicidad de *Aspergillus fumigatus*?. GARCÍA, M.E.; ESCORIAL, S.; ANDRINO, M.; COSTAS, E.; LÓPEZ RODAS, V.; BLANCO, J.L. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
417. Establecimiento de puntos de corte de seguimiento de resistencia a florfenicol en *Escherichia coli* basados en la presencia de genes de resistencia. Moreno, M.A.; GARCÍA, M.; TESHAGER, T.; PORRERO, M.C.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
418. Estrategias para el diagnóstico y el control de la Neosporosis Bovina. AGUADO-MARTÍNEZ, A.; ROJO-MONTEJO, S.; SALAS-CALVO, J.; ORTEGA-MORA, L.M. III Jornadas I.V.S.A. (Madrid, 15-16 de abril de 2005)
419. Estudio integral sobre la presencia y estacionalidad de los ixodidos de la Comunidad de Madrid y Castilla-La Mancha. Olmeda, A.S.; CASADO NISTAL,



- M.A.; TOLEDO, A.; MEANA, A.; VALCÁRCEL, F. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
420. Estudio y caracterización de factores de virulencia de *E. coli* aislados de un brote de colibacilosis en codornices. GIBERT, M.; TÉLLEZ, S.; GOYACHE, J.; BRIONES, V.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
421. Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos en *Mycobacterium bovis* y *Mycobacterium caprae* de origen animal. ROMERO, B.; BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; GÓMEZ-MAMPASO, E.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
422. Evolución del nivel de inmunoglobulinas específicas anti-dermatofitos en perros inmunizados. Relación con la protección frente a la enfermedad. GARCÍA, M.E.; ANDRINO, M.; CABALLERO, J.; LÓPEZ RODAS, V.; PERDIGONES, N.; BLANCO, J.L. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
423. Evolution of FeLV infection in cats treated with interferon. COLLADO, V.M.; MIRÓ, G.; ESCOLAR, E.; GÓMEZ-LUCÍA, E.; TEJERIZO, G.; GUTIÉRREZ, I.; BARQUERO, N.; DOMÉNECH, A. 17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, Francia, 1-6 de noviembre de 2005)
424. Expresión and diagnostic potential of ASFV dual recombinant protein cloned in baculovirus expresión system. GALLARDO, C.; RODRÍGUEZ, J.; BLANCO, E.; SALAS, M.; MARTÍN, E.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Annual Meeting of National Swine Fever Laboratories. (Brussels, Bélgica, 12 de mayo de 2005)
425. First Identification of *Streptococcus Phocae* isolated from Atlantic Salmon (*Salmo Salar*). GIBELLO, A.; MATA, A.I.; BLANCO, M.M.; CASAMAYOR, A.; DOMÍNGUEZ, L.; FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F. [Journal of Clinical Microbiology](#) (2005) 43 pp. 526-527.
426. Fungal rhinitis caused by *Scedosporium apiospermum* in a labrador retriever. CARO-VADILLO, A.; GARCÍA-REAL, I.; PAYÁ-VICENS, M.J.; SÁINZ-RODRÍGUEZ, A.; RODRÍGUEZ-FRANCO, F.; RODRÍGUEZ-BERTOS, A. [The Veterinary Record](#) (2005) 157 pp. 175-177.

427. Genetic basis for the dissemination of *armA*. GONZALEZ-ZORN, B.; DOMINGUEZ, L.; TESHAGER, T.; PORRERO, M.C.; MORENO, M.A. Journal of Antimicrobial Chemotherapy (2005) 56(3) pp. 583-585.
428. Genetic diversity of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates from goats detected by Pulsed-Field Gel Electrophoresis. JUAN, L. DE; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L.; SHARP, J.M.; STEVENSON, K. Veterinary Microbiology (2005) 106 (3-4) pp. 249-257.
429. Genetic homology within *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* isolates. ROMERO, B.; ARANAZ, A.; BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; JUAN, L. DE; MATEOS, A.; VELA, A.I.; GÓMEZ-MAMPASO, E.; DOMÍNGUEZ, L. Fourth International Conference on Mycobacterium bovis. (Dublin, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
430. High-level aminoglycoside resistance in the *Escherichia coli* MUR050 animal isolate mediated by the *armA* gene. GONZÁLEZ-ZORN, B.; TESHAGER, T.; ESCUDERO, J.A.; CASAS, M.; PORRERO, M.C.; MORENO, M.A.; COURVALIN, P.; DOMÍNGUEZ, L. 1<sup>st</sup> Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment. (Lyon, Francia, 23-25 de febrero de 2005)
431. Identification and biochemical characterization of *Leishmania* strain isolated in Peru, Mexico and Spain. RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, I.; MARÍN, C.; VARGAS, F.; CÓRDOVA, O.; BARRERA, M.; GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ, R.; ALUNDA, J.M.; SÁNCHEZ-MORENO, M. Experimental Parasitology (2005) 112 pp. 44-51.
432. In vitro parasitocidal effect of Isoflavone against *Echinococcus* metacestodes. NAGULESWARAN, A.; SPICHER, M.; ROSSIGNOL, J.F.; ORTEGA-MORA, L.M.; MENPHILL, A. The 20<sup>th</sup> International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. (Christchurch, Nueva Zelanda, 16-20 de octubre de 2005)
433. Influence of the vehicle on the properties and efficacy of microparticles containing amphotericin B. SÁNCHEZ-BRUNETE, J.A.; DEA, M.A.; RAMA, S.; BOLÁS, F.; ALUNDA, J.M.; TORRADO-SANTIAGO, S.; TORRADO, J.J. Journal of Drug Targeting (2005) 13(4) pp. 225-233.
434. Inmunotoxicidad de contaminantes relevantes, detectados en tejidos de delfines mulares (*tursiops truncatus*) varados en las Islas Canarias. CÁMARA, S.; ESPERÓN, F.; CARBALLO, M.; DE LA TORRE, A.; AGUAYO, S.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M.; MUÑOZ, M.J. XVI Congreso Español de

Toxicología. (Córdoba, Septiembre de 2005)

435. Intrauterine *Neospora caninum* inoculation using contaminated semen with different numbers of tachyzoites. SERRANO, E.; FERRE, I.; OSORO, K.; ADURIZ, G.; MOTA, R.A.; MARTÍNEZ, A.; ATXAERANDIO, A.; HIDALGO, C.O.; ORTEGA-MORA, L.M. Cost Action 854. Protozoal Reproduction Losses in Farm Ruminants. Annual Meeting. (Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005)
436. Intrauterine *Neospora caninum* inoculation using contaminated semen with different number of tachyzoites. SERRANO, E.; FERRE, I.; OSORO, K.; ADURIZ, G.; MOTA, R.A.; MARTÍNEZ, A.; ATXAERANDIO, A.; HIDALGO, C.O.; ORTEGA-MORA, L.M. The 20<sup>th</sup> Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. (Christchurch, Nueva Zelanda, 16-20 de octubre de 2005)
437. Isolation of *M.a. paratuberculosis* strains belonging to the sheep type in cattle and goats in Spain. DE JUAN, L.; ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; ARANAZ, A.; LOZANO, F.; LOZANO, C.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhague, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
438. Isolation of Rapid Growing Mycobacteria (RGM) from wild and peridomestic animals in Spain. ÁLVAREZ, J.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
439. Leishmaniosis canina. Perspectivas futuras de control: del tratamiento a la profilaxis. ALUNDA, J.M. Información Veterinaria (2005) Junio, pp. 48-50.
440. Leishmaniosis surveillance system among stray dogs in the region of Madrid, 1996-2004. MONTOYA, A.; MATEO, M.; GARCÍA, S.; GARCÍA, A.; ESCACENA C.; VELA, E.; CABALLERO, M.J.; MIRÓ, G. Third World Congress on Leishmaniosis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
441. Manejo clínico de la Leishmaniosis canina. ¿Podemos unificar criterios? MIRÓ, G. Información Veterinaria (2005) septiembre pp. 44-48.
442. Medidas alternativas al uso de antimicrobianos en explotaciones porcinas. LÓPEZ, G.; LIÉBANA, P.; CEBOLLA, J.; FARELO, F.; BÁRCENA, C.; MARTÍNEZ, C.; DOMÍNGUEZ, L. XX Congreso Nacional de Microbiología.

(Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)

443. Métodos de diagnóstico de la lengua azul. MARTÍNEZ, A.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Ovis (2005) 95 pp.31-35.
444. Miltefosine: a new treatment for canine leishmaniosis. Preliminary results. MIRÓ, G.; MATEO, M.; CRUZ, I.; CAÑAVATE, C.; NIETO, J.; MONTOYA, A.; ALVAR, J.; GALY, S.; MÉDAILLE, C. Third World Congress on Leishmaniosis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
445. MLST approach to the study of *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates from animals. ROMERO, B.; BEZOS, J.; ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Med-Vet-Net General Scientific Meeting. (Winchester, Reino Unido, 29 de junio-1 de julio de 2005)
446. Modulation of FIV-LTR by steroids in feline fibroblasts. TEJERIZO, G.; DOMÉNECH, A.; SILVÁN, G.; ILLERA, J.C.; COLLADO, V.M.; BARQUERO, N.; GÓMEZ-LUCÍA E. 17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, Francia, 1-6 de noviembre de 2005)
447. Molecular Characterisation of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated from goats. DE JUAN, L.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L.; SHARP, J.M.; Stevenson, K. 156<sup>th</sup> Meeting of the Society for General Microbiology. (Edimburgo, Reino Unido, 4-7 de abril de 2005)
448. Molecular characterisation of pigmented and non-pigmented isolates of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*. STEVENSON, K.; HUGHES, V.M.; DE JUAN, L.; INGLIS, N.F.; WRIGHT, F. & SHARP, J.M. 156<sup>th</sup> Meeting of the Society for General Microbiology. (Edimburgo, Reino Unido, 4-7 de abril de 2005)
449. Molecular characterization of mycobacteries. ROMERO, B. Congress of the Vet Chamber Slovak Republic, Strbske Pleso. (High Tatras, República Eslovaca, 16-17 de septiembre de 2005)
450. Molecular characterization of the first cetacean morbillivirus (CeMV) detected in a short-finned pilot whale (*Globicephala Macrorhincus*) stranded in Canary Islands. ESPERON, F., MUÑOZ, M.J., FERNÁNDEZ, A.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Congress of New Diagnostic Technology. Applications in Animal Health & Biologics Controls. (Saint-Malo, Francia, 3-5 de octubre de 2005)

451. Molecular study of multidrug-resistant *Mycobacterium bovis* strains from human sources and comparison with *M. bovis* isolates from animals. ROMERO, B.; BEZOS, J.; ARANAZ, A.; DE JUAN, L.; ÁLVAREZ, J.; MATEOS, A.; GÓMEZ-MAMPASO, E.; DOMÍNGUEZ, L. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. (Dublín, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
452. Molestia externa peligro interno. VALCÁRCEL, F.; MARTÍN ROZUA, L.; VALCÁRCEL, R.; CASADO NISTAL, M.A.; OLMEDA, A.S. Especies (2005) 85 pp. 26-27.
453. Monitoring and characterization of extended spectrum beta-lactamases in *Escherichia coli* strains from healthy and sick animals in Spain, in the year 2003. BRIÑAS, L.; MORENO, M.A.; TESHAGER, T.; SÁENZ, Y.; PORRERO, M.C.; DOMÍNGUEZ, L.; TORRES, C. Antimicrobial Agents and Chemotherapy (2005) 49 pp. 1262-1264.
454. Monitoring and characterization of extended-spectrum beta-lactamases in *Escherichia coli* strains from healthy and sick animals in Spain, in 2003. BRIÑAS, L.; MORENO, M.A.; TESHAGER, T.; SÁENZ, Y.; PORRERO, M.C.; ZARAZAGA, L.; DOMÍNGUEZ, L.; TORRES, C. 1<sup>st</sup> Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment. (Lyon, Francia, 23-25 de febrero de 2005)
455. Mortandad masiva de peces por cianobacterias. PERDIGONES, N.; COSTAS, E.; LANZAROT, P.; GARCÍA, M.E.; ANDRINO, M.; LÓPEZ RODAS, V. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
456. Multilocus microsatellite analysis reveals extensive genetic diversity in *Neospora caninum*. PEDRAZA-DÍAZ, S.; REGIDOR-CERRILLO, J.; GÓMEZ-BAUTISTA, M.; ORTEGA-MORA, L.M. COST 857 – 2<sup>nd</sup> Annual Conference. (Beatenberg, Suiza, mayo de 2005)
457. *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in fallow deer and wild boars in Spain. ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; BRIONES, V.; ROMERO, B.; ARANAZ, A.; FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J. F.; MATEOS, A. The Veterinary Record (2005) 156(7) pp. 212-213.
458. *Neospora* and neosporosis: achievement and perspectives in diagnosis. GÓMEZ-BAUTISTA, M.; FERNÁNDEZ GARCÍA, A.; ORTEGA-MORA, L.M. Cost

- Action 854. Protozoal Reproduction Losses in Farm Ruminants. Annual Meeting. (Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005)
459. Neosporosis and Toxoplasmosis in South American Camelids from Peru. SERRANO-MARTÍNEZ, E.; CHÁVEZ-VELÁSQUEZ, A.; COLLANTES-FERNÁNDEZ, E.; ÁLVAREZ-GARCÍA, G.; CASAS-ASTOS, E.; ROSANDO-ALCÁNTARA, R.; RISCO-CASTILLO, V.; ORTEGA-MORA, L.M. Cost Action 854. Protozoal Reproduction Losses in Farm Ruminants. Annual Meeting. (Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005)
460. Neosporosis bovina. FERRE, I.; ORTEGA MORA, L.M. Albaitaritz (2005) 27 pp. 14-16.
461. Nuevas perspectivas en el diagnóstico laboratorial de las protozoosis titulares reproductivas en los rumiantes domésticos. ADURIZ, G.; ORTEGA MORA, L.M. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
462. Obtención de un aislado de *Graphidium strigosum*. Reproducción del ciclo biológico en condiciones de laboratorio. CUQUERELLA, M.; ALUNDA, J.M. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
463. Occurrence and relatedness of vancomycin-resistant enterococci in animals, humans, and the environment in different european regions. KÜHN, I.; IVERSEN, A.; FINN, M.; GREKO, C.; BURMAN, L. G.; BLANCH, A. R.; VILANOVA, X.; MANERO, A.; TAYLOR, H.; CAPLIN, J.; DOMÍNGUEZ, L.; HERRERO, I. A.; MORENO, M. A.; MÖLBY, R. Applied and Environmental Microbiology (2005) 71(9) pp. 5383-5390.
464. Options for Control of Protozoal abortion in ruminants- workshop. CONRATHS, F.; ORTEGA-MORA, L. The 20<sup>th</sup> International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Christchurch, New Zealand, 16-20 de October 2005)
465. The other transmissible spongiform encephalopathies. GÓMEZ-LUCÍA, E. Reviews in the Neurosciences (2005) 16(2) pp. 159-179.
466. Parasitación por *Anoplocephala* spp. en relación con la edad ¿Es *Anoplocephala Magna* un cestodo exclusivo de équidos jóvenes?. MEANA, A.; PATO, N.F.; MARTÍNEZ-IZQUIERDO, M.; MARTÍNEZ-BURGOS, E.; LUZÓN, M. IX

- Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
467. Parasitosis del ciervo en España: impacto sobre las poblaciones animales y la salud pública. SEBASTIÁN, J.M.; RODRÍGUEZ VIGAL, C.; FUENTE, C. DE LA. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
468. Pathogenesis of the mammary infection by SRLVs in sheep and goats. BARQUERO, N.; TOURAL, C.; DOMÉNECH, A.; PERDIGONES, N.; TEJERIZO, G.; COLLADO, V.M.; GÓMEZ-LUCÍA, E. 17<sup>th</sup> International Workshop on Retroviral Pathogenesis. (Saint-Malo, Francia, 1-6 de noviembre de 2005)
469. Persistence of a vancomycin ampicillin-resistant *Enterococcus faecium* clone in urban sewage in Madrid. HERRERO, A.; MORENO, M.A.; PORRERO, M.C.; GARCÍA, M.; DOMÍNGUEZ, L. 1<sup>st</sup> Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment. (Lyon, Francia, 23-25 de febrero de 2005)
470. Porcine reproductive and respiratory syndrome virus infection in the boar: a review. PRIETO, C.; CASTRO, J.M. Theriogenology (2005) 63 pp. 1-16.
471. Primera caracterización de la resistencia a fluoroquinolonas en *Streptococcus suis*. ESCUDERO, J.A.; SAN MILLÁN, A.; FARELO, F.; MORENO, M.A.; DOMÍNGUEZ, L.; GONZÁLEZ-ZORN, B. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
472. Primera Detección de *Nosema Ceranae*, Un Nuevo Microsporidio Parásito en el Hospedador *Apis Mellifera* en España. HIGES, M.; MEANA, A.; MARTÍN, R. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
473. Quantitative real time PCR, an approach to canine leishmaniosis prognosis. MATEO, M.; CRUZ, I.; MIRÓ, G.; MONTOYA, A.; CAÑAVATE, C.; NIETO, J.; GARCÍA, E.; ALVAR, J. Third World Congress on Leishmaniosis (Worldleish3). (Palermormo-Terrasini, Italia, 10-15 de abril de 2005)
474. Relaciones entre frecuencia de mutación y resistencia a los antimicrobianos en *Escherichia coli* de origen animal. ESCUDERO, E.; PORRERO, M.C.; RIVERO, E.; DOMÍNGUEZ, L.; MORENO, M.A. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)

475. Reproducción de ácaros en colonias tolerantes y sensibles a la parasitación por *Varroa* spp en condiciones de laboratorio. CARIDE-VILLAAMIL, E.; FONTANILLAS, J.C.; GARCÍA-CUENCA, I.; HIGES, M.; MARTÍN, R.; MEANA, A. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
476. Resistencia a beta lactámicos en *Haemophilus parasuis*. SAN MILLÁN, A.; DOMÍNGUEZ, L.; GARCÍA, M.; MUÑOZ-RUIZ, D.; MORENO, M.A.; GONZÁLEZ-ZORN, B. XX Congreso Nacional de Microbiología. (Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005)
477. La resistencia antihelmíntica en équidos: datos sobre la situación en España. MEANA, A. IX Congreso Ibérico de Parasitología. (Coimbra, Portugal, 25-28 de octubre de 2005)
478. Seasonal activity of ticks and tick-borne pathogens in Central Spain. OLMEDA, S.; TOLEDO, A.; CASADO, M.A.; VALCÁRCEL, F.; GARCÍA ESTEBAN, C.; JADO, I.; ESCUDERO, R.; ANDA, P. 4<sup>th</sup> Internacional Conference on Rickettsiae and Rickettsial Diseases. (Logroño, 18-21 de junio de 2005)
479. Serotypes, virulence genes and intimin types of verotoxin-producing *Escherichia coli* and enteropathogenic *E. coli* isolated from healthy dairy goats in Spain. CORTÉS, C.; DE LA FUENTE, R.; BLANCO, J.; BLANCO, M.; BLANCO, J.E.; DHABI, G.; MORA, A.; JUSTEL, P.; CONTRERAS, A.; SÁNCHEZ, A.; CORRALES, J.C.; ORDEN, J.A. Veterinary Microbiology (2005) 110 pp. 67-76.
480. Serum protein response and renal failure in canine *Babesia annae* infection. CAMACHO, A.T.; GUITIÁN, F.J.; OLMEDA, A.S.; GOETHERT, H.; TELFORD III, S.; SPIELMAN, A. Veterinary Research. (2005) 36 (5-6) pp. 713-722.
481. El síndrome de despoblamiento de las colmenas en España: consideraciones sobre su origen. HIGES, M.; MARTÍN, R.; SANZ, A.; ÁLVAREZ, N.; SANZ, A.; GARCÍA, P.; MEANA, A. Vida Apícola (2005) 33 pp. 15-21.
482. Sistemas de control y lucha frente a la lengua azul. MARTÍNEZ, A.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Ovis (2005) 95 pp. 37-42.
483. A Spanish Network on Tick-Borne Bacterial Diseases and related disorders EBATRAG. ANDA, P.; ENCINAS, A.; GARCÍA PÉREZ, A.L.; HERRERO, J.L.; OLMEDA, S.; OTEO, J.A.; PORTU, J. 4<sup>th</sup> Internacional Conference on



- Rickettsiae and Rickettsial Diseases. (Logroño, La Rioja, 18-21 de junio de 2005)
484. SRRP: diagnóstico, control y erradicación. PRIETO, C. Cuadernos de campo Ivomec (2005) pp. 12-215
485. Stop perinatal transmission of *M.a*.paratuberculosis to control paratuberculosis. DE JUAN, L.; ÁLVAREZ, J.; ARANAZ, A.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; MONTERO, N.; SANTOS, A.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhagen, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
486. Strategies of elimination and eradication of tuberculosis and paratuberculosis (experience with the experimental use of vaccine to eliminate tuberculosis and paratuberculosis). DE JUAN, L. Congress of the Vet Chamber Slovak Republic, Strbske Pleso. (High Tatras, República Eslovaca, 16-17 de septiembre de 2005)
487. A strategy for the eradication of bovine tuberculosis in a cattle herd co-infected with *Mycobacterium bovis* and *M. avium* subsp. *paratuberculosis*. ARANAZ, A.; BEZOS, J.; ROMERO, B.; DE JUAN, L.; ÁLVAREZ, J.; MONTERO, N.; LOZANO, F.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. Fourth International Conference on Mycobacterium bovis. (Dublin, Irlanda, 22-26 de agosto de 2005)
488. Study of a granulomatous disease in tench (*Tinca tinca*) in Spain. DOMÉNECH, A.; GARCÍA, J.A. European Association of Fish Pathologists 12th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. (Copenhagen, Dinamarca, 11-16 de septiembre de 2005)
489. A survey on paratuberculosis in wildlife in Spain. ÁLVAREZ, J.; DE JUAN, L.; ARANAZ, A.; ROMERO, B.; BEZOS, J.; MATEOS, A.; DOMÍNGUEZ, L. 8th International Colloquium on Paratuberculosis. (Copenhagen, Dinamarca, 14-18 de agosto de 2005)
490. SW-ARRAY: a dynamic programming solution for the identification of copy-number changes in genomic DNA using ARRAY comparative genome hybridization data. PRICE, T.S.; REGAN, R.; MOTT, R.; HEDMAN, A.; HONEY, B.; DANIELS, R.J.; SMITH, L.; GREENFIELD, A.; TIGANESCU, A.; BUCKLE, V.; VENTRESS, N.; AYYUB, H.; SALHAN, A.; PEDRAZA-DÍAZ, S.; BROXHOLME, J.; RAGOUSSIS, J.; HIGGS, D.R.; FLINT, J.C.; KNIGHT, S.J. Nucleic Acids Research (2005) 33(11) pp. 3455-3464.

491. Taninos condensados: Nueva alternativa en el control de las nematodosis gastrointestinales de los pequeños rumiantes. MATEOS SANZ, A.; OSORO OTADUY, K.; ORTEGA MORA, L.M.; FERRE PÉREZ, I. Producción Animal (2005) 206 pp. 22-33.
492. *Theileria (Babesia) equi* and *Babesia caballi* infections in horses in Galicia, Spain. CAMACHO, A.T.; GUITIAN, F.J.; PALLAS, E.; GESTAL, J.J.; OLMEDA, A.S.; HABELA, M.A.; TELFORD III, S.M.; SPIELMAN, A. Tropical Animal Health and Production (2005) 37(4) pp. 293-302.
493. Theileriosis equina. OLMEDA, A.S.; VALCÁRCEL, F.; CAMACHO, T.; DÍEZ, E.; MEANA, A. Equinus (2005) 13 pp. 41-49.
494. Tick species and distribution in northern and central Spain (Spanish network on tick-borne bacterial zoonoses. EBATRAG). BARANDIKA, J.F.; BARRAL, M.; BERRIATUA, E.; CASADO, M.A.; ENCINAS, A.; FERNÁNDEZ-SOTO, P.; HURATDO, A.; JIMÉNEZ, S.; OLMEDA, S.; PÉREZ, A.; ANDA, P.; GARCÍA-PÉREZ, A.L. 5<sup>th</sup> International Conference on Ticks and Tick-Borne Pathogens. (Neuchâtel, Suiza, 29 de agosto-2 de septiembre de 2005)
495. Tipificación genotípica de *Aspergillus fumigatus*. Aplicación de la técnica de amplificación de microsatélites. CRUZADO, M.; BLANCO, J.L.; ANDRINO, M.; LANZAROT, P.; COSTAS, E.; GARCÍA, M.E. X Simposio Anual de AVEDILA. (Palma de Mallorca, 22 al 23 de septiembre de 2005)
496. *Toxoplasma gondii* infection in adult llamas (*Lama glama*) and vicunas (*Vicugna vicugna*) in the Peruvian Andean region. CHÁVEZ VELÁSQUEZ, G.; ÁLVAREZ GARCÍA, G.; GÓMEZ BAUTISTA, M.; CASAS ASTOS, E.; SERRANO MARTÍNEZ, E.; ORTEGA MORA, L.M. Veterinary Parasitology (2005) 130 pp. 93-97.
497. Toxoplasmosis animal y humana. FUENTES, I. DE; MIRÓ, G.; MONTOYA, A.; LANZA, M. Argos (2005) 68 pp. 36-37.
498. The translation into Spanish of the OIE *Manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals (mammals, birds and bees)*: problems, solutions and conclusions. CRESPO LEÓN, F.; GUTIÉRREZ DÍEZ, F.; RODRÍGUEZ FERRI, F.; LEÓN VIZCAÍNO, L.; CUELLO GIJÓN, F.; GIMENO, E. J.; ZEPEDA SEIN, C.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M.; CERÓN MADRIGAL, J.J.; CANTOS GÓMEZ, P.; SCHUDEL, A. Revue Scientifique et Technique O.I.E. (2005) 24(3) pp. 1095-1104.

499. Transmission of PRRS virus to pigs via virus-contaminated pork: a risk assessment. ALBAN, L.; DREW, T.; HAVE, P.; LE POTIER, M.; MURTAUGH, M.; NAUWYNCK, G.; SÁNCHEZ-VIZCAINO, J.M.; WIERUP, M.; ZIMMERMAN, J. J. International PRRS Symposium. (Saint Louis, Missouri, Estados Unidos de Norteamérica, Diciembre de 2005)
500. Tuberculosis digestiva caprina: lesiones anatomopatológicas y aislamiento microbiológico. ALCALDE, M.; COBOS, S.; JUAN, L. DE. II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud. (Madrid, 23 de abril de 2005)
501. *Uruburuella suis* Gen. Nov., Sp. Nov., Isolated From Clinical Specimens Of Pigs. VELA, A.I.; COLLINS, M.D.; LAWSON, P.A.; GARCÍA, N.; DOMÍNGUEZ, L.; FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (2005) 55 pp. 643-64.
502. Use of avidity enzyme-linked immunosorbent assay and avidity Western blot to discriminate between acute and chronic *Neospora caninum* infection in cattle. AGUADO-MARTÍNEZ, A.; ÁLVAREZ-GARCÍA, G.; ARNÁIZ-SECO, I.; INNES, E.; ORTEGA MORA, L.M. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation (2005) 17 pp. 442-450.
503. Utilisation du décoquinate pour le contrôle de la cryptosporidiose chez le chevreau. OSORO, K.; GARCIA, U.; PEDRAZA DIAZ, S.; GOMEZ BAUTISTA, M.; RICHARD, A.; FERRE, I.; ORTEGA MORA, L.M. The 12èmes Rencontres Recherches Ruminants. (París, Francia, 7-8 de diciembre de 2005)
504. Vectores biológicos de la lengua azul. MARTÍNEZ, A.; AGUAYO, S.; LUCIENTES, J.; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, J.M. Ovis (2005) 95 pp.17-23.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO  
DE TOXICOLOGÍA Y  
FARMACOLOGÍA

## TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

505. Abastecimiento lácteo en el Madrid del s. XIX: higiene y sanidad. Estudio inicial. MENCÍA VALDENEBRO, I.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 269-273.
506. Acto Clínico Defensivo. CAPÓ MARTÍ, M.A. Profesión Veterinaria. (2005) 15 (61) pp. 82-84
507. Acute toxicity and inhibition of phototaxis induced by benzalkonium chloride in *Artemia franciscana* larvae. BARTOLOMÉ, M.C.; SÁNCHEZ-FORTÚN, S. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (2005) 75 pp.1208-1213.
508. Administration of single short-acting doses of Ngr. antagonist modifies pituitary and follicular function in sheep. LÓPEZ-ALONSO, C.; ENCINAS, T.; GARCÍA-GARCÍA, R.M.; VEIGA-LÓPEZ, A.; ROS RODRÍGUEZ, J.M.; MCNEILLY, A.S.; GONZÁLEZ-BULNES, A. Domestic Animal Endocrinology (2005) 29 pp. 476-487.
509. Advances in the knowledge of the  $\alpha_2$ -adrenergic agonists action mechanisms in domestic animals: clinical implications and future perspectives. I: Therapeutic mechanisms. GONZÁLEZ, F. 30 th World congresso of the world small animal veterinary association(Mexico City, 2005)
510. Advances in the knowledge of the  $\alpha_2$ -adrenergic agonists action mechanisms in domestic animals: clinical implications and future perspectives. II: Adverse effects. GONZÁLEZ, F. 30 th World congresso of the world small animal veterinary association(Mexico City, 2005)
511. Análisis de la concentración pulpar de claritromicina. FORNER, L.; FOS, P.; ANADÓN, A. XIII Congreso Nacional y II Internacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora (SEOC) (Granada, 6-7 mayo de 2005)
512. Assessing the risks of Genetic modified organisms. ANADÓN, A.; RODA, L.; MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R.; MARTÍNEZ M.A. The Regulatory Affaire Journal-Pharma (2005)16 (4) pp. 257-266

513. Aspectos biojurídicos aplicados a la defensa de los animales. CAPÓ MARTÍ, M.A. Profesión Veterinaria. (2005) 15 (60) pp. 76-79.
514. ATP from subplasmalemmal mitochondria controls  $Ca^{2+}$ -dependent inactivation of CRAC  $Ca^{2+}$  channels in T lymphocytes. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. 27 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (Gerona, 27-30 de septiembre de 2005)
515. ATP from subplasmalemmal mitochondria controls  $Ca^{2+}$ -dependent inactivation of CRAC  $Ca^{2+}$  channels in T lymphocytes. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. Actualidad en Farmacología y Terapéutica (2005) 3 (4) pp. 292-294.
516. ATP from subplasmalemmal mitochondria controls  $Ca^{2+}$ -dependent inactivation of CRAC  $Ca^{2+}$  channels in T lymphocytes. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol. (2005) 27 pp. 104.
517. El ATP mitocondrial controla la inactivación dependiente de  $Ca^{2+}$  de  $I_{crac}$  en linfocitos T. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. XI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (Cádiz, 3-6 noviembre de 2005)
518. El ATP procedente de mitocondrias subplasmalemales controla la inactivación de los canales CRAC en linfocitos T. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. Ochoa, 100 años mirando al futuro (Madrid, 16 de noviembre de 2005)
519. Bases para la fluidoterapia en aves rapaces. WAXMAN, S.; RODRÍGUEZ, C. Panorama Actual del Medicamento (2005) 29 pp. 124-134.
520. Biocidas de uso doméstico. MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, M. A.; MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R.; CABALLERO, V.; ANADÓN, A. Panorama Actual del Medicamento (2005) 29 (285) pp. 639-643.
521. Breed effects on FSH levels alter a single exogenous administration. AMMOUN, I.; GONZÁLEZ DE BULNES, A.; VEIGA LÓPEZ, A.; ROS RODRÍGUEZ, J.M.; MCNEILLY, A.S.; ENCINAS, T. XXCVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Gerona, 27-30 de septiembre de 2005) Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, (2005) 27, Suppl. 2, pp.177

522. Caracterización biofísica y farmacológica del receptor nicotínico  $\alpha 9$ -  $\alpha 10$  de la célula cromafín de la rata. OLIVOS ORÉ, LUIS; BARAHONA GOMARIZ, M<sup>a</sup> VICTORIA; BUSTILLO MERINO, DIEGO; RODRÍGUEZ ARTALEJO, ANTONIO. Ochoa 100 años: mirando al futuro. Fundación Española para la Ciencia y Tecnología y Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina, U.C.M (Madrid, Noviembre, 2005)
523. Chronopharmacokinetic study of gentamicin in dogs. WIDERHON, N.; DÍAZ, A.; PICCO, E.; REBUELTO, M.; ENCINAS, T.; BOGGIE, J.C. [Chronobiology International](#) (2005) 22 pp. 731-739.
524. Cien años de historia del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (1905-2005). Libro conmemorativo del I Centenario del Colegio de Veterinarios de Madrid. CASTAÑO ROSADO, M<sup>a</sup>.; CASTELLÁ BERTRÁN, E.; GARCÍA ALONSO, M.; JODRA TRILLO, E.; MORENO FERNÁNDEZ-CAPARROS, L. A.; PÉREZ GARCÍA, J. M.; SÁNCHEZ DE LOLLANO PRIETO, J. Y ZÚÑIGA JIMÉNEZ, J. (Madrid, ICOVM, 2005)
525. Clasificación toxicológica, envasado y etiquetado de productos químicos. MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, M.A.; MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R.; CABALLERO, V.; ANADÓN, A. Revista de Toxicología (2005) 22 (3) pp. 162-168.
526. Comparative hazard assessment of the substances used for production and control of coca and poppy in Colombia. SOLOMON, K.R.; ANADÓN, A.; BRAIN, R.A.; CEWRDEIRA, A.L.; CROSSAN, A.N.; MARSHALL, J.; SARIN, L.H.; SMITH, L. The 2005 International Chemical Congreso of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM) (Honolulu., Hawai, USA15-20 diciembre de 2005)
527. Comparative study methylmercury, cadmium (II) and chromium (VI) toxicity in rat primary cultures of neurons and astrocytes UROZ, V.; ANADÓN-BASELGA, M.J.; CAPÓ, M. Second Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting. (Monastir, Túnez, 22-25 de junio de 2005)
528. Comparative study on the environmental risk induced by several pyrethroids in estuarine and freshwater invertebrate organisms. SÁNCHEZ-FORTÚN, S.; BARAHONA GOMARIZ, M.V. [Chemosphere](#) (2005) 59 pp. 553-559.
529. Comportamiento farmacocinético de la marbofloxacin administrada en dosis única, por vía intravenosa, oral e intraósea en busardo ratonero (*Buteo buteo*) GARCÍA MONTIJANO, M.; WAXMAN, S.; GONZÁLEZ, F.; SAN ANDRÉS,

- M.; LUCAS, I.; LUCAS, J.J. DE; PRIETO, P.; RODRÍGUEZ, C. Biomedicina en aves de presa (León, 20-23 de abril de 2005)
530. Contaminantes alimentarios y protección de la salud del consumidor. Cesio Extraordinaria. ANADÓN, A. Academia de Ciències Veterinàries de Catalunya/Col.legui Oficial de Veterinaris de Lleida. Aula Magna del I.E.I. (Lleida, 19 de mayo de 2005)
531. Contenidos de interés veterinario en un código de 1499: el libro de oficios del real monasterio de Guadalupe BALLESTEROS VICENTE, C.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 243-246.
532. Control mitocondrial de la entrada de Ca<sup>2+</sup> en linfocitos T. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. 2º Encuentro Nacional de Investigadores Ramón y Cajal Univ. Autónoma de Madrid (Madrid, 14-15 de abril de 2005)
533. La docencia de la historia de la veterinaria en España, pasado, presente y futuro. SÁNCHEZ DE LOLLANO PRIETO, J. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 57-70
534. Drug residues in fish: A global sigue. ANADÓN, A. First Scientific Meeting Groupe Carrefour (Evian, France, 3-4 de octubre de 2005)
535. Ecotoxicología y comportamiento de los tóxicos ambientales. CAPÓ, M. XXVIII Curso Internacional de Verano "Ciencias de la Tierra" de la UNESCO de Geología y Geoquímica Medioambiental: Contaminación y Recuperación de Suelos. Departamento de Química Agrícola, Geología y Geoquímica. Facultad de Ciencias. UAM. (Madrid, 2 de junio de 2005)
536. Effects of selected biocides used in the disinfection of cooling towers on toxicity and bioaccumulation in *Artemia* larvae. BARTOLOMÉ, M.C.; SÁNCHEZ-FORTÚN, S. Environmental Toxicology and Chemistry. (2005) 24 pp.3137-3142.
537. Estudiantes de la antigua escuela de veterinaria de Zaragoza muertos en la guerra civil española (1936-1939) PÉREZ GARCÍA, J.M.; GÓMEZ PIQUER, J.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; VIVES VALLES, M.A.; GIL CANO, F.; BENITO HERNÁNDEZ, M.; PÉREZ, O. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 217-218.



538. Estudio del comportamiento cinético de dosis única o múltiple por vía intramuscular de FSHo (Ovagen<sup>TM</sup>) entre razas ovinas; Manchega, Rubia del Molar y Negra de Colmenar. AMMOUN, I.; ONZÁLEZ-BULNES, A.; VEIGA-LÓPEZ, A.; ROS, J.M.; CONTRERAS, I.; GONZÁLEZ-AÑOBER, P.; MCNEILLY, A.S.; ENCINAS, T. Farmadrid XIV (Madrid, 7 de julio de 2005)
539. Evaluación de la seguridad del CLA. Una evidencia objetiva. Simposio Satélite D XXX Aniversario del descubrimiento de ácido linoleico conjugado. CLA y el control de la Obesidad: Eficacia y Mecanismos. ANADÓN, A. 47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. (Madrid, 18 de mayo de 2005)
540. Evaluation of Pk/Pd in the treatment with enrofloxacin in greater rheas, after multiples subcutaneous dosage. LUCAS BURNEO, J.J. DE; SOLANO, J.; RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, C.; VICENTE RUIZ, M. L. DE; GONZÁLEZ, F.; MARTELLA, M.; LABAQUE, C.; NAVARRO, J. 3RD Internacional ratite science symposium of the world's poultry science association (Wpsa) y XII World ostrich Congress. (El Escorial. Madrid, 14-16 de Octubre de 2005)
541. Evaluation of safety and pharmacokinetics of vancomycin alter intravenous regional limb perfusion in horses. RUBIO-MARTÍNEZ, L.; LÓPEZ SAN ROMÁN, J.; CRUZ, A.; SANTOS, M.; SAN ANDRÉS, M.; SAN ROMÁN, F. American Journal of Veterinary Research (2005) 66 (12) pp. 2107-2113.
542. Environmental and human health assessment of Aerial Spray Program in Colombia. Washington. D.C. USA. SOLOMON, K.R.; ANADÓN, A.; CERDEIRA, A.L.; MARSHALL, J.; SANIN, L-H. Inter.-American Drug Abuse Control Commission (CICAD) Section of the Organization of American States (OAS). (2005)121 p.
543. La familia Díaz-Lizana, armacéuticos talaveranos. SÁNCHEZ DE LOLLANO PRIETO, J.; COLLADO PRIETO, M.; COLLADO PRIETO, A. Alcalibe (2005) 5, pp: 479-493.
544. Farmacocinética de eritromicina en cabras. AMBROS L.; MONTOYA, L.; WAXMAN, S.; KREIL, V.; ALBARELLOS, G.; REBUELTO, M.; HALLU, R.; SAN ANDRÉS M. XI Jornadas Latinoamericanas y XVI Nacionales de Farmacotoxicología Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. (Río Cuarto, Argentina, 6 de octubre de 2005)
545. Farmacocinética en suero y en leche eritromicina administrada por vía intravenosa a cabras. AMBROS, L.; KREIL, V.; MONTOYA, L.; WAXMAN, S.; ALBARELLOS, G.; REBUELTO, M.; HALLÚ, R.; SAN ANDRÉS, M. 4<sup>tas</sup>

- Jornadas Internacionales de Veterinaria Practica de pequeños, grandes animales y bromatología. Organizadas por Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires. (Mar de la Plata, Buenos Aires, Argentina, 5-6 de agosto de 2005)
546. Feed additive dossier. ANADÓN, A. Symposium with perspective after the ban of antibiotic growth promoter and the new PAC?. Università di Bologna (Bologna, Italia, septiembre de 2005)
547. Follicular growth, endocrine response and embryo yields in sheep superovulated with FSH alter prreatment with a single short-acting dose of GnRN antaagonist. LÓPEZ-ALONSO, C., ENCINAS, T.; VEIGA-LÓPEZ, A.; GARCÍA-GARCÍA, R.M.; COCERO, M.J.; ROS RODRÍGUEZ, J.M.; MCNEILLY, A.S.; GONZÁLEZ-BULNES, A. Theriogenology (2005) 64 pp. 1833-1843.
548. Genotoxic effects of selected biocides on RTG-2 fish cells by means of a modified Fast Micromethod Assay. SÁNCHEZ-FORTÚN, S.; LLORENTE, M.T.; CASTAÑO, A. Aquatic Toxicology (2005) 73 pp.55-64.
549. Haematologic, protein electrophoresis, biochemistry and cholinesterase values in fre living black store nestlings (Ciconia nigra) LANZAROT, M.P.; BARAHONA, M.V.; SAN ANDRÉS, M.I.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.; RODRÍGUEZ, C. Journal of Wildlife Diseases. (2005) 41 (2) pp. 379-386 .
550. Incorporación de fármacos antagonistas de Ngr. en tratamientos de superovulación en hmebras ovinas. LÓPEZ-ALONSO, C.; GONZÁLEZ DE BULNES, A.; VEIGA LÓPEZ, A.; GARCÍA GARCÍA, R.M.; ROS, J.M.; MCNEILLY, A.; ENCINAS, T. Farmadrid XIV (Madrid, 7 de julio de 2005)
551. The influence of drug presentations in the pharmacokinetics of orally administered enrofloxacin in rheas. LUCAS BURNEO, J.J. DE; SOLANO, J.; VICENTE RUIZ, M.L. DE; SAN ANDRÉS LARREA, M.; MARTELLA, M.; LABAQUE, C.; NAVARRO, J.; RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, C. 3RD Internacional ratite sciece symposium of the world's poultry science association (Wpsa) y XII World ostrich Congress. (El Escorial. Madrid, 14-16 de Octubre de 2005)
552. Introducción a la Farmacovigilancia Veterinaria. CARMONA, M.; GÓMEZ, A.; SOTO, C.; ENCINAS, T.; ROS, J.M. Información Veterinaria. (2005) Julio/Agosto pp. 34-37.
553. Legislation of probiotics for animal nutrition in the European Union. ANADÓN, A.; MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R.; MARTÍNEZ M.A. 3<sup>rd</sup> Probiotics and

- Prebiotics New Foods. EPA Session Università Urbaniana, Proceeding Book pp. 11-15. (Roma, Italia, 4-6 de Septiembre de 2005)
554. Leishmaniosis canina: Terapéutica. NIETO, J.; J. SAUGAR, M.; MIRET, J.; GONZÁLEZ, F. Información Veterinaria. (2005) Junio pp. 34-40.
555. La liberación de ATP por la mitocondria regula la inactivación de I<sub>CRAC</sub> en linfocitos MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A. XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (Plentzia, Bizkaia, 14-17 de diciembre de 2005)
556. Manejo y técnicas para la administración de fármacos en mamíferos marinos. ALARCÓN HIGUERA, M.; CALLEALTA RODRÍGUEZ, I.; VICENTE RUIZ, M.L. DE; BALADRÓN TABEADA, J. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. U.C.M. (Madrid, 2005) Póster
557. Metabolismo f chemicals and Toxicological risk assessment. EU Twinning Project Food Safety Office. Toxicology Risk Assessment. Anadón, A. National Institut for Food Safety and Nutrition. (Budapest, Hungary, 9 mayo de 2005)
558. Micotoxinas: Tipificación y Repercusión en la sanidad humana y animal. ANADÓN, A. Primer Seminario Monográfico sobre Micotoxinas. Enojen Corporation y Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (Madrid, 17 febrero de 2005)
559. Micotoxinas: Tipificación y Repercusión en la sanidad humana y animal. ANADÓN, A. Primer Seminario Enojen Corporation sobre Análisis de Micotoxinas en Alimentos. Neogen Corporation y Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria (AINIA). Centro Tecnológico (Paterna, Valencia, 10 de noviembre de 2005)
560. Micotoxinas de mayor impacto en la producción porcina e implicaciones para la salud pública. ANADÓN, A.; CÉSPEDES, A.; CABALLERO, V.; MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M.R.; MARTÍNEZ, M.A. Avances en Tecnología Porcina. (2005)2 (5)
561. Multiple doses administration of lipid emulsion of amphotericin B in dogs: Pharmacokinetics and toxicity. NIETO, J.; ALVAR, J.; SAN ANDRÉS, M.; SAN ANDRÉS, M.D.; RODRÍGUEZ, C.; GONZÁLEZ, F. Third World congreso on Leishmaniosis (Palermo-Terrasini, Sicily, Italy, 10-15 de abril de 2005) Abstract book, pp. 43. pp. 33-60.

562. Un nuevo código de indentificación para la testudo hermanni. VICENTE RUIZ, M.L. DE; GARCÍA-CUENCA, I.; MORENCIA FERNÁNDEZ, A.; PARDO CEA, Z. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. U.C.M. (Madrid, 2005) Póster
563. Los perros de presa en los espectáculos taurinos: reglamentación de su uso y actuación veterinaria. FLORES OCEJO, B.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; BALLESTEROS, E. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 309-312
564. Pharmacokinetics of enrofloxacin following intravenous administration to greater rheas (*Rhea Americana albescens*): a preliminary study. LUCAS, J.J. DE; RODRÍGUEZ, C.; MARTELLA, M.B.; LÁBAQUE, M.C.; NAVARRO, J.L.; SAN ANDRÉS, M.I. Research in Veterinary Science (2005) 78 pp. 265-267.
565. Pharmacokinetic behaviour of enrofloxacin following single dose administration, by different routes, in rheas LUCAS BURNEO, J.J. DE; RODRÍGUEZ, C.; NAVARRO, J.; MARTELLA, M.; LÁBAQUE, C.; VIGNOLO, P.; ASIS, V.; SAN ANDRÉS, M. 3RD Internacional ratite science symposium of the world's poultry science association (Wpsa) y XII World ostrich Congress. (El Escorial. Madrid, 14-16 de Octubre de 2005)
566. Pharmacodynamics of antimicrobial drugs. ANADÓN, A. ECVPT /EAVPT Anti-infective drugs in veterinary medicine Workshop 2 (Londres, 26-29 de Julio de 2005)
567. Pharmacokinetics of Marbofloxacin after single intravenous and intramuscular administration in young domestic ostrich (*struthio camelus*) LUCAS, J.J. DE; RODRÍGUEZ, C.; WAXMAN, S.; GONZÁLEZ, F.; URIARTE, I.; SAN ANDRÉS; M.I. The Veterinary Journal (2005) 170 pp. 364-368.
568. Prevención de infecciones mamarias bovinas. LEÓN, L.; SAN ANDRÉS LARREA, M.I.; NUMBERG, M. Panorama Actual del Medicamento (2005) 29 (257) pp. 988-992.
569. Psicofarmacología veterinaria (III) Benzodiazepinas. LUCAS BURNEO, J.J. DE; SAN ANDRÉS LARREA, M.I.; RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, C. Panorama Actual del Medicamento (2005) 29 (280) pp. 124-134.

570. Receptores de clase I: canales iónicos. MONTALVO, G. B.; ARTALEJO, A. R.; GILABERT, J. A Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica (Madrid, Ed. Universitaria Ramón Areces, 2005) pp. 19-35.
571. Receptores nicotínicos  $\alpha 9$ -  $\alpha 10$  de la célula cromafín de la rata: acoplamiento con canales SK y con la respuesta secretora. ALCIDES OLIVOS, L.; BARAHONA, M.V.; BUSTILLO, D.; ARTALEJO, A.R. XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN XXVI) (Plentzia, Vizcaya, 14-17 de diciembre de 2005)
572. Recopilación de códigos de identificación de los boidos más comerciales. ORTEGA VAN BEERS, N.; SANTOS DUEÑAS, A.; SORIA NÚÑEZ, S.; VICENTE RUIZ, M.L. DE; MORENCIA FERNÁNDEZ, A. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas Facultad de Veterinaria. U.C.M. (Madrid, 2005) Póster
573. Risk assessment of feed additives in the European Union. ANADÓN, A. University of Ljubljana, Veterinary Faculty (Ljubljana, Slovenia, 5 de diciembre de 2005)
574. La Salud Pública en la obra del Coronel Veterinario Eusebio Molina Serrano. MENCÍA VALDENEBRO, I.; SÁNCHEZ DE LOLLANO PRIETO, J. Revista de Medicina Militar (2005) 61 (3) pp. 301-304.
575. Seguridad del ácido linoleico conjugado. ANADÓN, A. Monografía Científica sobre Naturlínea. (2005) Ed. Corporación Alimentaria Peñasanta, pp. 37-47. (ISBN 84-609-4721-1).
576. Seguridad del ácido linoleico conjugado. Simposio Satélite “Alimentos Funcionales y Salud Pública: XXX Aniversario del descubrimiento del ácido linoleico conjugado. CLA y sobrepeso: Eficacia y Mecanismos. ANADÓN A. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD) (Madrid, 8 marzo de 2005)
577. Simón Sánchez González (1835-1909) prócer de la veterinaria madrileña. SÁNCHEZ DE LOLLANO, J.; CAMARERO RIOJA, F.; PÉREZ GARCÍA, J.M. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 181-184
578. Sistema nervioso parasimpático: fármacos parasimpaticolíticos. BARAHONA, M.V.; ARTALEJO, A.R. Velásquez. Farmacología básica y clínica. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2005. 17ª edición pp. 133-143 (ISBN 84-7903-722-9)

579. Sistema nervioso parasimpático: fármacos parasimpaticomiméticos. BARAHONA, M.V.; GILABERT, J.A.; ARTALEJO, A.R. Velásquez. Farmacología básica y clínica. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2005. 17ª edición pp. 121-132 (ISBN 84-7903-722-9)
580. Tecnologías de reproducción en la hembra ovina y caprina. GONZÁLEZ-BULNES, A.; VEIGA-LÓPEZ, A.; ENCINAS, T.; CONTRERAS, I.; SANTIAGO-MORENO, J.; COCERO, M.J.; LÓPEZ-SEBASTIÁN, A. Conferencias Magistrales. Congreso Internacional en Ciencias Veterinarias (2005) pp.18-32 (ISBN: 968 863 879)
581. Toxicidad por AINES no selectivos y fármacos inhibidores de la enzima COX-2. V Jornadas Farmacéuticas Canarias. ANADÓN, A. La Política Sanitaria ante los Medicamentos innovadores. Colegio Oficial de farmacéuticos de la Provincia de Santa Cruz de Tenerife. Hotel Jardín Tecina. Plaza Santiago. (La Gomera, 7-9 de octubre de 2005)
582. Toxicological risk assessment of feed additives. EU Twinning Project Food Safety Office. Toxicology Risk Assessment. ANADÓN, A. Hungarian Food Safety Office. (Budapest, Hungary, 10 de mayo de 2005)
583. Uso de los antidepresivos en los trastornos comportamentales de los animales domésticos. GONZÁLEZ, F.; WAXMAN, S. Panorama Actual del Medicamento. (2005) 29 (286) pp. 876-885.
584. Uso de dromedarios (*Camellus dromedarios*) en las Islas Canarias. Recuperación de información a través de fuentes orales GONZÁLEZ GRANJEL, R.I.; SÁNCHEZ DE LOLLANO, J. XI Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Libro de Actas. (Murcia, 20-22 de Octubre de 2005) pp: 313-318

[Subir](#) 