

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2004

FACULTAD DE VETERINARIA
BIBLIOTECA
Madrid, diciembre 2005

En el ***Libro de resúmenes*** del 2005 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2004 clasificadas por los Departamentos de pertenencia de los mismos.

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

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

<u>ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS</u>	3-4
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u>	5-11
<u>FÍSICA APLICADA</u>	12-13
<u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u>	14-15
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u>	16-39
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u>	40-52
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u>	53-59
<u>SANIDAD ANIMAL</u>	60-70
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u>	71-78

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. Anatomy of the mammary gland of the goat using s10 plastinated specimen. Gallego, Luis; García, A.; Gómez, Amaranta; Martín Alguacil, Nieves; Martín Orti, Rafael. 12th International Conference on Plastination (Murcia, 2004)
2. Atlas de anatomía de animales exóticos. González Soriano, Juncal; Marín García, M^a. Pilar; Martín Orti, Rosario.
3. The Bologna Treaty: A Contribution to the Development of Quality Education in Europe. González Soriano, Juncal; Rodríguez Veiga, Elisia. Journal of Veterinary Medical Education. European veterinary education: structuring future development (2004) Vol.31, n^o.3, pp. 212-215
4. Deregulated expression of the PCPH prot-oncogene in human breast cancers. Arenas, María Isabel; Blázquez Layunta, M^a José; Conde, Isabel; Notario, Vicente; Paniagua, Ricardo; Tirado, Oscar M. International journal of oncology (2004) 25 pp. 821-830
5. Heterogeneity of the neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in horse penile small arteries. Bedito, S.; García Sacristán, Albino; Hernández, M.; Martínez Sainz, M^a. Pilar; Prieto, Dolores; Rivera de los Arcos, Luis. British journal of pharmacology (2004) 143 pp. 976-986.
6. Identificación of the cellular targets of nitric oxide in sheep urethral smooth muscle by cyclic guanylate monophosphate immunoreactivity. Cigüenza, P.; Costa Buitrago, Gonzalo ; García Pascual, Ángeles; González Soriano, Juncal; Rodríguez Veiga, Elisia. 4rd Forum of European Neuroscience (Lisboa, Portugal, 2004)

7. Immunohistochemical and functional evidence for a noradrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein. García Sacristán, Albino; Orensanz Muñoz, L. M.; Prieto, Dolores; Recio, P. International journal of impotence research (2004) 16, pp. 486-491

8. Introducción al estudio de las malformaciones congénitas bovinas. Camón Urgel, Joaquín. Revista de producción animal (2004) nº 204, pp. 22-40

9. Morphogenetic movements influence endoderm patterning in zebrafish. González, Encina; Rojo Salvador, Concepción; San Millán, Álvaro. IV Congreso De La Sociedad Española De Biología Del Desarrollo. Universidad Internacional Menéndez Pelayo con la colaboración de la Universidad de Cantabria (Santander, 2004)

10. No tail co-operates with non-canonical Wnt signaling to regulate posterior body morphogenesis in zebrafish. Encina González, M.; Marlow, Florence; Rojo Salvador, Concepción; Solnica-Krezel, Lilianna; Yin, Chunyue. Development (2004) nº 131, pp. 203-216

11. Number, diameter and distribution of the dog optic nerve axons, and comparison with retinal ganglion cells. Contreras Rodríguez, Julio; Corral Gros, Concepción del; González Soriano, Juncal; Marín García, P.; Martínez-Sáinz, P.; Rodríguez Veiga, Elisa. 4th Forum of European Neuroscience – Congreso Center, Lisbon, Kenes International Organizers Of Congresses Ltd. Vat Number 511680746 (Lisboa, Portugal, 2004)

12. Plastination of a canine encephalon with hydrocephalus. Martín Alguacil, Nieves; Martín Orti, Rafael. 12th International Conference on Plastination (Murcia, 2004)

13. Use of plastinated specimen to visualize the vascularization and innervation of the thorax. Martín Alguacil, Nieves; Martín Orti, Rafael. 12th International Conference on Plastination (Murcia, 2004)

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

14. Adaptation of lipid metabolism, tissue composition and flesh quality in Gilthead seabream (*Sparus aurata*) to the replacement of dietary fish oil by linseed and soybean oils. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Ginés, R.; Izquierdo, M.S.; López Bote, Clemente; Menoyo, D.; Robaina, L. British Journal of Nutrition (2004) 92 pp. 41-52

15. Adenosine Tetraphosphate, Ap₄, a Physiological Regulator of Intraocular Pressure in Normotensive Rabbit Eyes. Peláez, T.; Peral, A.; Pintor Just, Jesús. The journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (2004) 308: 468-473

16. Canine Long-Term Bone Marrow Culture Neutrophil Production and Functionality. Fermín Rodríguez, M^a Luisa; Fragío Arnold, Cristina; Gaitán, S.; Kolb, H.; Kremmer, E.; León, L.; Ostronoff, L.; Tejero Ortego, Concepción. Acta Haematol (2004) 111 pp. 196-204.

17. Caracterización del receptor metabotrópico de nucleótidos P2Y₁₃ presente en los astrositos de cerebelo de rata en cultivo. Carrasquero, L. M. G. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida. 12-15 Septiembre 2004

18. A comprehensive Mathematical model for solving the puzzle of biofilm formation in *Pseudomonas fluorescens* CG5. Alonso Sanz, Ramón; Alonso Sanz, Ramón; Bernacchioni, L.; Bernacchioni, L.; Casasús, L.; Casasús, L.; Garbi, C.; Garbi, C.; Martín, Margarita; Martín, Margarita; Merino, G.; Merino, G. Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds (Junio 2004) Monterey, California.

19. Control de la transmisión glutamatérgica por sus autorreceptores metabotrópicos. Sánchez Prieto, J. Hospital Ramón y Cajal. 26 de Enero de 2004.

20. Different expression patterns of functional P2X and P2Y nucleotide receptors in cerebellar granule neurons. Hervás, C.; Marín García, P.; Miras Portugal, María Teresa; Pérez Sen, Raquel. 4TH Internacional Symposium of Nucleosides and Nucleotides Purines 2004. The Friday Center, Chapel Hill, North Carolina, USA. 6-9 Junio 2004.
21. Dos actividades por el precio de una molécula: Péptidos antibióticos eucarióticos como agentes leishmanicidas. Andreu, D.; Fresno, M.; Guerrero, E.; Luque Ortega, J.R.; Miras Portugal, María Teresa; Pérez, R.; Rivas, L.; Saugar, J.M.; Sol, V. Del. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida. 12-15 Septiembre 2004.
22. Dual Function Stem Molecular Beacons to Assess mRNA Expression in A+T Rich Transcripts of *P. falciparum*. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Bustamante, L.; Crooke, A.; Díez, Amalia; Martínez, Joaquín. BioTechniques (2004) 36, 3 pp. 488-494
23. Dual signaling by mGluR5a results in bi-directional modulation of N-type Ca²⁺ channels. Lerma, J.; Paternain, A.V.; Sánchez Prieto, J. FEBS Letters (2004) 576 pp. 428-432
24. Effect of vegetal oil replacements and CLA supplementation in the metabolism of gilthead sea bream and Atlantic salmon. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Bores, G.; Díez, Amalia; Obach, A.; Pérez, J.; Torcher, D.R. II FORM European Meeting. Göteborg (SUECIA) 2004
25. Elementary Probabilistic Cellular Automata with Memory in Cells. Alonso Sanz, Ramón; Martín, Margarita. ACRI (2004) LNCS 3305, pp.11-24
26. Elements of the nitric oxide/cGMP pathway expressed in cerebellar granule cells: biochemical and functional characterization. Jurado, Sandra; Sánchez Prieto, J.; Torres Molina, Magdalena Isabel. Neurochemistry International (2004) 45 pp. 833-843.

27. Enfermedades neurales y neurodegenerativas: Nuevos avances moleculares y farmacológicos. Miras Portugal, María Teresa.
28. Estudio comparativo de las respuestas de las neuronas granulares mantenidas en cultivo con alta (25 mM) o baja (5 mM) concentración de KCl cuando se estimulan con diferentes agonistas glutamatérgicos. Jurado, Sandra; Torres Molina, Magdalena Isabel. XXV Reunión del grupo español de neurotransmisión. (GEN XXV). 15-18 diciembre de 2004. Molina de Segura (Murcia)
29. Estudio teórico sobre las mutaciones causantes de alcaptonuria. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Díez Martín, Amalia; Gallego Iniesta, Milagrosa. V Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química. La Habana, Cuba. 18-22 Octubre 2004
30. Fosforilación de la proteína calmodulina quinasa II por receptores nucleotídicos en neuronas granulares de cerebelo. Carrasquero, L. M. G.; Hervás, C.; Miras Portugal, María Teresa; Ortega, F.; Pérez Sen, Raquel. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida. 12-15 Septiembre 2004.
31. Function of pre- and post- synaptic P2 receptors in the normal and pathological nervous system. Miras Portugal, María Teresa. European Congress of Pharmacology. Oporto 14-17 de Julio 2004.
32. GABA modulates presynaptic signalling mediated by dinucleotides on rat synaptic terminals. Gómez Villafuertes, Rosa; Gualix Sánchez, Francisco Javier; Miras Portugal, María Teresa; Pintor Just, Jesús. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (2004) 308, pp. 1148-1157.
33. Identificación de receptores P2X en terminales sinápticas de cerebro de ratón silvestre knock out para el receptor P2X7: ¿Hay alguna subunidad P2X que compense la carencia de P2X7?. Marín García, M^a. Pilar; Miras Portugal, María Teresa; Sánchez-Nogueiro, Jesús. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida. 12-15 Septiembre 2004.

34. Identificación y cuantificación de especies cárnicas en alimentos mediante pcr en tiempo real. Garrido Pertierra, Amando ; López-Andreo, M.; Prieto, M.I.; Puyet Catalina, Antonio. Congreso Nacional de Biotecnología. Oviedo. 19-23 Julio 2004

35. Inducción de estrés oxidativo en Plasmodium falciparum por cloroquina: perfil transcripcional a corto plazo de los genes de la cascada antioxidante. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Bautista, M. J.; Bustamante, L.; Crooke, A.; Díez, Amalia. XXVII Congreso SEBBM. Lleida, 2004

36. Interaction between dinucleotide and nicotinic receptors in individual cholinergic terminals. Díaz Hernández, M.; Miras Portugal, María Teresa; Pintor Just, Jesús; Sánchez-Nogueiro, Jesús. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (2004) 311 pp. 1-14.

37. Methionine adenosyltransferase as a useful molecular systematics tool revealed by phylogenetic and structural analyses. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Pajares, M.A.; Sánchez-Pérez, G.F. Journal of Molecular Biology (2004) 335, pp. 693-706.

38. Modulación por nucleótidos de la proteína GSK3 en neuronas granulares de cerebelo. Hervás, C.; Miras Portugal, María Teresa; Ortega, F.; Pérez Sen, Raquel. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (Lleida. 12-15 Septiembre 2004)

39. Molecular characterization of three peroxisome proliferator-activated receptors from the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). Antonopoulou, L.; Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Boukouvala, E.; Díez, Amalia; Favre-Krey, A.; Krey, G.; Leaver, M.J.; Tocher, D.R. Lipids (2004) 39 (11), pp. 1085-1092

40. Molecular genetic database for increased traceability in European marine products. autista Santa-Cruz, José Manuel. EFARO Workshop: Using Genetic Tools For Fisheries and Aquaculture Development (Lisboa, Portugal, 2004)

41. Nucleotides in neural function. Miras Portugal, María Teresa. Meeting en Honor del Professor Zimmermann. Frankfurt 23 de Julio de 2004

42. Los nucleótidos como co-transmisores. Miras Portugal, María Teresa; Pajares, M.A.; Sánchez-Pérez, G.F. Conferencia en la Real Academia Nacional de Medicina (16 de Noviembre de 2004)

43. Peroxisome proliferator-activated receptors (PPAR) genes from plaice, seabream and Atlantic salmon. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Boukouvala, E.; Ezaz, M.T.; Fontagne, S.; Krey, G.; Leaver, M.J.; Tocher, D.R. 11th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish. Phuket (Thailandia) 2004.

44. Polimorfismo de los citocromos P-450. Importancia fisiopatológica y farmacológica. Gualix Sánchez, Francisco Javier; Miras Portugal, María Teresa. Citocromo P-450, (2004) Capitulo 3 pp. 91- 123

45. Presencia de una nueva proteína en cerebro de ratón knock out para la subunidad P2X7. Marín García, M^a. Pilar; Miras Portugal, María Teresa; Pérez Sen, Raquel; Sánchez-Nogueiro, Jesús. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida. 12-15 Septiembre 2004

46. Presynaptic P2X receptors control most of cholinergic, gabaergic and glutamatergic terminals in central nervous system. Díaz Hernández, M.; Gómez Villafuertes, Rosa; Gualix Sánchez, Francisco Javier; Miras Portugal, María Teresa. 4th International Symposium on Nucleosides and Nucleotides. Chapel Hill. 6-9 June 2004

47. Receptores olfativos: el perfume del éxito. Miras Portugal, María Teresa. Premios Nobel de la Real Academia Nacional de Farmacia. 25 de Noviembre de 2004

48. Regulation the expression of peroxisome proliferator-activated receptor (PPARs) subtypes in Sparus aurata by dietary fat supplementation. Antonopoulou, E.; Bautista, José María; Bores, G.; Boukouvala, E.; Díez, Amalia; Gómez-Requeni, P.; Krey, G.; Leaver, M.J.; Menoyo, D.; Obach, A.; Pérez-Sánchez, J.; Tocher, D.R.; Vega-Rubin de Celis, P. 11th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish. Phuket (Thailandia, 2004)
49. Retroviral expression of the human erythrocyte pyruvate kinase in erythroid cells: a first step in the treatment of a chronic non-spherocytic hemolytic anemia. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Bueren, J.A.; Meza, N.W.; Puyet Catalina, Antonio; Quintana-Bustamante, O; Rio, P.; Segovia, J.C. 12th annual congress of European Society of Gene Therapy. (Tampere, Finlandia, 2004)
50. Señalización en el control de la liberación de glutamato por autorreceptores metabotrópicos. Sánchez-Prieto Borja, José. Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM. Méjico D.F. (Méjico, 9 de Julio de 2004)
51. Silenciamiento del gen de la G6PD en Plasmodium falciparum: efecto sobre el desarrollo y sobre la cascada antioxidante y evidencia del procesamiento de la proteína bifuncional. Bautista, José María; Bustamante, L.; Crooke, A.; Díez, Amalia. XXVII Congreso de la SEBBM (Lleida, 2004)
52. Species identification by molecular genetics: from PCR to molecular databases and DNA microarrays. Bautista, José María. 2nd International Meeting on Veterinary Morpho-functional Biotechnologies (Napolés, Italia, 2004)
53. Three-state one-dimensional cellular automata with memory. Alonso, R.; Martín, Margarita. Chaos, Solitons and Fractals. (2004) 21 (4), pp. 809-834

54. TRPC channels in guinea pig gallbladder: expression and regulation by cytosolic free calcium concentration. Bautista Santa-Cruz, José Manuel; Camello, P.J.; Díez, Amalia; Morales, S.; Pozo, Miguel Angel; Puyet Catalina, Antonio. Conferencia. XIII European Symposium on Neurogastroenterology and Motility (Cambridge, United Kingdom, 2004)
55. The use of fluorescent molecular beacons in real time PCR of IgH gene rearrangements for quantitative evaluation of multiple myeloma. Ayala, R.; Bautista, José María; Lahuerta, J.J.; Martínez-López, J.; Salama, P. Clinical and Laboratory Haematology. (2004) 26, p. 31-35
56. Use of molecular techniques to monitor s-triazine-degrading bacteria. Garbi, C.; Martín, Margarita. Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds (Monterey, California, Junio, 2004)
57. Using genetic tools for food products traceability and security. Bautista, José María. EFARO Workshop: Using Genetic Tools For Fisheries and Aquaculture Development (Lisboa, Portugal, 2004)

FÍSICA APLICADA (SECCIÓN DEPARTAMENTAL)

58. Artificially and self organized FePd (001) Nanoparticles : Fabrication, Magnetic and Magneto-Photonic Properties. Anguita, J.; Armelles, G.; Balcells, L.I.; Bengoechea, A.; Cebollada, A.; Clavero, C.; Costa Krämer, J.L.; García-Martín, A.; Huttel, Y.; Navarro, E.; Puntès, V.F. [AVS 51st International Symposium and Exhibition](#) (14-19 de Noviembre, 2004, Anaheim, USA)
59. Capping layer controlled magnetic coupling between Fe nanoislands. Armelles, G.; Cebollada, A.; Clavero, C.; Huttel, Y.; Navarro, E. [MRS Spring Meeting](#) (12-16 de Abril, 2004, San Francisco, CA USA)
60. Capping layer induced magnetic coupling in a 2D nanostructured system. Armelles, G.; Cebollada, A.; Clavero, C.; Huttel, Y.; Navarro, E. [Applied Physics Letters](#) (2004) 84 (12), p. 2139-2141
61. Cobalt nano-particles deposited and embedded in AlN: magnetic, magneto-optical and morphological properties. Armelles, G.; Arnaudás, J.I.; Benito, L.; Cebollada, A.; Ciria Pintado, María del Pilar; Clavero, C.; Gómez, H.; Huttel, Y.; Kellock, A.J.; Navarro, E. [Journal of Applied Physics](#) (2004) 96 (3) pp. 1666-1673
62. Comparative thermophysical study of some metallomesogens. Tallium (I), lead (II) and copper (II) carboxylates series. Cheda, J.A.R.; García Pérez, M.V.; Redondo Yélamos, M.I.; Sánchez Arenas, Ángel. [Journal of Thermal Analysis and Calorimetry](#) (2004) 76, pp. 7-15
63. *Klebsiella planticola* strain DSZ mineralizes simazine: physiological adaptations involved in the process. Allende Riaño, José Luis; Garbí, C.; Martín, Margarita; Martínez-Álvarez, Roberto; Sánchez, M.; T. Ortíz, Luis. [Applied Microbiological & Biotechnology](#) (2004) (1-8)
64. Magnetic coupling between Fe nanoislands induced by capping layer magnetic polarization. Armelles, G.; Cebollada, A.; Clavero, C.; Huttel, Y.; Navarro, E. [Physical Review B](#). (2004), 69 (22) pp. 224419/1-224419/6

65. Matrix and growth effects in the structure and magnetism of Co nanoprticle ultra thin films. Arbiol, J.; Armelles, G.; Cebollada, A.; Clavero, C.; Cornet, A.; Huttel, Y.; Navarro, E.; Peiró, F. Trends in Nanotechonology (13-17 de Septiembre, 2004, Segovia)
66. On the growth and properties of thin Vanadium layers: V/MgO (100). Armelles, G.; Cebollada, A.; Huttel, Y.; López, M.F.; Martínez, J.L.; Navarro, E.; Roman, E. 8th Euroepan Conference on Surface and Crystallography and Dynamics ECSCD8 (18-21 de Julio, 2004, Segovia)

FÍSIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)

67. Carcass and meat quality of light lambs using principal component analysis. Álvarez, I.; Cañeque, V.; De la Fuente, J.; Díaz, M. T.; Lauzurica, S.; Onega, E.; Pérez, C.; Ruiz de Huidobro, F.; Velasco, S. [Meat Science](#) (2004) 67 (4) pp. 595-605 .
68. Cellular localization and changes in expression of prolactin receptor isoforms in sheep ovary throughout the estrous cycle. García Ruiz, J. P.; González de Bulnes, A.; Illera, J.C.; Lorenzo González, Pedro Luis; Muñoz, Javier; Picazo González, Rosa Ana; Santiago Moreno, J.; Silván, G. [Society for Reproduction and Fertility](#) (2004) 128, pp. 545-553
69. Early embryo mortality in buffalo (*Bubalus Bubalis*) during the spring period. Campanile, G.; De Carlo, E.; Galiero, G.; Grassi, C.; Neglia, G.; Prandi, A.; Zicarelli, L. [Reproduction, Fertility and Development](#) (2004) 16 (1-2), pp. 191
70. The effects of anaesthesia on the clinical chemistry of New Zealand white rabbits. González Gil, Alfredo; Illera, J.C.; Illera, Mariano; Silván, G. [The American Association for Laboratory Animal Science](#) (2004) 43 (3)
71. Effects of halothane and isoflurane anaesthesia on the glucocorticoid levels in NZW rabbits. González Gil, Alfredo; Illera, J.C.; Illera, M.J.; Silván, G. [55th AALAS National Meeting](#) (17-21 de Octubre, 2004)
72. Effects of the fentanyl-droperidol treatment on select plasma biochemical parameters in NZW rabbits. González Gil, Alfredo; Illera, J.C.; Illera, M.J.; Silván, G. [55th AALAS National Meeting](#) (17-21 de Octubre, 2004)
73. Temporal shedding and persistence of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in boars. Castro Arganda, José María; García Artiga, Carlos; Prieto, Cinta; Simarro Fernández, Isabel. [Veterinary Record](#) (2004) 154 (26) pp. 824-827

74. Transitory disturbances in growing lactating rabbits after transient doe-litter separation. Carabaño, Rosa; Espinosa, Ana; Lorenzo González, Pedro Luis; Rebollar, P. G. [Reproduction Nutrition Dev.](#) (2004) 44, p. 437-447 .
75. Validation of an EIA technique for the determination of salivary cortisol in cattle. Chacón Pérez, G.; García-Belenguer, S.; Illera, J.C.; Lessey, B. A.; Palacio Liesa, P. [Spanish Journal of Agricultural Research](#) (2004) 2 (1) p. 45-51

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

76. Análisis de la mortalidad de cerdas reproductoras a nivel de granjas en España.. Casasola Recio, F.; Fernández, Alicia; García, J. M.; López, S.; Palomo Yagüe, Antonio; Riu, V.; Tatjé, P. [Actualidad Vet Plus Veterinaria](#) (2004)
77. Analyses of sow mortality among breeding sows in spanish pig herds. Grupo Setna.. Casasola Recio, F.; Fernández, Alicia; García, J. M.; López, S.; Palomo Yagüe, Antonio; Riu, V.; Tatjé, P. [Actualidad Vet Plus Veterinaria](#) (2004)
78. Anaplasma platys in Spain: first molecular characterization in a dog with clinical ehrlichiosis. Aguirre, E.; Amusatégui Amusatégui, Inmaculada Ruiz Abad, Luis; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. IX European Multicolloquium of parasitology (18-23 de Julio, 2004, Valencia)
79. La anestesiología veterinaria: Pasado, presente y futuro. García Fernández, Paloma. Actuaciones en anestesiología y reanimación, (2004) 14 (1) pp. 3 - 16.
80. Antagonistic effects of telomerase on cancer and aging in k5m Tert transgenic mouse. Blasco, M. A.; Flores Landeira, Juana María; Geserick, C.; González-Suárez, E. Oncogene (2005) 24 (13) p. 2256-70
81. Anti-EGFr Effects on pig oocyte maturation. Córdova Izquierdo, Alejandro; Drobchak, V.; García Artiga, Carlos; Oliva-Hernández, J.; Pérez, J. F. 15th International Congress on Animal Reproduction. (8-12 de agosto, 2004, Porto Seguro (Brasil)).
82. Apoptosis- Ciclo celular (II).. Pérez Gutiérrez, José Félix. O Medico Veterinario (2004) 80 pp. 29-32

83. Aportaciones de la Medicina Tradicional China (MTC) al tratamiento alopático. Benedito, G.; García-Botey, C. Consulta de Difusión Veterinaria (2004) 113 pp. 77-81.
84. Aproximación al diagnóstico y tratamiento de la ehrlichiosis canina. Ayllón, J.; Sainz Rodríguez, Ángel; Villaescusa, Alejandra. Centro (2004) 18-20
85. Assessment of Feline Ehrlichiosis in Central Spain Using Serology and a Polymerase Chain Reaction Technique. Aguirre, E.; Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Rodríguez-Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. Annals of the New York Academy of Sciences (2004) 1026 pp. 103-105
86. The atypical PKC- Interacting Protein p62 is an important mediator of RANK-Activated Osteoclastogenesis. Brown, J.; Díaz-Meco, M.T.; Durán, A.; Flores Landeira, Juana María; Leitges, M.; Moscat, J.; Picard, S.; Serrano, M. Developmental Cell (2004) 6 pp. 303-309
87. Los avances en biología molecular, base de nuevos planteamientos en reproducción. Pérez Gutiérrez, José Félix. O Medico Veterinario (2004) 79 p. 48-53
88. Bioseguridad en explotaciones porcinas. Palomo Yagüe, Antonio. Actualidad Vet Plus Veterinaria (2004)
89. Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor in a Dog.. Calvo, Ignacio; Castejón González, Ana; Collados, Javier; Flores Landeira, Juana María; Llorens Peña, M^a. Pilar; Rollán Landeras, Eduardo; San Román Ascaso, Fidel. Journal of Veterinary Dental (2004) 21,1 pp. 26-28
90. Canine Long-Term Bone Marrow Culture Neutrophil Production and Functionality.. Fermín Rodríguez, M^a Luisa; Fragío Arnold, Cristina; Gaitán, S.; Kremmer, E.; León, L. G.; Ostronoff, L. K.; Tejero Ortego, Concepción. Acta Haematologica (2004) 111 pp. 196-204

91. Características del semen de verraco y su evaluación práctica. Córdova Izquierdo, Alejandro; Córdova Jiménez, C. Alejandro; Córdova Jiménez, M. Silvia; Muñoz Mendoza, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Pérez, J. [Revista virtual www.Porcinocultura.com](http://www.Porcinocultura.com) (2004).
92. Carcinoma ameloblástico en un alaskan malamute. Castaño, M.; Castejón González, Ana; Jiménez, M. A.; Rodríguez-Bertos, A.; San Román Ascaso, Fidel. I Congreso Nacional de la SEOVE (2-3 de octubre, 2004, Madrid)
93. Caso de acidosis ruminal aguda, laminitis e infosura por sobrecarga de carbohidratos en la dieta. García Gómez, I. R.; González Huecas, Marta; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Franquerra, E.; Tato Domínguez, B. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril, 2004, Madrid)
94. Causas frecuentes de infertilidad en hembras mamíferas de granja. Córdova Izquierdo, Alejandro; Muñoz Mendoza, R.; Murillo Medina, A. L.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Saltijeral Oaxaca, J. A. Producción Animal (2004) 198, p. 65-70
95. Cistinuria a propósito de dos casos clínicos. Daza González, M. A.; Fragío Arnold, Cristina; Rodríguez, M. X Congreso Anual de la Sociedad española de Medicina Interna Veterinaria. (19-21 de noviembre, 2004). Madrid (España).
96. Cita con el especialista: Valoración clínica del paciente oncológico. Martínez de Merlo, Elena. Pequeños Animales (2004) 49: p. 29-38
97. Citología de ganglios linfáticos. Martínez de Merlo, Elena. Centro Veterinario (2004) 2 p. 4-12

98. Citología Oncológica.- nivel avanzado (Taller-seminario). Martínez de Merlo, Elena. XXI Congreso Anual de AMVAC (5-7 de marzo, 2004, Madrid)
99. Citología Oncológica.- nivel básico (Taller-seminario). Martínez de Merlo, Elena. XXI Congreso Anual de AMVAC (5-7 de marzo, 2004, Madrid).
100. Clinical and pathological features of a cardiac chondrosarcoma in a dog. Caro Vadillo, Alicia; García Real, Isabel; Martínez-Merlo, E.; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Sánchez, Manuel. The Veterinary Record (2004) 155, 21 pp. 678-680.
101. Clostridiosis digestivas y enterotoxemias: Diagnóstico. Astiz Blanco, S.; Elvira Partida, L.; Fariñas, Guerrero, F.; González Martín, Juan Vicente; Zorrilla Delgado, I. Bovis (2004) 116 p. 61-82
102. Comentarios De trabajos científicos. Palomo Yagüe, Antonio. Avances en Tecnología Porcina. (2004) vol. 1 pp. 79-80.
103. ¿Cómo influye la nutrición en el peso del lechón al destete?. Palomo Yagüe, Antonio; Palomo Yagüe, Antonio. Informativo Porcino (2004) pp. 28-29
104. El comportamiento del toro de Lidia. Alcaide, M.; Carpio García, Isabel; Encinas Aragón, J.; Fernández Gómez, F. J.; García-Pérez, C.; Pizarro Díaz, Manuel. Profesión Veterinaria, (2004) 15 (53) pp. 12-16.
105. Constitutive expresión of Tert in thymocytes leads to increased incidence and dissemination of T-cell lymphoma in Lck-Tert mice. Blasco, M. A.; Canela, A.; Flores Landeira, Juana María; Martín Caballero, Juan. Molecular and Cellular Biology (2004) 24, 10 pp. 4275-4293 .

106. Control de las patologías reproductivas. García Gómez, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Mundo Ganadero, (2004) 167 pp. 30-34.
107. Crosstalk between PKC α and the IL4/Stat6 pathway during T-cell-mediated hepatitis. Díaz-Meco, M.T.; Durán, A.; Flores Landeira, Juana María; Leitges, M.; Martín, Pilar; Moscat, J.; Rodríguez, Angelina; Serrano, M.; Serrano, M. The EMBO Journal (2004) 23 pp. 4595 - 4605
108. Cryopreservation of Zamorano-Leonés donkey sperm using different amides. Álvarez, A. L.; Crespo, F.; Crespo, F.; Gómez Cuetara, C.; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Mateos Rex, Eugenio; Mateos, E.; Serres, C.; Serres, C. Reproduction in Domestic Animals (2004) 39, 4 pp. 267
109. Cuerpos extraños en estómago: estudio retrospectivo de 50 casos clínicos en la especie canina. García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez- Franco, Fernando; Rodríguez-Castaño, M.; Sainz Rodríguez, Ángel. X Congreso de la S.E.M.I.V. (Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria) (19-21 de Noviembre, 2004, Madrid)
110. Dermatitis atópica felina.. González, J. L.; Rollán Landeras, Eduardo. Argos (Septiembre 2004) 61 pp. 54-55.
111. Descripción completa de un caso de leucosis esporádica tímica o leucosis esporádica de las novillas: clínica, analítica y anatomía patológica. Astiz Blanco, S.; Fariñas, Guerrero, F.; González Martín, Juan Vicente; Monge Vega, A.; Partida, L. E.; Revilla, E.; Zorrilla, I. IX Congreso Internacional de Medicina Bovina (26-29 de mayo, 2004, Gijón)
112. Desviación vestibular del primer molar en ambos cuerpos mandibulares en un caballo. Castejón González, Ana; Cediél Algovia, Rafael; García Fernández, Paloma; Rubio Martínez, L.; San Román Ascaso, Fidel. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre, 2004, Córdoba (España))

113. Detección de cuerpos de inclusión compatibles con ehrlichia SPP. En leucocitos de perros con ehrlichiosis canina. Aguirre, E.; Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Ayllón, T.; Rodríguez- Franco, Fernando; Sáinz, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel; Villaescusa, Alejandra. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre,2004, Córdoba (España))
114. Diagnóstico diferencial de actinobacilosis y actinomicosis en el ganado vacuno bravo. García Gómez, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Profesión Veterinaria, (2004) 59 pp. 64-67.
115. Diagnóstico ecográfico de un quiste del uraco en un galgo afgano de 6 años. Díez Bru, Natalia; García Real, Isabel; Rioja García, E.; Sánchez de la Muela, Mercedes; Suárez Redondo, M.; Zarzuela Ituarte, D. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria.SECIVE'04. (4-6 de noviembre,2004, Córdoba, España)
116. Diagnóstico reproductivo en la vaca por palpación rectal. Córdoba Izquierdo, Alejandro; Córdoba Jiménez, A.; Córdoba Jiménez, M. Silvia; Muñoz Mendoza, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix. Producción Animal (2004) 197, pp. 51-59
117. Días no productivos. Palomo Yagüe, Antonio. Actualidad Vet Plus Veterinaria (2004)
118. Different cooperating effect of p21 and p27 deficiency in combination with INK4a/ARF deletion in mice. Collado, M.; Flores Landeira, Juana María; García, P.; Martín, J. Oncogene (2004) 23 (50) p. 8231-8237.
119. La docencia de la Anatomía Patológica Veterinaria en España. González Huecas, Marta; Pizarro Díaz, Manuel. 12 th Annual meeting of the SPPA jointly with 16 the annual meeting of the SEAPV. (2-4 de junio,2004. Oporto (Portugal)).

120. Dos casos de torsión pulmonar canina. Uno asociado a moquillo y otro de etiología indeterminada. Navas, C.; Novoa Martínez, Cristina; Peña, L.; Pickering Thompson, Ximena Ruth . 12th Annual Meeting of the SPPA jointly with 16th Annual Meeting of the SEAPV. (2-4 de junio, 2004. Vila Nova de Famalicão (Portugal))
121. Ecografía del Hígado. Diez Bru, Natalia. 39 Congreso Nacional de AVEPA. (22-24 octubre, 2004, Madrid).
122. Ecografía del Sistema Urinario. Diez Bru, Natalia. 39 Congreso Nacional de AVEPA. (22-24 octubre, 2004, Madrid)
123. Ecografía del tracto digestivo. García Real, Isabel. 39 Congreso Nacional de AVEPA. (22-24 de octubre, 2004, Madrid)
124. Ecografía del tracto gastrointestinal en pequeños animales. Díez Bru, Natalia; García Real, Isabel; Plaza, E. Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (2004) 24 (2) pp. 87-96.
125. Efecto de la sincronización del ciclo con progestágenos en la oveja, sobre la expresión de receptores de estrógenos (RE) y progesterona (RP) en el útero durante la preimplantación ovina. Flores Landeira, Juana María; García, P.; González, M.; Martínez, B.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez, M.A. I Congreso de Investigación de Pregrado en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Madrid y V Congreso Interuniversitario de Investigación de Pregrado en Ciencias de la Salud (Abril, 2004, Madrid).
126. Efecto de la sincronización del ciclo con progestágenos en la oveja, sobre la expresión de receptores de estrógenos (RE) y progesterona (RP) en el útero durante la preimplantación ovina. García, P.; González, M.; Martínez, B.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez, M. A. Revista Universitaria de Sanidad Animal. (2004) vol. 2 (7) pp. 35

127. Efecto del estrés medioambiental en la reproducción animal. Córdoba Izquierdo, Alejandro; Muñoz Mendoza, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix. II Simposio Internacional Producción Animal Sustentable. (19-20 de febrero, 2004. Acapulco, Guerrero (México))
128. Efecto del pH en la conservación del semen de verraco. Córdoba Izquierdo, Alejandro; Córdoba Jiménez, C. Alejandro; Menéndez Jiménez, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Saltijeral Oaxaca, J. A. [Visión Veterinaria](#). Noviembre (2004)
129. Effect of extender and glycerol concentration on cryopreservation of semen from the Zamorano-Leonés donkey. Álvarez, A. L.; Álvarez, A. L.; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Mateos, E.; Mateos, E.; Rodríguez, A.; Rodríguez, A.; Santiago, I.; Santiago, I.; Serres, C.; Serres, C. [Reproduction in Domestic Animals](#) (2004) 39 (4), pp. 267 .
130. Effects of progestagens and prostaglandin analogues on ovarian function and embryo viability in sheep. Ariznavarreta, C.; Cocero, M. J.; Flores, J.M.; García, P.; García-García, Rosa M.; González-Bulnes, A.; Sánchez, M. A.; Tresguerres, J. A. F.; Veiga-López, A. [Theriogenology](#) (2005) 63 (9) pp. 2523-2524
131. Eficacia de la Hiposensibilización en perros con dermatitis atópica. González Arribas, José L.; Rollán Landeras, Eduardo. 39 Congreso Nacional AVEPA. (22-24 de octubre, 2004, Madrid)
132. Empleo de los fijadores externos combinados con agujas intramedulares (Técnica "Tie-in") en aves: revisión de 47 casos. Benito de la Víbora, J.; García Gramser, A.; Rodríguez Quirós, Jesús; San Román Ascaso, Fidel. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre, 2004, Córdoba, España)
133. Empleo de los fijadores externos en el tratamiento de fracturas de los huesos largos en conejos. Balairón Taboada, J.; Benito de la Víbora, J.; Freire González, M.; Martín Jurado, O. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria. SECIVE'04 (4-6 de noviembre, 2004, Córdoba).

134. Endoscopia digestiva: bases y aplicación clínica. Rodríguez Franco, Fernando. 39 Congreso Nacional de AVEPA. (22-24 de octubre, 2004, Madrid)
135. Enfermedad inflamatoria crónica de intestino delgado en el perro. Rodríguez Franco, Fernando. X Congreso de la S.E.M.I.V. (Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria). (19- 21 de Noviembre, 2004, Madrid)
136. Enfermedades del ganado vacuno transmitidas por garrapatas: hemoparasitosis bovinas. García, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Ganadería (2004) 27 pp. 38-40
137. Enfermedades provocadas por Clostridium perfringens. Sintomatología, cuadro clínico y lesiones macroscópicas. Astiz Blanco, S.; Elvira Partida, L.; González Martín, Juan Vicente. Bovis. (2004) 116 pp. 43-51
138. Enteropathy associated T cell lymphoma with epitheliotropism in a horse.. Benito, A.; Castaño, M.; Flores Landeira, Juana María; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Sainz-Terreros, A.; Sánchez, B.; Vargas, J. I. 12th Annual meeting of the SPPA jointly with 16th Annual meeting of the SEAPV. (2-5 de junio, 2004, Oporto (Portugal).
139. Enteropatía crónica del shar pei: 7 casos clínicos (1994-2004). Mancho, C.; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Rodríguez Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel; Villaescusa, Alejandra. X Congreso de la S.E.M.I.V. (Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria). (19-21 de Noviembre, 2004, Madrid)
140. Epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumor in a dog.. García, P.; Sánchez, B.; Sánchez, M. A. Journal of Comparative Pathology (2004) 131 (1) pp. 87-81 .
141. Una especialidad en alza. Toni, P. Argos (2004) 61 pp. 35

142. Estudio clínico de las fracturas vertebrales en la especie canina. Fernández Rodríguez, O.; Medina, S.; Mota Blanco, R. A.; Rodríguez Quirós, Jesús; Sánchez Valverde, M. A. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria (SECIVE'04). (4-6 de noviembre, 2004. Córdoba (España))
143. Estudio clínico de las hernias discales en la especie canina. Fernández Rodríguez, O.; Medina, S.; Mota Blanco, R. A.; Rodríguez Quirós, Jesús; Sánchez Valverde, M. A. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre, 2004, Campus Universitario de Rabanales de la Universidad de Córdoba, España)
144. Estudio de un caso de incapacidad funcional para la lidia: invaginación del apex cardiaco en un toro de Lidia. Fernández Gómez, F. J.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez de Lollano, J. Profesión Veterinaria (2004) 59 pp. 60-63
145. Evaluation of centrifugation and extender type in the cryopreservation of zamorano-leonés donkey semen. Álvarez, A. L.; Crespo, F.; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Mateos, E.; Serres, C. ICAR 2004. (Agosto, 2004). Brasil.
146. Evidence of production of nitric oxide and carbon monoxide in horses with colic. Cayado, P.; Forte, C.; García, P.; Manley, W.; Marañón, G.; Vara, E. BEVA Congress (15-18 de septiembre, 2004, Birmingham, Inglaterra)
147. Expression and significance of p53, p21 walf/Cip 1, and p16 INK4A proteins in gastric tumor-like lesions and neoplasias in the dog. Benito, A.; Castaño, M.; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Rodríguez-Franco, Fernando; Tabanera de Lucio, Enrique. 12th Annual meeting of the SPPA jointly with 16th Annual meeting of the SEAPV (2-5 de junio, 2004, Oporto, Portugal).
148. Expression of av, a4, a5 and b3 integrin subunits, fibronectin and vitronectin in goat peri-implantation. Flores Landeira, Juana María; García, P.; Nieto, A.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez, M. A. Animal Reproduction Science (2004) 80 pp. 91-100

149. Expression of active caspase 3 in the reproductive tract of the bitch. García-Botey, C.; Iglesias Núñez, M.; Oliva, H. J.; Pérez, J.F. IV EVSSAR Congress (4-6 de junio de 2004, Barcelona)
150. Factores que limitan el uso de semen congelado de verraco. Alegre, B.; Córdova Izquierdo, Alejandro; Domínguez, J. C.; Peláez, J.; Peña, F. J.; Pérez, J. Avances en tecnología porcina (2004) 1, pp. 31-37
151. Las Feromonas y la atracción sexual en la reproducción animal. Córdova Izquierdo, Alejandro; Nava Noriega, J. R.; Pérez Gutiérrez, José Félix. Entorno Ganadero (2004) 3, pp. 20-27
152. First congenital abdominal distensión síndrome referenced in cattle ("Prune belly-like síndrome").Astiz Blanco, S.; Camón Urgel, Joaquín; Elvira Partida, L.; González Martín, Juan Vicente; Monge Vega, A. 23 Congreso de Buiatría (11-16 de julio de 2004, Québec, Canadá).
153. First isolation and molecular characterization of Ehrlichia canis in Spain. Aguirre, E.; Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Cortés, Oscar; Dunner Boxberger, Susana; López, Lissette; Luaces, Inés; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. Veterinary Parasitology (2004) 125 pp. 365-372
154. First isolation of an ehrlichial agent in dogs in Spain. Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Cortes, O.; Dunner Boxberger, Susana; López, Lissette; Luaces, Inés; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. IX European Multicolloquium of parasitology (18-23 de Julio, 2004, Valencia)
155. Fisiopatología de la dilatación derecha de abomaso. González Martín, Juan Vicente. X Congreso Anual de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. (19-21 de noviembre, 2004. Madrid)

156. Fluidoterapia en patologías frecuentes: show y cardiopatías. Fragío, Cristina. Manual de fluidoterapia. Capítulo 5
157. Las fracturas de pico en aves: a propósito de una fractura unilateral de mandíbula en un loro de frente roja (*Aratiga wagleri*) resuelta mediante cerclajes de acero inoxidable y polimetilmetacrilato. Benito de la Víbora, J.; Martín Jurado, O.; Martínez, M.A.; Rodríguez Quirós, Jesús. I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Cirugía Maxilofacial Veterinarias y Experimental (2 y 3 de octubre, 2004. Facultad de Veterinaria, Madrid)
158. El frotis sanguíneo. Fermín Rodríguez, M^a Luisa. Jornadas de citología. AVEPA. (27-28 NOVIEMBRE, 2004, SANTIAGO DE COMPOSTELA)
159. Ganancia de peso al destete de borregos pelibuey puros y F1 pelibuey-borrego cimarrón. Córdova Izquierdo, Alejandro; García Maldonado, S.; Medina Domenzáin, R.; Muñoz Mendoza, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Romero, E.; Velásquez Ramírez, T. Revista Virtual Visión Veterinaria (2004) 35:3, pp. 11
160. Ganancia media diaria en porcino. Palomo Yagüe, Antonio. Avances en Tecnología Porcina. (2204) vol 1 pp. 74-78.
161. Ganancia media diaria porcino. Palomo Yagüe, Antonio. Actualidad Vet Plus Veterinaria (2004)
162. Glaucoma en los pequeños animales: aproximación clínica. González Alonso-Alegre, E.; Rodríguez Álvaro, Alfonso. Consulta de Difusión Veterinaria (2004) 106 pp. 61-68.
163. "Glaucoma" en VVAA.. González Alonso-Alegre, E. Patología Médica Veterinaria. (2004) pp. 593-596

164. Hepatic Cells Via Cava Vein Can Influence Allogenic Islet Rat Transplantation. Álvarez García, Gemma; Álvarez, Y.; Jara-Albarrán, A.; Rollán Landeras, Eduardo; Soto-Montenegro, M. L. Cell Transplantation (2003) Vol. 12 pp. 891-896
165. High prevalence of glomerulonephritis in Iberian lynx (*Lynx pardinus*): histopathological and immunohistochemical study. Benito, A.; De Calvo, C.; Fernández, P.; Galka, M. E.; Gallego, Luis; García, P.; Jiménez, M. A.; Palencia, M.E.; Peña, L.; Sánchez, B.; Sánchez, Celia. 12th Annual Meeting of the SPPA with 16th annual Meeting of the SEAPV (2-4 junio, 2004, Vila Nova de Famalicao, Portugal)
166. Hipersensibilidad a la picadura de insectos. Beral, M.; Bravo, V.; González, J. L. Equinus (2004) 1 p. 21-28
167. Histological evidences of immunodeficiency in Iberian Lynx (*Lynx Pardinus*). Benito, A.; Fernández, P.; Galka, M. E.; García, P.; Peña Fernández, Laura; Sánchez, B.; Sánchez, Celia. 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP. (10-13 septiembre 2003 Dublín)
168. Identification of allergens responsible for canine cutaneous adverse food reactions to lamb, beef and cow's milk. Arévalo, M. A.; González, J. L.; Martín, A.; Sierra, M. P. Veterinary Dermatology (2004) 15 (6) pp. 349-356.
169. Immunohistochemical localization of epidermal growth factor and transforming growth factor alpha in the ovine genital tract during the preimplantational period. Flores Landeira, Juana María; García, P.; González, M.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez, M. A.; Vilar, M. P. 12th Annual Meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th Annual Meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology. (2-4 junio, 2004. Vila Nova de Famalicao (Portugal))
170. Immunolocalization of epidermal growth factor (EGF) transforming growth factor-alpha (TGFA) and their receptor (EGFR), in the reproductive tract of

the bitch. Córdova, A.; García-Botey, C.; Iglesias Núñez, M.; Pérez, J.F.; Sousa, K. 15th International Congress on Animal Reproduction (8-12 de agosto, 2004, Porto Serugo, Brasil)

171. Impact of telomerase ablation on organismal viability, aging, and tumorigenesis in mice lacking the DNA repair proteins PARP-1, Ku86 or DNA-PKcs. J. Blasco, M. A.; Espejel, S.; Flores Landeira, Juana María; Klatt, P.; Menissier de Murcia, J.; Murcia, G. De; Taccioli, G. Journal of Cell Biology (2004) 167 (4) pp. 627-38
172. Increased gene dosage of Ink4a/Arf results in cancer resistance and normal aging. Criado, Luis M.; Efayan, A.; Flores Landeira, Juana María; Klatt, P.; Martín Caballero, Juan; Matheu, A.; Pantoja, C.; Serrano, M. Genes & Development 18 (2004) pp. 2736-2746.
173. Incremento de peso en perros con enteritis crónica linfoplasmocitaria sometidos a tratamiento dietético e inmunosupresor. García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez Franco, M.; Sainz Rodríguez, Ángel. 39 Congreso Nacional de AVEPA (22-24 de octubre, 2004, Madrid,).
174. Índice de conversión porcino: factores de influencia. Palomo Yagüe, Antonio. Informativo porcino (2004) pp. 26-28
175. Indirect fluorescent antibody test in canine ehrlichiosis: a comparative study using different strains of ehrlichia canis as antigen. Aguirre, E.; Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Ayllón, J.; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. 14th European College of Veterinary Internal Medicine. Companion Animals Congress (9 - 11 de septiembre, 2004 Barcelona)
176. Inducción del estro en cerdas nulíparas con gonadotropinas y presencia del verraco. Córdova Izquierdo, Alejandro; Córdova Jiménez, C. Alejandro; Córdova Jiménez, M. Silvia; Medina Domenzáin, R.; Muñoz Mendoza, R.; Murillo Medina, A. L.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Saltijeral Oaxaca, J. A. Avances en tecnología porcina (Septiembre, 2004) 1, pp. 76-80

177. Influence of the abortion herd pattern on Neospora caninum-associated lesions and parasite loads in aborted bovine fetuses. Aduriz, G.; Arnáiz-Seco, I.; Collantes Fernández, E.; Moreno Burgos, B.; Ortega Mora, Luis Miguel; Rodríguez-Bertos, A. Annual Conference. Cost 854. (6-9 de septiembre, 2004, Liverpool (Inglaterra))
178. Inluenza aviar: su importancia y posibles repercusiones en la salud humana. Pizarro Díaz, Manuel; Tabanera de Lucio, Enrique. Mundo ganadero (2004)15 (58) pp. 11- 13
179. Inmovilización y anestesia en la jirafa (Jirafa camelopardalis). Benito de la Víbora, J.; Martín Jurado, O.; Martínez Nevado, E.; Rodríguez Quirós, Jesús. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas (25-27 de abril, 2004, Madrid).
180. Inseminación artificial con semen refrigerado en la burra zamorano-leonesa. Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de la Raza zamorano-leonesa. Álvarez, A. L.; Gabriel Pérez, Jesús de; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción. Federación española de asociaciones de ganado selecto (2004) 25 pp.134-138
181. Intoxicaciones en pequeños animales: Casos clínicos. Fragío Arnold, Cristina; Fragío Arnold, Cristina. Congreso III Congreso de Especialidades veterinarias (AVEPA).(Barcelona, 13-14 de marzo, 2004)
182. Leche de bruja en ternero recién nacido. Astiz Blanco, S.; Criado, F.; Fariñas, Guerrero, F.; González, J. V.; Monge Vega, A.; Partida, L. E.; Zorrilla, I. IX Congreso Internacional de Medicina Bovina (26-29 de mayo, 2004, Gijón)
183. Lengua Azul. González Martín, Juan Vicente. Frisona Española. (2004) 143 p. 98-99

184. Leukocyte attraction through the CCR5 receptor controls progress from insulinitis to diabetes in non-obese diabetic mice. Ballesteros, André; Balomenos, D.; Carvalho-pinto, Carla E.; Flores Landeira, Juana María; García, M. I.; Gómez, L.; Martínez-A., Carlos; Mellado, Mario; Rodríguez-Frade. European Journal of Immunology (2004) 34 pp. 548-557
185. Lipid-rich carcinoma in a male dog. Calvo, Andrés; Nieto, A.; Peña, L.; Sánchez, M. A.; Sardón, D. 12th Annual meeting of the SPPA jointly with 16th Annual meeting of the SEAPV (2-5 de junio, 2004, Oporto, Portugal)
186. Mineralización del tendón del músculo supraespinoso en el perro: a propósito de dos casos. Freire González, M.; Llorens, P.; López Martín de Blas, F.; Rodríguez Quirós, Jesús. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre,2004, Córdoba (España)
187. Morphometric analysis of the cranial cavity and caudal cranial fossa in the dog: a computerized tomographic study. García-Real, I.; Kass, P.; Sturges, B. K.; Wisner, E. R. Veterinary Radiology & Ultrasound (2004) 45 p. 38- 45
188. Mortalidad cerdas reproductoras. Palomo Yagüe, Antonio. Actualidad Vet Plus Veterinaria (2004)
189. Mortalidad lechones lactantes. Palomo Yagüe, Antonio. Actualidad Vet Plus Veterinaria (2004)
190. Natural Service and artificial insemination with caged semen of zamorano-leonés donkey. Álvarez, A. L.; Crespo, F.; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Mateos, E.; Santiago, I.; Serres, C. ICAR (Agosto, 2004, Brasil)

191. Neoplasias de intestino grueso en el perro: 16 casos clínicos. Benito, A.; Delgado, J. A.; García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel. Consulta de Difusión Veterinaria (2004) 113 p. 51-56
192. Neoplasias gastrointestinales en el perro. Rodríguez Franco, Fernando. X Congreso de la S.E.M.I.V. (19-21 noviembre, 2004, Madrid)
193. Neospora species associated abortion in alpacas (*Vicugna pacos*) in llamas. Álvarez García, Gemma; Casas-Astos, E.; Chávez-Velásquez, A.; Collantes Fernández, E.; Ortega Mora, Luis Miguel; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Serrano-Martínez, E.
194. Nuevos procedimientos para el diagnóstico de ehrlichiosis en perros: Desarrollo de proteínas recombinantes y ensayos moleculares. Aguirre, E.; Benavides Gallegar, M.; García Durán, M.; López Morejón, L.; Rodríguez García, M.J.; Rueda Pérez, P.; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel; Venteo Moreno, A. Congreso Nacional de Comunicaciones Biotec'04 (Junio, 2004 , Oviedo)
195. Obstrucción esofágica por cuerpo extraño en el perro: estudio retrospectivo de 12 casos clínicos. García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel. X Congreso de la S.E.M.I.V. (Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria) (19-21 de Noviembre, 2004, Madrid)
196. Osteopatía craneomandibular con localización atípica en perro. A propósito de 2 casos. Calvo Bermejo, I.; Llorens Peña, M^a. Pilar; López Martín de Blas, F.; Rioja García, E.; Rodríguez Quirós, Jesús; San Román Ascaso, Fidel. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04 (4-6 de noviembre, 2004, Madrid)
197. Otras clostridiosis que provocan cuadros digestivos. Astiz Blanco, S.; Cerviño, M.; Elvira Partida, L.; Fariñas, Guerrero, F.; González Martín, Juan Vicente; Zorrilla Delgado, I. Bovis. (2004) 116: p. 53-60

198. Parámetros endoscópicos antes y después del tratamiento en perros con enteritis crónica linfoplasmocitaria. Delgado Sansegundo, J.; García-Sancho Téllez, M.; Mancho Alonso, C.; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel. 39 Congreso Nacional de AVEPA. (22-24 de octubre,2004,Madrid).
199. Patología perianal en el perro. Sáinz, Ángel. X Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV). (19-21 de noviembre, 2004, Madrid)
200. Patologías respiratorias en la cría de terneros. García, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Mundo Ganadero, (2004) 163 p. 27-30
201. Prenatal intussusception in a calf. Astiz Blanco, S.; Elvira Partida, L.; Fariñas, Guerrero, F.; González Martín, Juan Vicente; Revilla, E.; Zorrilla, I. 23 Congreso de Buiatría (11-16 de julio, 2004, Québec, Canadá)
202. Prevalence of Helicobacter SPP. In canine gastric bipsies by urease test and histological examination. García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel. IX European Multicolloquium of parasitology. (18-23 de Julio, 2004, Valencia)
203. La primera Mujer Veterinaria en España (1897-1981). Castaño, J. R.; Castaño, M.; Perea Remujo, A.; Rigaut, D.; Rodríguez, M.; Rodríguez-Castaño, M.; Rodríguez-Castaño, M. X Congreso Nacional, IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria (22-23 de octubre, 2004, Olivenza, Badajoz).
204. Principales patologías del ganado vacuno extensivo y de lidia (II). García, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Mundo Ganadero, (2004) 171 pp. 41-46.

205. Principales patologías del ganado vacuno extensivo y de lidia. García, I. R.; Mazzucchelli Jiménez, Francisco; Parrilla Palacios, Gabriel; Pizarro Díaz, Manuel. Mundo Ganadero, (2004) 169 pp. 72-75.
206. Prognostic value of local immune system response in canine mammary tumors. Castillo, N. del; Nieto, A.; Peña, L.; Pérez-Alenza, M. D. 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP (10-13 de septiembre, 2003, Dublin)
207. Quimioterapia: una opción terapéutica para tratar el cáncer en los pequeños animales. Martínez de Merlo, Elena. Oncología. Formación Continuada 2004-06. AVEPA (2004) pp. 3-5
208. Radiología del codo y del hombro. López de San Román, J.; Novales, M.; Rubio, L. Equinus IV (2 Julio 2004) pp. 49-58.
209. Recaída neurológica del linfosarcoma multicéntrico: 4 casos. Martínez de Merlo, Elena; Toni, P. X Congreso de la S.E.M.I.V. (Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria) (19-21 de Noviembre, 2004, Madrid).
210. Refrigeration of Zamorano-leonés donkey semen collected with an open-ended artificial vagina. Álvarez, A. L.; Gómez Cuetara, C.; Mateos, E.; Rodríguez Álvaro, Alfonso; Santiago, I.; Serres, C. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. (Septiembre, 2004, Varsovia (Polonia))
211. Relation between serological levels of oestradiol and progesterone and their receptors in the preimplantational uterus in ewes under different hormonal treatments. Flores, J.M.; García, P.; González, M.; Nieto, A.; Pizarro Díaz, Manuel; Sánchez, M. A.; Vilar, M. P. 12th Annual Meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th Annual Meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology. (2-4 junio, 2004, Vila Nova de Famalicao (Portugal)).

212. Resultados de las pruebas alérgicas y respuesta a la hiposensibilización en 20 gatos con dermatitis atópica. González, J. L.; Rollán Landeras, Eduardo; Romero, E.; Yuste, M. C. 39 Congreso Nacional AVEPA. (22-24 de octubre, 2004, Madrid)
213. Resumen Proceedings american association of swine veterinarians meeting. Palomo Yagüe, Antonio. [Actualidad Vet Plus Veterinaria](#) (2004)
214. Revisión bibliográfica del enclavijamiento intramedular en aves con clavos de polipropileno. Balairón Taboada, J.; Benito de la Víbora, J.; Grijota Chousa, O. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas (25-27 de abril, 2004. Facultad de Veterinaria, Madrid).
215. Rhodococcus equi infection: comparasion between inmunohistochemistry and elisa test disgnoses. Calvo, Andrés; Castaño, M.; Martín, R.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel; Sardón, D. 12 th Annual meeting of the SPPA jointly with 16 th annual meeting of the SEAPV (2-5 de junio, 2004, Oporto, Portugal)
216. Roeckl's granuloma in a seized bovine in the slaughterhouse. Castaño, M.; González, M.; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Rollán Landeras, Eduardo. 12th Annual meeting of the SPPA jointly with 16th Annual meeting of the SEAPV (2-5 de junio, 2004, Oporto, Portugal)
217. Sarcomas felinos asociados a vacunación: estudio clínico. Martínez, E. M.; Nieto, A.; Rollán Landeras, Eduardo; Sánchez, M.A.; Teso, E. XXI Congreso Anual de AMVAC, (5-7 de marzo, 2004, Madrid)
218. Sedimento Urinario. Fermín Rodríguez, M^a Luisa. Jornadas de citología. AVEPA. (SANTIAGO DE COMPOSTELA, 27-28 NOVIEMBRE, 2004)

219. Seroprevalence of *Leishmania infantum* in Northwestern Spain, an Area Traditionally Considered Free of Leishmaniasis. Aguirre, E.; Amusátegui Amusátegui, Inmaculada; Sainz Rodríguez, Ángel; Tesouro Diez, Miguel Angel. Annals of the New York Academy of Sciences (2004) 1026 pp. 1-4
220. Shorter telomeres, accelerated ageing and increased lymphoma in DNA-PKcs-deficient mice. Blasco, M. A.; Espejel, S.; Flores Landeira, Juana María; Klatt, P.; Martín, M.; Martín-Caballero, J. EMBO Reports (2004) 5 (5) pp. 503-309
221. Signos clínicos y grado de lesión macroscópica de la mucosa gastrointestinal en perros con enteritis crónica linfoplasmocitaria.. García-Sancho, Mercedes; Mancho, C.; Rodríguez- Franco, Fernando; Sainz Rodríguez, Ángel. X Congreso de la S.E.M.I.V. Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. (19, 20 y 21 de Noviembre, 2004, Madrid)
222. Síndrome de distensión abdominal en una ternera de raza holstein. Astiz Blanco, S.; Camón Urgel, Joaquín; González Martín, Juan Vicente; Partida, L. E.; Rodríguez-Bertos, A. IX Congreso Internacional de Medicina Bovina (26-29 de mayo, 2004, Gijón)
223. Sobre las Inspecciones Cadavéricas descritas en 1863. Castaño, M.; Flores, J.M.; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Bertós, Antonio Manuel; Rodríguez, M.; Rodríguez-Castaño, M. 12th Annual meeting of the SPPA jointly with 16th Annual meeting of the SEAPV (2-5 de junio, 2004, Oporto, Portugal)
224. Técnica alternativa de implantación de catéteres intratecales crónicos en el perro. Cediél Algovia, Rafael; García Fernández, J.; García Fernández, Paloma; Gomez de Segura, I. E.; Gonzalo-Orden, J. M.; Murillo, S.; Parodi, E.; Peña Fernández, Laura. XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04. (4-6 de noviembre, 2004, Córdoba)

225. Técnica de salmuera para la destrucción de *cysticercus cellulosae* en la elaboración de jamón. Córdova Izquierdo, Alejandro; Córdova Jiménez, A.; Córdova Jiménez, M. Silvia; Medina Domenzán, R.; Muñoz Mendoza, R.; Pérez Gutiérrez, José Félix; Ruiz Lang, G.; Saltijeral Oaxaca, J. A. [Revista Virtual Visión Veterinaria](#) (2004) 34: 3, 10
226. Técnica endodóntica comparada humano-veterinaria. Trobo Muñiz, Juan Ignacio; Zobarán, A. [Pequeños Animales](#) (2004) 52 pp. 37-49.
227. Terapia asistida por animales en ancianos. Carpio García, Isabel; Encinas Aragón, J.; Fernández Gómez, F. J.; Pizarro Díaz, Manuel. [III Jornada interprofesional en torno a la Salud de los mayores](#). (22 de abril de 2004. Alpedrete (España))
228. Theileriosis hiperaguda en una novilla. Descripción de un caso clínico. Astiz Blanco, S.; Fariñas, Guerrero, F.; González Martín, Juan Vicente; Partida, L. E. [IX Congreso Internacional de Medicina Bovina](#). (26-29 de mayo, 2004, Gijón (España))
229. Tratamiento de una fractura de radio y cúbito en una lechuza común (*Tyto alba*) mediante enclavijamiento intramedular con un clavo de polipropileno y fijadores externos. Balairón Taboada, J.; Benito de la Víbora, J.; Martín Jurado, O.; Martínez, M.A.; Rodríguez Quirós, Jesús. [XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE'04](#) (4-6 de noviembre, 2004. Campus Universitario de Rabanales de la Universidad de Córdoba)
230. Tratamiento del dolor por acupuntura. García y Botey, Concepción; Benedito Rodríguez, Gema. [Dolor, evaluación y tratamiento en pequeños animales](#). Capítulo 16. (2004) Intermedica Editorial. Buenos Aires República Argentina
231. Tratamiento y actuación veterinaria: Manejo *Clostridium perfringens*. Astiz Blanco, S.; Elvira Partida, L.; González Martín, Juan Vicente. [Bovis](#) (2004) 116 pp. 85-87

232. Tumor susceptibility of p16/p19 ARF and p27KIP1- deficient mice. Flores, J.M.; García, P.; Martín, J.; Serrano, M. 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. ESVP (10-13 de septiembre, 2003, Dublín)
233. Urgencias oculares en pequeños animales. González Alonso-Alegre, E.; Rodríguez Álvaro, Alfonso. Consulta de Difusión Veterinaria, (2004) 98 p. 59-70.
234. Use of distraction osteogenesis for the correction of deviated nasal septum and premaxilla in a horse. Díaz-Bertrana, C.; Durall, I.; Herrán, R.; López, J.; Puchol, J.L. Journal of the American Veterinary Medical Association (2004) 224 (7), pp. 1147-1150
235. Use of ethylene-glycol in the cryopreservaion of zamorano-leonés donkey semen. Álvarez, A. L.; Crespo, F.; Gómez-Cuétara Aguilar, Concepción; Mateos, E.; Rodríguez, A.; Serres, C. ICAR (2004, agosto, Brasil)
236. Uterine cell proliferation in the preimplantational period in ewes under different hormonal treatments. Flores, J.M.; García, P.; González, M.; Pizarro, M.; Sánchez, M. A.; Vilar, M. P. 12th Annual Meeting of Portuguese Society of Animal Pathology jointly with the 16th Annual Meeting of Spanish Society of Veterinary Pathology. (2-4 junio 2004, Vila Nova de Famalicao (Portugal).
237. Utilidad del proteinograma como examen complementario en le diagnóstico de las retrovirosis felinas. Collado, V.; Doménech Gómez, Ana M^a; Escolar González, Elena ; Gómez-Lucía y Duato, Esperanza; Heras Sánchez, A. de las; Miró Corrales, Guadalupe; Tejero, G. IX Simposio Anual AVEDILLA. (11-12 de noviembre, 2004, Córdoba (España)).
238. Utilización de la osteometría radiográfica del esqueleto de la cabeza en la diferenciación del mastín español y el lobo ibérico (*Canis lupus signatus*). Contreras Rodríguez, Julio; España Báez, A. J.; España Báez, J.; García Real, Isabel; Iglesias Izquierdo, A.; Rioja García, E. XIII Congreso Internacional de la S.E.C.I.V.E. Libro de ponencias del congreso. (4-6 de noviembre, 2004, Córdoba (España))

239. Valoración de gestación en la cerda. Córdova Izquierdo, Alejandro; Muñoz Mendoza, R.; Murillo Medina, A. L.; Pérez Gutiérrez, José Félix. Avances en tecnología porcina (2004) 1, pp. 22-32
240. Valoración de un diagnóstico "n vitro" de IGG/IGE en perros sospechosos de padecer alergia / intolerancia alimentaria. González Arribas, José L.; Rollán Landeras, Eduardo. 39 Congreso Nacional AVEPA. (22-24 de octubre,2004, Madrid)

NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

241. 5' Taqman PCR para la identificación y cuantificación de cerdo en mezclas cárnicas experimentales. García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Eurocarne (2004) 129, pp. 129-140.
242. Analysis and validation of a predictive model for *Aeromonas hydrophila* under modified atmospheres, at refrigeration temperatures.. Baranyi, J.; Baranyi, J.; García de Fernando M, Gonzalo D.; García de Fernando M, Gonzalo D.; George, S.; George, S.; Pin, C.; Pin, C.; Velasco, R.; Velasco, R. Applied and Environmental Microbiology (2004) 70(7) pp. 3925-3932.
243. Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from aquatic animals and fish products. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Criado, R.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. 13^{ème} Colloque du Club des Bactéries Lactiques. Nantes, (2004) 8-10 de septiembre. Abstracts, p.45.
244. Aplicación de la técnica de PCR en tiempo real para la cuantificación de foie gras de pato en oca. García, T.; González, I.; Martín, R.; Rodríguez, M. A. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004). Comunicaciones, pp. 11.
245. Bacterias lácticas en la leche materna. Lactancia e investigación. Rodríguez, J. M. III Congreso Español de Lactancia Materna. (Santander, 30 de septiembre-2 de octubre, 2004)

246. Bacterias lácticas: Funciones biológicas en el periodo perinatal y utilización como hospedadores para la producción heteróloga de diversas sustancias. Fernández, A.; Fernández, L.; Jiménez, E.; Langa Marcano, Susana; Marín, M. L.; Martín, R.; Reviriego, C.; Rodríguez, J. M. I Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria. Acción Especial del Ministerio de Educación y Ciencia. (Madrid, 17-19 de noviembre de 2004). Comunicaciones, pp.4.
247. Cambios bioquímicos y generación del sabor y aroma en embutidos fermentados. Parte I. Efecto de los nitritos. Herranz, Beatriz; Hierro, E. M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. La Industria Cárnica Latinoamericana (2004) 134, pp. 45-49.
248. *Campylobacter jejuni*: un patógeno emergente de gran importancia en salud pública. Cigüenza, P.; Fuentes, M.; Martín, R. III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. (Madrid, 25-27 de abril de 2004). Comunicaciones, p. 6.
249. Canine Long-Term Bone Marrow Culture Neutrophil Production and Functionality. Fermín Rodríguez, M^a Luisa; Fragío Arnold, Cristina; Gaitán, S.; Kolb, H. J.; Kremmer, E.; León, L. G.; Ostronoff, L. K.; Tejero Ortego, Concepción. Acta Haematologica (2004) 111 pp. 196-204
250. Capacidad de bacterias lácticas potencialmente prebióticas para atravesar el epitelio intestinal en modelos compartimentales tipo Transwell. Fernández, L.; Hanniffy, S.; Langa Marcano, Susana; Martín, R.; Rodríguez, J. M. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004)
251. Caracterización bioquímica y genética parcial de una nueva bacteriocina, columbicina A (COLA), producida por *E. columbae* PLCH2 aislado de palomas torcaces (*Columba palumbus*). Basanta, A.; Brede, D. A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Martín, M.; Nes, I. F.; Sánchez, J. Congreso Nacional de Biotecnología Biotec'2004. (Oviedo, 19-23 de julio). Comunicaciones, pp. 183.

252. Caracterización bioquímica y genética parcial de la columbicina A: una nueva bacteriocina producida por *Enterococcus columbae* PLCH2 de origen alimentario. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, III. 5 (Madrid, 25-27 de abril de 2004).
253. Citrato cálcico como ingrediente funcional en productos cárnicos. Cáceres, E.; García, M. L.; Maroto, C.; Selgas Cortecero, María Dolores. X Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (24-27 de marzo de 2004. Madrid).
254. Colonización inicial del intestino del neonato: papel de la placenta y de la lactancia materna. Fernández, L.; Jiménez, E.; Langa Marcano, Susana; Marín, M. L.; Martín, R.; Olivares, M.; Reviriego, C.; Rodríguez, J. M.; Xaus Pey, Jordi. III Congreso Español de Lactancia Materna. (Santander, 30 de septiembre-2 de octubre. Libro de Actas, pp. 111-112).
255. The commensal microflora of human milk: new perspectives for food bacteriotherapy and probiotics. Boza, J.; Fernández, L.; Jiménez, E.; Jiménez, J.; Langa Marcano, Susana; Marín, M. L.; Martín, R.; Olivares, M.; Reviriego Herraez, Carlota; Rodríguez, J. M.; Xaus Pey, Jordi. Trends in Food Science and Technology (2004) 15, pp. 121-127
256. Comparación de diversas estrategias para la producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de quesos artesanos. Fernández, A.; Fernández, L.; Medina, M.; Reviriego, C.; Rodríguez, E.; Rodríguez, J. M. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC 2004. (Julio 2004. Oviedo).
257. Construcción de un vector de expresión y secreción de bacteriocinas en *Saccharomyces cerevisiae*. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, Margarita; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid, Póster nº 10)

258. Control de plagas en la industria cervecera. Principales especies implicadas. (Parte 1). Menéndez, F.; Rodríguez, J. M. Cerveza y Malta XLI (2004) 163 (3) pp. 13-20.
259. Cultivos iniciadores funcionales. Una nueva perspectiva para las industrias de alimentos fermentados. Fernández, Alicia; Fernández, L.; Reviriego Herraiz, Carlota; Rodríguez, J. M. Alimentación, Equipos y Tecnología (2004) octubre, pp. 101-104.
260. Desarrollo de cepas de *Lactococcus lactis* (co)productoras de nisina y/o pediocina PA-1. Aplicación en la mejora de la calidad microbiológica de productos lácteos. Arqués, J. L.; Calzada, J.; Fernández, L.; Marín, M. L.; Medina, M.; Reviriego Herraiz, Carlota; Rodríguez, E.; Rodríguez, J. M. Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Madrid,(2004), pp. 79-90.
261. Desarrollo de un sistema inducible para la producción heteróloga de bacteriocinas y otros péptidos en *Lactococcus lactis*. Fernández, Alicia; Horn, N.; Reviriego Herraiz, Carlota; Rodríguez, J. M. Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Madrid, (2004), pp. 91-103.
262. Detección de leche de cabra en leche de oveja mediante una técnica de PCR. García, T.; González, I.; López-Calleja, I.; Martín, R. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicaciones, pp. 16.
263. Detección de levaduras alterantes en productos cárnicos mediante la amplificación por PCR del gen *ef3*.. García, T.; González, I.; Martín, R.; Sanz Fernández-Salguero, A. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicaciones, pp. 16.

264. Detección de levaduras alterantes en zumos de frutas mediante técnicas de PCR. García, T.; González, I.; Martín de la Torre, I.; Martín, R. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicacione, pp. 19.
265. Detección y diferenciación de las bacteriocinas producidas por *Enterococcus faecium* L50 mediante el empleo de anticuerpos policlonales anti-peptídicos de especificidad predeterminada. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, P. E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, III. 4. (25-27 de abril de 2004. Madrid)
266. Determination of fatty acids composition in cooked meat sausages enriched with n-3 polyunsaturated fatty acids by gas chromatography. Cáceres, E.; García, M. L.; Selgas Cortecero, María Dolores. IV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. (5-7 de octubre de 2004. Madrid). Resúmenes, p. 81.
267. Development of an n-3 fatty acid and a-tocopherol enriched dry fermented sausage. Cambero, I; D'Arrigo, M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez, J. A. Meat Science (2004) 67, pp. 485-495.
268. Does gut colonization start before birth? Isolation og Gram-positive bacteria from amniotic fluid or umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section. Fernández, L.; Jiménez, E.; Marín, M. L.; Martín, R.; Narbad, A.; Odriozola, J. M.; Olivares, M.; Rodríguez, J. M.; Xaus Pey, Jordi. International Probiotic Conference. (15-19 de septiembre 2004, Košice, Eslovaquia)
269. The effect of fructooligosaccharides on the sensory characteristics of cooked sausages. Cáceres, E.; García, M. I.; Selgas Cortecero, María Dolores; Toro, J. Meat Science. (2004) 68 (1), pp. 87-96

270. Effect of thermoultrasonication on Salmonella enterica serovar enteritidis in distilled water and intact shell eggs. Cabeza, M.C.; Cambero, I; García, M. L.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. Journal of Food Protection, (2004) 67(9) pp. 1886-1891
271. Enriquecimiento de productos cárnicos cocidos con ácidos grasos poliinsaturados de la familia w-3. Implicaciones tecnológicas. Cáceres, E.; Cáceres, E.; García, M. L.; García, M. L.; Maroto, C.; Maroto, C.; Selgas Cortecero, María Dolores. X Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (24-27 de marzo de 2004. Madrid). Póster.
272. Enumeration of yeasts in dairy products: A comparison of immunological and genetic techniques. García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, P. E.; López-Calleja, I.; Martín, R.; Mayoral, B.; Sánchez, A. Journal of Food Protection (2004) 67(2), pp. 357-364.
273. Espectro antimicrobiano de bacterias lácticas bacteriocinogénicas aisladas de alimentos de origen marino. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Póster nº 12.
274. Estabilidad lipídica y características sensoriales del jamón cocido enriquecido en ácidos grasos n-3. Cambero, I; D'Arrigo, M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez, J. A.; Santos, C. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 abril de 2004. Madrid). Póster nº 13.
275. Estudio del contenido en grasa y del perfil de ácidos grasos de salamis comerciales de Italia y Brasil. Hierro, E.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Lemes, P. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicaciones, p. 19.

276. Evaluación de la seguridad de enterococos de origen humano. Jiménez, E.; Marín, M. L.; Martín, R.; Reviriego, C.; Rodríguez, J. M. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004 Madrid).
277. Evaluación de la viabilidad de *Kluyveromyces marxianus* mediante RT-PCR, empleando distintos marcadores génicos. García, T.; González, I.; Martín, R.; Mayoral, M. B. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicaciones, p. 14.
278. Far away from sterility. Breast milk is a source of probiotics. Rodríguez, J. M. Functional Food R&D Newsletter. Puleva Biotech. (2004)
279. Headspace volatile compounds from salted and occasionally smoked dried meats (cecinas) as affected by animal species. Hierro, E. M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. Food Chemistry (2004) 85, p. 649-657
280. High-level coproduction of the bacteriocins nisin A and lactococcin A by *Lactococcus lactis*. Dodd, H.M.; Fernández, A.; Gasson, M. J; Horn, N.; Rodríguez, J. M. Journal of Dairy Research (2004) 71, pp. 216-221.
281. Identificación de pollo y cerdo en foie gras de pato y oca mediante la amplificación por PCR de un fragmento del gen de la α -actina. García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Ibérica Actualidad Tecnológica (2004) 477, pp. 395-401.
282. Identificación y diferenciación de carne de especies de caza mayor (cérvidos) mediante técnicas de PCR. Fajardo, V.; García, T.; González, I.; Martín, R. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (25-27 de abril de 2004. Madrid). Comunicaciones, pp. 19.
283. La importancia de la fibra dietética. Cáceres, E.; García, M. I.; Selgas Cortecero, María Dolores. Alimentación: Nutrición y salud (2004) 11 (1), pp. 6-16

284. Importancia de los Alimentos funcionales. García, M. L.; Minguela, E.; Selgas Cortecero, María Dolores. Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (2004)
285. Inactivación de *S. senftenberg* en huevos íntegros mediante la acción combinada de ultrasonidos y calor. Cabeza, M.C.; Cambero, I; De la Hoz, L.; García, M. L.; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos. Gerona, (19-22 de septiembre de 2004). Resúmenes, p. 56.
286. Incorporación de fibra dietética soluble en productos cárnicos madurados. García, M. L.; Salazar, M. P.; Selgas Cortecero, María Dolores. X Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.(Madrid, 24-27 de marzo de 2004). Póster.
287. Incorporación de sales de calcio en productos cárnicos madurados. García, M. L.; Salazar, M. P.; Selgas Cortecero, María Dolores. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004). Póster nº 16.
288. Metabolismo de n-nitrosaminas por el CYP 2E1 de rata y su inhibición por isotiocianatos del brécol. Arranz, N.; García, A.; Haza, A. I.; Morales, P. X Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Madrid, 24-27 de marzo de 2004). Comunicaciones, p. 95.
289. Metabolismo de n-nitrosaminas por el CYP 2E1 humano y de rata y su inhibición por agentes quimiopreventivos presentes en el ajo y en la cebolla. Arranz, N.; García, A.; Haza, A. I.; Morales, P. X Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Madrid, 24-27 de marzo de 2004, p. 81).
290. Microbiota de los embutidos fermentados (embutidos crudos curados). Herranz, Beatriz; Hierro, E. M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. La Industria Cárnica Latinoamericana (2004) 133, pp. 30-35.

291. Mothers also mind: administration of probiotics to lactating mothers may led to an improvement of the health status of breast-fed infants. Díaz-Ropero, M. P.; Langa Marcano, Susana; Martín, R.; Olivares, M.; Rodríguez, J.M.; Xaus Pey, Jordi. AgroFOOD Industry Hi-Tech septiembre-octubre (2004), pp. 27-29.
292. Nisin controlled production of pediocin PA-1 and colicin V in nisin- and non-nisin producing *Lactococcus lactis* strains. Dodd, H.M.; Fernández, A.; Gasson, M. J; Horn, N.; Rodríguez, J. M. Applied and Environmental Microbiology (2004) 70(8), pp. 5030-5032
293. A novel genetic label for detection of specific probiotic lactic acid bacteria. Fernández, Alicia; Fernández, L.; Langa Marcano, Susana; Marín, M. L.; Martín, R.; Olivares, M.; Reviriego, C.; Rodríguez, J. M.; Xaus Pey, Jordi. Food Science and Technology International (2004) 10 (2), pp. 101-108.
294. PCR cuantitativo en tiempo real para la cuantificación de pato en foie gras de oca. García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Alimentación, Equipos y Tecnología, (2004) 193, pp. 51-60.
295. PCR identification of beef, sheep, goat and pork in raw and heat-treated meat mixtures. Asensio, Luis M.; García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Journal of Food Protection (2004) 67(1), pp. 172-177.
296. PCR-ELISA for the semiquantitative detection of Nileperch (*Lates niloticus*) in sterilized fish muscle mixtures. Asensio, Luis M.; García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Journal of Agricultural and Food Chemistry (2004) 52, pp. 4419-4422

297. Performance and applications of polyclonal anti-peptide antibodies specific for enterocin P. Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M. [Journal of Agricultural and Food Chemistry](#) (2004) 52, pp. 2247-2255
298. Physicochemical characteristics of an α -linolenic acid and α -tocopherol-enriched cooked ham. Cambero, I; D'Arrigo, M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Santos, C. [Food Chemistry](#) (2004) 88, pp. 123-128
299. Potenciación de la generación de compuestos volátiles de un embutido crudo curado mediante la adición de aminoácidos libres. Fernández, M.; Herranz, Beatriz; Hierro, B.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez, J. A. XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos. (Gerona, 19-22 de septiembre de 2004). pp. 67.
300. Potencial biotecnológico, aspectos higiénicos y seguridad de enterococos aislados del intestino y canal de ánades reales (*Anas platyrhynchos*). Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004). Póster nº 17.
301. Probiotics: infant nutrition as target. Olivares, M.; Rodríguez, J. M.; Xaus Pey, Jordi. [Nutrafoods](#) (2004) 3 (2), pp. 13-21.
302. Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* subesp. *cremoris* mediante el empleo de distintos vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Fernández, M.F.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Herranz, C.; Martín, M.; Sánchez, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, III. 3. (Madrid, 25-27 de abril de 2004).

303. Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* utilizando diferentes vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Kok, Jan; Larsen, R.; Martín, M.; Sánchez, J. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC'2004. Oviedo, (2004) 19-23 de julio. Comunicaciones, p. 547.
304. Producción inducible de bacteriocinas e interleuquina-2 en cepas de *Lactococcus lactis* productoras de nisina. Fernández, A.; Horn, N.; Reviriego, C.; Rodríguez, J. M. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.(Madrid, 25-27 de abril de 2004).
305. Production of n-3 fatty acid enriched pork liver pâté. Cambero, I; D'Arrigo, M.; Hoz Perales, Lorenzo de la; López Bote, Clemente; Ordóñez Pereda, Juan Antonio; Pin, C. Lebensmittel-Wissenschaft und -Technologie (2004) 37, p. 585-591
306. Propiedades físicas y sensoriales de un nuevo producto cárnico funcional enriquecido en ácido fólico. Cáceres, E.; García, M. L.; Selgas Cortecero, María Dolores. III Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. (Pamplona, 15-17 de septiembre de 2004). Resúmenes, pp. 44.
307. Protective effect and cytokine production of a *Lactobacillus plantarum* strain isolated from ewes' milk cheese. Haza Duaso, Ana Isabel; Morales Gómez, Paloma; Zabala, A. International Dairy Journal (2004) 14 (1), pp. 29- 38
308. Quantitation of mule duck in goose foie gras using TaqMan real-time PCR. Asensio, Luis M.; García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Journal of Agricultural and Food Chemistry (2004) 52, pp. 1478-1483.

309. Rapid detection of cow's milk in sheeps' and goats' milk by a species-specific polymerase chain reaction technique. Fajardo, V.; García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; López Calleja, I.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. [Journal of Dairy Science](#) (2004) 87, pp. 2839-2845
310. Secuenciación nucleotídica parcial del plásmido PCIZ1 de *Enterococcus faecium* L50: caracterización genética del operón de las enterocinas I50. Aakra, A.; Basanta, A.; Cintas, L. M.; Citti, R.; Criado, R.; Gómez, B.; Gutiérrez, J.; Hernández, Pablo E.; Martín, M.; Nes, I. F.; Sánchez, J.; Skaugen, M. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC'2004. (2004) Oviedo, 19-23 de julio. Comunicaciones, pp. 185.
311. Selectividad de las isoformas enzimáticas humanas CYP2E1 y CYP2A6 en el metabolismo de las n-nitrosaminas y su inhibición por compuestos organosulfurados del ajo. Arranz, N.; García, A.; Haza, A. I.; Morales, P. III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004) Póster nº 18.
312. Sistema para el estudio del efecto de la termoultrasonificación en la descontaminación de huevos. Cabeza, M.C.; Cambero, I; De la Hoz, L.; García, M. L.; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. Actas del III Congreso Español de Ingeniería de Alimentos.(Pamplona, 15-17 de septiembre de 2004). (CD-ROM).
313. Supervivencia de *Salmonella senftenberg* frente a la aplicación de tratamientos combinados de ultrasonidos y calor. Cabeza, M.C.; Cambero, I; De la Hoz, L.; García, M. L.; Ordóñez Pereda, Juan Antonio. X Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.(Madrid, 24-27 de marzo de 2004) Póster.
314. Tratamiento de carne con radiaciones ionizantes. Gómez, D.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Oroz, J. A.; Tahala, M. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid. 25-27 abril de 2004).

315. Uso de una L-aminoácido oxidasa para incrementar la desaminación oxidativa de los aminoácidos de los embutidos crudos curados. Criado, F.; Fernández, M.; Herranz, Beatriz; Hierro, E.; Hoz Perales, Lorenzo de la; Ordóñez, J. A. X Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (Madrid, 24-27 de marzo de 2004). Comunicaciones, p. 103
316. Utilidad del ácido N-(2-acetamido)-2-iminodiacético y del citrato sódico como agentes clarificantes para su aplicación en pruebas destinadas a evaluar la calidad microbiológica de la leche cruda refrigerada. Fernández, M.; Manzano, S. III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Madrid, 25-27 de abril de 2004). Premio a la mejor comunicación científica en el Programa III (Ciencia y Tecnología de los Alimentos). Comunicaciones, p.14.
317. Utilización de técnicas genéticas de PCR para la identificación de oca, pato, pollo, pavo y cerdo en foie gras. García, T.; González Alonso, Isabel; Hernández, Pablo E.; Martín, R.; Rodríguez, M.A. Alimentaria (2004) diciembre p. 35-42.

PRODUCCIÓN ANIMAL

318. Adaptation of lipid metabolism, tissue composition and flesh quality in gilthead seabream (*sparus aurata*) to the fish oil replacement by linseed and soybean oils. Menoyo, D., Izquierdo, M.S., López Bote, C.J., Robaina, Ginés, L.R., Bautista, J.M. British Journal of Nutrition (2004), 92, pp. 41–52.
319. Análisis preliminar de las secuencias de citocromo B y ARNr12s en dos poblaciones de poni céltico de Asturias. Royo, L. J., Álvarez, I. Fernández, I. Gutiérrez, J. P., Martínez, J. L., Gómez, E., Goyache, F. XII Reunión nacional sobre mejora genética animal. (Las Palmas , 7-9 de julio)
320. Aplicaciones de la genómica en veterinaria. Dunner, S., Checa, M.L., Cortés, O., Parra, D., Cañón, J. Profesión Veterinaria. (2004) 15 pp. 60-70
321. Bioflavonoids effect reach beyond productivity. López Bote, C.J. Feed Mix (2004) 12: 12-15.
322. Cambios en el perfil de ácidos grasos en productos animales en relación con la alimentación animal y humana. Importancia del ácido linoleico conjugado. 2. Monogástricos. López Bote, C.J., Rey, A.I., Ortiz, L., Menoyo, D. XX Curso de especialización. FEDNA (Barcelona, 22 y 23 de noviembre de 2004)
323. Capillary electrophoresis with UV and mass spectrometry detection to characterize and quantitate a bioactive compound in *vicia narbonensis* L. seeds. Simo, C., Arias, M., Ortiz, L. T., Mozos-Pascual, M., Barbas, C., Cifuentes 10 th. Latin American symposium on biotechnology, biomedical, biopharmaceutical and industrial applications of capillary electrophoresis and microchip technology. (November, november 5-9 Toledo, 2004).

324. Caracterización preliminar del Gochu Celta de Asturias mediante microsatélites. Royo, L. J., Álvarez, I., Gutiérrez, J. P., Fernández, I., Baja-Pereira, A. Diéguez, E., Goyache, F. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. (Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre 2004).
325. Carcass and meat quality of light lambs using principal component analysis. Cañeque, V., Pérez, C., Velasco, S., Díaz, M.T., Lauzurica, S., Álvarez, I., Ruiz De Huidobro, F., Onega, E., De La Fuente, J. [Meat Science](#) (2004) 67 pp. 595-605.
326. Cloning, characterization and comparative analysis of pig plasma apolipoprotein A-IV. Navarro, M.A., Acín, S., Iturralde, M. Calleja, L., Carnicer, R, Guzmán, M., González, N., Mata, P., Isabel, B., López-Bote, C.J., Lampreave, F., Piñeiro, A., Osada, [J Gene](#) (2004) 325 pp.157–164.
327. Conservación de la oveja Xalda de Asturias. Álvarez-Sevilla, A., Gutiérrez, J.P., Fernández, I., Royo, L. J., Álvarez, I., Gómez, E., Goyache, F. Animal Genetic Resources Information (AGRI), (2004) 34 pp. 41-49.
328. Control, mediante la alimentación animal, de la composición de la carne. López Bote, C. J. [Academia de Ciencias Veterinarias](#)
329. Descifrando el ADN. Parra, D., Dunner, S. [Argos](#), (2004) 55 pp. 6-8,.
330. Detection and quantitation of a bioactive compound in vicia narbonensis L. seeds by capillary electrophoresis mass spectrometry. A comparative study with uv detection. Simo, C., Arias, M. Ortiz, L. T., Mozos-Pascual, M., Barbas, C., Cifuentes, A. 14 th Internacional Symposium on Capillary Electro-separation Techniques, (September 12-15, 2004, Rome, Italy,)
331. Edafo-climatic and agronomic variation influences on vicia narbonensis crops. Arias, M., Avivar, M. P., Ortiz, L. T., De Los Mozos-Pascual, M. 5 th European conference on grain legumes. (7-11 June, 2004, Palais des congres, Dijon , France)

332. Efecto de la alimentación en la composición y características de la grasa. López-Bote, C.J., Rey Muñoz, A.I., Menoyo, D. Porci (2004), p. 34-58
333. Efecto de la alimentación en la composición y características del magro. López-Bote, C.J., Rey Muñoz, A.I. Porci (2004), p. 60-77
334. Efectos de las heladas y los carpófagos (*Curculio* sp.) sobre la calidad de bellotas en una dehesa de Castilla-La Mancha. López-Carrasco, C., Daza, A., Rey, A.I., López Bote, C.J. Poster. Congreso: Sociedad española para el estudio de los pastos (SEEP), (Actas de las reuniones científicas, 2004, Salamanca)
335. Efectos sistemáticos sobre la producción de leche en la raza Assaf. Gutiérrez, J. P., Legaz, E. Mundo Ganadero, (2004) 172, pp. 46-50
336. Effect of carob (*Ceratonia siliqua* L.) seed in broiler chick diets on nutrient digestibility and intestinal viscosity. Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and oilseeds. L. T. Ortiz, M. L. Rodríguez, C. Alzueta, A. Rebolé, C. Centeno, J. Treviño. Wageningen Academic Publishers, (2004), pp.239-242
337. Effect of dietary vitamin E and partial replacement of poly- with monounsaturated fat on fatty acid patterns of backfat and intramuscular fat in heavy pigs (Iberian · Duroc). Daza, A., I., Rey, A.I., Isabel, B., Lopez-Bote, C.J. J. Anim. Physiol. and Anim. Nutr. (2004), 88. pp. 1–9
338. Effect of different feeds on meat quality and fatty acid composition of lambs fattened at pasture. Velasco, S., Cañeque, V., Lauzurica, S., Pérez, C., Huidobro, F. Meat science (2004) 66, pp. 457-465
339. Effect of feed on cholesterol concentration and oxidation products development of longissimus dorsi muscle from Iberian pigs. Rey, A.I., López-Bote, C.J., Buckley, D.J. Irish Journal of Agricultural and Food Research (2004) 43, pp. 69 – 83

340. Estrategias nutritivas para reducir el efecto contaminante de las excreciones del ganado porcino. Viveros, A., Arija, I., Brenes, A. Tratado de Ganado Porcino (Septiembre, 2004) 83, pp. 53-76
341. Estudio del peso a la canal de los animales lidiados en la plaza de todos de las Ventas durante la temporada 2002. Fuente Fuente, D., Guerra Sierra, J. Y Colaboradores. VI Symposium del toro de lidia. (2003, Zafra. Publicación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), pp. 359-364
342. Estudio estadístico de los distintos encastes lidiados en la plaza de toros de las Ventas en el periodo 1990-2003. Fuente Fuente, D., Guerra Sierra, J. Y Colaboradores. VI Symposium del toro de lidia (2003, Zafra. Publicación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), pp. 359-364
343. Evolución de la composición del tejido adiposo del cerdo ibérico. López-Bote, C.J., Daza, A., Rey, A., Menoyo, D. IV Jornadas El Cerdo Ibérico y sus Productos (26 -27, 2004, Salamanca), pp. 37-39
344. Evolución individual del consumo de pienso en lechones durante la lactación: Efecto en el consumo de pienso tras el destete y en algunos indicadores de la estructura del intestino y de la fermentación en el intestino grueso. López Bote, C.J. Avances en Tecnología Porcina (2004) 1(4), p. 65-66
345. First isolation and molecular characterization of *Ehrlichia canis* in Spain. Aguirre, E.; Sainz, A.; Dunner, S.; Amusatogui, I.; Lopez, L.; Rodriguez-Franco, F.; Luaces, I.; Cortes, O.; Tesouro, M.A. Veterinary Parasitology (2004) 125, pp. 365-372
346. Genetic relationship and admixture among Northern Spain sheep breeds assessed using microsatellites. Álvarez, I. Royo, L. J., Fernández, I., Gutiérrez, J. P., Gómez, E., Goyache, F. Journal of Animal Science (2004) 82, pp. 2246-2252

347. H-ras immunohistochemical expression and molecular analysis of urinary bladder lesions in grazing adult cattle exposed to bracken fern. Sardon, D; De La Fuente, I; Calonge, E.; Perez Alenza, Md; Castaño, M.; Dunner, S.; Peña, L. J. Comp. Path. (2004) 132 pp. 195-201.
348. Influencia de la profundidad del pedigrí en la asignación de individuo a raza en la oveja Xalda de Asturias mediante microsatélites. Álvarez, I., Royo, L. J., Gómez, E., Álvarez Sevilla, A., Gutiérrez, J. P., Fernández, I., Goyache, F. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. (Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre 2004).
349. Influencia de la utilización de semillas ricas en lípidos sobre la calidad de la canal: aves y porcino. Ortiz, L., Rey, A., López- Bote, C. V Jornadas técnicas de especialización. 2004
350. Improving dry cured ham quality by dietary supplementation with vitamin López Bote, E.;, Ruiz, C.J. J. Scientific Reviews. <http://www.feedinfo.com>.
351. Mejora de las características del jamón curado a través de la alimentación. Avances en la ciencia, Tecnología y Comercialización del Jamón. J. Ruiz y C.J. López Bote (2004) Ed . Ventanas, pp. 42-56
352. Manipulación mediante la alimentación del contenido en proglucógeno y macroglucógeno en el músculo esquelético porcino. López Bote, C. J. Avances en Tecnología Porcina (2004) 1 n° 5 pp. 68-69.
353. Modification of lipid composition and oxidation in porcine muscle nad muscle mocrosomes as affected by dietary supplementation of n-3 with Esther n-9 or n-6 fatty acids and α -tocopheryl acetate. Rey, A. I., López Bote, C.J., Kerry, J.P., Lynch, P.B., Buckley, D.J., Morrissey, P.A. Journal Feeds Science and Technology, (2004) 113 pp. 223-238.

354. Myostatin dominant negative allele products interact positively with wild type monomers. Fernandez, C., Barroso, A., Cañon, J., Dunner, S. Animal Biotechnology, (2004)15 pp. 133-143
355. Performance, fatty acids digestibility, carcass and muscle composition of pigs fed diets enriched with vitamin E and differing in their MUFA/PUFA ratio. Isabel, B., Rey, A.I., López-Bote, C.J., Menoyo, D., Daza, A. Journal of Animal and Feed Sciences (2004)13 pp. 429-443.
356. Phenolic compounds and pyrimidine glycoside determination in *Vicia narbonensis* seed. Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds and oilseeds. Arias, M.; Ortiz, L. T.; De Los Mozos, M.. Wageningen Academic Publishers. 29-33.
357. Phenolic compounds from quercus spp. Acorns, the main dietary constituent of iberian pig raised extensively. Cantos, E., Espín, J.C., López Bote, C.J., Ordóñez, J.A., Tomás-Barberán, F.A. Journal of Agricultural and Food Chemistry. En prensa.
358. Population structure of albacore *Thunnus alalunga* inferred from blood groups and tag-recapture analyses. Haritz Arrizabalaga, Eduardo Costas, Javier Juste, Alberto González-Garcés, Blanca Nieto, Victoria López Rodas Marine. Ecology Progress Series. (2004) Vol. 282 pp. 245-252.
359. Prediction of suckling lamb carcass composition from objective and subjective carcass measurements. Díaz, M.T. Cañeque, V., Lauzurica, S., Velasco, S., Ruíz De Huidobro, F., Perez, C. Meat Science, (2004) 66 pp. 895- 902
360. Predominant African-derived mtDNA in Caribbean and Brazilian creole cattle is also found in Spanish cattle (*Bos taurus*). Miretti, M.M., Dunner, S., Naves, M., Contel, E.P., Ferro, J.A Journal of Heredity (2004) 95 pp. 450-453

361. Production of n-3 fatty acid enriched pork liver paté. D'arrigo, M.D., Hoz, L., Cambero, I., López Bote, C.J. Pin, C., Ordóñez, J. A. Ledensmitter Wiss Technology (2004) 37 pp. 585-591
362. Response of ApoA-IV in pigs to long-term increased dietary oil intake and to the degree of unsaturation of the fatty acids. Navarro, M.A., Acin, S. Carnicer, R., Guzman, M. Garcia, M.A., Arbones, J.M., Surra, J.C., Cebrian, J.A., Isabel, B., Lopez-Bote, C.J., Osada, J. British Journal of Nutrition (2004) 92 pp. 763–769
363. Variabilidad en el ADN mitocondrial de dos poblaciones de poni céltico de Asturias. Royo, L. J., Álvarez, I., Gutiérrez, J. P., Fernández, I., Gómez, E., Goyache, F. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. (Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre 2004).
364. Yields and chemical composition of different parts of the common vetch at flowering and at two seed filling stages. A. Rebolé, C. Alzueta, L. T. Ortiz, C. Barro, M. L. Rodríguez, R. Caballero. Spanish Journal of Agricultural Research (2004) 2 (4) pp. 550 – 557

SANIDAD ANIMAL

365. African Horse Sickness. Barea, M.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. OIE Manual of Diagnostic test and vaccines for terrestrial animals (2004) First Edition, pp. 221-232
366. Analysis of the gyrA Gene of Clinical Yersinia ruckeri Isolates with Reduced Susceptibility to Quinolone. Blanco, M. Mar; Domínguez, Lucas; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Liébana, E.; Moreno, M.A.; Porrero, C.; Vela, Ana I. [Applied and Environmental Microbiology](#) (2004) 70, 1 pp. 599-602
367. Aplicación de pruebas basadas en las proteínas no Estructurales de la Fiebre Aftosa para la vigilancia Epidemiológica. Blanco, E.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. Enfermedades Víricas emergentes del cerdo (2004) pp. 233-240
368. Autovacunas: una alternativa para la reducción del uso de antimicrobianos y su impacto ambiental. Aguayo, S.; López, G.; Moreno, M.A.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. Porci (2004) 83 p. 35-52
369. Azotemia and Mortality among Babesia micoti-Like Infected Dogs. Camacho, A. T.; Gestal, J. J.; Goethert, H. K.; Guitian, F. J.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Pallas, E.; Spielman, A.; Telford, S. R. Journal of Veterinary Internal Medicine (2004) nº18, pp. 141-146
370. Babesiosis Canina. Camacho, A. T.; Casado, M. A.; Díez, E.; Martín, R.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Valcárcel, F. Canis et Felis (2004) nº 68 pp. 33-50
371. Una bacteria llamada "Salmonella". Briones Dieste, Víctor; Goyache Goñi, Joaquín; Tellez, S. Porci (Mayo 2004) nº 81 pp. 11-21

372. Biología Molecular: Una Herramienta para la detección y caracterización de "Salmonella" en ganado porcino. Domínguez, L.; Fernández Garayzabal, José F.; Vela, Ana I. Porci (2004) nº 81 pp. 67-80.
373. Bovine Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) in Wildlife in Spain. Álvarez, J.; Aranaz Martín, Alicia; Bezos, Javier; Briones Dieste, Víctor; Delso, C.; Domínguez, L.; Galka, M. E.; Juan, L. De; Mateos García, Ana; Montero, N.; Romero, B.; Sánchez, Celia; Vela, Ana I. [Journal of Clinical Microbiology](#) (2004). Vol. 42, no. 6. pp.2602-2608
374. Comparison of the efficacy of mebendazole, fenbendazole and a drug combination of febantel, pyrantel and praziquantel against natural infections with canine intestinal parasites. Calonge, R.; Mateo, M.; Matute, A.; Miró Corrales, Guadalupe. Congreso Iberico de Parasitología (Valencia 2004)
375. Control and Eradication of African Horse Sickness with Vaccine. Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. Dev. Biol. Basel (2004) vol.119, pp. 255-258
376. *Corynebacterium ciconiae* sp. Nov., isolated from the trachea of black storks (*Ciconia nigra*). Collins, M. D.; Egido, R.; Fernández-Garayzabal, José F.; Fernández-García, M.; Hutson, R. A.; Lanzarot, M.P.; Vela, Ana I. [International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology](#) (2004) nº 54 pp, 2191-2195
377. Curso Avimex Inmunización Factor clave para la Competitividad. Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel.
378. Curso de introducción a la inmunología porcina. Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel.

379. El Declive Mundial de los Anfíbios. Briones Dieste, Víctor; Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Goyache Goñi, Joaquín. Especies (2004) 74 pp. 46-48
380. El destino de "Salmonella " en el interior de un ser vivo. Domínguez, L.; Gonzalez Zorn, B.; Goyache Goñi, Joaquín. Porci (Mayo 2004) nº 81. p p. 23-28
381. Determinación de proteínas de *Microsporium canis* con posible utilidad diagnóstica en las Dermatofitosis. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; García, M. I. IX Simposio Anual de Avedila (2004). Cordoba. Noviembre.
382. Development of a PCR assay for *Streptococcus iniae* based on the lactate oxidase (lct0) gene with potencial diagnostic value. Blanco, M. Mar; Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Mata, A. I. Veterinary Microbiology (2004) Vol.101. p. 109-116
383. La difícil cuantificación de la salmonelosis porcina. López, G.; Moreno, M.A.; Porrero, C. Porci (Mayo 2004) nº 81. pp. 39-55
384. Distribution of serotypes of *Streptococcus suis* isolated from diseased pigs in Spain. Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Goyache Goñi, Joaquín; Perea, J. A.; Tarradas, C.; Vela, Ana I. Veterinary Record (2004). Vol. 154, p. 665-666
385. Dogs Should Be Included in Surveillance Programs for Vancomycin-Resistant Enterococci. Borge,; Fernández-Garayzábal, José F.; Herrero, Inmaculada A.; Huerta, B.; Luque, I. Journal of Clinical Microbiology (Mar. 2004). Vol 42.no.3. p. 1384.1385
386. Effectiveness of a multiplex PCR assay for the detection in fish meal of bacteria involved in warm-water streptococcosis. Blanco, M. Mar; Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Mata, A. I.; Tejedor, J.L. Aquaculture Europe. Special Publication (2004) nº 34. p. 544-545

387. Eficacia comparada de mebendazol y fenbendazol frente a giardia spp en perros con infección natural. Calonge, R.; Mateo, M.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, J. A. Medicina y Cirugía en Geriátria. (5, 6 y 7 de marzo de 2004. Madrid)
388. La enfermedad de Aujeszky: Diagnóstico, control y erradicación. Arias, M.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel.
389. La Enfermedad de Invierno en la producción de Dorada: Aspectos microbiológicos. Blanco, M. Mar; Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia . Revista Aquatic (2004). Nº 20, pp. 79-87
390. La erradicación de la Peste porcina Africana: El modelo Español. Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. Enfermedades Víricas emergentes del cerdo (2004) pp. 159-165
391. Evaluación de Métodos inmunológicos y moleculares para el diagnóstico de aborto aspergilar bovino. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; García, M.E. IX Simposio Anual Avedila Poster (Noviembre 2004 Córdoba)
392. Evaluation of molecular and immunological techniques for the diagnosis of mammary aspergillosis in ewes. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; Durán, C.; García, M.E. Veterinary microbiology (2004) nº 98, p. 17-21
393. Evaluation of the Tuberculin Skin Test, Tuberculin Gamma Interferon Assay, and IgG-A60 ELISA for the diagnosis of Tuberculosis.. Domínguez, L.; Gómez Mampaso, E.; Mateos García, Ana; Moreno, S.; Navas, E.; Vela, Ana I. 44th Anual ICAAC (Washington, Noviembre 2004)

394. Evaluation of two PCR methodologies for the detection of Aspergillus DNA. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; Durán, C.; García, M.E. Revista Iberoamericana de Micología (2004) nº 21, p. 209-212
395. Evolucion del nivel de anticuerpos específicos anti-dermatofitos en un modelo experimental de dermatofitosis canina.. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Caballero, J.; Cruzado, M.; García, M.E. Laboratorio Veterinario Avedila (2004) nº 29, p. 2-6
396. Filariosis transmitidas por garrapatas: Dipetaloneminosis. Caballero, J.; García, M.E.; Miró Corrales, Guadalupe; Olmeda García, Ángeles Sonia. Canis et Felis (Abril 2004) nº 68, p. 63-74
397. Funcionamiento democrático y participativo de los departamentos. Blanco Cancelo, José Luis . Entrelíneas Editores (Abril 2004), p. 409-416
398. Genotypic characterization of Toxoplasma gondii isolates from spray, fero and household cats in Spain. Frisuelos, C.; Fuentes, I.; Jiménez, S.; Mateo, M.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A.; Ramírez, C. Congreso Ibérico de Parasitología (Valencia, 2004)
399. Genotypic characterization of Toxoplasma gondii isolates from ovine in Spain: natural abortion versus asymptomatic adults. Bakandika, J.F.; Fuentes, I.; García-Pérez, A.L.; Montoya, A.; Ramírez, C.; Rodríguez, M.L.; Rubio, J.M. Congreso Ibérico de Parasitología (Valencia 2004)
400. Hepatozoonosis. Camacho, A. T.; Casado, M. A.; Díez, E.; Martín, R.; Miró Corrales, Guadalupe; Olmeda García, Ángeles Sonia; Valcárcel, F. Canis et Felis (Abril 2004) nº 68, p. 53-62

401. A highly sensitive and specific gel-based multiplex RT_PCR assay for the simultaneous and differential diagnosis of African swine fever and Classical swine fever in clinical samples. Agüero, M. ; Fernández, J. ; Romero, L.J. ; Zamora, M.J. ; Sánchez, Carmen ; Belak, Sandor ; Arias, Marisa ; Sánchez -Vizcaíno, Jose manuel. [Veterinary Research](#) (2004) 35, pp. 551-563
402. Impact from a cattle waste lagoon rupture on a downstream fish farm: a case study. Aguayo, S.; Carballo, M.; Domínguez, L.; González, M.; Muñoz, Javier; Torre, Ana de la. [Ecología Austral](#) (Diciembre 2004) 14 p.xxx-xxx
403. Improving dioxygenase stability by gene chromosome insertin implementation in immobilized-cell systems. Allende Riaño, José Luis; Garbi, C.; Gibello Prieto, Alicia ; Martín, Margarita. [Current Microbiology](#) (Diciembre 2004) vol. 49. nº 6, p. 390-395.
404. Infección por *Theileria annae* en un perro esplenectomizado. Camacho, A. T.; Fraga, J.; Goethert, H. K.; González, S.; Guitian, F. J.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Pallas, E.; Spielman, A.; Telford, S. R. [Avepa](#) (2004) Vol. 24, nº 3. p. 145-148
405. Infestación por garrapatas en perros en España. Camacho, A. T.; Casado, M. A.; Díez, E.; Martín, R.; Miró Corrales, Guadalupe; Olmeda García, Ángeles Sonia; Valcárcel, F. [Canis et Felis](#) (Abril 2004) nº 68. p. 13-31.
406. Investigation of attaching and effacing activity of ruminant eae-positive *Escherichia coli* using rabbit and lamb ligated ileal loop assays. Cid Vázquez, M^a Dolores; De la Fuente, R.; García, S.; Orden Gutiérrez, José Antonio; Ruiz Santa Quiteria, J.A. [The Veterinary Record](#) (Mayo 2004) nº 154, p. 565-568
407. La lucha contra la salmonelosis porcina en las granjas y en los mataderos.. Cebolla, J.A.; Moreno, M.A.; Teshager, Tirushet. [Porci](#) (Mayo 2004) nº 81, pp. 57-66.

408. Métodos moleculares aplicados al diagnóstico de la dermatofitosis felina. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; E. García, Marta; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A. Simposio: Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (Córdoba 2004).
409. Molecular characterization of new isolates of lactococcus garvieae from different animal sources.. Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello, A.; Tejedor, J.L.; Vela, Ana I. Aquaculture Europe 04. European Aquaculture Society (2004) nº 34, pp. 781-782
410. Monitoring of canine dermatophytosis by an immunodiagnostic method. Blanco, J.L.; García, M.E.; Guedeja Marron, J.; Lazaro, M. Veterinary Record (2004) nº154, pp. 116-117
411. Multiplex PCR Assay for Detection of Bacterial Pathogens Associated with Warm-Water Streptococcosis in Fish.. Blanco, M.; Casamayor, A.; Domínguez, L.; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello, A.; Mata, A. I. Applied and Environmental Microbiology (Mayo 2004) Vol 70 (5), pp. 3183-3187
412. Negative control of Listeria monocytogenes virulence genes by a diffusible autorepressor. Ermolaeva, Svetlana; Novella, S.; Ripio, M.T.; Scotti, Mariela; Vázquez-Boland, José A.; Vega, Y. Molecular Microbiology (2004). Vol 52. no.2. p.601-611
413. Nosocomial invasive aspergillosis in a heart transplant patient acquired during a bread in the HEPA air filtration system. Blanco Cancelo, José Luis ; Bouza, E.; Durán, C.; Guinea, J.; Muñoz, P.; Peláez, T. Transplant Infectious Disease (2004) nº 6 p. 50-54
414. Patología Aviar. La Enfermedad de Gumboro: Revisión, diagnóstico y prevención. Domínguez Rodríguez, Lucas; Martínez, M.J.; Martínez-Aleson Sanz, Ricardo; Moreno Romo, Miguel Ángel; Pizarro Díaz, Manuel; Rodríguez Sánchez, Manuel. Seminario Internacional Complutense (Febrero 2004)
415. Prevalence of antibodies to Toxoplasma gondii and intestinal parasites in spray, farm and household cats in Spain. Frisuelos, C.; Fuentes, I.;

- Jiménez, S.; Mateo, M.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A. [Veterinary Parasitology](#) (2004) nº 126, p. 249-255
416. Prevalence of antibodies to *Toxoplasma gondii* in Spray, faro and household cats in Spain. Frisuelos, C.; Fuentes, I.; Jiménez, S.; Mateo, M.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A.; Pérez, A. [Congreso Iberico de Parasitología](#) (Valencia 2004)
417. Prevalence of intestinal parasites in spray, faro and household cats in Spain. Frisuelos, C.; Fuentes, I.; Jiménez, S.; Mateo, M.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A.; Pérez, A. [Congreso Iberico de Parasitología](#) (Valencia 2004)
418. Prevalence of mayor parasitic infections in free-ranging horses at Doñana (Spain). Díez, E.; Felipe, M.; Meana, A.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Pato, N. F. [IX European multicolloquium of Parasitology](#) (Valencia, July 2004)
419. Prevalencia y etiología de las mamitis subclínicas en el ganado caprino lechero de la Comunidad Valenciana. De la Fuente, R.; García, A.; Martínez, B.; Orden Gutiérrez, José Antonio; Pérez, T.; Vega, S. [Laboratorio Veterinario Avedila](#) (2004) nº 30 p. 2-11
420. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Alcalá, Carmen; Blanco, M. Mar; Domínguez, Lucas; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Liébana, Pilar. [Revista Electrónica de Veterinaria REDVET](#) (Feb. 2004)
421. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Alcalá, Carmen; Blanco, M. Mar; Domínguez, Lucas; Fernández-Garayzábal, José F.; Gibello Prieto, Alicia ; Liébana, Pilar. [Dibaq News](#) (Julio 2004) nº 3. p. 6-10

422. Procedimiento rápido para la extracción de ADN fúngico aplicable a diferentes técnicas moleculares. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; Durán, C.; García, M.E. Laboratorio Veterinario Avedila (2004) nº 30 p. 12-14.
423. Proteinase K enhanced immunoreactivity of the prion protein-specific monoclonal antibody 2A11. Brun, A.; Castilla, J.; Douglas, J.; Parra, B.; Prager, Kai; Ramírez, M. A.; Salguero, F. J.; Sánchez, Carmen; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel; Shiveral, Diane; Torres, J. M. Neuroscience Research (2004) nº 48 p. 75-83
424. Reconociendo la Peste porcina clásica. Manual Ilustrado. Frías, M.T.; Naranjo Valdés, Paula; Percedo Abreu, M. Irian; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel. Fao Empres (2004)
425. Reevaluation of the microbiological sterility test proponed by the European Pharmacopoeia for clostridial vaccines. Briones Dieste, Víctor; Domínguez, Lucas; Fernández-Garayzábal, José F.; Goyache Goñi, Joaquín; Tellez, S.; Vela, Ana I. Food Microbiology and Sporulation of the Genus Clostridium (Oslo. June 3-5, 2004).
426. Rhodococcus equi infection: Comparación between inmunohistochemistry and elisa test diagnosis. Calvo, Andrés; Castaño, M.; Martín, R.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel; Sardón, D. 12th annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16th annual meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology (2004) pp. 130-131
427. Salmonella diversity associated with wild reptiles and amphibians in Spain. Ballesteros, Cristina; Briones Dieste, Víctor; Domínguez, Lucas; Fernández-Garayzábal, José F.; Goyache Goñi, Joaquín; Lanzarot, M.P.; Tellez, S. Environmental microbiology (2004) Vol. 6 nº 8 p. 868-871
428. La salmonelosis porcina vista desde Europa.. Cavitte, J.C.; Moreno, M.A.; Reviriego, F.J. Porci (Mayo 2004) nº 81, pp. 29-38.

429. Seasonal activity of ticks in central Spain. Casado, M. A.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Rodríguez Rodríguez, José Alberto; Sánchez, A.; Valcárcel, F. IX European multicolloquium of Parasitology (Valencia, July 2004).
430. Seroprevalencia de anticuerpos frente al virus de la diarrea vírica bovina en el ganado bovino de la comunidad Autónoma de Madrid. De la Fuente, R.; García, A.; Orden Gutiérrez, José Antonio; Pérez, T.; Ruiz Santa Quiteria, J.A.; Vega, S. Laboratorio Veterinario Avedila (2004) nº 28 pp. 2-8.
431. Spoligotyping Profile Change Caused by Deletion of a Direct Variable Repeat in a Mycobacterium tuberculosis Isogenic Laboratory Strain. Álvarez, J.; Aranaz Martín, Alicia; Bezos, Javier; Domínguez, Lucas; Juan, L. De; Mateos García, Ana; Montero, N.; Romero, B. Journal of Clinical Microbiology (2004) vol 42, nº 11 p. 5388-5391
432. Streptococcus equi Subs.. ruminatorum Subs. Nov., isolated from mastitis in small ruminants. Blume, Verena; Collins, M. D.; Domínguez, Lucas; Fernández, Elena; Fernández-Garayzábal, José F.; Garrido, Patricia; Mateos García, Ana. Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (2004) nº 54 pp. 2291-2296
433. Subclinical Bovine Spongiform Encephalopathy Infection in Transgenic Mice Expressing Porcine Prion Protein. Brun, A.; Castilla, J.; Díaz-San Segundo, F.; Doyle, D.; Gutiérrez Adán, A.; Parra, B.; Pintado, B.; Ramírez, M. A.; Rogers, M.; Salguero, F. J.; Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel; Torres, J. M. The Journal of Neuroscience (Mayo 2004) Vol 24, nº 21 pp. 5063-5069
434. Susceptibilidad antifúngica en Aspergillus fumigatus. Relación con la patogenicidad de las Cepas. Andrino, M.; Blanco Cancelo, José Luis ; Cruzado, M.; García Sánchez, Marta E.; Guinea, J. IX Simposio Anual de Avedilla (Noviembre de 2004, Cordoba)

435. Szczepionki jako alternatywa dla chemioterapii w zwalczaniu chorób układu oddechowego świń. Domínguez, Lucas; Goyache Goñi, Joaquín; López, G.; Moreno, M.A.; Vela, Ana I. Magazym Weterynaryjny (2004) Supl.
436. Variability in coprological detection of eggs of the equine tapeworm *Anloceplala* spp. Luzón Peña, Mónica; Martín, R.; Mateos García, Ana; Meana, A.; Pato, N. F. IX European multicolloquium of Parasitology (Valencia, July 2004).
437. Vectorial capacity of *Rhipicephalus bursa* in the transmisión of *Theileria equi*. Camacho, A. T.; Díez, E.; Forés Jackson, Paloma; González, R.; Graegera-Slikker, A.; Habela, M.A.; Meana, A.; Olmeda García, Ángeles Sonia; Pato, N. F.; Valcárcel, F. IX European multicolloquium of Parasitology (Valencia, July 2004).

TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

438. Abelardo Gallego Canel y el inicio de la Escuela de Histología en la Veterinaria Española. Castaño Rosado, María ; Guindos Talavera, Leticia de; Sanchez de Lollano Prieto, J. X Congreso Nacional, IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria (Octubre 2004 Olivenza)
439. Age-related changes on the pharmacokinetic behaviour of marbofloxacin after intravenous administration in goats.. De Lucas, J. J.; González, F.; Rodríguez, C.; San Andrés Larrea, M^a Dolores; Waxman, S. [Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics](#) (2004) 27 pp. 31-35
440. Análisis del riesgo de los medicamentos veterinarios presentes en los alimentos. Artalejo, A. R.; Gilabert Santos, Juan Antonio; Montalvo, G.B.; Olivos, L. A. Actualidad en Farmacología y Terapéutica. (2004) 2, pp. 168-175
441. Anfenicoles/Fenicoles. Farmacología y Terapéutica. Bregante Ucedo, M.A.; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio. Panorama Actual del Medicamento (2004) 28, 273 pp. 417-427
442. Aspectos biosanitarios frente a terrorismo NBQ. Capó Martí, Miguel Andrés; Cique, A.; Mediavilla, C. Medicina Balear. (2004) 19 (2), pp.10-8
443. Bioavailability in poultry. Physiological basis and clinical consequences. Anadón Navarro, Arturo. ECVPT /EAVPT Pharmacokinetics Workshop (8-11 September 2004 Wroclaw , Poland)
444. Biodisponibilidad de marbofloxacina en las distintas especies. Albarellos, G.; De Lucas, J. J.; García Montijano, M.; González, F.; Rebuelto, M.; Rodríguez, C.; San Andrés Larrea, M^a Dolores; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio; Waxman, S. 148º jornadas científicas de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. (2004. Buenos Aires, Argentina)

445. Caracterización farmacológica y estudio de la selectividad iónica del receptor $\alpha_9\text{-}\alpha_{10}$ de la célula cromafín de la rata.. Alcides Olivos, Luis.; Artalejo, A. R.; Barahona Gomáriz, M^a Victoria. XXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN XXV). (Diciembre 2004 Molina de Segura, Murcia España)
446. Cascada de prescripción en animales de compañía y de uso deportivo. Anadón Navarro, Arturo; Díaz Peralta, P. Argos (2004) 61 (4)
447. Clinical hematology of Black Stork (*Ciconia nigra*) nestlings from central Spain. Barahona Gomáriz, M^a Victoria; Fernández-García, M.; Lanzarot, M.P.; Rodríguez, C.; San Andrés Larrea, M^a Dolores. 4th Internacional Conference of the Black Stork (Ciconia nigra) (Mayo 2004. Dávod-Puspókpuszta, Hungría)
448. “¿Cómo afectará al funcionamiento de las clínicas veterinarias la nueva reglamentación del uso de medicamentos en animales?. Anadón Navarro, Arturo. I Jornadas de Márketing Veterinario de Animales de Compañía. SEpromark - LUZÁN 5 (21 Junio 2004. Madrid) Resúmenes pp. 1-33.
449. Contaminantes en alimentos destinados al consumo humano. XV Jornadas Nacionales sobre Inspección y Calidad de la carne: Seguridad Alimentaria. Anadón Navarro, Arturo. Alimentaria 2004 (11-12 Marzo, 2004. Barcelona Abstracts pp. 11-24)
450. Decrease of 5-HT levels after fipronil treatment. Anadón Navarro, Arturo; Díaz, M.J.; García-Uzcategui, Y.; Martínez Larrañaga, María Rosa; Pita, R. Society of Toxicology. 43rd Annual Meeting. Baltimore, Maryland (USA), (2004) March 21-25. Abstracts, 1107: In *Toxicol. Sci.* 78 (S-1), 228, 2004. Oxford University Press

451. Depleción de residuos de flumequina y 7-hidro-flumequina en pollos de engorde. Anadón Navarro, Arturo; De la Cruz, C.O.; Martínez Larrañaga, María Rosa; Martínez, M.A. Congreso Mundial de Seguridad e Inocuidad Alimentaria 2004 (13-15 Octubre 2004. Reynosa México) Proceedings, 14
452. Efectos debidos al uso del atracurio, atracurio/neostigmina y atracurio/atropina/neostigmina en tortugas. De Vicente, M. L.; Gallego Agundez, M.; Montesinos Barceló, A. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomedicas. (2004. Facultad de Veterinaria. U.C.M. Madrid)
453. Elementos de derecho veterinario. Anadón Navarro, Arturo; Díaz Peralta, P. 50 Aniversario de la Asociación del Cuerpo Nacional Veterinario. (2004) pp. 31-63.
454. Entomofauna cadavérica establecida al aire libre. Anadón-Baselga, M^a.J; Capó Martí, Miguel Andrés; Peinado, M. V. Medicina Balear. (2004) 19 (1), pp. 26-35.
455. Estudio antimutagénico del Reverastrol en el ensayo de mutación inversa en bacterias. Sánchez-Fortún Rodríguez, Sebastián. III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, (25-27 Abril 2004. Universidad Complutense de Madrid)
456. Estudio de un caso de incapacidad funcional para la lidia: invaginación del Apex cardíaco en un toro de lidia". Fernández Gómez, F. J.; Pizarro Díaz, Manuel; Sanchez de Lollano Prieto, J. Profesión Veterinaria (Mayo -Septiembre, 2004) pp: 60-63.
457. Evaluación del Riesgo de Agentes Químicos en los Alimentos.. Anadón Navarro, Arturo. Congreso Mundial de Seguridad e Inocuidad Alimentaria 2004. (13-15 Octubre (2004. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Reynosa. México) Proceedings pp. 37-50.

458. Evolución de la imagen de la profesión veterinaria a través de los medios de comunicación de masas. Díaz Esteban, Diego; Fernández Fraile, Víctor; Sánchez de Lollano, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Abril 2004. Madrid)
459. Evolución de la inspección de carnes en los espectáculos taurinos. Ballesteros Moreno, Emilio; Flores Ocejo, Begoña; Sanchez de Lollano Prieto, J. X Congreso Nacional, IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria (Octubre 2004. Olivenza)
460. Evolución histórica de las utilidades del perro: la cinología militar.. Moreno Fdez-Caparrós, Luis; Pereira, M. Fátima; Sánchez de Lollano, J. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Abril 2004. Madrid)
461. Fármacos Antiparasitarios. Anadón Navarro, Arturo; Martínez Larrañaga, María Rosa. Velazquez: Farmacología General y Clínica 17ª Edición. Mc. Graw-Hill/Interamericana, S.A (2004) Madrid. Capítulo 54, pp. 881-906
462. Figuras auxiliares de la veterinaria (1835-1853): castradores y herradores de vacuno. Ballesteros Vicente, Carlos; Sanchez de Lollano Prieto, J. X Congreso Nacional, IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria, (Octubre 2004 Olivenza)
463. Follicular growth in sheep superovulated with fsh after pre-treatment with gnRH antagonists in sheep. Cocero, M. J.; Encinas Cerezo, Teresa ; García-García, Rosa M.; González-Añover, Pedro; González-Bulnes, A.; López Alonso, C.; Ros Rodríguez, José María; Veiga, A. Reproduction, Fertility and Development (2004) 16 pp. 1-2. Annual Conference of the International Embryo Transfer Society. (10-14 de enero de 2004. Pórtland, Oregon, Estados Unidos). Reproduction, Fertility and Development (2004) 16 pp. 1-2

464. Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter. Barahona Gomáriz, M^a Victoria; Benedito, S.; García Sacristán, Albino; Hernández, Medardo; Martínez, Ana Cristina; Orensanz Muñoz, L. M.; Prieto, Dolores; Recio, P.; Rivera de los Arcos, Luis. [British Journal of Pharmacology](#) (2004) 141 pp.123-131
465. Maestros herradores, herradores y herreros, en el Madrid de la época Moderna. Notas preliminares. Ballesteros Vicente, Carlos; Berto Moran, Alejandro; Calleja Bueno, Lidia. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. (Abril 2004. Madrid)
466. Medio Ambiente, Higiene y Alta Desinfección en Seguridad Alimentaria: Riesgo Toxicológico. Sánchez-Fortún Rodríguez, Sebastián. Jornada Científica AE.E.S.A FISALUD. (26 Noviembre 2004. Madrid)
467. Métodos moleculares aplicados al diagnóstico de la dermatofitosis felina. Andrino, M.; Blanco, J.L.; García Sánchez, Marta E.; Miró Corrales, Guadalupe; Montoya, A.; Sánchez-Fortún Rodríguez, Sebastián. IX Simposio AVEDILA (11-12 Noviembre 2004, Córdoba)
468. Necessary conditions to maintain rat adrenal chromaffin cells in primary culture. Gilabert Santos, Juan Antonio. Cell Biology of the Chromaffin Cell. (2004) pp. 269-274
469. Obtención de ricina por procedimientos recogidos en publicaciones relacionadas con Al Qaeda y su posible uso como arma. Aizpurua, Carmen; Anadón Navarro, Arturo; Cabría, Juan Carlos; Cique, A.; Domingo, Juan; Gil, Matilde; González, S.; Pita, R.; Sopesén, José Luis; Valle Jiménez, María del; Ybarra, Carmen. VII Jornadas Farmacéuticas Militares, (27-29 Abril 2004. Cádiz) Resúmenes: 20
470. Oral bioavailability and nervous distribution of cyhalothrin in rats.. Castellano, V. J.; Díaz, M.J.; Frejo Moya, M^a Teresa; Martínez Larrañaga, María Rosa; Martínez, M.A. Society of Toxicology. 43th Annual Meeting. March (2004. Baltimore, Maryland USA) Abstracts, 1106: In Toxicol. Sci. (2004) 78 (S-1) pp.227-228 Oxford University Press

471. Oral bioavailability of oxytetracycline in pigs.. Anadón Navarro, Arturo; Díaz, M.J.; Lobo, M. C.; Martínez Larrañaga, María Rosa; Martínez, M.A. 8th International Pig Veterinary Society Congress. (June 27 – July 1st 2004, Hamburg Germany) Proceedings 18, Volume 2, p. 546.
472. Oral history. Experience and Methods in Veterinary History”. Sánchez de Lollano, J. XXXV International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine. (Septiembre 2004 Turín)
473. Ovarian response in sheep superovulated after pretreatment with growth hormone and gnRH antagonists is weakened by failures in oocyte maturation. Cocero, M. J.; Encinas Cerezo, Teresa ; García-García, Rosa M.; González-Añover, Pedro; MacNeilly, Alan S.; Veiga, A. Zygote (2004) 12 pp. 301-304.
474. Pharmacokinetics / Pharmacodynamics integration for antimicrobial dosage selection in pigs.. Anadón Navarro, Arturo; Céspedes, Ana; Díaz, M.J.; Martínez Larrañaga, María Rosa; Martínez, M.A. 18th International Pig Veterinary Society Congress. (June 27 – July 1st 2004. Hamburg, Germany),. Proceedings 18, Volume 2, pp.545.
475. Pharmacokinetics of amoxicillin and the rate of depletion of its residues in pigs. Anadón Navarro, Arturo; Castellano, V. J.; De la Cruz, C.O.; Díaz, M.J.; Frejo Moya, M^a Teresa; Isea, G.; Martínez Larrañaga, María Rosa; Martínez, M.A. The Veterinary Record (2004) 154, 20 pp.627-632
476. Pharmacokinetics of enrofloxacin after single intravenous and intramuscular administration in young domestic ostrich (*struthio camelus*). De Lucas, J. J.; De Vicente, M. L.; González, F.; Rodríguez, C.; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio; Waxman, S. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics (2004) 27. pp.119-122

477. Pharmacological characterisation of functional α_9 - α_{10} nicotinic acetylcholine receptors in chromaffin cells from the rat adrenal medulla.. Artalejo, A. R.; Barahona Gomáriz, M^a Victoria; Montiel, C.; Olivos, L. A.; Solís-Garrido, L.M. Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. (2004). 26 (Suppl A) pp. 80 XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Salamanca-2004.
478. Pharmacotherapeutic aspects and toxicology of quinolones in poultry.. Anadón Navarro, Arturo; Martínez Larrañaga, María Rosa. Second International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM). (June 13-17, 2004 Ottawa, Canadá), Abstracts pp. 35-38
479. Praziquantel en medicina veterinaria. Lucas Burneo, José Julio de; Rodríguez Fernández, Casilda; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio. Panorama Actual del Medicamento (2004) 28, 270 pp. 91-102
480. Prescripción en cascada. Anadón Navarro, Arturo; Díaz Peralta, P. Albeitar (2004) 79 (4)
481. Psicofarmacología de las alteraciones del comportamiento animal (I): Prescripción racinal. Lucas Burneo, José Julio de; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio; Waxman, S. Panorama Actual del Medicamento (2004) 28, 275 pp. 636-645
482. Regulation of genetically modified organisms (GMOs) in the European Union. Principles of risk assessment. Anadón Navarro, Arturo; Martínez Larrañaga, María Rosa; Roda Ghisleri, Lucia. Veterinary and Human Toxicology (2004) 46, 6 pp. 340-341
483. Retos de la Universidad ante el espacio europeo de educación superior. Lucas Burneo, José Julio de; Rebuerto, M.; San Andrés Larrea, M^a Dolores; San Andrés Larrea, Manuel Ignacio; Waxman, S. Centenario Facultad de CC Veterinarias UBA. (Septiembre 2004 Buenos Aires, Argentina) AÑO 18-25 septiembre 2004

484. Ricina: una fitotoxina de uso potencial como arma. Anadón Navarro, Arturo; Martínez Larrañaga, María Rosa; Pita, R. Revista de Toxicología (2004) 21 (2-3) pp. 51-64
485. La Salud Pública en la obra del Coronel Eusebio Molina Serrano. Mencía Valdenebro, I.; Sanchez de Lollano Prieto, J. X Congreso Nacional, IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria, (Octubre 2004 Olivenza)
486. Sistema nervioso parasimpático: fármacos parasimpaticomiméticos.. Artalejo, A. R.; Barahona Gomáriz, M^a Victoria; Gilabert Santos, Juan Antonio. Farmacología Básica y Clínica. 17^a ed.(2004) cap.6 pp.121-132
487. Visión europea sobre la inocuidad de productos avícolas.. Anadón Navarro, Arturo. IX Seminario Internacional de Producción y Patología Aviar. (1-3 Noviembre, 2004. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile),