

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2007

FACULTAD DE VETERINARIA
BIBLIOTECA
Madrid, octubre 2008

En el *Libro de resúmenes* del 2008 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2007 clasificadas por los Departamentos de pertenencia de los mismos.

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

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

<u>ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS</u>	3-5
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u>	6-16
<u>FÍSICA APLICADA</u>	17-18
<u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u>	19-22
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u>	23-44
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u>	45-56
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u>	57-67
<u>SANIDAD ANIMAL</u>	68-86
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u>	87-97

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
COMPARADAS

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. *Anatomía De Los Animales Exóticos*. **Martín Orti, Rosario., Marín García, Pilar., González Soriano, Juncal.** Cuaderno práctico-2007. CERSA - I.S.B.N.: 978-84-690-4311-0.
2. *Arousing properties of the vulvar epithelium*. **Martín-Alguacil, N., Schober, J., Kow, L.M., Pfaff, D.** J.Urol. 2006, 176(2) pp. 456-62.
3. *Anatomía De Los Animales Exóticos: Trayectoria De Una Asignatura Innovadora.* : **Rosario Martín Orti.** Conferencia. Celebrada en la Real Academia de Ciencias Veterinarias el día 6 de junio de 2007.
4. *El EEES, la creación de grupos multidisciplinares y la cooperación internacional* . Autores: **Ana García Moreno, Ignacio García Más, Benito Muñoz Araújo, Domingo Marquina Díaz, Juncal González Soriano, Pilar Marín García, Rosario Martín Orti, Jesús Rodríguez Quirós, Ernestina S. Teisaire, Sonia Borges.** Construcción del Espacio Europeo de Educación Superior en Facultades de Biología. Congreso El Escorial (Madrid). 18- 20 JULIO 2007.
5. *Enseñanza innovadora en Zoología: materiales didácticos*. Autores: **Ana García Moreno, Raimundo Outerelo Domínguez, Ana Almodóvar Pérez, Jesús Benito Salido, Valentín Buencuerpo, Isabel Fernández Bernardo de Quirós, Benito Muñoz Araújo. Cristina Parejo Piñón, Juan M. Pérez Zaballos, Domingo Marquina Díaz, Juncal González Soriano, Pilar Marín García, Rosario Martín Orti, Eduardo Ruiz, José María Hernández.** Construcción del Espacio Europeo de Educación Superior en Facultades de Biología. Congreso El Escorial (Madrid). 18- 20 JULIO 2007..
6. *Mecanismo de defensa del erizo europeo ("Erinaceus europaeus")*. POSTER Presentación Autores: **Mar Melero Asensio, Consuelo Rubio Guerri, Silvia Ruiz-Lopera Zorrilla, Tutores: (1er) Rosario Martín Orti y (2a) Pilar Marín García.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas Celebrado los días 23, 24 y 25 de abril de 2007. Facultad de Veterinaria UCM.
7. *Mecanismo de defensa del erizo europeo (Erinaceus europaeus)*. . **Melero Asensio, M., Rubio Guerri, C., Ruiz-Lopera Zorrilla, S. Tutores: Rosario Martín Orti y Pilar Marín García.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias; 2007, Vol, 1 (2) 166. pp. 1988-2688:
8. *Neurotrophic action of insulin-like growth factor-I in the inner ear*. **Rodríguez de la Rosa, L., Contreras-Rodríguez, J., Cediél-Algovia, R., León, Y., Sánchez-Calderón, H., Murillo-Cuesta, S., Riquelme-Galiana, R., de Diego-Sastre, JI., Prim-Espada, MP., Varela-Nieto, I;** Grupo de Neurobiología de la Audición. Rev. Neurol. 2007, 16-31;45(4): pp. 245-50.
9. *PCPH/ENTPD5 expression enhances the invasiveness of human prostate cancer cells y protein kinase C delta-dependent mechanism.* . **Villar, J., Arenas, M.I.,**

- MacCarthy, CM., Blázquez, MJ., Tirado, OM., Notario, V.,** Cancer Res.; 2007, 67(22): pp.10859-10868.
10. *Perosomus elumlis* in a pig. **Avedillo, L J., Camón, J.,** The Veterinary Record A Científ. British Veterinary Association, 2007, 160(4): pp. 127-129.
11. *Prenata l male gonad development.* Reviews on Basis Andrology. **Blázquez-Layunta, MaJ.,** Research Signpost . 2007, 37/661(2).
12. *Significance oftopical estrogens to labial fusion and vaginal introital integrity.* **Schober, J., Dulabon, L., Martín-Alguacil, N., Kow, LM., Pfaff, D., J. Pedroatr Asolesc Gynecol;** 2006, 19(5): pp 337-9.
13. *The bolognadeclaration principies: something easy to adapt to?* **J.González-Soriano, P. Marín-García, A. García-Moreno, R. Martín-Orti.** Congreso Virtual Session "Internacional Association of Technology, Education and Development (INTED)". Celebrado el 7 al 9 de marzo de 2007. Valencia.
14. *Tracto digestivo de un insectívoro: Erizo europeo (Erinaceus europaeus).* POSTER Presen~ción Autores: **Mar Melero Asensio, Consuelo Rubio Guerri, Silvia Ruiz-Lopera Zorrilla, Tutores: (1er) Rosario Martín Orti y (2a) Juncal González Soriano.** VI CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS Celebrado los días 23, 24 y 25 de abril de 2007. Facultad de Veterinaria UCM.
15. *Tracto digestivo deun insectívoro: Erizo europeo (Erinaceus europaeus).* **Melero Asensio, M., Rubio Guerri, C., Ruiz-Lopera Zorrilla, S. Tutores: Rosario Martín Orti y Juncal González Soriano.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias; 2007, Vol.1 (2). 172. pp. 1988-2688

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

16. A molecular marker for dry eye. **J. Pintor**. Arch Soc Esp Oftalmol. 2007, 82(3), pp. 129-130
17. Abundancia y coexistencia de receptores en algunas subpoblaciones de terminales sinápticos. **Ladera, C., Martín, R., Bartolomé-Martín, D., Godino, M. C., Torres, M., Sánchez-Prieto, J.** XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XVI). Madrid. 5 de julio de 2007. Comunicación oral..
18. Animal models for the study of liver regeneration: role of nitric oxide and prostaglandins. **Hortelano S, Zeini M, Casado M, Martín-Sanz P & Boscá L** Frontiers Biosci. 2007, 12: pp. 13-21.
19. Atherogenesis takes place in cholesterol-fed rabbits when circulating concentrations of endogenous cortisol are increased and inflammation suppressed. **de Prada TP, Pozzi AO, Coronado MT, Pouchard MA, Gonzalez P, Boscá L & Fantidis P** Atherosclerosis. 2007, 191: pp. 331-339.
20. Axo-dendritic fibres form granule neurons form cerebellum exhibit functional P2X subunits. **Sánchez-Nogueiro J.; Marín-García, P.; León, D.; León-Otegui, M.; Miras-portugal, M.T.** ISN-ASN 21st Bienal Meeting. August, 19-25, 2007. Cancún, México.
21. BH3-only proteins Bid and Bim(EL) are differentially involved in neuronal dysfunction in mouse models of Huntington's disease. **García-Martínez JM, Pérez-Navarro E, Xifró X, Canals JM, Díaz-Hernández M, Trioulier Y, Brouillet E, Lucas JJ, Alberch J.** J Neurosci Res. 2007 Sep; 85(12): pp. 2756-69.
22. Calcium controls smooth muscle *trpc* gene transcription via the camk/calcineurin-dependent pathways. **S. Morales, A. Díez, A. Puyet, P. J. Camello, C. Camello-Almaraz, J. M. Bautista and M. J. Pozo.** Am J Physiol Cell Physiol. 2007, 292(1): C553-63.
23. Cambios en la expresión de receptores P2 en el cerebro de ratones deficientes en Parkina vs ratones control. **J. Gualix, M. León Otegui, M.A. Mena, R.M. Solano, J. García de Yébenes, M.T. Miras-Portugal.** XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, 2-15 Septiembre 2007.
24. Caracterización de la presencia y distribución de los receptores P2X en cerebelo de ratón. **Sánchez-Nogueiro, J.; Marín-García, P.; León-Otegui, M.A.; Miras-Portugal, M.T.** FARMADRIS. XVI. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2007
25. CB1 receptors diminish both Ca²⁺ influx and glutamate release through two different mechanisms active in distinct populations of nerve terminals., **Godino,**

- M.C., Torres, M. and: Sánchez-Prieto, J** Neurochem. 2007, 101: pp. 1471-1482.
26. Changes in the expression of P2 receptors in the brain of parkin knockout vs wild-type mice. **M. León-Otegui, J. Gualix, M.A. Mena, R.M. Solano, J. García de Yébenes, M.T. Miras-Portugal** 3rd Conference on Advances in Molecular Mechanisms of Neurological Disorders. Salamanca, 19-22 Mayo 2007.
27. Conjugated Linoleic Acid Affects Lipid Composition, Metabolism, and Gene Expression in Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata* L). **Diez A, Menoyo D, Perez-Benavente S, Caldach-Giner JA, Vega-Rubin de Celis S, Obach A, Favre-Krey L, Boukouvala E, Leaver MJ, Tocher DR, Perez-Sanchez J, Krey G, Bautista JM.** Journal of Nutrition . 2007, 137(6), pp. 1363-1369.
28. Diagnóstico de suelos contaminados por biosensores específicos y estrategias de descontaminación. **M.Martín** (2007). Contaminación de Suelos, Tecnologías para su recuperación (ISBN 978-84-7834-548-9) pg 303, Editorial Ciemat, Madrid
29. Diferencias en los niveles de expresión de receptores P2 en ratones deficientes en Parkina frente a ratones control. **M. León Otegui, J.Gualix, M. Diez Zaera, M.A. Mena, R.M. Solano, J. García de Yébenes, M.T. Miras-Portugal.** XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XVI). Madrid, 5 de Julio de 2007.
30. Dinucleoside polyphosphates in the eye: from physiology to therapeutics. **A. Guzmán-Aranguez, A. Crooke, A. Peral, C. H. V. Hoyle, J. Pintor.** Prog. Retin. Eye Res. 2007, 26(6), pp. 674-687.
31. Dispensability and dynamics of caveolin 1 during liver regeneration and in isolated hepatic cells. **Mayoral R, Fernández-Martínez A, Roy R, *Boscá L & *Martín-Sanz P** (2007) Hepatology 46: pp. 813-822. * Corresponding authors.
32. Doble papel de mGluR7 en el control de la liberación de glutamato. **R. Martín, M. Torres, J. Sánchez-Prieto** (*Ponente: R. Martín*).
33. Dream Has A Neuroprotective Action By Regulating Calcium Permeability. **Sofia Domingo, Rosa Gomez-Villafuertes, Britt Mellström, Jose R. Naranjo.** Neuronal Calcium In Health And Disease. La Palma, España. 2007. Poster.
34. Dream Has A Neuroprotective Action By Regulating Calcium Permeability. **Sofia Domingo, Rosa Gomez-Villafuertes, Britt Mellström, Jose R. Naranjo.** 14th Congress Of Calcium Binding Proteins And Calcium Function In Health And Disease. La Palma, España. 2007. Poster.
35. Dream Regulates App Processing In The Brain. **Rosa Gomez-Villafuertes, Sofia Domingo, Magali Savignac, Pascale Galea, Rebecca Pruss, Britt Mellström, Jose R. Naranjo.** Second Annual Meeting Of The Neurone Consortium. Barcelona, España. 2007. Poster

36. Dream Regulates Ca²⁺ Homeostasis And Viability In Cerebellar Neurons. **Rosa Gomez-Villafuertes**. Neuronal Calcium In Health And Disease. La Palma, España. 2007. Comunicación Oral
37. Dream, A Calcium-Dependent Transcriptional Repressor, Regulates App Processing In The Brain. **Rosa Gomez-Villafuertes, Sofia Domingo, Magali Savignac, Pascale Galea, Rebecca Pruss, Britt Mellström, Jose R. Naranjo**. 14th Congress Of Calcium Binding Proteins And Calcium Function In Health And Disease. La Palma, España. 2007. Poster.
38. Efectos de BDNF y de la actividad sináptica sobre la maduración de los botones sinápticos en neuronas granulares de cerebelo de rata. **D. Bartolomé-Martín, J. Sánchez-Prieto, M. Torres** (*Ponente: D. Bartolomé-Martín*) XXVIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Aranjuez (Madrid) 12-14 de diciembre de 2007. Nacional. Ponencia
39. Effect of diadenosine polyphosphates in achondroplastic chondrocytes: Inhibitory effect of Ap4A on FGF9 induced MAPK cascade. **Guzmán-Aránguez, M. Irazu, A. Yayon, J. Pintor**. Biochem. Pharmacol, 2007, 74(3), pp. 448-456.
40. Effect of level of feed restriction during growth and/or fattening on fatty acid composition and lipogenic enzyme activity in heavy pigs. **A. Daza A, A.I. Rey, D. Menoyo D, J.M. Bautista, A. Olivares y C.J. Lopez-Bote**. Animal Feed Science and Technology, 2007, 138: pp. 61-74
41. Effect of Several siRNA in the Treatment of Ocular Hypertension and Glaucoma. Póster. **A. Peral, P. Loma, A. Mediero, A. Sesto, J. Pintor, A.I. Jiménez**. Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA), Mayo 2007
42. El receptor ionotrópico P2X₇-like de los astrocitos cerebelosos de rata presenta señalización metabotrópica. **Carrasquero, L.M.G., Salas E., Iglesias T, Delicado EG and Miras-Portugal MT**. XXVIII Reunión del grupo español de la neurotransmisión (GEN XVIII). 2007. Comunicación Oral.
43. El receptor nucleotídico P2X₇ está acoplado a la inhibición de la GSK-3 y a la neuroprotección en neuronas granulares de cerebelo. **F. Ortega, R.P.Sen y M.T. Miras-Portugal**. XXVIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN). Aranjuez, 12-15 de diciembre de 2007.
44. Enhanced Solubility of Melatonin Analogue 5 - MCA - NAT, an Agonist of MT₃ Receptors Reducing IOP. Póster. **J. Pintor, M.P. Alarma-Estrany, A. Peral, V. Andres, I.T. Molina-Martinez, R. Herrero-Vanrell**. Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA). Mayo 2007
45. Existence Of High And Low Affinity Dinucleotides Pentaphosphate-Induced Calcium Responses In Individual Synaptic Terminals And Lack Of Correlation With The Distribution Of P2x(1-7) Subunits. **Rosa Gomez-Villafuertes, Jesus Sanchez-Nogueiro, Patricia Marin-Garcia, M^a Teresa Miras-Portugal**. Neurochemistry International, . 2007, 50: pp. 628-641

46. Expresión de la metaloproteinasa-9 (MMP-9) en células CD34+ caninas. **Luciana K. Ostronoff, Elisabeth Kremmer, María Luisa Fermín, Cristina Fragió, Josef Mysliwietz, Hans-Jochem Kolb y Concepción Tejero.** IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular (Madrid, septiembre 2007).
47. Fish species identification in surimi-based products. **T. Pepe, M. Trotta, I. Di Marco, A. Anastasio, J.M. Bautista y M.L. Cortesi.** Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2007, 55: pp. 3681-3685.
48. G6PD deficiency: the genotype-phenotype association. **P.J. Mason, J.M. Bautista y F Gilsanz.** Blood Reviews, 2007, 21: pp. 267-283.
49. Hyaluronic Acid Enhances the Ocular Hypotensive Effect of a Melatonin Analogue (5 - MCA - NAT) Póster. **R. Herrero-Vanrell, V. Andres, I.T. Molina-Martinez, P. Alarma-Estrany, A. Peral, J. Pintor.** Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA). Mayo 2007 .
50. Hypotensive effect of profiling on rabbit intraocular pressure. **M. Morales, A. Gómez-Cabrero, A. Peral, X. Gasull, J. Pintor.** Eur. J. Pharmacol. 2007, 567(1-2), pp. 145-148
51. Hypotensive effect of UDP on intraocular pressure in rabbits. **A. Markovskaya, A. Crooke, A. I. Guzmán-Aranguez, A. Peral, U. A. Ziganshin, J. Pintor.** Eur. J. Pharmacol. 2007, 579 (1-3), pp. 93-97.
52. Identificación de los receptores P2X presentes en cerebelo de ratón: subtipos y distribución. **Sánchez-Nogueiro, J.; Marín-García, P.; León-Otegui, M.; Miras-Portugal, M. T.** XXX Congreso SEBBM. Málaga, 12-15 de septiembre, 2007.
53. Identification of a functional P2X₇-like receptor in mouse brain from P2X₇ knockout mice. **Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; León, D.; León-Otegui, M.; Miras-Portugal, M. T.** ISN-ASN 21st Biennial Meeting. August, 19-25, 2007. Cancún, México
54. Identification of conserved domains in the promoter regions of nitric oxide synthase 2: implications for the species-specific transcription and evolutionary differences. **Rico D, Vaquerizas JM, Dopazo H & Bosca L** (2007) BMC Genomics 8:271 , pp. 1-10.
55. Impact of n-3 fatty acid chain length and n-3/n-6 ratio in Atlantic salmon (*Salmo salar*) diets. **Menoyo , Lopez-Bote CJ , Diez A , Obach A , Bautista JM** Aquaculture 2007, 267(1-4), pp. 248-259.
56. Implicación de beta1 guanilato ciclasa soluble en el desarrollo in vitro de neuronas granulares de cerebelo. **M.E. López Jiménez, J. Sánchez-Prieto, M. Torres.** (Ponente: **M.E. López**) XVI Jornada de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid 5 de julio de 2007. Ponencia.

57. In vitro and in vivo expression of the human erythrocyte pyruvate kinase in erythroid cells: a gene therapy approach. **N. W. Meza, O. Quintana-Bustamante, A. Puyet, P. Rio, S. Navarro, A. Diez, J.A. Bueren, J.M. Bautista y J.C.** Human Gene Therapy. 2007, 18 pp. 502–514.
58. Is the ubiquitin-proteasome system impaired in Huntington's disease? **Ortega Z, Díaz-Hernández M, Lucas JJ.** Cell Mol Life Sci. 2007 Sep; 64(17) pp. 2245-57.
59. La activación de la proteína quinasa D inducida por los receptores de nucleótidos P2Y2 y P2X7 presenta diferentes cinéticas de activación y localización intracelular. **Carrasquero, L.M.G., Iglesias, T., Fariza, Salas, E., Delicado, E.G. and Miras-Portugal, M.T.** XXX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, España. 2007. Comunicación Panel
60. La expresión de la guanilato ciclasa soluble (subunidad beta) es necesaria para el desarrollo de las neuronas granulares de cerebelo. **M.E. López Jiménez, J. Sánchez-Prieto, M. Torres.** (Ponente: **M.E. López**). XXVIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Aranjuez (Madrid) 12-14 de diciembre de 2007. Nacional. Ponencia
61. La supresión de la expresión de la subunidad beta 1 de guanilato ciclasa soluble retrasa el desarrollo de las neuronas granulares en cultivo. **M^a Elena López Jiménez, José Sánchez-Prieto, Magdalena Torres.** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Valencia. Septiembre 5-9 de 2007.
62. Las fibras axo-dendríticas de las neuronas granulares de cerebelo de ratón en cultivo exhiben receptores ionotrópicos funcionales P2X1, P2X3, P2X4, P2X7. **Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; León Navarro, D.; Miras-Portugal, M.T.** XXX Congreso SEBBM. Málaga, 12-15 de septiembre 2007.
63. Las fibras axo-dendríticas de las neuronas granulares de cerebelo de ratón en cultivo presentan diversos receptores ionotrópicos P2X funcionales. **Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; León Navarro, D.; Miras-Portugal, M.T.** FARMADRID. XVI. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid 5 de julio de 2007.
64. Los receptores GABAB, adenosina A1, y mGluR7 inhiben la liberación de glutamato preferentemente en terminales con canales de Ca²⁺ tipo N. **J. Sánchez-Prieto, D. Bartolomé, M.C. Rodino, R. Martín, R. Luján, R. Sighemoto, M. Torres, C.Ladera.** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Valencia. Septiembre 5-9 de 2007.
65. Maduración de la exocitosis en neuronas en cultivo: influencia de la actividad sináptica y de factores neurotróficos. **Bartolomé-Martín, D., Sánchez-Prieto, J., Torres, M.** Reunión Anual RENEVAS (Red 006/0026). Santiago de Compostela. 6-7 julio 2007. Comunicación oral.

66. Melatonin Receptors in the Eye: Location, Second Messengers and Their Role in Ocular Physiology. **P. Alarma-Estrany, J. Pintor.** Pharmacol Ther. 2007, 13 (3), pp. 507-522
67. mGluR7 inhibits glutamate release by a PKC-independent decrease in the activity of P/Q type Ca²⁺ channels and also by decreasing cAMP in hippocampal nerve terminals. **Martín, R., Torres, M. and Sánchez-Prieto,** J. Eur. J. Neurosci. 2007, 26: pp. 312-322.
68. mGluR7 modula la liberación de glutamato por inhibición de canales de Ca²⁺ del tipo P/Q y por disminución de los niveles de AMPc. **Ricardo Martín, José Sánchez-Prieto, Magdalena Torres.** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Valencia. Septiembre 5-9 de 2007.
69. Modulation Of The Presynaptic Ionotropic Atp And Dinucleotide Receptors. **Javier Gualix, Rosa Gomez-Villafuertes, David Leon, Miriam Leon-Otegui, Maria Diez-Zaera, Miguel Diaz-Hernandez.** Comunicación Oral. 21st Biennial Meeting Of The International Society For Neurochemistry. Publicación: Journal Of Neuroscience, 2007. 102: pp. 98. Cancun, Mejico
70. Morphological, ecological and molecular analyses separate *Muraena augusti* from *Muraena helena* as a valid species **S. Jimenez, S. Schönhuth, I.J. Lozano, J.A. González, R.G. Sevilla, A. Diez y J.M. Bautista.** Copeia 101–113. 2007
71. MT2 Melatonin Receptors Reduce IOP in Normotensive Rabbits. Póster. **M. Alarma-Estrany, T. Pelaez, A. Peral, A. Croke, A.I. Guzman, J. Pintor.** Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA). Mayo 2007
72. Na⁺/K⁺ ATPase: A New Target for Treating Ocular Hypertension by RNAi. Póster. **A. Jimenez, A. Sesto, J. Pintor, A. Mediero, A. Peral.** Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA). Mayo 2007.
73. Neuroprotectant minocycline depresses glutamatergic neurotransmission and Ca²⁺ signaling in hippocampal neurons. **JC Gonzalez, J Egea, MC Godino, J. Sanchez-Prieto, L Gandia, AG Garcia, J. Jordan JM Hernández Guijo.** Eur. J. Neurosci. 2007, 26, pp. 2481-95
74. Neuroprotective and Neurodegenerative actions of Poly(ADP-ribose)polymerase-1. **Diaz-Hernandez JI, Bolaños JP y Almeida A.** Cell Death and Differentiation.; 2007, 14: pp. 1211-21
75. Nna1-like Proteins are Active Metalloproteases of a New and Diverse M14 Subfamily. Classification and Relationships with Tubulin Carboxypeptidases. **M. Rodriguez de la Vega, R. G. Sevilla, A. Hermoso, J. Lorenzo, S. Tanco, A. Diez, L. D. Fricker, J. M. Bautista and F. X. Avilés.** FASEB Journal 2007, 21(3) pp. 851-65

76. Non-cannonical signalling for the P2X₇-like receptors in rat cerebellar astrocytes. **Fariza, E., Carrasquero, L.M.G., Salas, E., Delicado, E.G. and Miras-Portugal, M.T.** VIII European Meeting on Glial Cells in Health & Disease. London (UK) 2007. Comunicación Panel.
77. Oxidative stress and DNA damage: neuronal protection role of PARP- 1. **Almeida A, Diaz-Hernandez JI, Bolanos JP.** XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Malaga, 2007.
78. P2X agonist BzATP interferes with amplex-red-coopled fluorescente assays. **León, D.; Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; de la O, F.O.; García-Carmona, F.; Miras-Portugal, M.T.** Anal. Biochem. 2007, 367: pp. 140-142
79. P2X agonist BzATP interferes with amplex-red-coopled fluorescente assays. **Marín-García, P.; Sánchez-Nogueiro, J.; León, D.** An. R. Acad. Nac. Farmc. 73: pp. 441-452
80. Papel del receptor purinérgico P2X₇ en la Corea de Huntington. **Diez-Zaera M., Diaz-Hernández M., Díaz-Hernández, J.I., León-Otegui, M., Alberch J., Canals, J.M., Miras-Portugal M.T. y Lucas J.J.** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga. 2007. Comunicación oral.
81. Peculiaridades del receptor P2X₇ presente en astrocoitos de cerebelo. **Fariza, E, Carrasquero, L.M.G., Salas, E., Delicado, E.G. and Miras-Portugal, M.T.** Comunicación Panel. XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. 2007.
82. Physiological role of extracellular nucleotides at the central nervous system: signalling through P2X and P2Y receptors **M T. Miras Portugal, P. Marín García, L. M. G. Carrasquero, E. G. Delicado, M. Díaz Hernández, J. Díaz Hernández, M. Diez Zaera, M. D. Fideu, R. Gómez Villafuertes, J. Gualix, D. León, M. León Otegui, F. Ortega, R. P. Sen, E. Salas y J. Sánchez Nogueiro** An. R. Acad. Nac. Farm. 2007, 73, pp. 1127-1157.
83. PKD diana de receptores de nucleótidos en astrocitos de cerebelo de rata. **Carrasquero, L.M.G., Delicado, E.G., Iglesias, T., Fariza, E, Salas, E., and Miras-Portugal, M.T.** XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. 2007.
84. PKD, an intracellular target for ATP receptors in cerebellar astrocytes. **Miras-Portugal, M.T, Carrasquero, L.M.G., Iglesia,s T., Fariza, E., Salas, E. and Delicado, E.G.** 21st Bienial Meeting of the ISN. Cancum (México). 2007. Comunicación Panel.
85. PKD, an intracellular target for nucleotide receptors in cerebellar astrocytes. **Carrasquero, L.M.G., Iglesias, T., Fariza, E., Salas, E., Delicado, E.G. and Miras-Portugal, M.T.** VIII European Meeting on Glial Cells in Health & Disease. London (UK). 2007. Comunicación Panel.

86. Plasmodium Falciparum Causa Daño Oxidativo En La Membrana Del Eritrocito. **D Mendez, M Linares, A Puyet, A Diez, JM Bautista.** XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga (España) 2007. Panel.
87. Poly(ADP-ribose) polymerase-I activity prevents neuronal apoptotic death in an endogenous model of sustained oxidative stress. **Almeida A, Diaz-Hernandez JI, Bolanos JP.** 17th ESN Meeting. Salamanca, 2007.
88. XXVIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Aranjuez (Madrid) 12-14 de diciembre de 2007. Nacional. Ponencia.
89. ¿Por qué el receptor P2X7 que se expresa en los astrocitos cerebelosos de rata no se activa por el agonista fisiológico ATP y sí por BzATP? Psoble interacción entre los receptores de ATP presentes en estas células gliales. **Fariza, E, Carrasquero, L.M.G., Ortega, F., Salas, E., Delicado, E.G. and Miras-Portugal, M.T.** XXX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, España. 2007. Comunicación Panel.
90. Presencia de receptores funcionales P2Y₁ y P2X₄ en células de neuroblastoma humano SKNMC. **M. León Otegui, J. Gualix, M. Recuero, M. Diez-Zaera, M.J. Bullido, F. Valdivieso, M.T. Miras Portugal.** XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, 12-15 Septiembre 2007.
91. Primers and polymerase chain reaction conditions for DNA barcoding teleost fish based on the mitochondrial cytochrome b and nuclear rhodopsin genes. **Sevilla RG, Diez A, Noren M, Mouchel O , Jerome M , Verrez-Bagnis V , van Pelt H , Favre-Krey L , Krey G, Bautista JM.** Molecular Ecology Notes. 2007, 7 (5) pp. 730-734
92. Protection against fas-induced liver apoptosis in transgenic mice expressing cyclooxygenase-2 in hepatocytes. **Casado M, Molla B, Roy R, Fernández-Martínez A, Cucarella C, Mayoral R, Boscá L, & Martín-Sanz P** Hepatology 2007, 45: pp. 631-638.
93. Protective effects of kaurane diterpenes from apoptosis and inhibition of phagocytosis in activated macrophages. **De las Heras B, Hortelano S, Girón S, Bermejo P, Rodríguez B & Boscá L** Brit. J. Pharmacol. 2007, 152: pp. 249-255.
94. Purinergic system in Huntington's disease: Develop of new therapeutic strategies. **Diez-Zaera M., Diaz-Hernandez M., Alberch J., Miras-Portugal M.T., Lucas J.J.** 17th ESN Meeting- 3rd Conference on Advances in Molecular Mechanisms of Neurological Disorders. Salamanca. 2007. Poster.
95. Redox Proteomics in Plasmodium falciparum: differential oxidatively modified proteins across intra-erythrocytic stages and cloroquine-treated parasites. **Radfar, A. Diez, A. Serna-Sanz Y J.M. Bautista.** 10 Conference of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Salvador de Bahía (Brasil) 2007. Panel.

96. Requirement of intact sympathetic transmission for the ocular hypotensive effects of melatonin and 5-MCA-NAT. P. **Alarma-Estrany, A. Crooke, A. Peral, J. Pintor**. Auton Neurosci-Basic and clinical. 2007, 137(1-2), pp. 63-66.
97. Role of Intracellular Pathways (mapk and Cytoskeleton) in Rabbit Corneal Epithelial Wound Healing Mediated by Ap4a and Ap3a. Póster. **A. Mediero, A. Peral, J. Pintor**. Association for Research in Vision and Ophthalmology. Ft. Lauderdale (USA). Mayo 2007.
98. Role of purinergic receptor P2X7 in Huntington. **Diez-Zaera M, Díaz-Hernández M, Díaz-Hernandez JI, León- Otegui M, Alberch J, Canals JM, Miras-Portugal MT, Lucas JJ**. XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Malaga, 2007
99. Searching For A Role Of Ncx/Nckx Exchangers In Neurodegeneration. **Rosa Gomez-Villafuertes, Britt Mellström, Jose R. Naranjo**. Molecular Neurobiology,. 2007, 35: pp. 195-202.
100. Selective activation of liver X receptors by acanthoic acid-related diterpenes. **Través PG, Hortelano S, Chao T-H, Lam T, Neuteboom ST, Theodorakis EA, Palladino M, Castrillo A & Boscá L** (2007) Mol. Pharmacol. 71: pp. 1545-1553.
101. Selective impairment of NF- κ B-dependent gene transcription in adult cardiomyocytes. Relevance for the regulation of the inflammatory response in the heart. **Cuenca J, Goren N, Prieto P, Martín-Sanz P & Boscá L** Am. J. Pathol. 2007, 171: pp. 820-828.
102. Signalling pathways activated by 2MeSADP in cerebellar granule neurons. **Felipe Ortega, R.P. Sen and M.T. Miras-Portugal**. International Society of Neurochemistry, Cancún, México 20-25 agosto 2007.
103. Testing the possible inhibition of proteasome by direct interaction with ubiquitylated and aggregated huntingtin. **Valera AG, Díaz-Hernández M, Hernández F, Lucas JJ**. Brain Res Bull. 2007 Apr 30; 72(2-3): pp. 121-3. Epub 2006, Nov 20.
104. The coexistence of multiple receptors in a single nerve terminal provides evidence for presynaptic integration. **Ladera, C., Godino, M.C., Martín, R., Luján, R., Sighemoto, R., Torres, M. and Sánchez-Prieto, J. J.** J. Neurochem., 2007, 103: pp. 2314-2326.
105. The Transcriptional Repressor Dream Regulates Ca²⁺ Homeostasis And Viability In Granule Cerebellar Neurons. **Rosa Gomez-Villafuertes, Begoña Torres, Jorge Barrio, Magali Savignac, Nadia Gabellini, Federico Rizzato, Belen Pintado, Alfonso Gutierrez-Adan, Britt Mellström, Ernesto Carafoli, Jose R. Naranjo**. Comunicación Oral. 21st Biennial Meeting Of The International Society For Neurochemistry. Cancun, Mejico. Publicación: Journal Of Neuroscience, 2007, 102: pp. 187.

106. TLR4-mediated survival of macrophages is MyD88 dependent and requires TNF- α autocrine signalling. **Lombardo E, Alvarez-Barrientos A, Maroto B, Boscá L & Knaus UG** J. Immunol. 2007, 178: pp. 3731-3739.
107. Topical application of nucleotides increase lysozyme levels in tears. **A Peral, P. Loma, B. Yerxa, J. Pintor.** Clinical Ophthalmology. 2007, 2 (2), pp. 1-7.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA

FÍSICA APLICADA

108. A new mathematical model to evaluate simazine renoval in three different immobilized biomass Reactors. **Martín, M., Casaus, L., Garbi, C., Nande, M., Vargas, R., Robla, J.L., Sánchez, M., Allende, J.L** Departamento de Química-Física 1, Facultad de C. Químicas, Sección Departamental de Física Aplicada 1, Facultad de Veterinaria, Departamento de Cristalografía, Facultad de C. Geológicas, y Departamento de Física Aplicada 111, Facultad de Ciencias Físicas, de la Universidad Complutense de Madrid. *J. Phys. Chem* , 2007, C 111: pp. 6826-6831.
109. Alcanoatos de cobre (11): Estudio de sus fases cristalinas y de cristal líquido columnar discótico, mediante diagramas de fase binarios con sus ácidos alcanóicos, POR, DSC, FTIR, XRD y Microscopia de polarización. 2007. **Ramos-Riesco, M., Barroso-Benavente, I., Martínez-Casado, M., García-Pérez, M.I., Redondo-Yélamos, J., Rodríguez Cheda, A, Sánchez Arenas, A, López Andrés, S.** Congreso
110. Intermediate Rotator Phase in Lead (11) Alkanoates. **Martínez casado, F.J., García Pérez, M.V., Redondo Yélamos, M.I., Rodríguez Cheda, J.A., Sánchez Arenas, A, López de Andrés, S., García-Barriocanal, J., Rivera, A, León, C., Santamaría, J.** Departamento de Cristalografía, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM. Elsevier J. Chem. Thermodynamics 2007, 39: pp. 455-461.
111. Short Caín lead (11) alkanoates as ionic liquids and glass formers: A d.s.c., X-ray diffraction and FTIR spectroscopy study. . **Martínez casado, F.J., Sánchez Arenas, A, García Pérez, M.V., Redondo Yélamos, M.I., López de Andrés, S., Cheda, JAR** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Ftad. De veterinaria de la U.C.M Opto. De matematica Aplicada E.T.S.I. Industriales, U.P.M. Centro Nacional de Investigaciones Metalurgicas (C.E.N.I.M) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (C. S.I.C.) Seccion Dptal de Fisica Aplicada 1, Ftad. De Veterinaria, UCM, Elsevier, BV: Science Direct. Octubre de 2007.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA (FISIOLÓGÍA ANIMAL)

FISIOLOGÍA ANIMAL

112. Características de los mataderos españoles en material de bienestar animal **De La Fuente, J., Pérez, C., Aznarte, P., Lauzurica, S. Álvarez, I., Cañeque, V.** Cárnica 2000, 2007, pp. 283-284 .
113. Effect of dietary supplementation with vitamin e on characteristics of vacuum-packet lamb. **De La Fuente, J., Díaz, M. T., Álvarez, I., Lauzurica, S., Cañeque, V., Pérez, C.** Journal Of The Science Of Food And Agriculture 2007, 87: pp. 651-659.
114. Effect of trilostane on progesterone, androstenedione, dehydroepiandrosterone and cortisol serum levels in dogs with malignant mammary tumours: preliminary data. **Arenas, C, Md. Pérez Alenza, Pj. De Andrés, M. Clemente, G. Silván, L. Peña, J. C. Illera,** 17th Ecvim-Ca Congress & 9th Esvcp Congress. Budapest (Hungary) : 2007. Poster
115. Effects Of Halothane And Isoflurane Anesthesia On Selected Serum Biochemical Parameters In Nzw Rabbits .**González Gil, A., G. Silván, F. Gil-Cabrera, C. C. Pérez García, I. Díez Prieto And J.C. Illera.** 58th American Association Of Laboratory Animal Science Meeting. Charlotte, Nc (Usa). 14-18 De Octubre De 2007. Journal Of The American Association For Laboratory Animal Science 46: 127, pp. 85. 2007. Póster.
116. Effects of medetomidine-butorphanol on heart and respiratory rate, rectal temperature and cortisol concentrations in rabbits. **Lorenzo García, P. A. González Gil, M. Martínez-Mateos, C. C. Pérez García, I. Díez Prieto And J.C. Illera.** Póster. 58th American Association Of Laboratory Animal Science Meeting. Charlotte, Nc (Usa). 14-18 De Octubre De 2007. Journal Of The American Association For Laboratory Animal Science , 2007, 46: pp129-130, P91.
117. Steroid pathway and oestrone sulphate production in the canine inflammatory mammary carcinoma. **Sánchez-Archidona, A.R., D. Pérez-Alenza, M.A. Jiménez, J.C. Illera, L. Peña, G. Silván And S. Dunner.** J. Steroid Biochem. Mol. Biol. 2007, 104: pp. 93-99.
118. Estudio de los parámetros de coagulación en cerdos de raza ibérica. **Revuelta, L. Y J.C. Illera.** Anaporc, 2007 38: pp. 54-59.
119. Immunophenotyping and expression of vegf in canine inflammatory mammary carcinoma. **Clemente, M, A. Rodríguez Sánchez-Archidona, Paloma I. De Andrés, M^a Dolores Pérez-Alenza, Juan Carlos; Illera, Susana Dunner, Laura Peña.** 25th Annual Meeting European Society Of Veterinary Pathology . Munich (Germany) 2007.
120. Interstitial cells of cajal in the uretra as effectors of the nitric oxide action throught the cyclic gmp pathway. **García Pascual A., María Sancho, Gonzalo Costa And Domingo Triguero.** Bmc Pharmacology 2007, 7(Suppl I) : pp. 23

121. Intervalos de referencia de ciertos valores hematológicos en cerdos de raza china y de raza ibérica. **Revuelta, L. Y J.C. Illera.** Anaporc. 2007, 43: pp. 44-49.
122. Live weight effect on the prediction of tissue composition in suckling lamb carcasses using the european union scale. **E. Miguel, F. Ruiz De Huidobro, B. Blázquez, S. Velasco, S. Lauzurica, C. Pérez, V. Cañeque.** Small Ruminant Research, 2007, 67, pp. 199-208.
123. Normas prácticas de bioseguridad en centros de inseminación artificial porcino (i). **Adelfa Del Carmen García Contreras; Yasmín De Loera, C. García Artiga.** Anaporc., 2007, N° 35. pp. 29-34.
124. Normas prácticas de bioseguridad en centros de inseminación artificial porcino (i i). **Adelfa Del Carmen García Contreras; Yasmín De Loera, C. García Artiga.** Anaporc. 2007, N° 36. pp. 28-32.
125. Pituitary-adrenocortical axis, serum serotonin and biochemical response after halothane or isoflurane anaesthesia in rabbits. **González Gil, A., G. Silván And J.C. Illera.** Lab. Anim., 2007, 41: pp. 411-419.
126. Quantification Of Epidermal Growth Factor Receptor (Egfr) In Canine Mammary Tumours By Elisa Assay: Clinical And Prognostic Implications. **Queiroga. Fl., Pérez Alenza. Md, Silván. G, Peña. L, Illera. J. C.,** 17th Ecvim-Ca Congress & 9th Esvcp Congress. Budapest (Hungary) 2007. . Poster
127. Regulación neuroendocrina del estrés y dolor en el toro de lidia (bos taurus l.): estudio preliminar - stress and pain neuroendocrine regulation in bullfighting (bos taurus l.): preliminary study . **Illera, J.C., F. Gil Y G. Silván .** Revista Complutense De Ciencias Veterinarias: 2007, 2, pp. 1-6.
128. Stress physiological responses to tourist pressure in a wild population of european pine marten. **Barja, I., G. Silván, S. Rosellini, A. Piñeiro, A. González-Gil, L. Camacho And J.C. Illera.** J. Steroid Bi ochem. Mol. Biol., 2007, 104: pp. 136-142.
129. Study Of The Reproductive Behaviour In European Pine Marten Using Faecal Sexual Hormones And Faecal Marks. **Rosellini, S., I. Barja, G. Silvan And J.C. Illera.** V European Congress Of Mammalogy. Siena. (Italia) 2007. Abstract.
130. The effect of long term exposure to combinations of growth promoters in long evans rats, part 1: endocrine adrenal function. **Silván, G., M. M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, A. González-Gil, P. García-Partida And J.C. Illera.** Anal. Chim. Acta, 2007, 586: pp. 246-251.
131. The effect of long-term exposure to combinations of growth promoters in long evans rats, part 2: adrenal morphology (histopathology and immunochemical studies). **Illera, J.C., L. Peña, M.M. Martínez-Mateos, A. Blass, L. Camacho, P. García-Partida And G. Silván.** Anal. Chim. Acta, 586, 2007, pp. 252-258..

132. The social stress in iberian wolves: a cost of the dominance. **Barja, I., G. Silvan And J.C. Illera.** V European Congress Of Mammalogy. Siena. (Italia). Póster. Abstract.
133. Valoración de los niveles de glucógeno muscular y hepático en corderos lechales con dos densidades de transporte al matadero. **Ruiz Pérez, D.; Sánchez Rodríguez, A. Pérez Marcos, C.; De La Fuente Vázquez, J.** VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2008

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

134. Algunos casos de interés en Avicultura diagnosticados en el servicio de Histopatológica aviar de la Facultad de Veterinaria de Madrid (2004-2006). **Pizarro, M., J. Sarabia, W Siquiera, M. González, A. Rodríguez Bertos.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, Facultad Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 6-8 de junio de 2007.
135. Alimentación líquida aplicada en ganado porcino. **Palomo Yagüe, A.** MG Mundo ganadero, 2007, ISSN 0214-9192, Año 18, N° 197: pp. 40-42.
136. Alimentación líquida aplicada en ganado porcino. **Palomo Yagüe, A.** Tierras de Castilla y León: Ganadería, 2007, N° 134: pp. 86-88.
137. Alimentación líquida aplicada en ganado porcino. **Palomo Yagüe, A.** MG Mundo ganadero, 2007, ISSN 0214-9192, Año 18, N° 197: pp. 40-42.
138. Alimentación líquida aplicada en ganado porcino. **Palomo Yagüe, A.** Tierras de Castilla y León: Ganadería, 2007, N° 140.
139. Alimentación líquida aplicada en porcino. **Palomo Yagüe, A.**, Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. Informativo porcino, enero 2007.
140. Alimentación líquida en porcino. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. SUIS, 2007, n° 38: pp. 6-8, junio.
141. All I need is the air that I breeze: oxygentherapy. **Fragío, C.** Scientific Meeting; "When Care is critical". Chateau de Verargues, Francia, 2-3 mayo 2007.
142. Alojamiento de cerdas en grupos. La experiencia en Europa.. **Palomo, A.** XIII Congreso Brasileiro de Veterinarios Especialistas em Suínos – ABRAVES, Florianópolis, SC. Octubre, 16-19, 2007.
143. Alojamiento de cerdas en grupos: la experiencia en Europa. **Palomo Yagüe, A.** Tierras de Castilla y León: Ganadería, 2007, N. 140: pp. 80-86.
144. Alternativas nutricionales sobre el incremento de costes de materias primas en ganado porcino.. **Palomo Yagüe, A.**, Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. Cría y Salud, noviembre 2007.
145. Antibiotic therapy in spanish cattle. **González Martín, J.V.** Vètoquinol Symposium Antibiotic Therapy in Cattle. Paris, Sep 27th 2007.

146. Aplicación de la Litotricia en la Clínica Equina. **Forés, P., López, J., Sampayo, J., Escolar, E., González-Nicolás, J.** Conferencia Internacional de Caballos de Deporte (CICADE). San José (Costa Rica), 9-12 de Febrero 2007.
147. Aplicación de la litotricia en la clínica equina **Forés, P., Sampayo, J., López, J., González-Nicolás, J., Escolar, E., Lindner A.** CICADE 2007. Conferencia Internacional de Caballos de Deporte. ISBN-10: 3-00-020684-1. ISBN-13: 978-3-00-020684-9. Arbeitsgruppe Pferd. Jülich. Germany. 2007.
148. Aplicación de la litotricia en la clínica equina. **Forés P, Sampayo J, López J, González-Nicolás J, Escolar E.** . Conferencia Internacional de Caballos de Deporte CICADE 2007. San José (Costa Rica), 10-11 de febrero de 2007.
149. Apoptosis and ultrastructural assessment after cryopreservation of whole human ovaries with their vascular pedicle. **Martinez-Madrid, B., Camboni, A., Dolmans, M.M., Nottola, S., Van Langendonckt, A., Donnez, J.** ISSN: 0015-0282. Fertility and Sterility 87:1153-65, 2007.
150. Aproximación al paciente felino con gingivostomatitis. **Castejón González, A., Trobo Muñiz, J.I., Llorens Pena, P., San Román Ascaso, F.** Journal Report, N° I/I: 60-62
151. Artrodesis de las articulaciones distales del tarso: Tratamiento quirúrgico del esparaván en el caballo. **López San Román, J. Varela del Arco, Marta, Holmbak-Petersen, R. Vázquez Guerra. R.** Profesión Veterinaria, 2007 16(67): pp. 37-43.
152. Atención primaria de urgencias. **Fragío, C.** Ponencia en Curso sobre Manejo de Urgencias en el perro y el gato: Córdoba, 22-24 de noviembre de 2007.
153. Autotransplantation of frozen-thawed ovarian tissue in a young woman: ultrastructure and viability of grafted tissue. **Camboni A, Martinez-Madrid B, Dolmans M.M., Nottola, S.A., Van Langendonckt, A., Donnez, J.** ISSN: 0015-0282. Fertility and Sterility. 2007 Dec 20 [Epub ahead of print]
154. Avances en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal (IBD) del perro. **Rodríguez Franco, F.** XII Congreso de la S.E.M.I.V., Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Lugo, 9-11 de noviembre de 2007.
155. Biomedicina aplicada a Rehabilitación Animal (10 horas). **García Botey, C.** Curso de Rehabilitación para Veterinarios. FORVET Aula Veterinaria. Madrid, 24 de septiembre de 2007.
156. Bioseguridad y estrategias de control en el ganado vacuno. **González Martín JV y Pérez Villalobos N.** Producción animal 2007, 22 (230): pp. 4-16.
157. Blood lactate as a prognostic factor for survival in canine patients admitted to emergency services – The Rico Score Study. **Fragio, C.** 6TH Eveccs Annual Meeting. Dpt. Medicine and Surgery; Veterinary Faculty, Universidad

- Complutense de Madrid; Brazilian Veterinary Emergency and Critical Care Society – BVECCS. Vienna 2007.
158. Blood Lactate As A Prognostic Factor For Survival In Canine Patients Admitted To Emergency Services – The Rico Score Study. **Rabelo, RC; Frago, C.** 6th Annual Meeting European Society of Veterinary Emergency and Critical Care (EVECCS), Viena 8-10 junio 2007.
159. Caracterizacao dos Atendimento de Urgencia Do Hospital Escola da Universidade Complutense Madrid. **Rabelo, R. C, Frago, C.** Acta Scientiae Veterinariae. 35(Supl 2): s692-s693, 2007.
160. Cirugía Maxilofacial: Fractura maxilar y fistula oronasal por arma de fuego. **Trobo Muñiz, J.I.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas de, Facultad de Veterinaria, UCM, 23-25 de abril de 2007.
161. Citología oncológica cutánea. VI Congreso de Especialidades Veterinarias . **Martínez, E.M.** AVEPA. Zaragoza, 24 y 25 de marzo de 2007.
162. Colitis crónica idiopática y fistulas perianales. **Rodríguez Franco, F.** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria, Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
163. ¿Como actuar ante un paciente con prurito? **González Arribas, J.L.** . Un fin de semana con las alergias. La epidemia del siglo XXI (AVEPA). Madrid, 28-29 de abril de 2007.
164. Cómo trato: Derrame pleural en gatos. **Fragío, C.** I Southern European Veterinary Conference (SEVC). Barcelona, 19-21, octubre 2007.
165. ¿Cómo seleccionar una futura reproductora?. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, 4(4): XX-XX. Madrid, abril .
166. Comparison Between Immunofluorescent Antibody Test and Different polymerase Chain Reaction Methods for the Diagnosis of *Ehrlichia canis* Infection **Aguirre, T., Tesouro, M.A., Amusátegui, I., Rodríguez-Franco, F, Sainz, A.** 9th Bienal Conference of The Society for Tropical Veterinary Medicine (Animal Biodiversity and Emerging Diseases. Prediction and Prevention). Mérida, México, 17-22 de junio de 2007.
167. Congelación y trasplante vascular de ovario humano completo. **Martínez-Madrid, B.** Formación continuada de los miércoles del Instituto Universitario IVI (Instituto Valenciano de Infertilidad). Valencia, 20 de junio de 2007.
168. Consumo voluntario de alimento en reproductoras. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por., 2007, 4(11): pp. 58-65, Madrid.

169. Control del crecimiento posdestete en los lechones. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por., 2007, marzo. 4(3): XX-XX Madrid.
170. Cryopreservation and xenotransplantation of human ovarian tissue: an ultrastructural study. **Nottola, S.A., Camboni, A., Van Langendonck, A. Demylle, D., Machiavelli, G., Dolmans MM, Martínez-Madrid, B., Correr, S., Donnez, J.**, ISSN: 0015-0282. Fertility and Sterility. Aug 28; [Epub ahead of print], 2007.
171. Curso de Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía. **Martínez, E.** Programa de Títulos Propios de la UCM. Tumores óseos (3 h). Dpto. Medicina y Cirugía Animal. Madrid, febrero de 2007
172. Curso Teórico-Práctico de Dermatología en Pequeños Animales Citología oncológica (2 h) .**Martínez E.** Curso Certificado de Formación Continua: UCM. Madrid 2 de febrero de 2007
173. De lair, de Láir!. **Fragío, C.** Scientific Meeting: "When Care is critical". Chateau de Verargues, Francia, 2-3 mayo 2007.
174. Deficient mismatch repair improves organismal fitness and survival of mice with dysfunctional telomeres .**Siegl-Cachedenier, I., Muñoz, P., Flores, L., Klatt, P., Blasco, A.**. Genes & Dev. 2007, 21: pp. 2234-2247.
175. Delayed ageing through damage protection by the Arf/p53 pathway. **Matheu, A., Maraver, A., Klatt, P., Flores, I., García-Cao, I., Borrás, C., Flores, J.M., Viña, J., Blasco, A., Serrano, M.** Tumor Suppression Group, Spanish Nacional Cancer Center (CNIO), Madrid, Department of Physiology, University of Valencia, Department of Animal Surgery and Medicine, UCM., Present address, Division of Stem Cell and Developmental Genetic, MRC National Institute of Medical Research, Mill Hill London, Catholic University of Valencia. Nature 05949, Vol. 448, 375-380, 19 de Julio de 2007.
176. Dermatitis atópica: Diagnóstico y tratamiento. **González Arribas, J.L.** Un fin de semana con las alergias. La epidemia del siglo XXI (AVEPA). Madrid, 28-29 de abril de 2007.
177. Dermatitis escrotal en el perro. **González Arribas, J.L., Peña, A., Bravo, V., Rollán, E.** Trabajo científico. CENTRO Veterinario N° 19:10-16, enero-febrero, 2007.
178. Desarrollo Testicular y Parámetros Morfométricos Asociados en Gallos Durante la Etapa de Producción. **Sarabia, J., J.C. Abad, P. Casanovas, E. Tabanera, M. Pizarro.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, Fac. Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. COBB Española, S.A., Alcalá de Henares, Madrid. COBB Europe, Colchester, Essex, UK. 6-8 de junio de 2007.

179. Desecho y reposición. XI Jornadas Técnicas de Vacún de Leite **González Martín, J.V.**. Os Irmandiños Soc. Coop. Galega, 11 de diciembre de 2007.
180. Desinfección en Porcino. **Palomo Yagüe, A.**. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, febrero. 4(2): XX-XX Madrid.
181. Detención de anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilo (ANCA) en suero de perros con enfermedad inflamatoria intestinal. **Mancho, C. Rodríguez-Franco, F., García Sancho, M., Tesouro, M.A., Sainz, A.** Cl. Vet. Pequeños Animales, 2007, 27 (2): pp. 121-126.
182. Development and Function of Corpus Luteum in Progestagen-synchronized Sheep. **Letelier, C., González-Bulnes, A., Contreras, I., García, R.A., García-Palencia, P., Sánchez, B., Sánchez, M.A., Flores, J.M.** Reproduction in Domestic Animals, 11th Annual Conference of European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Vol.42 Supplement 2. Celle, Germany, 21st to 22nd of September, 2007.
183. Development of a sensitive and specific indirect enzyme-linked immunosorbent assay on a baculovirus recombinant antigen for detection of specific antibodies for Ehrlichia canis. **López, L., Venteo, A., Aguirre, E., García, M., Rodríguez, M.J., Amusátegui, I., Tesouro, M.A., Vela, C., Sainz, A., Rueda, P.** Journal of veterinary Diagnostic Investigation, 2007, Vol.19: pp. 635-642.
184. Diagnóstico citológico e histológico de las patologías prostáticas. Enfermedades de la próstata canina. **Sánchez Maldonado, B., García Palencia, P.** ISSN: 1135-0598 Consulta de Difusión Veterinaria, 2007, 15, 144: pp. 59-65.
185. Diagnóstico de Dermatitis Murinas . **García, R.A., García Palencia, P., Sánchez, M.A., Rollán, E., Martín Caballero, J., Flores, J.M.** IX Congreso SECAL 2007, Innovación y refinamiento en experimentación animal. Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio. Córdoba, 20-23 de noviembre de 2007.
186. Diagnóstico de Dermatitis Murinas. **García Fernández, R.A., García-Palencia, P., Sánchez, B., Sánchez, M.A., Rollán, E., Martín Caballero, J., Flores, J.M.** XI Congreso SECAL 2007. Campus Universitario de Rabanales, Córdoba 20-23 de noviembre de 2007.
187. Diagnóstico laboratorial y urgencias endocrinas **Fragío, C.** Curso sobre Manejo de Urgencias en el perro y el gato:. Córdoba, 22-24 de noviembre de 2007. Ponencia.
188. Diagnóstico por imagen en urgencias. **García Real, M.I.** Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. VI Congreso de Especialidades Veterinarias (AVEPA). Zaragoza, 24, 5 marzo 2007.

189. Diagnóstico y Planificación. **San Román, F.** Sociedad española de implantes. Formación Continuada Sei implantología básica. Madrid Centro convecciones MAFRE, 14 de diciembre, 2007.
190. Diagnóstico, Planificación, Diseño y Colocación de aparato de ortodoncia. **Trobo Muñiz, J.I.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas de, Facultad de Veterinaria, UCM, 23-25 de abril de 2007.
191. Directorio de los minerales en alimentación porcina. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, octubre 4(10): pp. 20-34, Madrid.
192. Effect of lactose and glycerol on the motility, normal apical ridge, chromatin condensation and chromatin stability of frozen boar spermatozoa. **Corchera, B.D., Marigorta, P., Sagues, A., Saiz-Cidoncha, F., Pérez Gutiérrez, J.F.** Science Direct, Theriogenology , 2007, 67: pp. 1150-1157.
193. Effects of Retinoic Acid Exposure *in Etero* on Adult Mouse Skin DMBA-TPA Induced Hyperplastic Epidermal Foci. **García Fernández, R.A.** “Surgical and Pathological aspects in Laboratory animals models methods and phenotypes”. 7TH Annual Scientific Meeting of ESLAV. Villa Erba, Cernobbio, Lago di Como, Italy June, 10-11, 2007
194. Ehrlichia and Anaplasma infections in dogs and cats in Spain.. **Sainz, A.** 2nd Canine Vector-Borne Disease Symposium. Mazara del Vallo, Sicilia, Italia, 25-28 de abril de 2007.
195. El calostro como primer alimento del lechón. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, julio-agosto, 4(7-8): pp. 27-32. Madrid.
196. El papel de Valentín Montoya, Veterinario Regidor de la casa matadero de Madrid en la ordenación del sacrificio de ganado de cerda. Madrid 1841-1843. **Jodra Trillo, E., Castaño Rosado, M., Sánchez de Llano Prieto, J.** Miembros de la Asociación Madrileña de Historia de la Veterinaria. Dpto. de Medicina y Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la UCM. Historia de la Veterinaria. Dpto. de Toxicología y Farmacología. Facultad de Veterinaria de la UCM. 2007.
197. El veterinario en las explotaciones. Medicina de la producción y medicina basada en la evidencia. **González Martín, J.V.** Seminario de Gestión Económica Schering – Plough AH. León, 27 y 28 de Junio de 2007.
198. El Veterinario y la docencia: evolución de los planes de estudio desde sus inicios. **Castaño, M.** “ Actos Conmemorativos del X Aniversario de la Licenciatura en Veterinaria en C.E.U. Valencia (1996-2006). Valencia 8 de mayo de 2007.

199. El veterinario y la quimioterapia, linfosarcoma canino ¿qué hacer para prolongar los tiempos de supervivencia?, particularidades del linfosarcoma felino, sarcomas felinos asociados a puntos de inyección: ¿problema para el veterinario?; sarcomas de tejidos blandos caninos: ¿podemos hacer algo para ser más eficaces?. **Martínez, E.M.** I Congreso de Euskadi y Navarra. Bilbao, 19-20 de enero de 2007.
200. Electroestimulación, fundamentos y Técnicas de Aplicación (10 horas). **García Botey, C.** Curso de Rehabilitación para Veterinarios. FORVET Aula Veterinaria. Madrid, 24 de septiembre de 2007.
201. Enfermedad inflamatoria intestinal/linfoma: dificultades diagnósticas. **Sainz, A.** VI Congreso de Especialidades Veterinarias de AVEPA. Zaragoza, 24-25 de marzo de 2007.
202. Enfermedad Periodontal Canina. **Trobo Muñiz, I.** I Congreso Veterinario Multitemático UCM. Facultad de veterinaria de la UCM. Madrid, 14-16 de diciembre de 2007.
203. Enfermedad Periodontal. **Lloret Pérez, P.** IV Congreso de la SEOVE. Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela. Lugo 1-2 de diciembre de 2007.
204. Enfermedad renal crónica en un caballo. **Castaño, M., A. Rodríguez, M. Pizarro, M. González, I. de Santiago, J.F. Micheloud, M. Rodríguez, J. Goyoaga.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Hospital Clínico Veterinario. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. UCM. 6-8 de junio de 2007.
205. Enfermedades del esófago en pequeños animales. **Rodríguez Franco, F.** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria, Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
206. Enfermedades inflamatorias crónicas del intestino delgado (IBD) en el perro. **Rodríguez Franco, F.** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria, Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
207. Enfermedades relevantes durante el cebo. **González Martín, J.V.** Seminario impartido dentro del Curso de Postgrado en Explotaciones Ganaderas sobre Ganado Vacuno de Cebo Industrial... Escuela Universitaria Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Madrid; 25-27 de septiembre de 2007.
208. Entender y tratar la lipidosis hepática felina **Fermin, M.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril de 2007.
209. Entender y tratar la lipidosis hepática felina. **García, E., Fermin, M.L., Fragío, C.** RCCV Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 2007, ISSN: 1988-2688, 1(2): pp. 490-498.

210. Épuli acantomatoso. Tratamiento con Bleomicina . **Pérez Lloret, P. Fernández Sánchez, J.M., Trobo Muñiz, J.I.**, IV Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE), Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad Santiago de Compostela, Lugo 1-2 diciembre de 2007.
211. Estrategias de desvieje en cerdas reproductoras. **Palomo Yagüe, A.** . Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, junio. 4(6): XX-XX. Madrid.
212. Estudio de campo sobre el efecto de la vacunación con enterisol ileitis en los parámetros de producción y la homogeneidad de los lotes del cebo. **Palomo, A., López A., Font, J., Adam, M., Rigat, J.**. Setna Nutrición, Piensos Unzue, S.A., SIP Consultors, Boehringer Ingelheim Animal Health GMBH, Boehringer Ingelheim España. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 4(11): 58-65, Madrid, noviembre de 2007. Tec. Porc. 2007, noviembre. 4(11): pp. 70-75.
213. Estudio de las aplicaciones de la quimioterapia en pacientes del HCV de la UCM. **Garrido, P, Arconada, L, Martínez, E.M.** XXIV Congreso Anual de AMVAC, Vet Madrid 2007. Madrid 23-25 de febrero de 2007
214. Estudio de las diferentes presentaciones del abomaso en el lado derecho en vacas lecheras, **González Martín, J.V.** . XI Jornada da Associação Portuguesa da Buiatria. Aveiro, 1-3 de junio de 2007.
215. Estudio de las diferentes presentaciones del abomaso en el lado derecho en vacas lecheras. **González Martín, J.V.**. V Jornadas de Medicina Veterinaria de Rumiantes IVSA-Madrid. Facultad de Veterinaria de Madrid, 16 y 17 de marzo de 2007
216. Estudio sobre la incidencia de las Enfermedades Ortopédicas del Desarrollo en P.R.E. **Varela del Arco, M., Velasco Gimeno, B., Santiago Llorente, I., López San Román, J., Forés Jackson, P.** XII Congreso Nacional AEVEE. Madrid, 2- 4 de Febrero 2007.
217. Evaluación citológica de derrames pleurales (taller-seminario). **Martínez, E.M** . XXIV Congreso Anual de AMVAC, Vet Madrid 2007. Madrid 23-25 de febrero de 2007.
218. Evaluación citológica de lavados traqueales (taller-seminario). **Martínez, E.M.** XXIV Congreso Anual de AMVAC, Vet Madrid 2007. Madrid 23-25 de febrero de 2007.
219. Evaluation of clinical macroscopic and histopathologic response to treatment in nonhypoproteinemic dogs with lymphocyticplasmacytic enteritis. **García Sancho, M. Rodríguez-Franco, F., Sainz, A. Mancho, C.** Journal of Veterinary Internal Medicine, 2007, Vol. 21: pp. 11-17.

220. Evaluation of Mass and Selective Metaphylaxis Medication with Florfenicol at Feedlot entry as tool against Bovine Respiratory Disease Under Commercial Conditions in Spain. **González Martín JV., Elvira Partida L., Pérez Villalobos N., Cerviño López M., Calvo López-Guerrero E., Astiz Blanco S.** (2007).. BCVA Congress. Cattle Practice 2007; 15: pp. 309-310.
221. Expresión De La Metaloproteinasa-9 (Mmp-9) En Celulas Cd34 Caninas. **Ostronoff, L.K. Kremmer, E., Fermín, M.L. Fragío, C., Misliwietz, J. Kolb, H.J. Tejero, C.** IV Congreso de la Sociedad española de Terapia Génica y Celular, Madrid 19-21 Septiembre 2007.
222. Expresión de la Metaloproteinasa-9 (MMP-9) en células CD34+caninas. **Fermin, M.** IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Genética y Celular, Madrid, 19-21 de septiembre de 2007.
223. Expression of estrogen receptor- α (ER- α) in Sheep in Affected by Follicular Size and Stage of Oestrus Cycle. **García, R.A., Letelier, C., García-Palencia, P., Sánchez, B., Sánchez, M.A., Vilar, M.P., González-Bulnes, A., Flores, J.M.** Facultad Veterinaria, UCM., Reproducción Animal, INIA, Fac.Cs. Veterinarias UACH, Chile. Reproduction in Domestic Animals, 11th Annual Conference of European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Vol.42 Supplement 2. Celle, Germany, 21st to 22nd of September, 2007.
224. Extracción dental no quirúrgica o simple. Odontosección. **Castejón, A., Miño, N., Llorens, P., San Román, F.** Revista Oficial de AVEPA. 2007, Vol. 27 N^o 3: 208-XX.
225. Ferulización: ¿Para qué y cómo? **Yin Chen, P.R. Fernández Sánchez, J.M., Trobo Muñiz, J.I.**, IV Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE), Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad Santiago de Compostela, Lugo 1-2 diciembre de 2007.
226. Fluidoterapia en el shock: cuando, como y cuanto **Fragío, C.** Valencia, 17 mayo 2007.
227. Fluidoterapia en el shock: cuando, como y cuanto. **Fragío, C.** Bilbao, 15 noviembre 2007.
228. Fluidoterapia en el shock: cuando, como y cuanto. **Fragío, C.** Barcelona, 26 abril 2007.
229. Fluidoterapia en el shock: cuando, como y cuanto.. **Fragío, C.** Madrid, 14 junio 2007.
230. Fractura dorsal y frontal bilateral de las falanges posteriores en un caballo. **López San Román, J, Varela del Arco, M., Goyoaga Elizalde, J., Santiago Llorente I., Marañón Pardillo, G.** XII Congreso Nacional de la AEVEE. El examen de compra. (Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Equidos). Madrid, 2-4 de febrero de 2007.

231. Fracturas mandibulares en el perro y el gato. **San Román, F.** Southern European Veterinary Conference. 42 Congreso nacional AVEPA. Barcelona, 19-21 de octubre de 2007.
232. Fundamentos de acupuntura y su aplicación a Rehabilitación Animal (10 horas). **García Botey, C.** Curso de Rehabilitación para Veterinarios. FORVET Aula Veterinaria. Madrid, 24 de septiembre de 2007.
233. Fungal pneumonia caused by *Penicillium brevicompactum* in a young Staffordshire bull terrier. **Caro-Vadillo, A., Payá-Vicens, M. J., Martínez-Merlo, E., García-Real, I., Martín-Espada, C.** Vet Rec. 2007, 160: pp. 595-596.
234. Guía para la selección de futuras reproductoras. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, mayo 4(5): pp. 42-49. Madrid.
235. Hallazgos Anatomopatológicos de tres subtipos de influenza porcina circulantes en España **Benito, A., M.A. Martín, M. Castaño, G. del Real, A. Rodríguez.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Servicio de Anatomía Patológica. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria, UCM. Madrid. Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA), INIA, Valdeolmos, Madrid.
236. Historia de la Odontología Veterinaria. **San Román, F.** En memoria do Prof. Dr. José Luis Pereira Espinel. Acto de Licenciatura Promoción 2002-2007. Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad Santiago de Compostela. Lugo 16 de marzo de 2007.
237. Historia de la Odontología Veterinaria. **San Román, F.** Facultad Veterinaria de Lugo, 14 de abril de 2007.
238. I Curso sobre diagnóstico y tratamiento del cólico en el caballo. **López San Román, J.** Curso Certificado de Formación Continua de la Universidad Complutense de Madrid. Director y profesor. 26-28 de octubre de 2007.
239. Immunophenotype of dogs with subclinical ehrlichiosis. **Lorente, C., Sainz, A., Tesouro, M.A.** 9th Bienal Conference of Society for Tropical Veterinary Medicine. Mérida, Yucatan, México, 17-22 de junio de 2007.
240. Importancia de la desinfección en la bioseguridad en la producción porcina. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. Av. Tecnol. Por. 2007, marzo 4(3): pp. 94-100. Madrid.

241. In vivo long-term Effects of retinoic acid exposure in Utero on induced Hyperplastic Epidermal Foci in murine skin. **García Fernández, R.A., Pérez Martínez, C., Espinosa Álvarez, J., García Iglesias, M.J.** Histology and Pathological Anatomy Section, Department of Animal Medicine and Surgery, Faculty of Veterinary Science, UCM. Histology and Pathological Anatomy section, Departament of Animal Health, Faculty of Veterinary, Universidad de León, Histology and Pathological Anatomy section, Department of Animal Health, Faculty of Veterinary Science, Universidad of León, Spain. ISSN:1365-3164. Journal compilation, ESVD and ACVD. 2007, 18: pp. 287-293.
242. Increased p53 gene dosage reduces neointimal thickening induced by mechanical injury but has no effect on native atherosclerosis. **Sanz González, S.M., Barquín, L., García-Cao, I., Roque, M., González, J.M., Fuster, J.J., Castell, M.T., Flores, J.M.; Serrano, M., Andrés, V.** Vascular Biology Unit, Instituto de Biomedicina de Valencia (IBI-CSIC), Spanish Council for Scientific Research, Cardiovascular Institute, Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer, University of Barcelona, Spanish Nacional Cancer Research Center (CNIO), Department of Cell Biology, Medical School, University of Murcia, Complutense University of Madrid, Veterinay School, Elsevier, Cardiovascular Research, 2007, 75: pp. 803-812.
243. Indigestión vagal en el bovino: actualización de su patogenia, diagnóstico y tratamiento. **González Martín, J.V.** XII Congreso SEMIV Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Facultad de Veterinaria de Lugo, 9-11 de Noviembre de 2007.
244. Interpretación Citológica en Pequeños Animales. (57 h). **Martínez, E.** (Directora). Directora del curso. Diploma de Formación Continua, UCM. Madrid 20 de septiembre de 2006 al 30 de mayo de 2007.
245. Intoxicación por Clorofacinona en palomas: Relación de las sesiones con el plexo vascular cervical . **Sarqabia, J., W. Siquiera, R. Mateo, I. Sánchez, E. Rollán, M. Pizarro.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria. Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos, Universidad de Castilla la Mancha, Ciudad Real. 6-8 junio de 2007.
246. Investigación en implantología oral. **San Román, F.** III Diplomatura de Implantología. Prótesis sobre implantes. Escuela Formación Odontología Integral. Curso 2006-2007.
247. Jornadas de Actualización en Alergia Veterinaria. **González Arribas, J.L.** Alergovet. avancesveterinaria@alergovert.com , Barcelona, 16-17 junio de 2007.
248. Jornadas de investigación de porcino en Francia. **Palomo Yagüe, A, López Bote, C.** Setna Nutrición Animal, Madrid, Dpto. de Producción Animal, UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, marzo, 4(3): pp. 102-117. Madrid.

249. La bioseguridad en granjas porcinas. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. Producción Animal, 2007, ISSN 1578-1526, Nº 234. Madrid.
250. La Bioseguridad en granjas porcinas. **Palomo Yagüe, A.** Producción animal, 2007, ISSN 1578-1526, Vol. 22, Nº 234: pp. 33-38.
251. La bioseguridad en granjas porcinas. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. Producción Animal, 2007, julio-agosto. ISSN 1578-1526, Nº 234. Madrid.
252. La fotografía en la práctica clínica veterinaria. **González, J.V.** Curso de Fotografía Digital Schering-Plough AH. Lugo, León, Zaragoza, Madrid y Murcia, en 2007.
253. La seguridad en las granjas de producción porcina. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, septiembre, 4(9): pp. 78-83, Madrid.
254. Laparoscopic ovariectomy for whole human ovary cryopreservation **Jadoul, P., Donnez, J., Dolmans, M.M., Squifflet, J., Lengele, B., Martínez-Madrid, B.** . ISSN: 0015-0282. Technical aspects. Fertility and Sterility, 2007, 87: pp. 971-5.
255. Laserterapia: Fundamentos físicos y características de su aplicación en Rehabilitación Animal (10 horas). **García Botey, C.** Curso de Rehabilitación para Veterinarios. FORVET Aula Veterinaria. Madrid, 24 de septiembre de 2007.
256. Localización del receptor de prolactina en el ovario de conejas en diferentes estados fisiológicos. **García García, R.M., Arias Álvarez, M., García Palencia, P., Revuelta, L., Sánchez Maldonado, B., Rebollar, P.G., Lorenzo, P.L.** (Localization of the prolactin receptor in the ovarian rabbits in different physiological stages). Departamento de Fisiología; Departamento de Patología Animal II, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Producción Animal, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad politécnica de Madrid, . II Congreso Ibérico de Cunicultura, Asociación Española de Cunicultura. Vila Real, Tras os Montes, Portugal, 5-6 junio de 2007.
257. Maloclusión: Diagnóstico, Planificación, Diseño y Colocación de aparato de ortodoncia **Trobo Muñoz, J.I.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas de, Facultad de Veterinaria, UCM, 23-25 de abril de 2007.
258. Manejo de infecciones sinoviales. **López San Román, J.** II Curso de Clínica Equina. Facultad de Veterinaria de Cáceres Cáceres, 23-25 de febrero de 2007.
259. Manejo de las urgencias respiratorias. **Fragío, C.** I Southern European Veterinary Conference (SEVC). Barcelona, 19-21, octubre 2007.

260. Manejo y uso del microscopio quirúrgico: instrumental en microcirugía. Técnica de sutura Microquirúrgica. **San Román, F.** . Curso Práctico de Introducción a la Técnica Microquirúrgica. Sociedad Española de Implantes. Madrid, 9 de junio de 2007.
261. Master de Traumatología “Biomedicina veterinaria aplicada a la traumatología de pequeños animales”. **García Botey, C.** Hospital Clínico Veterinario, UCM. Madrid, 24 de abril de 2007.
262. Mechanical Devices to help in PennHIP Examination .**Ginja, M.M.D., Llorens Pena, P., Gonzalo-Orden, J.M., Ferreira, A.J.A.** Department of Veterinay Science CETAV, University of Trás-os-Montes e Alto Douro, Department of Animal Medicine and Surgery, veterinary Faculty, UCM, Department of Animal Pathology: Animal Medicine, Veterinary Faculty University of León, Department of Clinic CIISA, Faculty of Veterinary Medicine, Technical University of Lisbon, Portugal. Acta Veterinaria Hungarica 55 (2):199-205, 2007.
263. Medicina y Cirugía Animal (Traumatología). **San Román, F.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril de 2007.
264. Metástasis cálcicas multiorgánicas en un potro con Rodococosis.. **Ruiz de León, M.A., M. González, A. Rodríguez, M. Pizarro, M. Rodríguez, M. Castaño.** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Hospital Clínico Veterinario. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. UCM. 6-8 de junio de 2007.
265. Métodos secundarios y especiales de diagnóstico”, “Tratamiento médico del cólico”, “Otras enfermedades causantes de cólico”,**Fores Jackson, P.** I Curso sobre diagnóstico y tratamiento del cólico en el caballo, “Práctica: Examen clínico y métodos generales de diagnóstico- Ecografía Abdominal Curso Certificado de Formación Continua de la Universidad Complutense, HCVC, Facultad de Veterinaria, UCM. Madrid, 26-28 de Octubre del 2007.
266. Mitos y leyendas en la alimentación de un perro. **Rodríguez Franco, F.** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria, Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
267. Monitorización en pacientes críticos y hospitalizados. **Fragío, C.** Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. VI Congreso de Especialidades Veterinarias (AVEPA). Zaragoza, 24, 5 marzo 2007.
268. Monitorización en urgencias y hospitalización. **Fragío, C.** Ponencia en Curso sobre Manejo de Urgencias en el perro y el gato:. Córdoba, 22-24 de noviembre de 2007.
269. Mortalidad de perinatal . **González Martín JV.** Ternera Gallega. Revista do Consello Regulador nº: 22;18-20, junio 2007.

270. Mortalidad “Normal” de gallinas en un lote de reproductores pesados durante la etapa de producción. **Sarabia, J., W. Siquiera, J.C. Abad, P. Casanovas, M. Pizarro..** XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria., UCM. COBB Europe, Colchester, Essex, UK. 2007.
271. Mujeres Veterinarias Castaño, M “, Xornadas Mulleres No.S XXI Actividades centros campus. “Campus de Lugo. Facultad de Veterinaria, Lugo 28 de marzo de 2007.
272. Necrosis pulpar: tratamiento endodóncico . **Trobo Muñiz, J.I** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Veterinaria, UCM, 23-25 de abril de 2007.
273. Neoplasias digestivas en el perro. **Rodríguez Franco, F..** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria. Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
274. Neoplasias gastrointestinales en el perro Diagnostico y manejo terapéutico. **Rodríguez Franco, F..** XII Congreso de la S.E.M.I.V., Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. Lugo, 9-11 de noviembre de 2007.
275. Neoplasias más frecuentes en la cavidad torácica. **Martínez, E.M.** XXIV Congreso Anual de AMVAC, Vet Madrid 2007. Madrid 23-25 de febrero de 2007.
276. Normal cellular senescent and cancer susceptibility in mice genetically deficient in Ras-induced senescent-1 (*Ris1*). **Nieto, N., Barradas, M., Criado, L.M., Flores, J.M., Serrano, M. Llano, E.** Tumor Suppression Group, Spanish Nacional Cancer Center (CNIO), Madrid, Department of immunology and Oncology, Spanish National Center or Biotechnology (CNB), Madrid, Department of Animal Surgery and Medicine, Veterinary School, UCM, Madrid, Spain. *Oncogene* 26: 1673-1680, 2007.
277. Novedades n el uso de la inmunoterapia en perros atópicos. **González Arribas, J.L., Bravo, V., Peña, A..** ISSN: 1699-7875. ARGOS, 2007, abril, N° 87: pp. 42-43.
278. Nutrición en el paciente con enfermedad hepatobiliar. **Fermin, M.L., Puchol de Celis, J.L.** Departamento de Medicina y Cirugía Animal. HCV, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Clínica Veterinaria Puerta de Hierro. ISSN: 1135-2751, Canis et Felis, 2007, 85: pp. 6-19.
279. Ortodoncia con brackets para extrusión de canino incluido. **Trobo, J.I. Fernández, J.M., Chen, P., San Román, F.** X Jornadas científicas de Veterinaria Militar IV Jornadas de Historia de la Veterinaria Militar. Madrid, 30-31 de mayo y 1 de junio de 2007.

280. Ovarian Transplantation in the pelvic organs - is it in the clinical or research stage?. **Martínez-Madrid, B.** The 9th World Congress on Controversies in Obstetrics Gynecology and Infertility. Barcelona, 22-25 Mar. 2007. (Publicado en Proceedings de congreso, pg A17-A22).
281. ^{CIP1/WAF1} p²¹ Controls Proliferation of Activated/Memory T Cells and Affects Homeostasis and Memory T Cell Responses¹. **Arias, C.F., Ballesteros-Tato, A., García, M.I., Martín-Caballero, J., Flores, J.M., Martínez-A. C., Balomenos, D.** Department of Immunology and Oncology. Centro Nacional de Biotecnología/Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco. Madrid. Spain; Unidad de Animal de Laboratorio, Barcelona Biomédical Research Park, Barcelona, Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, UCM. The Journal of Immunology, 2007, 178: pp. 2296-2306.
282. Parámetros fisiológicos en ganado porcino. **Palomo Yagüe, A.** Formación Continuada. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, septiembre, 4(9): XX-XX Madrid.
283. Parasitología práctica en la clínica de campo de vacuno **Astiz Blanco S, Elvira Partida L y González Martín JV.** Redvet 2007, 7 (4)
284. Pérdida de pienso en producción porcina. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, diciembre, 4(12): pp. 29-33, Madrid.
285. Pharmacokinetics of a single intravenous dose of marbofloxacin in adult donkeys, **F. González, DVM, PhD1, C. Rodríguez, DVM, PhD1, J. J. De Lucas, DVM, PhD1, S. Waxman, DVM, PhD3, M. D. San Andrés, DVM, PhD1, C. Serres, DVM, PhD2, J. Nieto, DVM, PhD1 and M. I. San Andrés, DVM, PhD1** Veterinary Record, 2007, 161: pp. 133-136..
286. Prácticas: Incisiones y microsuturas sobre plantilla **Llorens, P., Castejón, A.** Curso Práctico de Introducción a la Técnica Microquirúrgica. Sociedad Española de Implantes. Madrid, 9 de junio de 2007.
287. Preservación de la fertilidad **Martínez Madrid, B.** Curso FIV-SKI: Simplificación, Eficiencia y Seguridad de la ART. Fundación Santiago Dexeus. Baqueira Beret, España, 18-19 Jan. 2007.
288. Prevención de residuos medicamentosos en porcino. **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, enero 4(1): 49-54 Madrid.
289. Principales hallazgos patológicos en las articulaciones del caballo **López San Román, J., Varela del Arco, M.** I Congreso Veterinario Multitemático UCM. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 14-16 de diciembre de 2007.

290. Procesos dermatológicos más frecuentes en el caballo., **González Arribas, J.L.** Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. VI Congreso de Especialidades Veterinarias (AVEPA). Zaragoza, 24-25, marzo 2007.
291. Producción de cerdo ibérico en intensivo según normativa de bienestar animal. **Palomo Yagüe, A.**, Año 3 N° 12:26-29, 2007
292. Quantification and viability assessment of isolated bovine primordial and primary ovarian follicles retrieved through a standardized Biopsy Pick-Up procedure **Aerts, J., Martínez-Madrid, B., Flothmann, K. De Clercq, J., Van Aelst, S., Bols, P.**,. ISSN: 0936-6768. Reproduction in Domestic Animals Dec 11; [Epub ahead of print], 2007.
293. ¿Qué pasa cuando una vaca se cae? Síndrome compartimental y celulitis .**González Martín JV**. Frisona Española 2007; 162: pp. 82-84.
294. Radiología dental en el perro. **San Román, F.**. Southern European Veterinary Conference 42 Congreso nacional AVEPA. Barcelona, 19-21 de octubre de 2007.
295. Recomendaciones prácticas en la nutrición porcina para reducir el impacto ambiental. **Palomo Yagüe, A.**. Anaporc: revista de la Asociación de Porcinocultura Científica, 2007, ISSN 1697-2147, Vol. IV, N° 34: pp. 18-22.
296. Reconstrucción de fistulas oronasales. **Pérez Lloret, P. Trobo Muñiz, J.I., Yin Chen, P.R.**. IV Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE), Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad Santiago de Compostela, Lugo 1-2 diciembre de 2007.
297. Reproduction in Domestic Animals. **Tejerina, F., Urdiales, R.G., Algre, B., Cardenas, S., Bernal, S., Martín, A.J., García, J.C., Pérez-Gutiérrez, J.F., Oliva, J., Domínguez, J.D.**. Effect os EGF on the Kinematic parameters of boar spermatozoa Facultad de Veterinaria, UCM. European Society for Domestic Animal Reproduction Conference. Journal compilation. 2007, 42 Suppl. 2: pp. 115.
298. Resección medio-rostral por melanoma oral en dos perros **Salvatierra Martín, J., Trobo Muñiz, J.I., Rodríguez Blanco, A.**,. IV Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE), Facultad de Veterinaria de Lugo, Universidad Santiago de Compostela, Lugo 1-2 diciembre de 2007.
299. Resolución de hernia intestinal mediante malla no reabsorbible. **Trobo Muñiz, J.I.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Veterinaria, UCM, 23-25 de abril de 2007.
300. Resolución de necrosis de paladar: Regeneración tisular guiada (RTG). **Trobo, J.I. Fernández, J.M., Chen, P., San Román, F** X Jornadas científicas de Veterinaria Militar IV Jornadas de Historia de la Veterinaria Militar. Madrid, 30-31 de mayo y 1 de junio de 2007.

301. Resumen de la 34ª Conferencia de porcino Allen D. Leman .**Palomo Yagüe, A.** Dedicada al Dr. Carlos Pijoan (1945-2007). Universidad de Minnesota–St. Paul (Minnesota). Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM., Av. Tecnol. Por. 2007, septiembre 4: pp. 6-25.
302. Resumen de la Conferencia de porcino Allen D. Leman. Minnesota–St. Paul (Minnesota). **Palomo Yagüe, A.** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM., Av. Tecnol. Por. 2007, diciembre 4: XX-XX,.
303. Retrospectiva de casos clínicos de osteosíntesis conservativa en trauma maxilo-facial severo. **San Román, F., Mestrinho, L., Feito, C.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid, 23-25 abril de 2007.
304. Revisión de las enfermedades ortopédicas del desarrollo en los caballos de carreras. **Varela del Arco, M., Santiago Llorente, I., Velasco Gimeno, B., Forés Jackson, P., López San Román, J.** Profesión Veterinaria 2007, 16(66): pp. 18-24.
305. Revisión de las enfermedades ortopédicas del desarrollo en los caballos de carreras. **Varela del Arco, M., Santiago Llorente, I., Velasco Gimeno, B., Forés Jackson, P., López San Román, J.** Profesión Veterinaria 2007, 16(66): pp. 18-24.
306. Revisión de Patología Hepática relevante en roedores de laboratorio .**García, R.A., García Palencia, P., Sánchez, M.A., Rollán, E., Martín Caballero, J., Flores, J.M.** IX Congreso SECAL 2007, Innovación y refinamiento en experimentación animal. Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio. Córdoba, 20-23 de noviembre de 2007.
307. Rico Score Parametros Clinico-Laboratoriales De Caes Atendidos em sala de urgencia e associacao pronostica com sobrevida as 24 horas, 7 e 28 dias. **Rabelo, RC; Fragio, C.** . Acta Scientiae Veterinariae. 2007, 35(Supl 2): s686-s688.
308. S1-3 Early Detection by magnetic resonance imaging (MRI) in a murine lymphoma model induced by gamma radiation. **García Fernández, R.A., García –Palencia, P., Sánchez B, I., Sánchez, M.A., Rollán, E., Martín Caballero, J., Flores Landeira, J.M.** Felasa-Iclas Joint Meeting, Villa Erba, Cernobbio (CO) Italy, Complutense of Madrid, Animalary Biomedical Research Centre, Barcelona, Spain. Seminarios de Odontostomatología de Pequeños Animales (nivel 1). **Trobo Muñoz, I. Forvet**, Centro de Formación Veterinaria, Madrid, 23-24 de junio de 2007.

309. Serie blanca: casos clínicos. Seminario de Hematología. **González Martín, J.V.** I Curso de Hematología Bovina. Oviedo, 27 de octubre de 2007.
310. Serie plaquetaria y trastornos proteicos: casos clínicos. **González, J.V. González JV.** Seminario de Hematología realizado dentro del I Curso de Hematología Bovina. Oviedo, 27 de octubre de 2007.
311. Serie roja: casos clínicos **González JV.** Seminario de Hematología realizado dentro del I Curso de Hematología Bovina. Oviedo, 27 de octubre de 2007.
312. Seroprevalence of *Leishmania infantum* in cats in Central Spain. **Ayllón, T., Tesouro, M.A., Amusátegui, I., Villaescusa, A., Rodríguez-Franco, F., Sainz, A.** 9th Bienal Conference of The Society for Tropical Veterinary Medicine (Animal Biodiversity and Emerging Diseases. Prediction and Prevention). Mérida, Yucatán, México, 17-22 de junio de 2007.
313. Sex steroid receptor expression in the oviduct and uterus of sheep with estrus synchronized with progestagen or prostaglandin analogues. **García Palencia, P., Sánchez, M.A., Nieto, A., Vilar, M.P., González, M., Veiga-López, A., González-Bulnes, A., Flores, J.M.** Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Departamento de Producción Animal, INIA, Facultad de Veterinaria, UCM. Elsevier, Animal Reproduction Science, 2007, 97, pp. 25-35.
314. Short-term transplantation of isolated human ovarian follicles and cortical tissue into nude mice. **Dolmans, M.M., Martínez-Madrid, B., Gadisseux, E., Guiot, Y., Yuan, WY., Torre, A., Camboni, A., Van Langendonck, A., Donnez, J.** ISSN: 1470-1626. Reproduction 2007, 134(2): pp. 253-62.
315. Síndrome Nefrotico Secundario a Leptospirosis. **Fragío, C., Daza, M^a A., Ruperez, C, Martín, M, García, E, Toni, P.** XXIV Congreso Anual Asociación Madrileña de Animales de Compañía, AMVAC Madrid, 2-25 Febrero 2007.
316. Síndromes Neurológicos Craneales **Forés, P.** Conferencia. 1er Congreso Multidisciplinar Veterinario. Facultad de Veterinaria, UCM. Diciembre 2007.
317. Sinus floor augmentation with hydroxiapatite and autogenous bone graft. **Castejón, A., Llorens, P., Thams, U., Fürst, G., Tangl, S., Watzæk, G.** ITI World Symposium New York City, abril 26-28 de 2007.
318. Situación actual de la oncología de pequeños animales en España. **Martínez, E., Pérez, C.** Profesión Veterinaria, 2007, 65: pp. 20-22.
319. SNAI1 Is Requires for Tumor Growth and Lymph Node Metastasis of Human Breast Carcinoma MDA-MB-231 Cells. **Olmeda, D., Moreno-Bueno, G., Flores, J.M., Fabra, A., Portillo, F., Cano, A.** Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad Autónoma de Madrid, Animal Surgery and Medicine Department, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, IDIBELL Institut de Recerca

- Oncológica, Centre d'Oncología Molecular, Barcelona. Cancer Res, 67(24): 11721-11730, December 2007.
320. SNAI1 Is Required for Tumor Growth and Lymph Node Metastasis of Human Breast Carcinoma MDA-MB-231 Cells. **Olmeda, D., Moreno-Bueno, G., Flores, J.M., Fabra, A., Portillo, F., Cano, A.** Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad Autónoma de Madrid, Animal Surgery and Medicine Department, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, IDIBELL Institut de Recerca Oncológica, Centre d'Oncología Molecular, Barcelona. Cancer Res, 2007, december 67(24): pp. 11721-11730.
321. Snail1 Is a Transcriptional Effector of FGFR3 Signaling during Chondrogenesis and Achondroplasias. **Frutos, C., Vega, S., Manzanares, M., Flores, J.M.; Huertas, H., Martínez-Frías, M.L., Nieto, A.** Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH, Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC-UAM, Madrid, Department of Animal Medicine and Surgery, Veterinary School, UCM., Department of Pediatrics, Hospital Gutierrez Ortega, Valdepeñas, Spain, Research Center of Congenital Anomalies, Instituto Carlos III, CIBERER, Department, Department of Pharmacology, UCM, Spain. Elsevier Developmental Cell 2007, 13: pp. 872-883,.
322. Sobre emolumentos en la Veterinaria Rural (1901-1935). **Castaño, M., Rodríguez, M., Rodríguez Bertos, A., Rodríguez Castaño, M., Rodríguez Castaño, A.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona 18-20 de octubre de 2007.
323. Sobre emolumentos en la veterinaria rural. **Castaño, M., Rodríguez Bertos, A., Rodríguez Castaño, M., Rodríguez Castaño, A.** Asociación Madrileña de Historia de la Veterinaria. Spermatogonial survival after cryopreservation and short-term orthotopic immature human cryptorchid testicular tissue grafting to immunodeficient mice. **Wyns, C., Curaba, M., Martínez-Madrid, B., Van Langendonck, A., Francois-Xavier, W., Donnez, J.** ISSN: 0268-1161. Human Reproduction 2007, 22: pp. 1603-11.
324. Surgical Endodontics in Horses. Case reports **San Román, F.** . 10TH World Veterinary Dental Congress Brazil. Sao Paulo, 26 de abril 2007.
325. Taller de interpretación citológica **Martínez, E.M.** I Congreso de Levante (AVEPA); Alicante, 9 y 10 de junio de 2007.
326. Técnicas de recolección de semen. **Serres, C.** Revisión Médica Veterinaria 4:1, 182-190, 2007.
327. Telomerase abrogation dramatically accelerates TRF2-induced epithelial carcinogenesis. **Blanco, R., Muñoz, P., Flores, J.M., Klatt, P., Blasco, M.A.** Telomeres and Telomerase Group, Molecular Oncology Program, Spanish National Cancer Centre (CNIO), Madrid Spain. Animal Surgery And Medicine

- Department, Facultad de Veterinaria, UCM. ISSN 0890-9369/07. Genes and Development 2007, 21: pp. 206-220.
328. Terapia Intensiva en Pequeños Animales. **Fragío, C.** Facultad de Veterinaria, Universidad Católica de Córdoba, Argentina, 5 diciembre 2007
329. The effect of EGF on the Kinematic Parameters of Boar Spermatozoa. **Tejerina, F., Urdiales, R.G., Algre, B., Cardenas, S., Bernal, S., Martín, A.J., García, J.C., Pérez-Gutiérrez, J.F., Oliva, J., Domínguez, J.D.** Facultad de Veterinaria, UCM. European Society for Domestic Animal Reproduction Conference. Celle (Alemania, 19-23 septiembre de 2007.
330. Therapeutic products most frequently used in laboratory Mice. **García Fernández, R.A., García-Palencia, P., Sánchez, M.A., Sánchez, B., Rollán, E., Martín Caballero, J., Flores Landeira, J.M.** "Surgical and Pathological aspects in Laboratory animals models methods and phenotypes". 7TH Annual Scientific Meeting of ESLAV. Villa Erba, Cernobbio, Lago di Como, Italy June, 10-11, 2007.
331. Tratamiento de la avulsión reciente de un canino en el perro. **Whyte, A., San Román, F., Unzueta, A., Llorens, P., Galvez, A.** IV Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SEOVE). Lugo, 1-2 de diciembre de 2007.
332. Tratamiento intensivo de yeguas con fallo de defensas uterinas: descripción de 4 casos clínicos. **Fernández, I, Santiago, I., Serres, C., Gómez-Cuétara, C.** XII Congreso Nacional AEVEE. Madrid, 2-4 de febrero de 2007. Comunicación oral.
333. Tratamiento quirúrgico del cólico. **López San Román, J.** II Curso de Clínica Equina. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Cáceres, 23-25 de febrero de 2007.
334. **Trobo Muñiz, I.** Como Presidente Congreso de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (**SEOVE**). Lugo, 1-2 de diciembre de 2007.
335. Un problema reproductivo en una granja de porcino. **Palomo Yagüe, A** Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la UCM. ISSN 1697-2015. Av. Tecnol. Por. 2007, enero 4(1): pp. 30-35 Madrid.
336. Urgencias Cardiorrespiratorias en pequeños animales. **Fragío, C.** Ciclo Actualización en Clínica Médica en pequeños Animales. Facultad de Veterinaria, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 28-Noviembre 2007.
337. Urgencias respiratorias. **Fragío, C.** Ponencia en Curso sobre Manejo de Urgencias en el perro y el gato: Córdoba, 22-24 de noviembre de 2007.
338. Urovagina, epidemiología y corrección quirúrgica. **González Martín, J.V.** XI Jornada da Associação Portuguesa da Buiatria. Aveiro, 1-3 de junio de 2007.

339. Valoración de anticuerpos anti-saccharomyces cerevisiae en la enfermedad inflamatoria intestinal canina. **Mancho, C. Rodríguez-Franco, F., García Sancho, M., Tesouro, M.A., Sainz, A.** 42 Congreso Nacional de A.V.E.P.A., Southern European Veterinary Conference, Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales. Barcelona, 19-21 de octubre de 2007.
340. Vasos Maravillosos (8 horas). **García Botey, C., Puertas, D.** Curso Internacional de Acupuntura Animal (Nivel I). Society Internacional de Acupuntura Veterinary (IVAS). Barcelona, 20 de octubre de 2007.
341. Viability of enzymatically isolated bovine primordial and primary ovarian follicles collected through the use of the Biospy Pick-Up technique. **Aerts, J., Martínez-Madrid, B., Flothmann, K., De Clercq, J., Bols, P.** XXXIII Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS). ISSN: 1031-3613. Kyoto, Japan, 7-9 Jan. 07. Published in: Reproduction, Fertility and Development 2007, Vol, 19; pp: 321-22.
342. Vómito crónico en el perro: diagnóstico y manejo terapéutico. **Rodríguez Franco, F.** 7º Congreso Bayer de actualización veterinaria, Bayer, S.A. México D.F. México, 5-7 de febrero de 2007.
343. Whole ovary freezing and transplantation. **Martínez-Madrid, B.** 1st Sahlgrenska Meeting on Reproductive Medicine and Gynecology. Goteborg, Sweden, 30-31 Mar. 2007. (Publicado como abstract en Proceedings del congreso, pg. 32)

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE
LOS ALIMENTOS

NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

344. A food-grade system for production of pediocin PA-1 in nisin-producing and non-nisin-producing *Lactococcus lactis* strains: Application to inhibit *Listeria* Growth in a cheese model system. **Reviriego, C., Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** (2007). Journal of Food Protection 2007, 70, pp. 2512-2517.
345. Agentes quimiopreventivos de la dieta (I): carotenoides, isotiocianatos y alilsulfuros. **Ucero, A., Haza, A.I., Arranz, N., García, A. y Morales, P.** Alimentaria 2007, 388, pp. 64-71
346. Agentes quimiopreventivos de la dieta (II): Indoles y polifenoles. **Ucero, A., Haza, A.I., Arranz, N., García, A. y Morales, P.** Alimentaria 2007, 388, pp. 72-78.
347. Aislamiento y caracterización microbiológica, bioquímica y genética de bacterias lácticas bacteriocinogénicas con actividad antimicrobiana en leche y quesos de búfala de Venezuela. **Citti, R., Cintas, L.M., Criado, R., Gutiérrez, J. y Hernández, P.E.** (2007). IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos. IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Isla Margarita (Venezuela), 16-28 de mayo. Póster. Libro de resúmenes.
348. Amino acid and nucleotide sequence, adjacent genes, and heterologous expression of hiracin JM79, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). **Sánchez, J., Diep, D.B., Herranz, C., Nes, I.F., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** . FEMS Microbiology Letters, 2007, 270, pp. 227-236.
349. Análisis del riesgo de entrada de *Salmonella* en granja porcina. **Gutiérrez, I., Martín, R. y Sánchez Vizcaíno, J.M.** (2007). VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. Madrid, 23-25 de abril. Libro de actas, p. 17. Comunicación oral.
350. Analysis of mitochondrial DNA for authentication of meats from chamois (*Rupicapra rupicapra*), pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*) and mouflon (*Ovis ammon*) by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism. **Fajardo, V., González, I., López-Calleja, I., Martín, I., Rojas, M., Pavón, M.A., Hernández, P.E. García, T. y Martín, R.** Journal of the AOAC International, 2007, 90, pp. 179-196.
351. Antimicrobial and safety aspects, and biotechnological potential of bacteriocinogenic enterococci isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). **Sánchez, J., Basanta, A., Gómez-Sala, B., Herranz, C., Cintas L.M. y Hernández, P.E.** . International Journal of Food Microbiology, 2007, 117, pp. 295-305

352. Aplicación de técnicas de PCR y ELISA para la identificación de filetes de mero en pescaderías de Madrid. **Asensio, L., González, I., Pavón, M.A., García, T. y Martín, R.** (2007). X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Segovia, 21-24 noviembre de 2007.
353. Aplicaciones de los enterococos en los quesos. **Rodríguez, J.M., Arroyo, R., Rodríguez, E., Reviriego, C., Fernández, L. y Medina, M.** . Alimentaria 2007, 384, pp. 67-75.
354. Application of a polymerase chain reaction to detect adulteration of ovine cheeses with caprine milk. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Hernández, P.E. García, T. y Martín, R.** . European Food Research and Technology 2007, 225, pp. 345-349.
355. Application of and indirect ELISA and a PCR technique for detection of cows' milk in sheeps' and goats' milk cheeses. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** . International Dairy Journal, 2007, 17, pp. 87-93.
356. Aspectos higiénicos, seguridad y potencial biotecnológico de enterococos de origen alimentario. **Sánchez, J., Basanta, A., Gómez-Sala, B., Borrero, J., Gútiérrez, L., Herranz, C., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** (2007). 3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria. Comunicaciones. Valencia, 12-13 julio.
357. Autentificación de carnes procedentes de aves de caza y da la avicultura alternativa por PCR-RFLP. **Rojas-Diéguez M., González, I., García, T. y Martín, R.** . Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1, pp. 215-225.
358. Autentificación de carnes procedentes de aves de caza y da la avicultura alternativa por PCR-RFLP. **Rojas, M., González, I., García, T. y Martín, R.** (2007). VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. Madrid, 23-25 de abril. Libro de actas. Comunicación oral.
359. Autentificación de ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (*Dama dama*) y corzo (*Capreolus capreolus*) mediante una técnica de PCR en tiempo real. **Fajardo, V., González, I., García, T. y Martín, R.** . Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1, pp. 226-236.
360. Autentificación de ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (*Dama dama*) y corzo (*Capreolus capreolus*) mediante una técnica de PCR en tiempo real. **Fajardo, V., González, I., García, T. y Martín, R.** (2007). VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. Libro de actas. Comunicación oral.
361. Bacterias lácticas y bifidobacterias como probióticos. Capítulo 1. **Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** (2007). En Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas. J.M. Rodríguez (ed.). Editorial Complutense. Madrid. ISBN: 978-84-7491-823-6.

362. Beneficial effects of probiotic bacteria isolated from breast milk. **Lara-Villoslada, F., Olivares, M., Sierra, S., Rodríguez, J.M.** y Xaus, J. British Journal of Nutrition 2007, 98, S96-S100.
363. Biodisponibilidad del ácido fólico en productos cárnicos cocidos. **Galán, I., García, M.L. y Selgas, M.D.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 Abril 2007. Premio a la mejor Aportación Científica.
364. Breaking strength of dry fermented sausages and their correlation with Texture Profile Analysis (TPA) and physico-chemical characteristics. **Herrero, A.M., Ordoñez, J. A., Romero De Avila, M. D., Herranz, B., Hoz, L. y Cambero, M. I.** Meat Science, 2007, 77, pp. 331-338.
365. Cambios bioquímicos y generación del sabor y aroma en embutidos fermentados. Parte IV: Influencia de la proteólisis. 2ª Parte: Reacciones de transformación de aminoácidos y sucesos relacionados. **Herranz, B., Ordóñez, J.A. Cambero, M.I., Hierro, E. y De La Hoz, L.** . La Industria Cárnica Latinoamericana, 2007, 150, pp. 62-69.
366. Caracterización microbiológica de la leche de mujeres con mastitis infecciosa mediante técnicas de cultivo y técnicas moleculares (PCR-DGGE). **Delgado, S., Martín, R., Arroyo, R. y Rodríguez, J.M.** (2007). 56 Congreso Asociación Española de Pediatría. Barcelona. Comunicación oral.
367. Chimeras of mature pediocin PA-1 (PedA-1) fused to the signal peptide of enterocin P (EntP) permit the cloning, production and expression of PedA-1 in *Lactococcus lactis*. **Martín, M., Gutiérrez, J., Criado, R., Herranz, C., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** Journal of Food Protection, 2007, 70, pp. 2792-2798.
368. Clonación, producción y expresión funcional de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13, fusionada al péptido señal de la proteína Usp45 en *Lactococcus lactis*, mediante el empleo de dos vectores de expresión: constitutivo e inducible. **Borrero, J., Gútiez, L., Herranz, C., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** (2007). VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. Comunicación oral. Libro de resúmenes.
369. Cloning and heterologous production of hiracin JM79, a Sec-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, in lactic acid bacteria and *Pichia pastoris*. **Sánchez, J., Borrero, B. Gómez-Sala, A. Basanta, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández** . Applied and Environmental Microbiology, 2007, 74, pp. 2471-2479.
370. Cloning, production and expression of the bacteriocin enterocin A produced by *Enterococcus faecium* PLBC21 in *Lactococcus lactis*. **Martín, M., Gutiérrez, J., Criado, R., Herranz, C., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** . Applied Microbiology and Biotechnology, 2007, 76, pp. 667-765.

371. Comparación entre la microbiota fecal de niños lactantes y la de niños alimentados con fórmulas infantiles. **Jiménez, E., Arroyo, R., Fernández, L., Albújar, M.M., García, N., Gómez, A. y Rodríguez, J.M.** . 56 Congreso Asociación Española de Pediatría, Barcelona. 2007. Póster.
372. Cultivation-independent assessment of the bacterial diversity of breast milk among healthy women. **Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H. y Rodríguez, J.M.** . Research in Microbiology , 2007, 158, pp. 31-37.
373. Desarrollo de técnicas inmunoenzimáticas (ELISA) y cromatográficas (HPLC) para la detección de ocratoxina A en higos secos. **Pavón, M.A., Blanco, R., González, I., Martín, R. y García, T.** (2007). IV Congreso nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Laguna, Tenerife, 13-15 de junio. Libro de resúmenes. Comunicación tipo póster.
374. Detección de leche de cabra en oveja mediante una técnica de PCR en tiempo real. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** . Alimentación, Equipos y Tecnología 2007, 225, pp. 38-42.
375. Detección de ocratoxina A en higos secos mediante HPLC. **Blanco, R., Pavón, M.A., González, I., Martín, R. y García, T.**. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 2007, 1, pp. 246-252.
376. Detección de ocratoxina A en higos secos mediante HPLC. **Blanco, R., Pavón, M.A., González, I., Martín, R. y García, T.** . VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. 2007. Comunicación oral. Libro de resúmenes.
377. Detección de ocratoxina A en higos secos utilizando el anticuerpo monoclonal MAP1 y una técnica de ELISA competitivo. **Pavón, M.A., Blanco, R., González, I., Martín, R. y García, T.** . Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 2007, 1, pp. 253-261.
378. Detección de ocratoxina A en higos secos utilizando el anticuerpo monoclonal MAP1 y una técnica de ELISA competitivo. **Pavón, M.A., Blanco, R., González, I., Martín, R. y García, T.**. VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. Madrid, 23-25 de abril de 2007. Libro de actas. Comunicación oral.
379. Detection of bovine DNA in feed by real-time PCR. **Martín, I., García, T., González, I. y Martín, R.** . FEED SAFETY International Conference. Namur, Bélgica. 2007.
380. Detection of cat, dog and rat or mouse tissues in food and animal feed using species-specific polymerase chain reaction. **Martín, I., García, T., Fajardo, V., Rojas, M., Hernández, P.E., González, I. y Martín, R.**. Journal of Animal Science 2007, 85 , pp. 2734-2739.

381. Diferenciación de carnes de pollo, pavo, pato, faisán y pintada mediante una técnica de PCR combinada con enzimas de restricción. **Rojas, M., González I., García, T. y Martín, R.** IV Congreso nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Laguna, Tenerife, 13-15 de junio de 2007. Libro de resúmenes. Comunicación tipo póster.
382. Diversidad bacteriana en la leche materna de mujeres VIH-positivas. **Martín, V., Maldonado, A., Arroyo, R., Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril de 2007. Libro de actas. Comunicación oral.
383. Diversity of the *Lactobacillus* group in breast milk and vagina of healthy women and potential role in the colonization of the infant gut. **Martín, R., Heilig, H.G., Zoetendal, E.G., Smidt, H. y Rodríguez, J.M.** Journal of Applied Microbiology, 2007, 103, pp. 2638-2644.
384. Dry fermented sausages enriched with lycopene from tomato peel. **Calvo, M., García, M.L. y Selgas, M.D. (2007).** Meat Science (publicado *on-line*).
385. Dry-fermented sausages. Mediterranean Products. **Ordóñez, J.A. y Hoz, L.** (2007). En Handbook of Fermented Meat and Poultry. F. Toldrá (ed.). Blackwell Publishing. EE.UU., pp. 333-347.
386. Efecto de lactobacilos probióticos aislados de leche humana sobre las mastitis estafilocócicas lactacionales. **Jiménez, E., Herrero, H., Olivares, M., Xaus, J. Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla. (2007). Póster.
387. Efecto protector de compuestos isotiocianatos, solos o en combinación con vitamina C, frente al daño oxidativo del DNA inducido por N-nitrosopiperidina y N-nitrosodibutilamina, utilizando el ensayo cometa. IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. **García, A., Haza, A.I., Arranz, N., Delgado E. y Morales, P.** IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Laguna, Tenerife, 13-15 de junio. (2007). Póster. Libro de resúmenes.
388. Efecto protector de compuestos polifenólicos frente al daño oxidativo del DNA inducido por N-nitrosodibutilamina, utilizando el ensayo cometa. **Delgado, E., Haza, A.I., Arranz, N., García, A. y Morales, P.** (2007). IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Laguna, Tenerife, 13-15 de junio. Libro de resúmenes. Comunicación tipo póster.
389. Efecto protector de la vitamina C frente a la inducción de apoptosis por N-nitrosopirrolidina y N-nitrosodimetilamina. **Arranz, N., Morales, P., García, A. Delgado, E. y Haza, A. I.** IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La Laguna, Tenerife, 13-15 de junio (2007). Póster. Libro de resúmenes.

390. Effects of organosulfurs, isothiocyanates and vitamin C towards hydrogen peroxide-induced oxidative DNA damage (strand breaks and oxidized purines/pyrimidines) in human hepatoma cells. **Arranz N., Haza, A.I., García, A., Delgado, E., Rafter, J. y Morales, P.** . Chemico-Biological Interactions , 2007, 169, pp. 63-71.
391. Elaboración de jamón deshuesado cohesionado en frío. **Hoz, L., Ordoñez, J.A., Herrero, A.M., Romero De Ávila, M.D. y Cambero, M.I.** . IV Congreso Mundial del Jamón. Salamanca, 18-20 de abril de 2007. Libro de resúmenes. Comunicación oral.
392. Eliminación de *Listeria monocytogenes* en jamón curado mediante radiaciones \square . **Ordoñez, J.A., Cabeza, M.C. Hoz, L. y Cambero, M.I.** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla 17-20 Septiembre (2007).
393. Enhanced production of pediocin PA-1 in wild nisin-and non-nisin-producing *Lactococcus Lactis* strains of dairy origin. **Reviriego, C., Fernández, L. Kuipers, O.P., Kok, J. y Rodríguez, J.M.** . International Dairy Journal , 2007, 17, pp. 574-577.
394. Enterococos y alimentos: ¿una relación controvertida? **Fernández, L., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, E., Medina, M. y Rodríguez, J.M.** . Alimentaria , 2007, 380, pp. 92-108.
395. Estudio comparativo de los ácidos grasos e índices nutricionales lipídicos de diferentes salamis comercializados en España. **Herranz, B., Ordoñez, J.A. De La Hoz, L., Soto, E. y Cambero, M.I.** . Alimentaria, febrero, 2007, pp. 109-114.
396. Estudio de la inactivación de *Salmonella enterica* serovar *Enteritidis*, *Listeria innocua* y *Pseudomonas fluorescens* por efecto del tratamiento con pulsos de luz.. **Fernández, M., Caero, L., Hoz, L. Manzano, S., Ordoñez, J.A. y Hierro, E.** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla 17-20 Septiembre. (2007). P 54.
397. Estudio de la producción de ácido linoleico conjugado por cepas de *Lactobacillus* y *Enterococcus* de distintos orígenes. **Conte-Júnior, C.A., Soncin, S., Hierro, E. y Fernández, M.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias , 2007, 1, pp. 482-486.
398. Estudio de la producción de ácido linoleico conjugado por cepas de *Lactobacillus* y *Enterococcus* de distintos orígenes. **Conte-Júnior, C.A., Soncin, S., Hierro, E. y Fernández, M.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. (2007). Libro de actas. Comunicación oral.
399. Evaluación de técnicas inmunoenzimáticas (ELISA) y genéticas (RT-PCR) para la detección de levaduras alterantes en productos lácteos. **Mayoral, B., López-Calleja, I., González, I., Martín, R. y García, T.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. (2007). Libro de actas. Comunicación oral.

400. Fatty acid and volatile compound composition of Italian and Brazilian Milano salami. **Campos, R. M. L., Hierro, E., Ordóñez, J.A. y De La Hoz, L.** . Sciences des Aliments ,2007,27, pp. 234-244.
401. Fatty acid and volatile compounds from salami manufactured with yerba mate (*Ilex paraguariensis*) extract and pork back fat and meat from pigs fed on diets with partial replacement of maize with rice bran. Campos, **R.M.L., Hierro, E., Ordóñez J.A., Bertol, T.M., Terra, N.N. y Hoz, L.** Food Chemistry , 2007,103, pp. 1159-1167.
402. Fatty acid compositions of selected varieties of Spanish dry ham related to their nutritional implications. **Fernández, M., Ordóñez, J.A., Cambero, I., Santos, C., Pin, C. y Hoz, L.** . Food Chemistry 2007, 101, pp. 107-112.
403. Fatty acids and sensory characteristics of Spanish dry-cured loin enriched on acid α -linolenic and α -tocopherol. **Hoz, L., Cambero, I., Santos, C., Herranz, B. y Ordóñez, J. A.** . Food Chemistry 2007, 101, pp. 1701-1706.
404. Higienización de frutas y hortalizas frescas para consumo en crudo. **Martín, R., González, I. y García, T.** CTC Alimentación , 2007, 34, pp. 9-12.
405. Identificación de nuevas bacteriocinas producidas por bacterias lácticas aisladas de calostro y leche materna. **Maldonado, A., Ruíz-Barba, J., Jiménez, E., Rodríguez, J.M. y Jiménez, R.** III Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria. Valencia. (2007). Comunicación oral.
406. Identificación y caracterización de bacterias productoras de mastitis infecciosas durante la lactancia y desarrollo de un tratamiento alternativo basado en la bacterioterapia. **Delgado, S., Jiménez, E., Collado, M.C., Arroyo, R., Marín, M.L., Xaus, J., Olivares, M., Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** XXI Congreso Nacional de Medicina perinatal, IV Congreso Iberoamericano de Neonatología y II Congreso de la Asociación Española de Medicina Perinatal. Granada. Anales de Pediatría, 67 (Supl 1): 69. (2007)
407. Identification of meats from red deer (*Cervus elaphus*), fallow deer (*Dama dama*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) using polymerase chain reaction targeting specific sequences from the mitochondrial 12S rRNA gen. **Fajardo, V., González, I., López-Calleja, I., Martín, I., Hernández, P.E. García, T. y Martín, R.** Meat Science 2007, 76, pp. 234-240.
408. Inducción de apoptosis en la línea celular humana HL-60 por polifenoles del vino. **Navarro, M., García, A., Arranz, N., Delgado, E., Haza, A.I. y Morales, P.** II Jornadas Complutenses y I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud. Madrid, 20-21 de abril. (2007). Comunicación tipo póster.

409. Induction of apoptosis and reactive oxygen species production by N-nitrosopiperidine and N-nitrosodibutylamine in human leukemia cells. **García, A., Morales, P., Arranz, N., Delgado, E. y A.I. Haza.** Toxicology Letters, 2007, 172S: S66.
410. Induction of apoptosis and Reactive Oxygen Species production by N-nitrosopiperidine and N-nitrosodibutylamine in human leukemia cells. **García, A., Morales, P., Arranz, N., Delgado E. y Haza, A.I.** . 44th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2007). Amsterdam (Holanda), 7-10 de octubre (2007), Abstract: Toxicology Letters 172 (S1), S66.
411. Lactobacilos probióticos aislados de leche humana: un tratamiento alternativo para las mastitis estafilocócicas durante la lactancia. **Jiménez, E., Delgado, S., Arroyo, R., Martín, V.; Marín, M.L., Fernández, L. y Rodríguez, J.M.** . III Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria. Valencia. (2007). Comunicación oral.
412. Leche materna y placenta: fuentes de bacterias probióticas para el recién nacido y el feto. Capítulo 2. **Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Jiménez, E., Marín, M.L., Olivares, M., Fernández, L., Xaus, J. y Rodríguez, J.M.** (2007). En Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas. J.M. Rodríguez (ed.). Editorial Complutense. Madrid. ISBN: 978-84-7491-823-6.
413. Magnetic Resonance Imaging, rheological properties and physico-chemical characteristics of meat systems with fibrinogen and thrombin. **Herrero, A.M., Cambero, M.I., Ordóñez, J.A., Castejón, D., Romero de Ávila, M.D. y de la Hoz, L.** . Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2007, 55, pp. 9357-9364.
414. Microbiology and starter cultures for meat fermentation. Starter cultures: yeasts. **Selgas, M.D. y García, M.L.** (2007). En Handbook of Fermented Meat and Poultry. F. Toldrá (ed.). Blackwell Publishing. EE.UU., pp. 159-169.
415. Microbiota comensal de la leche humana. **Rodríguez, J.M.** (2007). En Clínicas Españolas de Nutrición. Vol. 2. Nutrición Infantil. J. Aranceta y A. Delgado (ed.). Elsevier-Masson, Barcelona, pp. 49-55.
416. Mitochondrial markers for the detection of four duck species and the specific identification of Muscovy duck in meat mixtures using the polymerase chain reaction. **Martín, I., García, T., Fajardo, V., López-Calleja, I., Rojas, M., Hernández, P.E. González, I. y Martín, R.** Meat Science , 2007, 76, pp. 721-729.
417. Nisin-controlled extracellular production of interleukin-2 in *Lactococcus lactis* strains without the requirement for a signal peptide sequence. **Fernández, A., Rodríguez, J.M., Bongaerts, R.J., Gasson, M.J. y Horn, N.** Applied and Environmental Microbiology, 2007, 73, pp. 7781-7784.
418. Optimization of the E-beam irradiation treatment to eliminate *Listeria monocytogenes* from ready-to-eat (RTE) cooked ham. **Cabeza, M., Cambero, I.,**

- de la Hoz, L y Ordóñez, J.A.** Innovative Food Science and Emerging Technologies, 2007, 8 , pp. 299-305.
419. Oral intake of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 enhances the effects of influenza vaccination. **Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Fonollá, J., Navas, M., Rodríguez, J.M. y Xaus, J.** Nutrition 2007, 23, pp. 254-260.
420. PCR en tiempo real para la autenticación de la presencia de leche de vaca en oveja. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** Laboratorio Veterinario, 2007, 41, pp. 16-24.
421. PCR en tiempo real para la detección cuantitativa de ADN bovino en piensos vegetales. **Martín, I., García, T., González, I. y Martín, R.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias , 2007, 1, pp. 237-245.
422. PCR en tiempo real para la detección cuantitativa de ADN bovino en piensos vegetales. **Martín, I., García, T., González, I. y Martín, R.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. Madrid, 23-25 de abril. (2007). Libro de actas. Comunicación oral.
423. PCR identification of meats from chamois (*Rupicapra rupicapra*), pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*) and mouflon (*Ovis ammon*) targeting specific sequences from the mitochondrial D-loop region. **Fajardo, V., González, I., López-Calleja, I., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E. García, T. y Martín, R.** Meat Science 76, 644-652. (2007).
424. Potencial probiótico de cepas de lactobacilos aislados de leche humana, heces infantiles y alimentos fermentados. Capítulo 3. **Olivares, M., Martín, R., Díaz-Ropero, M.P., Boza, J., Jiménez, J., Rodríguez, J.M. y Xaus, J.** En Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas. J.M. Rodríguez (ed.). (2007) Editorial Complutense. Madrid. ISBN: 978-84-7491-823-6.
425. Probióticos para el binomio madre-hijo (I). **Rodríguez, J.M. y Dalmau, J.** Acta Pediátrica Española 65, pp. 391-403. (2007)
426. Probióticos para el binomio madre-hijo (II). **Rodríguez, J.M. y Dalmau, J.** Acta Pediátrica Española 65, pp. 452-457. (2007)
427. Producción heteróloga de bacteriocinas por bacterias lácticas (bal) y otros hospedadores. **Sánchez, J., Basanta, A., Gómez-Sala, B., Borrero, J., Gútiérrez, L., Herranz, C., Cintas, L.M. y Hernández, P.E.** 3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria. Comunicaciones. Valencia, 12-13 julio. (2007)
428. Propiedades reológicas de productos cárnicos cocidos (tipo mortadela). **Herrero, A.M., Romero De Ávila, M.D., Cambero M.I. y De La Hoz, L.** VI Congreso de

Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. Libro de resúmenes. Comunicación tipo póster. (2007)

429. Protective effect of vitamin C towards N-nitrosamines-induced DNA damage in the single-cell gel electrophoresis (SCGE/HepG2 assay). **Arranz N., Haza, A.I., García, A., Rafter, J. y P. Morales** Toxicology in Vitro, 2007, 21, pp. 1311-1317.
430. Protective effects of organosulfur compounds towards N-nitrosamines-induced DNA damage in the single-cell gel electrophoresis (SCGE)/HepG2 assay. **Arranz N., Haza, A.I., García, A., Möller, L., Rafter, J. y Morales, P.** Food and Chemical Toxicology, 2007, 45, pp. 1662- 1669.
431. Quantitative detection of goat's milk in sheep's milk by real-time PCR. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** Food Control 18, 2007, pp. 1466-1473..
432. Real-time Taqman PCR for quantitative detection of cow's milk in sheep's milk mixtures. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Hernández, P.E. García, T. y Martín, R.** International Dairy Journal, 2007, 17, pp. 729-736.
433. Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas **Rodríguez, J.M.** (2007).. Editorial Complutense. Madrid. ISBN: 978-84-7491-823-6.
434. Safety assessment of two probiotic strains, *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 and *Lactobacillus gasserii* CECT5714. **Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Martín, R., Rodríguez, J.M., Olivares, M. y Xaus, J.** Journal of Applied Microbiology, 2007, 103, pp. 175-184.
435. Seguridad de cepas de *Enterococcus faecium* aisladas de leche maternal. Capítulo 4. **Reviriego, C., Eaton, T., Martín, R., Jiménez, E., Marín, M.L., Fernández, L., Gasson, M. y Rodríguez, J.M.** (2007). En Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas. J.M. Rodríguez (ed.). Editorial Complutense. Madrid. ISBN: 978-84-7491-823-6.
436. Single step biofilm removal with delayed release encapsulated Pronase mixed with soluble enzymes. **Orgaz B., Neufeld R.J. y San José C.** Enzyme and Microbial Technology, 2007, 40, pp. 1045-1051.
437. Species-specific PCR for the identification of ruminant species in feedstuffs. **Martín, I., García, T., Fajardo, V., López-Calleja, I., Hernández, P.E., González, I. y Martín, R.** Meat Science, 2007, 75, pp. 120-127.
438. Technical note: Detection of chicken, turkey, duck and goose tissues in feedstuffs using species-specific polymerase chain reaction. **Martín, I., García, T., Fajardo, V., López-Calleja, I., Rojas, M., Pavón, M.A., Hernández, P.E., González, I. y Martín, R.** Journal of Animal Science, 2007, 85, pp. 452-458.

439. Técnicas para detectar el uso fraudulento de leche de vaca en quesos de de cabra y oveja. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** Industrias Lácteas Españolas, 2007 344, pp. 23-32. (2007)
440. Textura y estructura de sistemas cárnicos: cambios asociados al empleo de transglutaminasa de origen microbiano (MTGasa). **Romero De Ávila, M.D., Herrero, A.M., Cambero M.I. y Hoz, L.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. Libro de resúmenes. Comunicación oral. (2007).
441. Two *Lactobacillus* strains, isolated from breast milk, differently modulate the immune response. **Díaz-Ropero, M.P., Martín, R., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Rodríguez, J.M., Xaus y J. Olivares, M.** Journal of Applied Microbiology. 2007, 102, pp. 337-343.
442. Un tratamiento alternativo para la mastitis estafilocócica durante la lactancia: administración oral de lactobacilos probióticos aislados de leche humana. **Rodríguez, J.M., Delgado, S., Jiménez, E., Martín, R., Arroyo, R., Marín, M.L., Olivares, M., Xaus, J. y Fernández, L.** 56 Congreso Asociación Española de Pediatría. (2007) .Barcelona. Comunicación oral.
443. Uso de radiaciones beta para conseguir el objetivo de seguridad alimentaria (FSO) en carne de pollo con respecto a *Salmonella* spp. **Ordóñez, J. A., Cabeza, M., De La Hoz, L. y Cambero, I.** Revista del Comité Científico de la AESAN 2007, 6, pp. 67-87.
444. Utilización de una técnica de PCR para la detección específica de leche de vaca en leche de búfala y queso mozzarella de búfala. **López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R.** CTC Alimentación, 2007, 29/30: pp. 9-14.
445. Utilization of fruit fibres in conventional and reduced fat cooked meat products. **García, M.L., Cáceres, E. y Selgas, M.D.** Journal of the Science of Food and Agriculture 2007, 87 , pp. 624-631.
446. Variabilidad de la inactivación de *Listeria innocua* mediante acidificación. **Rodríguez, M.R., Aguirre, J.S. y García De Fernando, G.D.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. (2007). Comunicación oral. Libro de resúmenes.
447. Variabilidad de la inactivación de *Listeria innocua* mediante tratamientos térmicos. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R. y García De Fernando, G.D.** VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23-25 de abril. (2007). Comunicación oral. Libro de resúmenes.
448. Variability of the *Listeria innocua* and *Enterococcus faecalis* inactivation in ham by irradiation. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R. y García De Fernando, G.D.** 5th International Conference on Predictive Modelling in Foods. Atenas, 16-19 de septiembre. (2007) Comunicación oral. Libro de resúmenes.

449. Variability of the *Listeria innocua* and *Enterococcus faecalis* inactivation in milk by heating treatment. Aguirre, **J.S.**, Rodríguez, **M.R.** y García De Fernando, **G.D.**. 5th International Conference on Predictive Modelling in Foods. Atenas, 16-19 de septiembre. (2007). Comunicación oral. Libro de resúmenes.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN ANIMAL

450. Accounting for migration rates to compute effective population size in three Arab derived Spanish horse breeds. **Cervantes, I., Gutierrez, J.P., Goyache, F., Bartolomé, E., Molina, A., Valera, M.**, 58 rd Annual Meeting of the EAAP. 26-29 agosto. (2007) Dublin (Irlanda).
451. Alimentación de ovinos de leche en sistemas intensivos ISSN: 1699-788 **Jimeno, V. Y Castro, T** .Albeitar 2007, _Nº:107 pp.10-13.
452. Análisis de imágenes ecográficas del músculo Longissimus dorsi tomadas en terneros de raza asturiana de los valles .**Villa T, A. , Baro J.A. , Cañón J, Carleos, C. .** I Congreso Nacional de Zootecnia, 25-26 Octubre. (2007) .Madrid
453. Análisis de la información genealógica de la raza de protección especial asturiana de la montaña **García, D., Carleos, C., Baro, J.A., Castañón, A.R. Cañón, J.,** I Congreso Nacional de Zootecnia, 25-26 Octubre. (2007). Madrid.
454. Análisis de las frecuencias alélicas de genes asociados a cantidad y calidad lechera en la raza bovina pasiega. **Tupac-Yupanqui, I., Cañón, J., S. Dunner, M. Quintanal, L.A. Calderón, J.A. García, S. Argüello, C. Cimadevilla, M.J. Crespo, F. Barquín, L.E. Sáez, Chomon, N.,** . I Congreso Nacional de Zootecnia, 25-26 Octubre.(2007) Madrid.
455. Análisis del Libro Genealógico de la raza ovina Mallorquina. **Alvarez, I., Fernández, I., Espinosa, M.A., Payeras, L., Gutierrez, J.P., Royo, L.J., Goyache, F.,** XXXII Jornadas Científicas y XI Jornadas Internacionales de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 19-22 de Septiembre. (2007). Mallorca.
456. Antagonismos en la absorción de vitaminas A y E en ganado porcino. **Olivares, A., Isabel, B. Y López Bote, C.J.** Avances en Tecnología Porcina, 2007, Vol. 4: pp. 18-28.
457. Autores (p.o. de firma): **De La Fuente, J., Sánchez, M., Pérez, C, Vieira, C., González De Chavarri, E., García, M. D., Álvarez, I., Díaz, M. T.** Congreso: XXXII Jornadas Científicas XI Jornadas Internacionales de Ovinotécnia y Caprinotécnia .Palma de Mallorca, 19, 20 y 21 de septiembre de 2007
458. Cálculo del tamaño efectivo a partir de varianzas familiares: ejemplos en la oveja Xalda y poni. **Gutierrez, J.P., Fernández, I., Alvarez, I., Royo, L.J., Pérez-Pardal, L., Goyache, F.,** Asturcón. I.T.E.A., Vol. Extra,(2007) 28: pp. 375-377..
459. Cálculo del tamaño efectivo a partir de varianzas familiares: ejemplos en la oveja Xalda y poni. **Gutierrez, J.P., Fernández, I., Alvarez, I., Royo, L.J., Pérez-Pardal, L.Goyache, F.,** Asturcón.. XII Jornadas Sobre Producción Animal. Zaragoza, 16-17 Mayo. (2007).

460. Calidad sensorial e instrumental de la carne de terneros cebados con diferentes sistemas de alimentación ecológica. **Velasco S., Silva M. T., Jiménez M., Tejerina J.I., Cuevas F.J., Dochao J., Urquía J.J.** XII Jornadas sobre Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA). (2007) Zaragoza. ITEA, vol. extra 28: pp. 783-785.
461. Características de los mataderos españoles en material de bienestar animal Autores (p.o. de firma): **De La Fuente, J., Pérez, C., Aznarte, P., Lauzurica, S. Álvarez, I., Cañeque, V.** **Título:** REF. REVISTA/LIBRO: Cárnica 2000, 2007, pp. 283-284 Julio-Agosto .
462. Caracterización estructural de cinco razas bovinas autóctonas de montaña **Milan, M.J., Rapaport, E., Bartolomé, J., Quintanilla, R., Aranguren, F.J., Rodríguez-Castañón, A., Cañon, J., Piedrafita, J.**, I Congreso Nacional de Zootecnia, 25-26 Octubre. (2007) Madrid.
463. Caracterización preliminar de las líneas paternas de la raza ovina Xalda de Asturias mediante polimorfismos en el cromosoma Y. **Pérez-Pardal, L., Royo, L.J., Alvarez, I., Fernández, I., Gutierrez, J.P., Goyache, F.**, XII Jornadas Sobre Producción Animal. Zaragoza, 16-17 Mayo. (2007)
464. Caracterización preliminar de las líneas paternas de la raza ovina Xalda de Asturias mediante polimorfismos en el cromosoma Y. **Pérez-Pardal, L., Royo, L.J., Alvarez, I., Fernández, I., Gutierrez, J.P., Goyache, F.**, I.T.E.A., Vol. Extra, 2007, 28: pp. 378-380.
465. Cebo de terneros con distintas raciones de concentrado: forraje en alimentación ecológica. **Silva M. T., Velasco S., Jiménez M., Tejerina J. I., Cuevas F.J., Dochao J., Urquía J. J.** XII Jornadas sobre Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA) Zaragoza(2007). ITEA, vol. extra 28: pp. 333-335.
466. Changes in the fatty acid profile of the subcutaneous fat of swine throughout fattening as affected by dietary conjugated linoleic acid and monounsaturated fatty acids. **Martin D, Antequera T, Gonzalez E, Lopez-Bote Cj**, Journal of agricultural and food chemistry (2007) , Volume: 55 Issue: 26 pp. 10820-10826,
467. Cholesterol-lowering effects of dietary lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*) in chicken diets. **A. Viveros, C. Centeno, I. Arija And A. Brenes.** Poultry Science. (2007) Volumen: 86, pp. 2631-2638.
468. Chromatic aspects of steers reared under organic production. 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). Beijing (China) **Velasco S., Silva M.T., Jiménez M., Tejerina J.I., Cuevas F.J., Dochao J., Urquía J.J.** Proceeding of 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). (Ed. G. Zhou, W. Zhang), (ISBN: 978-7-81117-239-3), (2007) pp: 89-90.
469. Composición en ácidos grasos principales de los lípidos neutros y polares del lomo (longissimus dorsi) y del hígado de cerdos ibéricos acabados con pienso en

- estabulación. **Daza A ., Álvarez D., Isabel B., Olivares A., Cordero G., López-Bote C.J...** ITEA (2007)
470. Consanguinidad y progreso genético en la raza Asturiana de la Montaña **Baro, J.A., Cañon, J., Carleos, C.**, Archivos de Zootecnia, 56: pp. 593-598.
471. Consumer analyses from beef fattened at different periods in an organic system. 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST), Beijing (China). **Silva M.T., Jiménez M., Tejerina J.I., Cuevas F.J., Dochao J., Urquía J.J., VELASCO S.** Proceeding of 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). (Ed. G. Zhou, W. Zhang), (ISBN: 978-7-81117-239-3), (2007) pp: 579-580.
472. Control hormonal del ciclo estral y patologías más frecuentes de la reproductora. **Riopérez, J. Y Rodríguez, M^a L..** Mundo Ganadero , 2007, nº 201, pp. 8-12.
473. Determinación del contenido de tocoferol en la grasa. **Daza. A. Rey, A, López Bote, C** Mundo Ganadero 2007, nº 201: pp.18-22.
474. Diarreas infecciosas asociadas a las distintas fases productivas del cerdo. **Riopérez, J. Y Rodríguez, M^a L..** Anaporc nº 38 pp. 30-36.
475. Diferenciación de la alimentación en el porcino ibérico mediante el análisis de lípidos. **Rey, A., Daza A., López Bote, C.** Ganadería , 2007, 50: pp. 26-33..
476. Differentiation of European cattle by AFLP fingerprinting. **Negrini R.; Nijman I.; Milanesi E.; Moazami-Goudarzi K.; Williams J.; Erhardt G.; Dunner S.; Rodellar C.; Valentini A.; Bradley D.; Olsaker I.; Kantanen J.; Ajmone Marsan P.; Lenstra Ja. And The European Cattle Genetic Diversity Consortium.** Animal Genetics. 2007, 38(1): pp. 60-66.
477. Distribución de la variabilidad genética en la raza de lidia. **Cañón, J., O. Cortés, D. García, M.A. García-Atance, S. Dunner.**, Archivos de Zootecnia, 2007, 56: pp. 391-396.
478. Efecto de la consanguinidad sobre la fertilidad y la facilidad de parto en el vacuno de leche. Resultados preliminares. **González-Recio, O., López De Maturana, E., Gutierrez, J.P.**, I.T.E.A., 2007, Vol. Extra28: pp. 495-497.
479. Efecto de la consanguinidad sobre la fertilidad y la facilidad de parto en el vacuno de leche. Resultados preliminares. **González-Recio, O., López De Maturana, E., Gutierrez, J.P.**, XII Jornadas Sobre Producción Animal. Zaragoza, 16-17 Mayo (2007)
480. Efecto de la duración y la densidad del transporte de corderos lechales sobre los parámetros sanguíneos y las características de la carne.
481. Efecto de la genética y grasa del alimento sobre las características de la canal y de la carne en el cerdo. **Olivares, A., Cordero, G., Rodríguez, A. Rey, A., Mercado, E. López-Bote, C., Daza, A.** Tipo De Participación: Comunicación.

Congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA) (2007) AMBITO: Nacional PUBLICACIÓN: Libro de actas del congreso, LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza.

482. Efecto de la saturación de la grasa del pienso sobre la composición de ácidos grasos de la grasa dorsal del cerdo cordero **G., Olivares A., Daza A., Sanz E., Gomez Izquierdo E., Isabel B., Lopez Bote C.** ITEA. (2007).
483. Efecto de la saturación de la grasa del pienso sobre la composición de ácidos grasos de la grasa dorsal del cerdo. **Cordero, G., Olivares, A., Daza, A., Sanz, E., Gómez E., Isabela, B. Y López Bote, C.** ITEA (2007)
484. Efecto del sexo y el peso al sacrificio sobre la composición del tejido adiposo subcutáneo del jamón **D.O.P. Teruel. M. A. Latorre, L. Ariño, E. García Y C. López-Bote.** Congreso Mundial del Jamón. Salamanca .
485. Efecto del sistema de alimentación sobre los resultados productivos y las características de la canal de cerdos ibéricos acabados con pienso en estabulación. **Daza A., Álvarez D., Olivares, A., Cordero G., López-Bote C.J.** ITEA. (2007)
486. Efecto del sistema de alimentación sobre el perfil de ácidos grasos de la grasa subcutánea de cerdos ibéricos de pienso. **Daza, A., Álvarez, D., Rey, A.I., Olivares, A., Cordero, G., López-Bote, C.J.** .CONGRESO: XII Jornadas sobre Producción Animal (ITEA) AMBITO: Nacional Publicación: Libro de actas del congreso .Lugar Celebración: Zaragoza . (2007). Comunicación
487. Effect of dietary grape pomace and vitamin E on growth performance, nutrient digestibility, and susceptibility to meat lipid oxidation in chickens. **Goñi, A. Brenes, C. Centeno, A. Viveros, F. Saura-Calixto, A. Rebolé, I. Arija And R. Esteve,** Poultry Science, 2007, 86: pp. 508-516. (2007).
488. Effect of dietary grape pomace and vitamin E on growth performance, nutrient digestibility, and susceptibility to meat lipid oxidation in chickens. **Goñi, A. Brenes, C. Centeno, A. Viveros, F. Saura-Calixto, A. Rebolé, I. Arija And R. Esteve,** Poultry Science, 2007, 86: pp. 508-516.
489. Effect of dietary inclusion of high-oleic acid sunflower seed on the utilization of crude palm oil by broiler chickens. **Alzueta, C., Ortiz, L.T., Rodríguez, M^a L., Rebolé, A And Treviño, J.** J Anim. Feed Sci. 2007, 16: pp. 214-224.
490. Effect of Dietary supplementation of vitamin E on characteristics of vacuum-pack lamb. AUTORES (p.o. de firma): **De La Fuente, J., Díaz, M.T., Álvarez, I., Lauzurica, S., Cañeque, V., Pérez, C. Ref.** Journal of the Science of Food and Agriculture, 2007, 87: pp. 651-659.
491. Effect of duration of feeding under free-range conditions on productive results and carcass and fat quality in Iberian pigs. **A. Daza, A. Mateos, A.I Rey, I. Ovejero And C.J López-Bote** Meat Science Volume: 76 Issue: 3 pp. 411-416. (2007)

492. Effect of feed restriction level during growth and/or fattening on fatty acid composition and lipogenic enzyme activity in heavy pigs. **A. Daza; A.I Rey; D. Menoyo, J.M. Bautista, A. Olivares Y C.J Lopez-Bote.** Animal Feed Science and Technology , 2007, 138:, pp. 61-74 .
493. Effect of Iberian pig feeding system on tissue fatty acid composition and backfat rheological properties **A. Daza , D. Menoyo, A. Olivares, G. Cordero And C. J López-Bot** Journal of animal and feed Sciences , 2007, Volume: 16 Issue: 3 pp. 408-419 .
494. Effect of mediterranean forest parasite with *Curculio* sp on nutritional value of acorn for Iberian pig feeding and fat characteristics **A. Daza, C.J López-Bote, Tomás Barberán, J.C Espin, C. López Carrasco, A. Olivares, A.I Rey.** Meat Science 2007, 76: pp. 316-320.
495. Effect of the feeding level during the fattening phase on the productive parameters, carcass characteristics and quality of fat in heavy pigs **Dunker A, Rey Ai, Lopez-Bote Cj,** et al. Journal of Animal and feed sciences , 2007, Volume: 16 Issue: 4 pp. 621-635.
496. Effects of citric acid and microbial phytase on amino acid digestibility in broiler chickens. **C. Centeno, I. Arija, A. Viveros And A. Brenes.** British Poultry Science , 2007, mVolumen: 48 pp. 469-479.
497. Estabilidad de vitaminas en correctores. **López Bote Cj.** Avances en Tecnología Porcina , 2007, 5, pp. 64-68.
498. Estrategias productivas para la obtención de jamones de calidad. **A. Olivares, G. Cordero Y C. López .** IV Congreso Mundial del Jamón. Libro de actas 53-57. 2007.
499. Estructuración de ventas en carnicerías inscritas en Indicaciones Geográficas Protegidas. **Mozún O., Calahorra J.F., Velasco S., Rouco P.F., Ruiz L..** I Congreso Nacional de Zootecnia, Madrid. Libro de Actas del I Congreso Nacional de Zootecnia. (2007) (ISBN: 978-84-690-8847-0) (E d. FEAGAS), p p: 114.
500. Fatty acids profile of the subcutaneous backfat layers from Iberian pigs. **A. Daza, J. Ruiz, A. Olivares, D. Menoyo And C.J. Lopez-Bote..** Food Science and Technology International, 2007, 13(2): pp. 135–140.
501. Fungal flora in the trachea of birds from a wildlife rehabilitation centre in Spain. **García Me, Lanzarot P, López-Rodas V, Costas E, Blanco JI.** Veterinary Medicina , 2007, 52: pp. 464-470.
502. Genetic diversity loss due to selection for scrapie resistance in the rare Spanish Xalda sheep breed. **Álvarez, I., Royo, L.J., Gutiérrez, J.P., Fernández, I., Arranz, J.J., Goyache, F.,** Livestock Science, 2007, 111: pp. 204-212.

503. Genetic parameters affecting 180-days standardised milk yield, test-day milk yield and lactation length in Spanish Assaf (Assaf.E) dairy sheep. **Gutiérrez, J.P., Legaz, E., Goyache, F.**, Small Ruminant Research, 2007, 70: pp. 233-238.
504. Genetic relationships among calving ease, calving interval, birth weight and weaning weight in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. **Gutiérrez, J.P., Goyache, F., Fernández, I., Álvarez, I., Royo, L.J.**, Journal of Animal Science, 2007, 85: pp. 69-75.
505. Genetic variability associated with photosynthetic pigment concentration, and photochemical and non photochemical quenching, in strains of the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa*. **Bañares-España E, López-Rodas V, Costas E, Salgado C, And Flores-Moya A.** FEMS Microbiol Ecol, 2007, 60: pp. 449-455.
506. Genetic variability in the endangered Asturcón pony assessed using genealogical and molecular information. **Royo, L.J., Álvarez, I., Gutiérrez, J.P., Fernández, I., Goyache, F.**, Livestock Science, 2007, 07: pp. 162-169.
507. Gestión, manejo y tratamiento tecnológico del purín de cerdos. **Riopérez, J. Y Rodríguez, M^a L.** Mundo Ganadero, 2007, nº 202, pp. 40-44..
508. How eukaryotic algae can adapt to the Spain's Rio Tinto: A neo- Darwinian proposal for rapid adaptation to an extremely hostile ecosystem. **Costas E, Flores-Moya A., Perdigones N., Maneiro E., Blanco J.L., García M.E., López-Rodas V.** New Phytol. 2007, 175: pp. 334-339.
509. Iberian pig as a model to clarify obscure points in the Bioavailability and metabolism of ellagitannins in humans. **Espin Jc, Gonzalez-Barrio R, Cerda B, Lopez-Bote Cj**, Journal of agricultural and food chemistry (2007) Volume: 55 Issue: 25 pp. 10476-10485.
510. Iberian pig production: The problem of success. **Daza Y C López Bote** Options Méditerranéennes , 2007, 78, pp. 163-171 . ISBN 2-85352-374-8
511. Iberian pig production: The problems of success. **Daza, A., Olivares, A., Rey, A.I., Ruiz, J. And López-Bote, C.J.** Tipo De Participación: Ponencia Congreso: Options méditerranéennes. Ambito: Internacional Publicación: Libro del congreso: Options méditerranéennes, nº78 Lugar Celebración: Zaragoza . 2007.
512. Impact of feeding and rearing systems of Iberian pigs on volatile 3 profile and sensory characteristics of dry-cured loin. **Soto E, L. Hoz J.A. Ordoñez, E. Hierro, B. Herranz, C. López-Bote, M.I. Cambero.** Meat Science xxx (2007) xxx-xxx (en prensa) .
513. Impact of n-3 fatty acid chain length and n-3/n-6 ratio in Atlantic salmon (*Salmo salar*) diets. **Menoyo D, Lopez-Bote Cj, Diez A, Et Al.** Aquaculture, 2007, Volume: 267, 1, pp. 248-259.

514. Influence of the socio-economic factors in the consumers preferences about colour and marbled in beef meat. 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST), Beijing (China). **Calahorra J.F., Mozún O., Velasco S., Silva M.T., Ruiz L., Rouco P.F.** Proceeding of 53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). (Ed. G. Zhou, W. Zhang), (ISBN: 978-7-81117-239-3), pp: 571-57. (2007)
515. Influencia de factores socio-económicos en las preferencias de los consumidores por el color y el veteado de la carne de ganado vacuno. I Congreso Nacional de Zootecnia. Madrid. **Calahorra F.J., Mozún O., Velasco S., Silva M. T., Ruiz L., Rouco P.F.** Libro de Actas del I Congreso Nacional de Zootecnia. (ISBN: 978-84-690-8847-0) (Ed. FEAGAS), p p: 115. (2007)
516. Large-scale mitochondrial DNA analysis of the domestic goat reveals six haplogroups with high diversity. **Naderi, S. , Rezaei, H.-R., Taberlet, P., Zundel, S., Rafat, S.-A., Naghash, H.-R., El-Barody, M.A.A., Ertugrul, O., Pompanon, F., Abo-Shehada, M., Ajmone, P.M., Al Tarrayrah, J., Angiolillo, A., Baret, P., Baumung, R., Beja-Pereira, A., Bertaglia, M., Bordonaro, S. , Bruford, M., Caloz, R., Canali, G., Canon, J., Cappuccio, I., Carta, A., Cicogna, M., Crepaldi, P., Dalamitra, S., Krugmann, D., Dobi, P., Popielarczyk, D., Dunner, S., D'Urso, G., El-Barody, M.A.A., England, P., Erhardt, G., Ertugrul, O., Prinzenberg, E.-M., Ibeagha-Awemu, E., Strzelec, E., Aziz, F., Fornarelli, F., Garcia, D., Georgoudis, A., Gesine, L., Giovenzana, S., Gutscher, K., Hewitt, G., Hoda, A., Horst, B., Istvan, A., Juma, G., Joost, S., Jones, S., Karetsov, K., Kliambas, G., Koban, E., Kutita, O., Lazlo, F., Lenstra, J.A., Ligda, C., Lipsky, S., Luikart, G., Glowatzki, M.-L., Marilli, M., Marletta, D., Milanese, E., Negrini, R., Nijman, I.J., Obexer-Ruff, G., Papachristoforou, C., Pariset, L., Pellicchia, M., Peter, C., Perez, T., Pietrolà, E., Pilla, F., Niznikowski, R., Roosen, J., Scarpa, R., Sechi, T., Taberlet, P., Taylor, M., Togan, I., Trommetter, M., Valentini, A., Van Cann, L.M., Vlais, A., Wiskin, L., Zundel, S.** PLoS ONE, 2007, 2: art. no. e1012 .
517. Live weight effect on the prediction of tissue composition in suckling lambs carcasses. **Miguel E., Huidobro F., Cañeque V., Velasco S., Lauzurica S., Pérez C., Blázquez, B.** Small Ruminant Research , 2007, 67 (2,3): 199 – 208.
518. Live weight effect on the prediction of tissue composition in suckling lamb carcasses using the European Union scale AUTORES (p.o. de firma): **E. Miguel, F. Ruiz De Huidobro, B. Blázquez, S. Velasco, S. Lauzurica, C. Pérez, V. Cañeque.** Small Ruminant Research, 2007, 67, pp. 199-208.
519. Matrilíneas en la formación del ganado bovino de lidia **Cortés, O, S. Dunner, M. A. García-Atance, J. Cañón,** Archivos de Zootecnia, 2007, 56: pp. 397-402.
520. Modèles de production pour l'obtention de produits secs de qualité en Espagne. **A. Daza Y C.J. López-Bote.** Journées de la Recherche Porcine, 2007, 39 : pp. 311-316 AGL2004-06948.
521. Morphological data analysis of Spanish Arab Horse aimed to define a line type trait system **Cervantes, I., Gómez, M.D., Bartolomé, E., Gutierrez, J.P.,**

- Molina, A., Valera, M.,** 58 rd Annual Meeting of the EAAP. 26-29 agosto. (2007) Dublín (Irlanda).
522. Multiple hypotheses testing: a Bayesian approach. Tipo de participación: Comunicación Congreso: **XXX Miguel A. Gómez Villegas, Beatriz González Pérez, Mayte Rodríguez Bernal, Isabel Salazar Y Luis Sanz.** Congreso Nacional de Estadística e I.O. Lugar celebración: Valladolid Fecha: septiembre 2007.
523. Nuevas tendencias en alimentación del ganado vacuno lechero (I). **Jimeno, V. y Castro, T.** Revista: Producción Animal , 2007, N° 236 pp. 80-90. Nuevas tendencias en alimentación del ganado vacuno lechero (II). Revista: Jimeno, V. Y Castro, T Producción Animal , 2007, N° 237 pp. 44-55 .
524. Nuevas tendencias en alimentación del ganado vacuno lechero Tipo de participación: Ponencia Congreso: **Jimeno, V. y Castro, T.** XII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina Entidad organizadora: Asociación Nacional de especialistas en Medicina Bovina (ANEMBE) Año: 2007.
525. Nutrición Clínica de Perros y Gastos en situaciones patológicas. **Arija, I.** Canis & Felis , 2007, Número 85 .
526. Parámetros genéticos del peso al destete en la raza asturiana de los valles estimados mediante procedimientos multicarácter y de regresión aleatoria **Menéndez-Buxadera A., Carleos, C., Baro, J.A., Villa, A., Cañón, J.,** I Congreso Nacional de Zootecnia, 25-26 Octubre. (2007) Madrid.
527. Posición genética de una población bovina pasiega. **Cañón, J., Cortés, O., Dunner, S., P. García-Atance, D. García, I. Tupac-Yupanqui, M. Quintanal, L.A. Calderón, J.A. García, S. Argüello, C. Cimadevilla, M.J. Crespo, F. Barquín, L.E. Sáez, Chomon, N.,** I Congreso Nacional de Zootecnia., 25-26 octubre. Madrid. (2007)
528. Predicción de la proporción de ácidos grasos principales en la capa externa dorsal subcutánea de cerdos ibéricos al final de la montanera. **Daza A., Olivares A., Cordero G., López-Bote C.J.** ITEA (2007)
529. Relaciones genéticas entre ganaderías de lidia en función de su origen. **Cañón, J., J. Fernández, M.A. García-Atance, O. Cortés, D. García, S. Dunner,** Archivos de Zootecnia , 2007, 56 : pp. 383-390.
530. Resistance to glyphosate in the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* as result of preselective mutations. **López-Rodas V, Flores-Moya A, Maneiro E, Perdignes N, Marva F, García Me, Costas E.** Evolutionary Ecology , 2007, 21: pp. 535-547.
531. Short communication. Prediction of carcass major cuts weight by mean slaughter or carcass weight in Iberian pigs.) **A. Daza A. Olivares, G. Cordero Y C.J López-Bote** Spanish Journal of Agricultural Research (en prensa 2007).

532. Situación actual de los esquemas de selección de las razas equinas españolas. **Valera, M., Molina, A., Rodero, A., Gomez, M.D., Cervantes, I., Bartolomé, E., Serradilla, J.M., Gonzakez, M.G., Azor, P.J., Romero, F., Peña, F., Cañon, J.,** I Congreso Nacional de Zootecnia. 25-26 Octubre. (2007). Madrid.
533. Steroid pathway and Oestrone Sulphate production in Canine Inflammatory Mammary Carcinoma **Sánchez-Archidona A, Jiménez María A, Pérez-Alenza D, Silván, G, Illera Jc, Peña L, Dunner S. J.** Steroid Biochem Mol Biol, 2007, 104 (3-5): pp. 93–99.
534. Tendencias en alimentación del Ganado vacuno hacia productos de mayor calidad. **Castro, T. Y Jimeno, V.** Revista: Mundo Ganadero, 2007-2008, N° 204 pp. 49-53.
535. The age at the beginning of the free-range fattening period affects growth, carcass characteristics and fatty acid profile of fat from Iberian pigs. **A. Daza, C.J Lopez-Bote A. Olivares, D. Menoyo And J. Ruiz.** Animal feed science and technology 2007, Volume: 139 Issue: 1-2 pp. 81-91 .INIA RTA2004-00053.
536. Using genetic data to assess the uncertainty in stock assessments due to assumed stock structure: the case of Atlantic albacore (*Thunnus alalunga*) **Arrizabalaga, H., López Rodas, V. Costas, E., Gonzalez-Garcés.** Fishery Bulletin, 2007, 105: pp. 140-146.
537. Utilización de aceite o semilla de girasol en la ración de corderos en crecimiento. Efecto sobre la composición de la grasa. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: XII Jornadas sobre producción Animal. **Manso, T. Castro, T Jimeno, V, Del Alamo, M. Y Mantecón, A.R** Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario Lugar de celebración: Zaragoza. Año: 2007.
538. Utilización de grasas de origen vegetal en raciones de ovejas Lacaune: composición de la grasa **Castro, T., Manso, T. Jimeno, V, Del Alamo, M. Y Mantecón, A. R.** Congreso: XII Jornadas sobre producción Animal. Entidad organizadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario Lugar de celebración: Zaragoza. Año: 2007. Comunicación oral.
539. Utilización de información molecular en programas de mejoramiento animal **Cañon, J.,** CORPOICA-Ciencia y Tecnología Agropecuaria, 2007, 7: pp. 5-15.
540. Utilización de ultrasonidos para la predicción del valor de la canal en terneros de raza Asturiana de los Valles. **Carleos, C., Villa, A., Cañon, J., Baro, J.A.,** Archivos de Zootecnia, 2007, 56: pp. 687-692.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO
DE SANIDAD ANIMAL

SANIDAD ANIMAL

541. A BALB/c *nu/nu* mouse model to evaluate the viability of *Neospora caninum* tachyzoites in bovine extended semen". **Ferre, I., A. Mateos Sanz, G. aduriz, C. Ugarte Garagalza, R.A. Mota & L.M. Ortega Mora.** Póster. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
542. A leishmaniosis surveillance system among stray dogs in the region of Madrid: ten years of serodiagnosis (1996-2006) . **Miró, G., A. Montoya, M. Mateo, A. Alonso, S. García, A. García, M.J. Caballero & R. Molina.** Parasitology Research: 2007, 101: pp. 253-257.
543. Abundance and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to expanded-spectrum cephalosporins in faeces from healthy food animals after slaughter. **Moreno, M.A., T. Teshager, M.C. Porrero, M. García, E. Escudero, C. Torres & L. Domínguez.** Veterinary Microbiology, 2007, 120: pp. 363-369.
544. Actividad ixodida frente *Hyalomma lusitanicum* (Acarina: Ixodidae) de extractos naturales (limón, timol, A. oxálico). **Olmeda, A.S., J.L. Pérez, R. Martín Hernández, P.I. vasco, A.D. Carballo, M. Torrente & F. Valcárcel.** X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
545. Adaptation of a Non-Radiative Assay to Determine the Proliferation of Lymphocytes of Bottlenose Dolphin and Beluga Whale and Detection of Cytokines Using RT-PCR. **Cámara Pellissó, S., M.J. Muñoz, M. Carballo, E. Sierra, A. Fernández & J.M. Sánchez-Vizcaíno.** 21th Conference of the European Cetacean Society. San Sebastian (España). 22-25 de abril de 2007 .
546. Advances in Immunology and vaccine discovery report of the United States-European Comisión workshop -06 August 2007- **Gay, C.G., T.L. Richie, P.P. Pastoret, I. Mínguez-Tudela, P. de Baetselier, T. Göbel, B. Goddeeris, P. Kaiser, I. Morrisson, J.M. Sánchez-Vizcaíno, K. Anderson, L.W. Baillie, W.C. Brown, D.M. Estes, E. Herrera, P.L. Nara, C.F. Ockenhouse, J.A. Roth & M.B. Sztein.** Vaccine, 2007, 25(41): pp. 7007-7011.
547. *Aerococcus suis* sp. nov., isolated from clinical specimens from swine. **Vela, A.I., N. García, M.V. Latre, A. Casamayor, C. Sánchez Porro, V. Briones, A. Ventosa, L. Domínguez & J.F. Fernández-Garayzábal.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 2007, 57, pp. 1291-1294.
548. Alternativas en el control de la neosporosis bovina: aplicación en los programas de la ADSG. Ponencia invitada. **Ortega Mora, L.M.** XII Congreso Anembe de Medicina Bovina. Oviedo (España), 25-26 de mayo de 2007.
549. Análisis de Riesgo de Entrada y reemergencia de Lengua Azul en España. **Martínez M., B. Rodríguez, R. Cicuéndez, L. Romero, B. Muñoz & J.M.**

Sánchez-Vizcaíno IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.

550. Análisis de Riesgo en la Entrada y Difusión de los Agentes que Pueden afectar a las Abejas Melíferas en España . **Bulboa, M.C., M. Martínez & J.M. Sánchez-Vizcaíno** . IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
551. *Anoplocephala perfoliata* infections in horses: parasitic burdens and pathology **Meana, A., M. Luzón, P. Marín, A. Bohórquez, N. Fernández Pato, A. Sanquer & E. Bousquet**. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
552. Antibiogramme of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates of animal origin. **Romero, B., S. Rodríguez, J. Álvarez, A. Aranaz, L. de Juan, A. Mateos, E. Gómez-Mampaso & L. Domínguez**. Póster. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007.
553. Antihelminthic and nutritional effects of heather supplementation on Cashmere goats grazing perennial ryegrass-white clover pastures. **Osoro, K., A. Mateos Sanz, P. Frutos, U. García, L.M. Ortega Mora, L.M.M. Ferreira, R. Celaya & I. Ferre**. Journal of Animal Science, 2007, 85: pp. 861-870.
554. Application of Ettan 2D- DIGE system for comparison of proteome among *Neospora caninum* isolates. **Regidor Cerrillo, J., M. Gómez Bautista & L.M. Ortega Mora**. Ponencia. 4th Annual Workshop I, COST Action 857. Porticcio, Córcega (Francia). 4-7 de mayo de 2007.
555. Aspectos a considerar en el control del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino. **Prieto, C.** Producción Animal, 2007, 231: pp. 4-19.
556. Attenuation and intracellular survival of a *Staphylococcus aureus* deltakata deltahlb mutant. **Martínez Pulgarín, S., G. Domínguez-Bernal, J.A. Orden, G. Parrilla & R. de la Fuente**. Vaccine Congreso. Amsterdam (Holanda), 9-11 de diciembre de 2007.
557. Automated DNA isolation: an advantageous tool in molecular diagnostic of dermatophytosis .**Blanco, J.L., S. Álvarez, P. Alba & M.E. García**.. 13th International Symposium for World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD). Melbourne (Australia), 11-14 de noviembre de 2007. Comunicación.
558. Bovine Neosporosis: Natural Breeding with Experimentally-infected Bulls Failed to Induce Seroconversion in Heifers. **Osoro, K. L.M. Ortega Mora, A. Martínez, E. serrano & I. Ferre**. Póster. 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR). Celle (Alemania), 21-22 de septiembre de 2007.

559. Bovine Neosporosis: Relationship between Presence of Infected Bulls and Intra-herd Seropositivity. **Ferre, I., M.A. Pérez cabal, I. Arnáiz Seco, M. Gómez Bautista, & L.M. Ortega Mora L.M.** Póster. 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR). Celle (Alemania), 21-22 de septiembre de 2007.
560. Buenas prácticas de desparasitación en animales de compañía: directrices europeas. **Miró, G.** Centro Veterinario, 2007, 24, pp. 12-21.
561. Caracterización de un antígeno e/s de *Anoplocephala magna* y valoración de la eficacia de un elisa con antígenos e/s en el diagnóstico diferencial entre *Anoplocephala perfoliata* y *Anoplocephala magna* **Bohórquez, A., A. Meana, N. Fernández Pato & M. Luzón** . X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
562. Caracterización genética de las poblaciones de conejo (*Oryctolagus cuniculus*) en el Parque Nacional de Cabañeros y la Finca Estatal de Lugar Nuevo. **Zardoya, R., M. Suárez, B. Gómez Moliner & I. Doadrio.** I Jornadas de Investigación en la Red de Parques Nacionales. Madrid (España), 13-15 de marzo de 2007.
563. Caracterización genética del virus de la mixomatosis procedente de conejos de varias áreas geográficas de España. **Suárez, M., I. Chico Calero & T. Gaitero.** Laboratorio Veterinario AVEDILA 2007, 41: pp. 8-14.
564. Characterization of *Aerococcus viridans* isolates from swine clinical specimens. **Martín, V., A.I. Vela, M. Gibert, J. Cebolla, J. Goyache, L. Domínguez & J.F. Fernández-Garayzábal.** Journal of Clinical Microbiology, 2007, 45: pp. 3053-3057.
565. Characterization of *Mycobacterium avium* complex isolates from human and environmental samples and evaluation of its clinical significance. **Álvarez, J., J. Bezos, B. Romero, L. de Juan, A. Aranaz, A. Mateos, E. Gómez Mampaso & L. Domínguez.** Comunicación oral. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Cracovia (Polonia), 24-27 de junio de 2007.
566. Characterization of *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis isolates by Large Sequence Polymorphisms (LSP) detection and hsp65 sequencing. **Alvarez J., E. Castellanos, L. de Juan, B. Romero, J. Bezos, S. Rodríguez, A. Aranaz, A. Mateos & L. Domínguez.** 9th International Colloquium on Paratuberculosis. Tsukuba (Japón). 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007. Póster.
567. Colony collapse due to *Nosema ceranae* . **Higes, M., R. Martín Hernández, E. Garrido Bailón, C. Botias & M. Meana** International Conference on Recent Trends in Apicultural Science (IBRA). Mikkeli (Finlandia), 10-14 de junio de 2007 .
568. Comparación de la acción del IFN- α y el IFN- ω sobre células crónicamente infectadas por FeLV **Collado, V.M., E. Gómez-Lucía, R. Porras, G. Tejerizo & A. Doménech.** Póster . IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.

569. Comparación de la PCR anidada y la PCR en tiempo real para el diagnóstico de la toxoplasmosis felina . **Montoya Matute, A., G. Miró Corrales, M. Mateo Barrientos & I. Fuentes.** X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
570. Comparative pathogenicity of porcine reproductive and respiratory syndrome virus vaccine strains in the respiratory model . **Martínez Lobo, F.J., C. García Artiga, F. Díez Fuentes, I. Simarro, J.M. Castro & C. Prieto.** Comunicación oral. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Cracovia (Polonia), 24-27 de junio de 2007.
571. Comparing atlantic-mediterranean-african scenarios of avian influenza risk entrante by wild birds in Spain. **Martínez, M., J.M. Sánchez-Vizcaíno, I. Iglesias, A. de la Torre, B. Martínez & M.J. Muñoz.** International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
572. Complejo respiratorio porcino: aspectos más importantes. **Martínez Lobo, F.J. & C. Prieto.** Producción Animal, 2007, 237: pp. 4-17.
573. Control de las parasitosis porcinas. **Gómez Bautista, M., I. Ferre & L.M. Ortega Mora.** Avances en Tecnología Porcina, 4(5) : pp. 6-22
574. Control de los principales patógenos en alimentos: Salmonella y Listeria. **Domínguez, L.** Comunicación oral. II Congreso de Laboratorios Agroalimentarios. Madrid (España), 14-16 de marzo de 2007.
575. Datos preliminares de prevalencia nacional de *Nosema* spp. y *Varroa destructor* en *Apis mellifera iberiensis* en España. **Garrido Bailón, E., R. Martín Hernández, A. Martínez Salvador, A. Meana & M. Higes.** X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
576. Desarrollo de técnicas serológicas para el diagnóstico de la Neosporosis canina. **Romeral Requena, N., A. Aguado Martínez, G. Álvarez García & L.M. Ortega Mora.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 386-393.
577. Desarrollo de un Método de RT-PCR a Tiempo Real para la Detección y Cuantificación del Virus de La Peste Equina Africana. **Fernández Pinero, J., M. Yuste, P. Fernández Pacheco, B. Rodríguez, A. Robles, M. Arias & J.M. Sánchez-Vizcaíno.** IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
578. Desarrollo y validación de un ELISA indirecto para el diagnóstico de la besnoitiosis bovina . **Fernández García, A., G. Álvarez García, A. Aguado Martínez, V. Risco Castilo, J.A. Castillo & L.M. Ortega Mora.** AVEDILA, 2007. Bilbao (España), 1-2 de octubre de 2007. . Comunicación oral.
579. Detección de Peste Equina Africana Mediante PCR Convencional y PCR a Tiempo Real Utilizando el Mismo Par de Primers. **Rodríguez, B., J. Fernández**

- Pinero, M. Arias & J.M. Sánchez-Vizcaíno** IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
580. Detección de Virus en *Apis mellifera* en España. **Kukielka, D., M. Higes & J.M. Sánchez-Vizcaíno** IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
581. Detección molecular de 6 agentes zoonóticos bacterianos (Gen: *Anaplasma*, *Bartonella*, *Borrelia*, *Coxiella*, *Francisella*, *Rickettsia*) en garrapatas de la zona centro de la Península Ibérica **Toledo, A., P. Anda, I. Jado, R. Escudero, H. Gil, F. Valcárcel y A.S. Olmeda**. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
582. Detection of antibodies to *Neospora caninum* in cattle by enzyme-linked immunosorbent assay with truncated NcSRS2 expressed in *Pichia pastoris*. **Généreux, C., G. Álvarez García, L. M. Ortega Mora & B. Losson** Póster. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007 .
583. Detection of infective *Nosema ceranae* (Microsporidia) spores in corbicular pollen of forager honeybees **Higes, M., R. Martín Hernández, E. Garrido Bailón, P. García Palencia & A. Meana**. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
584. Detection of large sequence polymorphisms (LSPs) in *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated in Spain. **Álvarez J., B. Romero, E. Castellanos, S. Rodríguez, F. Lozano, a. Mateos & L. Domínguez**. Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 “Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products” & “Standarization of molecular techniques for epidemiological studies”. Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-13 de mayo de 2007.
585. Determination of Inmunotoxic Potentential of Heavy Metals on Bottlenose Dolphin Leukocytes in vitro. **Muñoz, M.J., S. Cámara Pellissó, M. Carballo, M. Méndez, A. Fernández & J.M. Sánchez-Vizcaíno**. 21th Conference of the European Cetacean Society. San Sebastian (España). 22-25 de abril de 2007 .
586. Development of a killed *Neospora caninum* vaccine: identification of protective adjuvants and antigen doses against *N. caninum* infection in a mouse model . **Rojo Montejo, S., E. Collantes Fernández, A. Rodríguez Bertos, A. Prenafeta & L.M. Ortega Mora**. Póster. 4th Annual Workshop I, COST Action 857. Porticcio, Córcega (Francia). 4-7 de mayo de 2007.
587. Differential diagnosis of honeybee microsporidia. **Martín Hernández, R., A. Meana, L. Prieto, E. Garrido Bailón & M. Higes** International Conference on Recent Trends in Apicultural Science (IBRA). Mikkeli (Finlandia), 10-14 de junio de 2007 .

588. Distribución de *bla_{ctx-m}*, *bla_{tem}* y *bla_{shv}* en *Escherichia coli* de heces de cerdos recogidas en mataderos. **Moreno, M.A., E. Escudero, T. Teshager, M.C. Porrero, C. Torres & L. Domínguez** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
589. Distribución de *bla_{ctx-m}*, *bla_{tem}* y *bla_{shv}* en *Escherichia coli* de heces de pollos recogidas en mataderos. **Teshager, T., E. Escudero, L. Vinué, C. Torres, L. Domínguez & M.A. Moreno**. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007
590. Drug susceptibility of Spanish *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates from animals. **Romero, B., A. Aranaz, J. Bezos, J. Álvarez, L. de Juan, M.T. Javed, A. Mateos, E. Gómez Mampaso & L. Domínguez**. Tuberculosis, 2007, 87: pp. 565-571.
591. Ecología de las garrapatas de la zona centro de la Península Ibérica (comunidades autónomas de Madrid y Castilla-La Mancha): Patrón de distribución, dinámica estacional y rango de hospedadores de las garrapatas de la zona centro de la Península Ibérica (CAM, CCLM) **Olmeda A.S., M.A. Casado Nistal, A. Toledo & F. Valcárcel**. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
592. Effect of feed type and feeding frequency on the macrophage phagocytosis in tilapia. **Villarroel, M., M. Alvarino & J.A. García**. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007
593. Effect of type I interferon on the expression of feline leukaemia virus. **Collado V.M., E. Gómez-Lucía, G. Tejerizo, G. Miró, E. Escolar, S. Martín & A. Doménech**. Veterinary Microbiology, 2007, 123: pp. 180-186.
594. Effects of heather (Ericaceae) supplementation on gastrointestinal nematodes and live weight changes in naturally-infected Cashmere goats managed under two different stocking rates. **Moreno Gonzalo, J., K. Osoro, A. Mateos Sanz, U. García, P. Frutos, R. Celaya, L.M.M. Ferreira, G. Hervás, L.M. Ortega Mora & I. Ferre**. 12th Seminar of the FAO-CIHRAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition. Tesalónica (Grecia), 11-13 de octubre de 2007. Póster.
595. Effects of organochlorine compounds on bottlenose dolphin leukocytes in Vitro. **Sánchez-Vizcaíno, J.M., S. Cámara, M.J. Muñoz, M. Carballo & E. de la Peña** XI International Congress of Toxicology. Montreal (Canadá), 15-19 de julio de 2007
596. Efficacy of Moxidectin 2% Long Acting for Sheep Against Natural Infections of Nasal Bots (*Oestrus ovis*) in Sheep in Spain **Rojo Vázquez, F.A., A. Meana, F. Valcárcel, C. Cordero Pérez, N. Fernández Pato & M.A. Álvarez Sánchez**. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
597. Efficacy of the vaccination with killed whole *Neospora caninum* tachyzoite or tachyzoite-bradyzoite antigens in a pregnant BALB/c mouse model **Rojo**

Montejo, S., E. Collantes Fernández, S. Rodríguez Marcos, F. Pérez Zaballos, A. Prenafeta & L.M. Ortega Póster. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.

598. Eficacia clínica y seguridad comparada de la combinación miltefosina y alopurinol respecto a antimonio de meglumina y alopurinol en el tratamiento de la leishmaniosis canina: resultados preliminares de un estudio de campo multicéntrico controlado. **Miró G., G. Oliva, M. Mortarino, I. Cruz, C. Cañavate, C. Vischer & P. Bianciardi** . 42 Congreso Nacional A.V.E.P.A. SEVC (Southern European Veterinary Conference). Barcelona (España), 19-21 de octubre de 2007.
599. Eficacia de una combinación de praziquantel, embonato de pirantel y febantel (Drontal® plus) en perros con infección natural por *Giardia duodenalis*. **Mateo Barrientos, M., A. Montoya matute, D.G. Dado Ortiz, M.C. Miranda Torres & G. Miró Corrales**. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
600. El Control de La Lengua Azul en España con Vacunación. **Romero, L., N. Moreno, B. Muñoz, E. Martínez, R. Cicuendez, M. Martínez & J.M. Sánchez-Vizcaíno** IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
601. Epidemiología y diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Domínguez, L.** Jornadas técnicas sobre tuberculosis bovina. Valladolid, 18 de mayo de 2007.
602. Epidemiological survey of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* isolates in Europe. **Stevenson K., L. May, S. Denham, L. de Juan, G.F. Gerlach, K. Dohman, I. Pavlik, M. Kopecna, P. Willemsem, D. Bakker, F. Biet & A. Greig**. Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 “Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products” & “Standardization of molecular techniques for epidemiological studies”. Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-13 de mayo de 2007
603. Epidemiological survey of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates in Europe **Stevenson K., L. May, S. Denham, I. Heron, L. de Juan, J. Álvarez, G.F. Gerlach, K. Dohman, I. Pavlik, M. Kopecna, P. Willemsen, D. Bakker, V. Thibault, F. Biet & A. Greig**. 9th International Colloquium on Paratuberculosis. Tsukuba (Japón). 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007.
604. Epidemiology and control of neosporosis and *Neospora caninum*. **Dubey, J.P., G. Schares & L.M. Ortega Mora**. Clinical Microbiology Reviews, 2007, 20, pp. 323-367
605. Estimation of the virulence of different strains of *Yersinia ruckeri* on cell culture. **García, J.A., M. Esteban & A. Doménech**. 13th International EAFP Conference on Diseases of Fish and hellfish. Grado (Italia), 17-22 de septiembre de 2007-10-08.

606. Estudio Comparativo de Métodos de Extracción de ARN para su Uso en Técnicas de PCR. **Kukielka, D., F. Esperón & J.M. Sánchez-Vizcaíno** IX Congreso Nacional de Virología de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
607. Estudio de la diversidad de las especies de microsporidios que parasitan *A. mellifera*. **Martín Hernández, R., E. Garrido Bailón, C. Botías, A. Meana & M. Higes**. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
608. Estudio de viabilidad de *Nosema* sp mediante doble tinción nuclear. **Rueda Hernández, C., S. Fenoy, R. Martín Hernández, A. Meana, M. Higes & C. del Águila** X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
609. Estudios sobre el control antiparasitario en équidos en España y Portugal. **Meana, A., N. Fernández Pato, R. Famuralo, A. Bohórquez & M. Luzón**. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
610. Evaluación del impacto sanitario de los nuevos sistemas de manejo en la población de vicuñas del Perú. **Ortega Mora, L., V. Risco Castillo, I. Arnáiz Seco, F.J. García Peña, R.H. Rosadio Alcántara, H. Castillo Doloriert, J. Wheeler & D. Hoces**. Investigación en agricultura para el desarrollo (iApD). Castelldefels (España), 13-14 de diciembre de 2007. Comunicación oral.
611. Evaluation of a novel nested PCR for the routine diagnosis of feline leukemia virus (FeLV) and feline immunodeficiency virus (FIV) infections. **Arjona, A., N. Baquero, A. Doménech, G. Tejerizo, V.M. Collado, C. Toural, D. Martín & E. Gómez-Lucía**. Journal of Feline Medicine and Surgery, 2007, 9: pp. 14-22.
612. Evaluation of efficacy of moxidectin/triclabendazole oral drench against mixed infections of gastro-intestinal nematodes and liver fluke in sheep under field conditions in Spain. **Cordero Pérez, C., M.A. Álvarez Sánchez, N. Fernández Pato, A. Meana & F.A. Rojo Vázquez**. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
613. Evaluation of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in alpaca (*Vicugna pacos*) and llama (*Lama glama*) aborted foetuses from Peru. **Serrano Martínez, E., E. Collantes Fernández, A. Chávez Velásquez, A. Rodríguez Bertos, E. Casas Astos, V. Risco Castillo, R. Rosadio Alcántara & L.M. Ortega Mora**. Veterinary Parasitology, 2007, 150(1-2): pp. 39-45.
614. Evaluation of the efficacy of a topically administered combination of imidacloprid and permethrin against *Phlebotomus perniciosus* in dog. **Miró, G., R. Gálvez, M. Mateo, A. Montoya, M.A. Descalzo & R. Molina**. Veterinary Parasitology, 2007, 143 : pp. 375-379.

615. Experimental infection of *Apis Mellifera* honeybees with *Nosema ceranae* (Microsporidia) . **Higes, M., P. García Palencia, R. Martínez Hernández & A. Meana.** Journal of Invertebrate Pathology, 2007, 94: pp. 211-217.
616. Experimental neosporosis in bulls: parasite detection in semen and blood and specific antibody and interferon-gamma responses. **Serrano Martínez, E., I. Ferre, A. Martínez, K. Osoro, A. Mateos Sanz, I. del Pozo, G. Aduriz, C. Tamargo, C.O. Hidalgo & L.M. Ortega Mora.** Theriogenology, 2007, 67: pp. 1175-1184.
617. Failure of inactivated porcine reproductive and respiratory syndrome virus vaccine to protect against heterologous PRRSV challenge. **Scotti, M., C. Prieto, E. Álvarez, I. Simarro & J.M. Castro.** The Veterinary Record, 2007, 161(24): pp. 809-13.
618. *Flavobacterium ceti* sp. Nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*). **Vela, A.I., A. Fernández, C. Sánchez-Porro E. Sierra, M. Méndez, M. Arbelo, A. Ventosa, L. Domínguez & J.F. Garayzabal.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 2007, 57, pp. 2604-2608.
619. Frecuencias de mutación em cepas de *Escherichia coli* de diferentes especies de animales de abasto . **Escudero, E., T. Teshager, J. Muñoz, M. Marchant, O. Acevedo, L. Domínguez & M.A. Moreno.** Póster . XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
620. Fungal flora in trachea of birds from a wildlife rehabilitation centre in Spain. **García, M.E., P. Lanzarot, V. López Rodas, E. Costas & J.L. Blanco.** Veterinarni Medicina, 2007, 52: pp. 464-470.
621. Fungal pneumonia caused by *Penicillium brevicompactum* in a young Staffordshire Bull Terrier . **Caro Vadillo, A., M.J. Payá Vicens, E. Martínez Marlo, I. García Real & C. Martín Espada.** The Veterinary Record 2007, 160: pp. 595-596.
622. Gastrointestinal parasites in phocid and otarid populations from South Shetland Islands and Antartic Peninsula **Pedraza Díaz, S., T. García Moreno, I. Ferre, M. Gómez Bautista & L.M. Ortega Mora** Póster. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
623. Genetic characterisation of *Neospora caninum* isolates from abortos bovine fetuses. **Pedraza Díaz S., V. Marugán Hernández, E. Collantes Fernández, J. Regidor Cerrillo, M. Gómez Bautista & L.M. Ortega Mora.** Comunicación oral. 4th Annual Workshop I, COST Action 857. Porticcio, Córcega (Francia). 4-7 de mayo de 2007.
624. Genetic characterization of *Neospora caninum* from asymptomatic calves in Spain. **Regidor Cerrillo, J., M. Gómez Bautista, S. Pedraza Díaz & L.M. Ortega Mora** **Isolation and** Póster. International Conference of the World

Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.

625. How eukaryotic algae can adapt to the Spain's Rio Tinto: a neo-darwinian proposal for rapid adaptation to an extremely hostile ecosystem. **Costas, E., A. Flores Moya, N. Perdígones, E. Maneiro, J.L. Blanco, M.E. García & V. López Rodas.** New Phytologist, 2007, 175: pp. 334-339.
626. Identificación de bacterias aisladas del intestino de coleópteros (*Thorectes lusitanicus*). **Escudero, J.A., A. San Millán, I. Galán, T. Gaitero, J.M. Lobo, B. González Zorn & M. Suárez .** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
627. Identificación de SmrA, una nueva bomba relacionada con la resistencia a fluoroquinolonas en *Streptococcus suis* . **Escudero, J.A., A. San Millán, S. Nieto, M.A. Moreno, L. Domínguez & B. González-Zorn .** Póster. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
628. Improvement of spoligotyping with additional spacer sequences for characterization of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates from Spain. **Javed, T., A. Aranaz, L. de Juan, J. Bezos, B. Romero, J. Álvarez, C. Lozano, A. Mateos & L. Domínguez.** Tuberculosis, 2007, 87(5): pp. 437-445.
629. Infectious Pancreatic Necrosis Virus suppresses type I interferon signalling in rainbow trout gonad cell line but not in Atlantic salmon macrophages. **Collet, B., E.S. Munro, S. Gahlawat, F. Acosta, J.A. García, C. Roemelt, J. Zou, C.J. Secombes & A. E. Ellis.** Fish and Shellfish Immunology, , 2007, 22, pp. 44-56.
630. Intrauterine *Neospora caninum* inoculation of heifers and cows using contaminated semen with different numbers of tachyzoites. **Serrano Martínez, E., I. Ferre, K. Osoro, G. Aduriz, R.A. Mota, A. Martínez, I. del Pozo, C.O. Hidalgo & L.M. Ortega Mora.** Theriogenology, 2007, 67: pp. 729-737.
631. Is the anthelmintic effect of heather supplementation to grazing goats always accompanied by antinutritional effects?. **Frutos, P., L.M.M. Ferreira, G. Hervás, U. García, J. Moreno Gonzalo, I. Ferre, R. Celaya, L.M. Ortega Mora & K. Osoro.** 12th Seminar of the FAO-CIHRAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition. Tesalónica (Grecia), 11-13 de octubre de 2007. Comunicación oral.
632. La historia que se esconde tras el diagnóstico laboratorial microbiológico. I. ¡He visto un lindo microorganismo!. **Alba, P., S. Álvarez, M.E. García & J.L. Blanco.** Laboratorio Veterinario AVEDILA, 2007, 41: pp. 2-7.
633. La investigación en la Facultad de Veterinaria de la UCM. **Briones, V.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(1): pp. 1-7.
634. La resistencia a beta-lactámicos en *Pasteurella multocida* está mediada por bla_{ROB-1}. **San Millán, A., J.A. Escudero, S. Nieto, L. Domínguez, M.A. Moreno**

- & B. González-Zorn.** Póster. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
635. Leishmaniosis canina y felina: cuadro clínico. **Mateo, M., C. Espinosa, C. Miranda & G. Miró.** Canis et Felis, 2007, 89 pp. 72-87
636. Leishmaniosis canina y felina: cuadro clínico. **Fraile, C., C. Rupérez, P. Sagredo & G. Miró.** Canis et Felis, 2007, 89, pp. 40-50.
637. Leishmaniosis en la región central de España, resultados preliminares sobre la seroprevalencia del reservorio y la distribución del vector . **Gálvez Esteban, R., G. Miró Corrales, J. Nieto, D.G. Dado Ortiz & R. Molina Moreno** .X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
638. Life cycle of *Nosema ceranae* in *Apis mellifera* .**Meana, A., P. García Palencia, R. Martín Hernández, E. Garrido Bailón & M. Higes.** International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007
639. Limitaciones en el diagnóstico del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino (I). **Prieto, C.** Mundo Ganadero, 2007, 198: pp. 20-22.
640. Limitaciones en el diagnóstico del SRRP (y II). **Prieto, C.** Mundo ganadero, 2007, 201s: pp. 14-17.
641. Live attenuated *Salmonella enterica* serovar *Choleraesuis* derivatives harboring deletions in *rpoS* and *phoP* regulatory genes . **Bartolomé, A., A. Tíerrez, S. Martínez Pulgarín, A. Herrero Gil, J.A. Orden & G. Domínguez Bernal.** Vaccine Congreso. Amsterdam (Holanda), 9-11 de diciembre de 2007.
642. Los postulados de Koch: revisión histórica y perspectiva actual . **Fuentes, C. & J.L. Blanco.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 262-266.
643. Micobacterias en veterinaria y alimentación. **Aranaz A., L. de Juan, J. Bezos, B. Romero, J. Álvarez, F. Lozano, N. Moya, S. Rodríguez, E. Castellanos, J.L. Sáez Llorente, A. Mateos & L. Domínguez.** XIII Reunión de Grupo Español de Micobacteriología. Toledo (España), 4-6 de octubre de 2007. Comunicación oral.
644. Microarrays de ADN en Microbiología. **Aguado, M. & M.M. Blanco.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 125-134.
645. Modelos de difusión de enfermedades porcinas. **Martínez López, B., A. Perez & J.M. Sánchez-Vizcaíno.** 28th Simposium Anual de ANAPORC. Fira de LLeida. Lérida (España), 21-23 de noviembre de 2007
646. Molecular characterisation of *Cryptosporidium* isolates from pet reptiles **Pedraza Díaz, S., M. Gómez Bautista, B. Álvarez Carrión, V. Navarro, I.C. López Pérez & L.M. Ortega Mora** Póster . International Conference of the World

Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.

647. Molecular characterization of a collection of isolates of *Mycobacterium avium* sub-species *paratuberculosis*, possible contributing agent in Crohn's disease in humans. **Castellanos, E., J. Álvarez, S. Rodríguez, L. de Juan, A. Aranaz, N. Moya, K. Stevenson, A. Mateos & L. Domínguez**. Comunicación oral. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007.
648. Molecular characterization of BSR4, a novel bradyzoite-specific gene from *Neospora caninum*. **Risco Castillo, V., A. Fernández García, A. Zaballos, A. Aguado Martínez, A. Hemphill, A. Rodríguez Bertos, G. Álvarez García & L.M. Ortega Mora**. International Journal for Parasitology, 2007, 37, pp. 887-896
649. Molecular characterization of caprine *M.a.paratuberculosis* strains from different European countries (France, Norway and Spain). **Castellanos E., L. de Juan, B. Djonne, K. Laroucau, J. Álvarez, A. Mateos & L. Domínguez**. Comunicación oral. Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903 Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies". Atenas (Grecia), 10-13 de mayo de 2007
650. Molecular diagnosis of equid summer sores . **Traversa, D., R. Iorio, L. Petrizzi, I. de Amicis, S. Brandt, A. Meana & D. Otranto**. Veterinary Parasitology, 2007. 150: pp. 116-121.
651. *Mycobacterium avium* subespecie *paratuberculosis*. Paratuberculosis, interferencias con las pruebas de tuberculosis en España. **Álvarez J., L. de Juan, B. Romero, E. Castellanos, J. Bezos, S. Rodríguez, A. Aranaz, A. Mateos & L. Domínguez**. XII Congreso Anembe de Medicina Bovina. Oviedo (España), 25-26 de mayo de 2007.
652. Necrotoxigenic *Escherichia coli* from sheep and goats produce a new type of cytotoxic necrotizing factor (CNF3) associated with the *eae* and *ehxA* genes. **Orden, J.A., G. Domínguez Bernal, S. Martínez Pulgarín, M. Blanco, J.E. Blanco, A. Mora, J. Blanco & R. de la Fuente**. International Microbiology, 2007, 10, pp. 47-55.
653. New Advances in the molecular diagnosis of African Horse Sickness (AHS). **Fernández, J., P. Fernández Pacheco, B. Rodríguez, E. Sotelo, A. Robles, M. Arias & J.M. Sánchez-Vizcaíno**. 13th International Symposium for World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD). Melbourne (Australia), 11-14 de noviembre de 2007
654. Occurrence of *Neospora caninum* infection and other intestinal parasites in at-risk dog populations in Spain. **Collantes Fernández, E., J. Regidor Cerrillo, S. Pedraza Díaz, E. Vázquez Moreno, I. Arnáiz, G. Aduriz, M. Gómez Bautista & L.M. Ortega Mora**. Póster. 21st International Conference of the World

Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007 .

655. Outcome of the colonization of *Apis mellifera* by *Nosema ceranae*. **Martín Hernández, R., A. Meana, L. Prieto, A. Martínez Salvador, E. Garrido Bailón & M. Higes**. Applied and Environmental Microbiology, 2007, 73 (20) pp. 6331-6338
656. Papel de las citoquinas en la infección por el virus de la leucemia felina. **Porras Mansilla, R., A. Doménech Gómez & E. Gómez-Lucía**. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 584-595.
657. Papel de los distintos agentes etiológicos implicados en la aparición del complejo respiratorio porcino . **Prieto, C. Suis**, 2007, 43: pp. 32-42.
658. Pathological and immunological findings on placenta after infection with *Neospora caninum* in a pregnant mouse model. **López Pérez, I.C., E. Collantes Frnández, V. Risco Castillo, V. Pérez Pérez, J. Pererira Bueno & L.M. Ortega Mora**. Póster. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007.
659. Plasma electrophoretogram in feline immunodeficiency virus (FIV) and/or feline leukaemia virus (FeLV) infections . **Miró, G., A. Doménech, E. Escolar, V.M. Collado, G. Tejerizo, A. de las Heras & E. Gómez-Lucía**. Journal of Veterinary Medicine, series A, 2007, 54: pp. 203-209.
660. Polymorphisms in *gyrA* and *gyrB* genes among *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* Types I, II and III. **Castellanos, E., A. Aranaz, B. Romero, L. de Juan, J. Álvarez, J. Bezos, S. Rodríguez, K. Stevenson, A. Mateos & L. Domínguez**. Journal of Clinical Microbiology, 2007, 45: pp. 3239-3442.
661. Ponencia de situación, antecedentes y a dónde vamos. España-Europa. **Domínguez, L.** Comunicación oral. Jornada sobre Salmonella. Feria de Zaragoza. FIMA Ganadera 2007. Organizado por ANAVEPOR y ANAPORC. Zaragoza (España), 29 de marzo de 2007.
662. Presence of *Nosema ceranae* in French honeybee colonies. **Chauzat, M.P., M. Higes, R. Martín Hernández, A. Meana, N. Cougoule & J. Faucon**. Journal of Apicultural Research, 2007, 46(2): pp. 127-128.
663. Presencia de Agentes Parasitarios e Infecciosos en Fócidos y Otáridos en isla Decepción. **Ortega Mora, L.M., S. Pedraza, M. Gómez Bautista, I. Ferre, G. Alvarez García, F.T. García Moreno**. Revista Ejército, 2007, 793: pp. 144-147 .
664. Presencia de *Neospora caninum* y otros parásitos gastrointestinales en perros procedentes de poblaciones de riesgo en España. **Vázquez Moreno, E., E. Collantes Fernández & S. Pedraza Díaz** . Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 394-402.

665. Presencia de parásitos de interés zoonótico procedentes de heces caninas y felinas en arenas de parques infantiles de Vallecas **Dado Ortiz, D.G., O. Vera, F. Izquierdo Arias, C. del Águila de la Puente, M. Mateo Barrientos, A. Montoya Matute, S. García Gómez, A. García Nieto, E. Aránguez Ruiz, L. López Carrasco & G. Miró Corrales** X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
666. Protective immunity induced by recombinant antigens rNcSAG4 and rNcGRA7 against chronic and congenital neosporosis in an experimental murine model. **Aguado Martínez, A., G. Álvarez García, A. Fernández García, V. Risco Castillo, V. Marugán Hernández & L.M. Ortega Mora**. Póster. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007
667. Puede ser la leche una vía de transmisión de priones?. **Soto Carrión, A.M. & E. Gómez-Lucía**. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 267-276.
668. Pueden los priones transmitirse por la leche?. **Soto Carrión, A.M. & E. Gómez-Lucía**. Ganadería, 2007, 48, pp. 26-31.
669. Puntos críticos en ganado vacuno de leche: el salto de la normativa a la realidad. **Catalán, J. & V. Briones**. Ganadería, 2007, 48, pp. 18-20.
670. Regurgitated pellets of *Merops apiaster* as reservoir of infective *Nosema ceranae* spores. **Martín Hernández, R., E. Garrido Bailón, P. García Palencia, A. Meana & M. Higes** 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007 .
671. Relación entre las Rutas de Aves Migratorias y Brotes de La Gripe Aviar Europeos que Pudieran Afectar a España en el Año 2006. **Iglesias, I., M. Martínez, M.J. Muñoz, A. de la Torre & J.M. Sánchez-Vizcaíno**. IX Congreso Nacional de Virología de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
672. Repercusiones económicas de la cisticercosis hepática ovina. **Luzón, M., F.A. Rojo, J. Peñalver, J. López y & A. Meana**. XII Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza (España), 16-17 de mayo de 2007.
673. Resistance to glyphosate in the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* as result of pre-selective mutations. **López Rodas, V., A. Flores Moya, E. Maneiro, N. Perdignes, F. Marva, M.E. García & E. Costas**. Evolutionary Ecology, 2007, 21, pp. 535-547.
674. Risk analysis of the introduction and spread of honeybee diseases in Spain. **Bulboa, M.C. & J.M. Sánchez-Vizcaíno**. 12th International Conference of the Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine (AITVM). Montpellier (Francia), 20-22 de agosto de 2007

675. Risk Assessment to Spain's preventive strategy high pathogen avian influenza virus H5N1. **Martínez M., M.J. Muñoz, A. de la Torre, B. Martínez, I. Iglesias & J.M. Sanchez-Vizcaino.** Avian Diseases, 2007, 51(s1).
676. Risk Assessment of the introduction of HP-H5N1 Avian Influenza in Spain. **Martínez, M., I. Iglesias, A. de la Torre, M.J. Muñoz & J.M. Sánchez-Vizcaino.** International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance. Viena(Austria), 23-25 de Febrero de 2007.
677. Salmonelosis en las distintas producciones. Situación actual. **Domínguez, L.** Comunicación oral. I Jornada Nacional sobre Salmonelosis. Murcia (España), 6 de junio de 2007.
678. Short communication. First report of black queen-cell virus detection in honey bees (*Apis mellifera*) in Spain . **Higes, M., F. Esperón & J.M. Sánchez-Vizcaino.** Spanish Journal of Agricultura Research, 2007, 5(3): pp. 322-325.
679. Short term negative effect of oxalic acid in *Apis mellifera iberiensis*. **Martín Hernández, R., M. Higes, J.L. Pérez, M.J. Nozal, L. Gómez & A. Meana.** Spanish Journal of Agricultural Research, 2007, 5(4): pp. 474-480.
680. Similitud genética entre el virus de la leucemia felina (FeLV) aislado de gatos domésticos y de lince ibérico . **Collado, V.M., A. Doménech, R. Porras, I. Luaces, M. García & E. Gómez-Lucía.** Póster. IX Congreso Nacional de Virología de de la Sociedad Española de Virología (SEV). Zaragoza (España), 11-14 de abril de 2007.
681. Single Nucleotide Polymorphisms in *gyrA* and *gyrB* genes between the different types of *M. a.* subspecies *paratuberculosis* . **Castellanos E., A. Aranaz, J. Bezos, N. Moya, B. Romero, K. Stevenson, A. Mateos & L. Domínguez.** Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products" & "Standarization of molecular techniques for epidemiological studies". Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-13 de mayo de 2007.
682. Some factors related to the infection by *Anoplocephala magna* **Meana, A. M. Luzón, A. Bohórquez, N. Fernández Pato, A. Sanquer & E. Bousquet.** International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007
683. Southernmost record of the magellanic penguin *Spheniscus magellanicus* in Antarctica. **Barbosa, A., L.M. Ortega Mora, F.T. García Moreno, F. Valera & M.J. Palacios.** Marine Ornithology, 2007, 35: pp. 79.
684. Strategies to control bovine tuberculosis in Asian countries. **Javed M.T., M. Cagiola & A. Aranaz.** Comunicación oral. 2nd International Symposium on Infectious Diseases and Health Sciences. Peradeniya (Sri Lanka), 26-27 de Julio de 2007

685. Survey of intestinal parasites in stray dogs in the Madrid area and comparison of the efficacy of three anthelmintics in naturally infected dogs. **Miró, G., M. Mateo, A. Montoya, E. Vela, & R. Calonge.** Parasitology Research, 2007, 100(2): pp. 317-320.
686. The effect of heather supplementation of gastrointestinal nematode infections and performance in Cashmere and local Celtiberic goats on pasture. **Osoro, K., A. Benito Peña, P. Frutos, U. García, R. Celaya, I. Ferre & L.M. Ortega Mora.** Small Ruminant Research, 2007, 67: pp. 184-191.
687. The expression of NcSAG4 bradyzoite stage specific protein in the tachyzoite stage reduces the : transplacental transmission of *Neospora caninum*. **Marugán Hernández, V., L.M. Ortega Mora, J.C. Boothroyd, S.K. Kim, & G. Álvarez García.** Comunicación oral. 4th Annual Workshop I, COST Action 857. Porticcio, Córcega (Francia). 4-7 de mayo de 2007.
688. The NcGRA7 gene encodes the immunodominant 17-kDa antigen of *Neospora caninum*. **Álvarez García, G., A. Pitarch, A. Zaballos, A. Fernández García, C. Gil, M. Gómez Bautista, A. Aguado Martínez & L.M. Ortega Mora.** Parasitology, 2007, 134(1): pp. 41-50.
689. The usefulness of DVR-spiligotyping in characterizing Spanish isolates of the zoonotic agents *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae*. **Rodríguez, S., E. Castellanos, J. Bezos, A. Aranaz, L. de Juan, F. Lozano, A. Mateos & L. Domínguez.** Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007. Lucca (Italia), 27-30 de junio de 2007.
690. Tuberculosis in swine. **Bezos, J., B. Romero, E. Castellanos, A. Aranaz, L. de Juan, F. Lozano, A. Mateos & L. Domínguez.** Póster. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Cracovia (Polonia), 24-27 de junio de 2007.
691. Tuberculosis-Brucelosis. **Domínguez, L.** I Jornada Internacional sobre estrategias para la erradicación de enfermedades de baja prevalencia: Tuberculosis y Brucelosis en ganado vacuno. Madrid (España). 3-4 de diciembre de 2007.
692. Use of Single Nucleotide Polymorphisms in inhA gene to classify *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis into Types I, II and III. **Castellanos E., J. Álvarez, A. Aranaz, B. Romero, L. de Juan, J. Bezos, S. Rodríguez, K. Stevenson, A. Mateos & L. Domínguez.** 9th International Colloquium on Paratuberculosis. Tsukuba (Japón). 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007.
693. Usefulness of the recombinant proteins rNcSAG4 and rNcGRA7-based ELISA tests to distinguish primo-infection, recrudescence and chronic bovine *neosporosis*. **Aguado Martínez, A., G. Álvarez García, A. Fernández García, V. Risco Castillo, I. Arnáiz Seco, X. Rebordosa, V. Navarro Lozano & L.M. Ortega Mora.** Comunicación oral. 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Gante (Bélgica), 19-23 de agosto de 2007

694. Utilidad de dos ELISA recombinantes con las proteínas rNcGRA7 y rNcSAG4 para diferenciar primoinfección, recrudescencia e infección crónica por *Neospora caninum* en el ganado bovino". **Aguado Martínez, A., G. Álvarez García, A. Fernández García, V. Risco Castillo, I. Arnáiz Seco, X. Rebordosa Trigueros, V. Navarro Lozano & L.M. Ortega Mora.** AVEDILA, 2007. Bilbao (España), 1-2 de octubre de 2007. Comunicación oral..
695. Variabilidad genética de los virus de la mixomatosis y de la enfermedad vírica hemorrágica en conejos silvestres . **Suárez, M., F. Alda & T. Gaitero.** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
696. Variabilidad intra-específica en la virulencia de aislados bovinos de *Neospora caninum* de origen español. **Pereira García-Melo, D., E. Collantes Fernández, J. Regidor Cerrillo, A. Aguado Martínez, I. del Pozo, M. Gómez Bautista, G. Aduriz & L.M. Ortega Mora** Póster. X Congreso Ibérico de Parasitología. Madrid (España), 15-20 de julio de 2007.
697. Virulencia de subtipos de *Listeria monocytogenes* aislados de hamburguesas de pollo comerciales . **Navas, J., V. López, S. Ortiz, P. López, M. Suárez & J.V. Martínez Suárez** .Premio a la mejor comunicación oral. XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
698. Virus Oncogénicos. **Monje Gómez, M., L. Lucas Hernández, M.L. Pascual Ortiz & E. Gómez-Lucía.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, 1(2): pp. 288-297.
699. Zoonosis bacterianas transmitidas por vectores y fauna salvaje . **Anda, P., A.L. García Pérez, S. Olmeda, M. Bolaños, R. Escudero, F. Barandika, A. Toledo, I. Jado & H. Gil.** XXI Congreso Nacional de Microbiología. Sevilla (España), 17-20 de septiembre de 2007.
700. β -Lactam resistance in *Haemophilus parasuis* is mediated by plasmid pB1000 bearing *bla*_{ROB-1}. **San Millán, A., J.A. Escudero, A. Catalán, S. Nieto, F. Farelo, M. Gibert, M.A. Moreno, L. Domínguez & B. González Zorn.** Antimicrobial Agents and Chemotherapy, , 2007, 51: pp.2260-2264.

DEPARTAMENTO
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

701. Activación independiente de calcio de los canales BK de las células cromafines bovinas. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Gutiérrez, Y.; Carbone, E.; Rodríguez, A.** Aranjuez. (Madrid). GEN XXVIII (XXVII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión). Nacional. (2007).
702. Activación independiente de calcio de los canales BK de las células cromafines bovinas. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Gutiérrez-Martín, Y.; Carbone, E.; Rodríguez, A.** Aranjuez. Madrid. GEN XXVIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. (2007).
703. Activación independiente de calcio de los canales bk en las células cromafines bovinas. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M. V.; Rodríguez, A.** Madrid. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XVI). (2007)
704. Activación independiente de calcio de los canales bk en las células cromafines bovinas. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Rodríguez, A.** Madrid. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (Farmadrid XVI). (2007).
705. Albéitares y oficios relacionados en los Tribunales de la Inquisición: Expedientes del Archivo Histórico Nacional. **Rodríguez, N.; Cabezas, S.; Sánchez De Lollano, J.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Gerona. (2007)
706. Amplification of gap junction-mediated electrical coupling between adrenal chromaffin cells in stressed rats. **Colomer C., Olivos, L. A., Macari F.; Guérineau N. C.** Smolenice Castle, Slovakia. Ninth Symposium On Catecholamines And Other Neurotransmitters In Stress. (2007)
707. Analytical sep-up of ivermectin in cattle dung. Excretion profile. **Alonso A.; Fernández, C.; Porcel, M.A.; Parrilla, G.; San Andrés, M.; Tarazona, J.V.;** SETAC. Porto (Portugal). Internacional. (2007).
708. Antecedentes de la inspección veterinaria de carnes en Madrid. **Jodra, E., Castaño, M., Sánchez De Lollano, J.** Profesión Veterinaria. (2007).
709. Antecedentes históricos de la oposición a los espectáculos taurinos, consecuencias en la actuación veterinaria. **Flores, B.; Ballesteros, C.; Sánchez De Lollano, J.** Nota preliminar. XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Gerona. (2007).
710. Antifúngicos (Capítulo 14) **Ros, J.M.; Encinas, T.** Antimicrobianos y antiparasitarios en Medicina Veterinaria. Ed. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. ISBN: 978-950-555-324-2. Clave: CL Volumen: pp. 325-351. . (2007).

711. Antimicrobianos y Antiparasitarios en Medicina Veterinaria. **San Andrés, M. I.; Rodríguez, C.** Introducción a los antimicrobianos Pag 1-24 Introducción a los antiparasitarios (M. San Andrés; J.C. Boggio). Pag. 417-428). Trematocidas y cestocidas Pag. (C. Rodríguez ; M. San Andrés). (2007).
712. Antisépticos y desinfectantes, pp 55-80. De Vicente, M. L.; Barahona, M.V.; San Andrés, M^a. D. En: Antimicrobianos y antiparasitarios en medicina veterinaria. **Manuel San Andrés Larrea, Juan Carlos Boggio** (Coordinadores). Inter-Médica S.A.I.C.I. , pp.749. ISBN:978-950-555-324-2. Argentina . (2007).
713. Aplicación de la integración farmacocinética/farmacodinamia (PK/PD), para un uso racional de antimicrobianos. **Rodríguez, C.; San Andrés, M.D.; San Andrés, M.I.** Panorama Actual del Medicamento 32 (302). 360-367. .; (2007).
714. Aplicación de la Integración Farmacocinética/Farmacodinámica (PK/PD) para un uso racional de los antimicrobianos. **Rodríguez, C.; San Andrés, M.D.; San Andrés M.I.** Panorama Actual del Medicamento 32: 360-367. CLAVE: R. (2007).
715. Apuntes para la biografía de Fernando Sande y Lago. **Conde, D.; Mencía, I.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Gerona. (2007)
716. Arsenal terapéutico empleado por Segismundo Malats en la Real Caballeriza.. **Salvador, A.; Sánchez De Lollano, J.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007)
717. Biodisponibilidad de marbofloxacin en llamas, post administración subcutánea. **Rubio, S.; Zarazaga, P.; Figueroa, D.; Boggio, J.C.; De Lucas, J.J.** Revista de Ciencias Veterinarias 1 (2): pp 463-467. (2007).
718. Biodisponibilidad de marbofloxacin en llamas, post administración subcutánea”. **Rubio Langre, S.; Zarazaga, P.; Figueroa, D.“. Boggio, J.C.; De Lucas, J.J.**
719. Biodisponibilidad oral de marbofloxacin en bucerros” **Escribano, M.; C. Perone, C.; Michelou, J.; Baroni E.; De Lucas J.J.** Libyostrogylus douglasii en la producción de avestruces”. **De Lucas J. J.; Solano J.G.** Marbofloxacin en ñandúes ¿administración oral o subcutánea?” .**Martín, M.C.; Solano, J.G.; Sarmiento, P. San Andrés, M.D.; De Lucas, J. J.** Comunicaciones orales al VI Congreso de CC Veterinarias y Biomédicas. 23-25/04/08:
720. Calcium-independent activation BK channels in bovine chromaffin cells. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Emilio Carbone, E.; Rodríguez, A.** .Levante, Génova (Italia). 14th Internacional Symposium of Chromaffin Cell Biology. Internacional. (2007).
721. Calcium-independent activation BK channels in bovine chromaffin cells. Sestri Levante. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Carbone, E.; Rodríguez, A.** , Génova. Italia. 14th Internacional Symposium of Chromaffin Cell Biology. Internacional. (2007)

722. Cambios en el potencial de membrana de las células cromafines de la rata en respuesta a fármacos colinérgicos: papel de los nAChRs $\alpha 9\alpha 10$. **Olivos, L.A.; Rodríguez, A.** (2007).. Alicante. I Reunión Española de Canales Iónicos (RECI).
723. Cloxacilina en el tratamiento de mamitis bovina . León, L.; Nümborg, M.; Vergara, M. E.; San Andrés, M.I. (2007). Panorama Actual del Medicamento 31 (301). Pp. 209-214.
724. Comentario al texto de los oficios de carnicería y acemilería en Libro de los oficios del Monasterio de Nuestra Señora de Guadalupe, Tomo II pp. 260-287. **Sanchez De Lollano, Joaquin.** (2007). Ministerio de Cultura, Madrid, ISBN 978-84-89090-40-8.
725. Comparative pharmacokinetics of sulfamethazine after intravenous administration in bovine (*Bos taurus*) and buffalo (*Bubalis bubalis*) calves .**Baroni, E.E.; Díaz, D.C.; Picco, E.; Rubio, M.; Rodríguez, C.; Boggie, J.C.; San Andrés, M.I.** . Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 2007, 30, pp. 271-274
CLAVE: A.
726. Comparative pharmacokinetics of sulfamethazine after intravenous administration in Holstein (*Bos Taurus*) and buffalo (*Bubalis bubalis*) calves .**Baroni, E.E.; Díaz, D.C.; Picco, E.; Rubio, M.; Rodríguez, C.; Boggio, J.C.; San Andrés M.I.** . Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2007, 30 (3): pp. 271-4.
727. Consideraciones Farmacológicas sobre la Terapéutica de Aves Rapaces: Experiencias en Centros de Recuperación de Especies Protegidas de España. **Waxman, S.; García-Montijano, M.; De Lucas, J.J.; San Andrés, M.I.; De Vicente, M.L.; Luances, I.; Rodríguez, C.**.. Congreso i Congreso de fauna silvestre de la Ciudad Dautónoma de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Internacional. (2007).
728. Consideraciones Farmacológicas sobre la Terapéutica de Aves Rapaces: Experiencias en Centros de Recuperación de Especies Protegidas de España. **Waxman, S.; García, M.; De Lucas, J.J.; San Andrés, M.I.; De Vicente, M.L.; Luances, I.; Rodríguez, C.** . I Congreso de Fauna Silvestre de La Ciudad Autónoma De Buenos Aires. Buenos Aires, (Argentina) Internacional. (2007).
729. Cuaderno de Prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica. **Encinas, T.; Ros, J.M.** . Cátedra de Farmacología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.. Prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica. CERSA, S.A. ISBN: 978-84-690-8776-3. Depósito Legal: M-46436-2007. Clave: L Volumen. (2007).
730. Cuaderno de Prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica. **Barahona, M.V.; Encinas, M.T.; Gilabert, J.A.; González, F.; Lázaro, R.A.; De Lucas, J.J.; Montalvo, G.B.; Olivos, L.A.; Rodríguez, A.; Rodríguez, C.; Ros, J.M.; San Andrés, M.D.; San Andrés, M.I.; De Vicente, M.L.**. Edición propia Cátedra de Farmacología, Facultad de Veterinaria, Univ. Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-690-8776-3. (2007).

731. Cuaderno de prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica. **Barahona, M.V.; Encinas, M.T.; Gilabert, J.A.; González, F.; Lázaro, R.A.; De Lucas J.J.; Montalvo, G.B.; Olivos, L.A.; Rodríguez, A.; Rodríguez, C.; San Andrés, M.D.; San Andrés, M.I.; De Vicente, M.L.** . Cátedra de Farmacología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. ISBN 978-84-690-8776-3 Depósito legal M- 46436. (2007).
732. Cuaderno de Prácticas de farmacología, Farmacia y Terapéutica. Cátedra De Farmacología, Facultad de Veterinaria UCM. . ISBN 978-84-690-8776. (2007).
733. Cuaderno de Prácticas de Farmacología, Farmacia y Terapéutica. **Cátedra de Farmacología**. (2007).
734. Current trends in modification of ovarian function by pharmacology approaches (Chapter 7). Encinas, T.; Ros, J.M. . Novel Concepts in Ovarian Endocrinology. Ed. Transworld Research Network. Kerala. India. ISBN: 978-81-7895-309-0 .Clave: CLVolumen: (2007).
735. Dexmedetomidina y otros agonistas α_2 adrenérgicos en veterinaria . **Fernández, L.; Luque, Marina; San Andrés, M.I.** . Panorama Actual del Medicamento 2007, 31 (306). pp. 918-925.
736. Edad media y Veterinaria: la peculiar obra de la abadesa Hildegarda de Bingen (1098-1179). **Mencía, I., Rodríguez, N., Sanchez De Lollano, J.** (2007). Información Veterinaria, 2007, núm. 11, pp. 29 -32.
737. Effects of breed on follicular dynamics and oestradiol secretion during the follicular phase in sheep **González, P.; Encinas, T.; Veiga, A.; Ammoun, I.; Contreras, I.; Ros, J. M.; Ariznavarreta, C.; Tresguerres, J.A.F.; González, A.** . Reproduction in Domestic Animals Libro AVolumen: 42 Páginas, inicial: 29 final: 33. (2007).
738. El dopaje en los toros y su repercusión en el comportamiento durante la lidia .**San Andrés, M.I.** . Ponencia. VI Jornadas Formativas de Equipos Gubernativos en los Festejos Taurinos. Mérida (Badajoz). Nacional . (2007).
739. El museo de veterinaria: la recuperación del patrimonio. **Abalos, C., Cuenca, P., Rodríguez, N., Sanchez De Lollano, J.** . Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 2007, ISSN 1988-2688, vol. 1(2), pp: 532-535.
740. El papel de Valentín Montoya, Veterinario regidor de la Casa-matadero de Madrid en la ordenación del sacrificio de ganado de cerda. Madrid 1841-1843. **Jodra, E.; Castaño, M^a.; Sánchez De Lollano, J.** . XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
741. El toro de lidia protagonista de los espectáculos taurinos .**Flores, B., Fernandez, F.J., Mirat, F., Ortuño, S., Sanchez De Lollano, J.** . . Profesión Veterinaria. 2007.
742. Evolución clínica y terapéutica en los actos veterinarios administrados por Bernardo Rodríguez y Antonio Perla a los équidos de la Real Caballeriza.

- Salvador, A., Sánchez De Lollano, J.** . XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. (2007).
743. Farmacocinética de enrofloxacin en suero y en leche administrada por vía intramuscular a cabras. Comunicación. **Ambros, L.; Kreil, V.; Montoya, L.; Waxman, S.; Albarelos, G.; Rebuelto, M.; Hallú, R.; San Andrés, M.I.** 5^{as} Jornadas Internacionales de Veterinaria Practica de pequeños, grandes animales y bromatología. Mar del Plata. Buenos Aires Argentina. (2007).
744. Fármacos opioides en la terapéutica de aves rapaces. **Muñoz, S.; Lorenzo, T.; Frax, E. Esperón, F.; Rodríguez, C.** Complutense de Ciencias Veterinarias 1: pp. 438-443. CLAVE: R.
745. Functional and structural microdomains role in the regulation of inactivation of CRAC channels in Jurkat T cells. **Montalvo, G.B.; Rodríguez, A.; Gilabert, J.A.** Life Sciences. Glasgow (Reino Unido). (2007). Póster
746. Hemerografía como instrumento de análisis en Historia de la veterinaria. Un ejemplo práctico, la salud pública. **Mencía, I.; Flores, B.; Ballesteros, C.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Genova. (2007).
747. Influencia profesional de Segismundo Malats en los actos veterinarios realizados en la Real Caballeriza. **Salvador, A.; Sánchez De Lollano, J.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria. Gerona. (2007).
748. Información sobre medicamentos veterinarios generada por la EMEA y la AEMPS Encinas, T. Y Col. . Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Inter-Medica. **San Andres, M.I.; Boggie, J.C.** (2007). . ISBN 978-950-555-324-2.
749. Jornadas sobre “Consideraciones sobre Fármaco-terapéutica en aves”. Particularidades Anatómo-Fisiológicas de las aves con implicación terapéutica ., (PONENCIAS). **Rodríguez, C.** Reserva Ecológica Costanera Sur, Cátedra de Farmacología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires y la Comisión de Especies no Tradicionales- CPMV . Argentina. (2007).
750. La fitoterapia y su utilidad en la medicina veterinaria de grandes animales. **León, L.; Andersson, R.; Nümborg, M.; San Andrés, M I.** (2007). Panorama Actual del Medicamento 2007, 31 (303). Pp. 489-497.
751. La obra “Veterinaria Venezolana” del Dr. Carlos Ruiz Martínez (1898-1985) y su Capítulo Dedicado a las damas veterinarias. **Sánchez De Lollano, J.; Pérez, J. M.; Compairé, C.; Flores, B.; Mencía, I.; Rodríguez, N.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
752. Las Subdelegaciones del Protoalbeiterato en Cataluña, revisión de los datos del Archivo de la Escuela de Veterinaria de Madrid . **Rodríguez, N.; Flores, B.;**

- Sánchez De Lollano, J. .”.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
753. *Libyostrogylus douglasii*” en la producción de avestruces. **Rodríguez P.; Sánchez A.; Sacristán C.; De Lucas J. J.; Solano J.G.** “Revista de Ciencias Veterinarias 2007, 1 (2): pp 544-548.
754. Marbofloxacin en ñandúes ¿administración oral o subcutánea?. **Martín, M.C.; Solano, J.G.; Sarmiento, P.; San Andrés, M.D.; De Lucas, J. J.** . Revista de Ciencias Veterinarias, 2007, 1 (2): pp 452-462.
755. Nematocidas (Capítulo 21) Antimicrobianos y antiparasitarios en Medicina Veterinaria. **Encinas, T.; Ros, J.M.; Formentini, E.** Ed. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. ISBN: 978-950-555-324-2. CLVolumen: Páginas, inicial: 553 final: 581 (2007).
756. Participación de los canales BK en la actividad eléctrica de las células cromafines bovinas en ausencia de calcio. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Rodríguez, A.** Alicante. I Reunión Española de Canales Iónicos. Nacional. (2007).
757. Participación de los canales BK en la actividad eléctrica de las células cromafines bovinas en ausencia de calcio. Alicante. **Bustillo, D.; Scott, R.; Olivos, L.A.; Barahona, M.V.; Rodríguez, A.** . I Reunión Española de Canales Iónicos (RECI). (2007).
758. Paso de antimicrobianos a través de las membranas biológicas. **San Andrés, M.D.; De Lucas, J.J.** En: Antimicrobianos y antiparasitarios en medicina veterinaria. Ed. Intermédica. Buenos Aires. (Argentina) ISBN978-950-555-324-2. (2007).
759. Pharmacokinetic behavior and pharmacokinetic/pharmacodynamic integration of marbofloxacin after subcutaneous administration in goats . **Waxman, S.; San Andres, M.D.; Gonzalez, F.; San Andres, M.I.; De Lucas, J.J.; Rodriguez, C.** . Veterinary journal, 2007, (London, England : 1997), 174(2), pp. 425-427.
760. Pharmacokinetic behaviour and pharmacokinetic/pharmacodynamic integration of marbofloxacin after subcutaneous administration in goats. **Waxman, S.; San Andrés, M.D.; Gonzalez, F.; San Andrés, M.I.; De Lucas, J.J.; Rodríguez, C.** . The Veterinary Journal. 2007, 174:425-427. doi:10.1016/j.tvjl.2006.05.00 (2006).
761. Pharmacokinetic of a single intravenous dose of marbofloxacin in adult monkeys. **González, F.; Rodríguez, C.; De Lucas, J.J.; Waxman, S.; San Andrés, M. D.; Serres, C.; Nieto, J.; San Andrés, M. I.** (2007). Veterinary Record 2007, 161: pp. 133-136 CLAVE: A.
762. Pharmacokinetic profile of ivermectin in cattle after subcutaneous administration. Internacional **Álvaro, A.; Fernández, C.; Porcel, M.A.; Parrilla, G.; San Andrés, M.; Tarazona, J.V.** . Conference. Pharmaceuticals in the Environment. Cork. (United Kingdom). (2007).

763. Pharmacokinetic/Pharmacodynamics Integration Of Sulfametazine In Buffalo And Cattle. Poster. Italian Journal of Animal Science. **Baroni, E.E.; Díaz, D.C.; Picco, E.; Rubio, M.; Rodríguez, C.; Crudelli, G.; Boggio, J.C.; San Andrés, M.I.** . Proceedings OF THE 8th World Buffalo Congress, Caserta,. Vol 6. supplement 2 – part 2. : Ital.J.Anim.Sci. Vol. 6, (Suppl. 2), 1025-1028. Milano. Italia. Internacional. (2007).
764. Pharmacokinetic/pharmacodynamics integration of sulfametazine in buffalo and cattle. **Baroni, E.E.; Díaz, D.C.; E. Picco, Rubio, M.; Rodríguez, C.; Crudelli, G.; Boggio, J.C.; San Andrés, M.I.** 8th World Buffalo. Ital. J. Anim. SCI. Vol. 6, (Suppl. 2), 1025-1028. Caserta. (Italy). Internacional. (2007).
765. Pharmacokinetics behaviour of intravenous marbofloxacin in Eurasian griffons and eagle owls. **García, M.; Waxman, S.; San Andrés, M.I.; Gonzalez, F.; De Lucas, J.J.; Luaces. I; Rodríguez, C.** . 9th European AAV Conference. 7th ECAMS scientific meeting. Zurich, (Suiza). Internacional. (2007).
766. Pharmacokinetics of a single intravenous dose of marbofloxacin in adult donkeys. **González, F.; Rodríguez, C.; De Lucas, J.J.; Waxman, S.; San Andrés, M.D.; Serres, C.; Nieto, J.; San Andrés, M.I.** (2007). The Veterinary Record 2007, 161, pp. 133-136.
767. Pharmacokinetics of a single intravenous dose of marbofloxacin in adult donkeys. **Gonzalez, F.; Rodriguez, C.; De Lucas, J.J.; Waxman, S.; San Andres, M.D.; Serres, C.; Nieto, J.; San Andres, M.I.**. The Veterinary record, 2007 161(4), pp. 133-136.
768. Pharmacokinetics of erythromycin in nonlactating and lactating goats after intravenous and intramuscular administration. **Ambros, L.; Montoya, L.; Kreil, V.; Waxman, S.; Albarells, G.; Reuelto, M. ; Hallu, R.; San Andres, M. I.** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Vol. 30 Issue 1, 80-85, Feb2007. DOI: 10.1111/j.1365-2885.2007.00819.x; (AN 23591895) (2007).
769. Pharmacokinetics of Intramuscular Ketamine in Young Ostriches (struthio camelus) Premedicated with Romifidine. **De Lucas, J.J. ; Rodríguez; C.; Marín, M.; González, F.; Ballesteros, C.; San Andrés, M.I.** (2007). Journal of Veterinary Medicine (Series A). 2007, 54, pp. 48-50.
770. Pharmacokinetics Of Intramuscular Ketamine In Young Ostriches Premedicated With Romifidine. **De Lucas, Jj.; Rodríguez, C.; Marín, M.; Ballesteros, C.; San Andrés, M.I.** . Journal of Veterinary Medicine A 2007 54: pp.48-50 CLAVE: A.
771. Pharmacokinetics of intramuscular ketamine in young ostriches premedicated with romifidine. **De Lucas, J.J.; Rodríguez, C.; Marin, M.; Gonzalez, F.; Ballesteros, C.; San Andres, M.I.**. Journal of veterinary medicine.A, Physiology, pathology, clinical medicine, 2007, 54(1), pp. 48-50.

772. Pharmacokinetics of marbofloxacin, after one bolus oral administration in buffaloes calves: Preliminary study. Poster. Italian Journal of Animal Science. **Baroni, E.E.; Rubio, S.; Díaz, D.C.; Crudelli, G.; De Lucas, J.J.; Rodríguez, C.; San Andrés, M.I.** . Proceedings of the 8th World Buffalo Congress, Caserta, Vol 6. supplement 2 – part 2. Ital. J.Anim.Sci. 2007, Vol. 6, (Suppl. 2), pp. 835-837. Milano. Italia. Internacional.
773. Pharmacokinetics of marbofloxacin, after one bolus oral administration in buffaloes calves: Preliminary study. **Baroni, E.E.; Rubio, S.; Díaz, D.C.; Crudelli, G.; De Lucas, J.J.; Rodríguez, C.; San Andrés, M.I.** . 8th World Buffalo Congreso. Ital. J. Anim. SCI. Vol. 6, (Suppl. 2), 835-837, 2007. Caserta – Italy. International. Italian Journal of Animal Science. World Buffalo Congress, Caserta, part 2. Milano.
774. Pharmacokinetics of marbofloxacin, after single intravenous administrations, in buffaloes calves. Poster. Italian Journal of Animal Science. **Baroni, E.E.; Rodríguez, C.; Crudelli, Perone, C.; Rubio, S.; De Lucas, J.J.; San Andrés, M.I.** . Proceedings of the 8th World Buffalo Congress, Caserta, Vol 6. supplement 2 – part 2. : Ital.J.Anim.SCI. Vol. 6, (Suppl. 2), pp. 838-841. Milano. Italia. Internacional. (2007).
775. Pharmacokinetics of marbofloxacin, after single intravenous administrations, in buffaloes kids **Baroni, E.E.; Rodríguez, C.; Crudelli, G.; El Alumno1 Rubio, S.; De Lucas, J.J.; San Andrés, M.I.** . 8th World Buffalo Congreso. Ital. J. Anim. SCI. Vol. 6, (Suppl. 2), 838-841, 2007. Caserta – Italy. Internacional. (2007).
776. Plasticité du couplage électrique médié par les jonctions gap entre cellules chromaffines chez le rat stressé. **Colomer, C. ; Olivos, L.A. ; Macari, F. ; Guerineau, N.C.** .Montpellier. Francia. Sociedad Francesa de Neurociencias. (2007).
777. Plasticité du couplage électrique médié par les jonctions gap entre cellules chromaffines chez le rat stressé . **Colomer, C. ; Olivos, L. A., Macari, F. ; Guerineau N. C.** . Tours, Francia. Sociedad Francesa de Endocrinología. (2007).
778. Prejunctional α_2 -adrenoceptors modulation of the nitrergic transmission in the pig urinary bladder neck.. **Hernández, M.; Recio, P.; Barahona M.V.; Bustamante, S.; Peña, L.; Martínez, A.C.; García-Sacristán ,A.; Prieto, D.; Orensanz, L.M.** Neurourology and Urodynamics . 2007, 26: pp. 578-583.
779. Primer symposium nacional sobre brucelosis celebrado en Segovia en octubre de 1968. **Sánchez De Lollano, J.; Pérez, J.M.; Gil, F.; Vives, M.A. ; Salvador, A.** . XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
780. Protective effect induced by atropine, carbamates and 2-pyridine aldoxime methoiodide Artemia salina larvae exposed to fonofos and phosphamidon. Barahona, M.V.; Sánchez-Fortún, S. Ecotoxicology and Environmental Safety 2007, 66, pp. 65-73

781. Recuperación del Patrimonio Histórico Veterinario en la Facultad de Veterinaria de Madrid (Universidad Complutense). **Rodríguez, N., Mencía, I.; Sánchez De Lollano, J.** . XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona.(2007).
782. Regulación local de canales de Ca^{2+} operados por depósito en linfocitos .**T. Montalvo, G.B.; Rodríguez, A.; Gilabert, J.A.** .. Congreso: 1ª Reunión Española de Canales Iónicos (RECI). Alicante. España. (2007). Comunicación oral.
783. Respuesta de potencial de membrana inducida por agonistas colinérgicos en células cromafines de la rata .**Olivos, L.A.; Bustillo, D.; Barahona, M.V.; Rodríguez, A.** (2007). . RCCV 2007, 1 (2)
784. Terapéutica Antimicrobiana en Ñandúes .Taller de Enseñanza de Farmacología. La materia de Farmacología impartida desde un cambio de paradigma: de la enseñanza al aprendizaje. XVII Jornadas Argentinas y XII Jornadas Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinarias, Universidad Nacional de la Pampa: 13 y 14. (2007).
785. Terapéutica antiparasitaria en la producción de avestruces (I): antihelmínticos. **De Lucas, J.J.; Caballero, A.; Rodríguez, C.** Panorama Actual del Medicamento 2007, 31 (304): pp 632-639.
786. Tratamiento de la intoxicación por organofosforados en aves rapaces. **Robles, J.A.; Hernández, T.J.; Luque, G.; Lanzarot, P.; Rodríguez, C.** Complutense de Ciencias Veterinarias 2007, 1: 424-437. CLAVE: R.
787. Uso racional de antimicrobianos en avicultura alternativa: enrofloxacin en ñandúes. **De Lucas, J.J.; Solano, J.G.; Carello, M.; Asis, V.C.** Panorama Actual del Medicamento 2007, 1 (305): pp 765-778.
788. Veterinaria y Goya estudio preliminar de su iconografía como fuente historiográfica de interés para la historia de la Veterinaria. **Colilla, F.; Mencía, I.; Sánchez De Lollano, J.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
789. Visita de la Reina gobernadora a la Real escuela de Veterinaria: consideraciones entorno a su papel en la absorción del Tribunal del Protoalbeiterato. **Rodríguez, N.; Salvador, A.** XIII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria, Gerona. (2007).
790. $\alpha 9/\alpha 10$ nicotinic acetylcholine receptors are involved in synaptic transmission at the rat splanchnic nerve-chromaffin cell junction. Montpellier (Francia) .**Olivos, L.A.; Colomer, C.; Barahona, M. V.; Rodríguez, A.; Guérineau ,N.C.** 8º Colloque Neurosciences.(2007).
791. $\alpha 9/\alpha 10$ nicotinic acetylcholine receptors are involved in synaptic transmission at the rat splanchnic nerve-chromaffin cell junction. **Olivos, L.A.; Colomer, C.; Barahona, M.V.; Rodríguez, A.; Guérineau Nc.** . Montpellier Francia. Sociedad Francesa de Neurociencias. (2007).

[Subir](#) 