

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2012

FACULTAD DE VETERINARIA
BIBLIOTECA
Madrid, diciembre 2013

En el *Libro de resúmenes* del 2012 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2012 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>	3-7
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u>	8-10
<u>FÍSICA APLICADA</u>	11-12
<u>FISIOLOGÍA (FISIOLOGÍA ANIMAL)</u>	13-16
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u>	17-27
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u>	28-41
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u>	42-49
<u>SANIDAD ANIMAL</u>	50-84
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u>	85-96

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. 8th Congreso Internacional FENS Forum of Neuroscience". Anatomical and Clinical Study of Exotic Animals in a Website. **Julio Contreras**. Tipo Participación: Poster The second edition of the International Conference The Future of Education. Ámbito: Barcelona (España) Internacional. Julio 2012.

2. A unifying model of the neocortical column 3: dimensions, layers, cell types and densities. **L. Alonso-Nanclares, J. González-Soriano, J.-P. Ghobril, J. Meystre, M. Reimann, F. Schürmann, M. Telefont, H. Markram, J. Defelipe**. *Brain Ming Institute, EPFL*, Lausanne, Switzerland. 2012. ISSN: Society for Neuroscience. 2012-S-14039-S-14039-SfN. *Estado*: Publicado.

3. A unifying model of the neocortical column 3: dimensions, layers, cell types and densities. **L. Alonso-Nanclares, J. González-Soriano, J.-P. Ghobril, J. Meystre, M. Reimann, F. Schürmann, M. Telefont, H. Markram, J. Defelipe**. *Brain Ming Institute, EPFL*, Lausanne, Switzerland. 2012. ISSN: 2012-S-14039-S-14039-SfN.

4. Alteraciones en los mecanismos de señalización de calcio de la pared arterial en condiciones de resistencia a la insulina: papel de la PKC, PI3K y MAPK y del estrés oxidativo. Responsable: **Dolores Prieto Oejo**. (**María Pilar Martínez Sáinz**) Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, SAF2012-31631. Entidades participantes: *Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria*. Duración: 2012 al 2015.

5. Anatomía Veterinaria Comparada del Aparato Genital Masculino.. **María José Blánquez Layunta, Inmaculada Santos Álvarez, Ma. Pilar Martínez Sainz, Javier Regadera González y Ma. Pilar Marín García**. *Cuaderno Teórico-Práctico* Editorial: Compañía Española de Reprografía y Servicios, S.A.; 1-30. 2012. ISBN: 978-84-15341-75-8.

6. Anatomía Veterinaria Comparada del Aparato Urinario Masculino. **María José Blánquez Layunta, Inmaculada Santos Álvarez, Concepción Rojo Salvador, Javier Regadera González y Ma. Pilar Marín García**. *Cuaderno teórico-práctico* Editorial: Compañía Española de Reprografía y Servicios, S.A.; 1-33. 2012. ISBN: 978-84-15341-96-3.

7. Blue Brain: microorganización anatómica y funcional de la columna cortical. Participantes: **Juncal González Soriano**. Entidad financiadora: Unión Europea Duración: 2008-2018. Referencia del Proyecto: OTT-C08002009

8. Cambios anatómicos y patológicos basados en la tomografía óptica coherente en el tratamiento del edema macular diabético con láser nd: yag subumbral de doble frecuencia. . **David Alejandro Martínez Fernández** Directores: **Fermín Viejo Tirado, María José Blánquez Layunta, Y Jesús González Cortés** . Entidad participante: *Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía y Embriología Humana I – UCM* : 2012. *Colegio de Veterinarios de Madrid*. Año: 2012.

9. Contribución de la histopatología al estudio de modelos animales. **Julio Contreras Rodríguez**. Desarrollo de un espacio virtual para el estudio anatómico y clínico de los animales exóticos.

10. Desarrollo embrionario comparado de mamíferos, aves y peces: Atlas digital como una nueva herramienta docente. Miembro responsable: **María del Pilar Marín García. (María del Pilar Martínez Sainz)**. Entidad financiera: Universidad Complutense de Madrid. (PIE núm. 248). Entidad Participante: *Facultad de Veterinaria. Facultad de Medicina*. Duración: 2011 al 2012. Núm. Participantes: 8

11. Disección de la cabeza del caballo. **Concepción Rojo Salvador y M^a Encina González Martínez**. Publicado: CERSA. Año: 2012. ISBN: 978-84-15341-43-7.

12. Disfunción endotelial peneana y resistencia a la insulina: papel de la vía de la Kinasa P13K/AKT y del estrés oxidativo. Responsable: **Dolores Prieto Ocejo. (M^a Pilar Martínez Sáinz)** *Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2009-10448 Entidades participantes:* Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2010 al 2012.

13. Early Development of the Vertebrate Inner Ear. **Marta Magariños, Julio Contreras, María R. Aburto, and Isabel Varela-Nieto**. *The Anatomical Record* 295:1775-1790 (2012) ISSN: 1932-8494 noviembre/2012. *Estado:* Publicado.

14. El Portal de Comunidades UCM, la plataforma Moodle y el espacio semántico GNOSS: tres dimensiones de un nuevo concepto educativo. Miembro responsable: **Dr. Juan Carlos Fontanillas Pérez. (María del Pilar Martínez Sainz)**. Entidad financiera: *Universidad Complutense de Madrid. (PIE núm. 242)*. *Entidad Participante: Facultad de Veterinaria*. Duración: 2011 al 2012.

15. Endothelial and neural factors functionally involved in the modulation of noradrenergic vasoconstriction in healthy pig internal mammary artery. **Rosa María Pagán, Ana Cristina Martínez, Medardo Hernández, María Pilar Martínez, Albino García-Sacristán, Carlos Correa, Susana Novella, Carlos Hermenegildo, Dolores Prieto, Sara Benedito**. *Biochemical Pharmacology*. 83 (2012) 882-892. ISSN: 0006-2952. *Estado:* Publicado.. Entidad financiera: Titular del Proyecto: **Juncal Milagros González Soriano** Universidad Complutense de Madrid. *Proyecto de Innovación Educativa. PIE 257/2012*. . Miembro del proyecto: Rosario Martín Orti (11 miembros).

16. Estudio de las bases anatómicas del carcinoma de colon en la población juvenil. **Juan Pablo Flores Gutiérrez. Directores: Fermín Viejo Tirado, María José Blánquez Layunta, Y Isabel Arenas Jiménez** Entidad participante: *Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía y Embriología Humana I- UCM*. 2012.

17. Estudio microanatómico de la corteza cerebral en pacientes con enfermedad de Alzheimer y en modelos animales. Participante: **Juncal González Soriano**. *Efecto de los cannabioides en la progresión de la enfermedad*. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 2009-2012. Referencia del Proyecto: SAF2009-09394 (subprograma NEF).

18. Facilitation of AMPA receptor synaptic delivery as a molecular mechanism for cognitive enhancement. **Knafo S.; Venero C.; Sánchez-Puelles C.; Pereda-Pérez I.; Franco A.; Sandi C., Suárez LM.; Solís JM.; Alonso-Nanclars L.; Martín ED.; Merino-Serrais P.; Borcel E.; LiS.; Chen Y.; González-Soriano J.; Berezin V.; Bock E.; Defelipe J.; Esteban JA.** *Plos Biol.* 2012.; 10(2): e1001262.doi: 10.1371/journal.pbio.1001262 ISBN-10: 1461419964.

19. Mechanisms involved in Endothelin-1-induced contraction of the pig urinary bladder neck. **Arteaga, J.L.; Orensanz, L.M.; Martínez Sainz, P.; Barahona, V.; Recio, P.; Martínez-Sáenz, A.; Fernandes, V.S.; Ribeiro, A.; García-Sacristán, A.; Prieto, D.; and Hernández, M.** *Neurourol Urodynam.* 31:156-161, 2012. ISSN: 21187. *Estado:* Publicado.

20. Role of Neural NO Synthase (nNOS) Uncoupling in the Dysfunctional Nitroergic Vasorelaxation of Penile Arteries from Insulin-Resistant Obese Zucker Rats. **Sánchez, A.; Contreras. C.; Martínez-Sainz, P.; Climent, B.; Benedito, S.; García-Sacristán, A.; Hernández, M.; Prieto, D.** *Plos one.* (2012), Vol. 7 (4), 1-12, ISSN: e36027. *Estado:* Publicado.

21. Somatosensation: End Organs for Tactile Sensation. **Nieves Martín Alguacil, Ignacio de Gaspar, Justine M. Schober, Donald W. Pfaff.** *Neuroscience in the 21 st Century: From Basic to Clinical. Vol 2*, pp 743-780. D.W. Pfaff (Ed) Springer. 2012.

22. Somatosensation: End Organs for Tactile Sensation. **Nieves Martín Alguacil, Ignacio de Gaspar, Justine M. Schober, Donald W. Pfaff.** *Neuroscience in the 21 st Century: From Basic to Clinical. Vol 2*, pp 743-780. D.W. Pfaff (Ed) Springer. 2012. ISBN-13: 978-1461419969.

23. The anatomical and clinical study of exotic animals in a website. **J. González Soriano; B. Reh Aguirre de Cárcer; P. Marín García; S. Sarrate Santos; A. García Moreno; A. Montesinos Barceló; G. Alcántara de la Fuente; L. Pérez de Quadros; A. Camina Vega; A. Arencibia Espinosa; J. Orós Montón; R. Martín Orti.** Tipo Participación: Poster *The future of education International conference.* 2012. Florence, Italia

24. Título: Endothelin ET_B Receptors Are Involved in the Relaxation to the Pig Urinary Bladder neck. Autores: José Luis Arteaga, Luis M. Orensanz, María Pilar Martínez, María Victoria Barahona, Ana Martínez-Sáenz, Vítor S. Fernandes, Salvador Bustamante, Joaquín Carballido, Sara Benedito, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto, and Medardo Hernández. *Neurology and Urodynamics.* 31:688-694 (2012). ISSN: 22203. *Estado:* Publicado.

25. Using video for learning: experiences in veterinary anatomy. **Concepción Rojo Salvador.** *7th international technology, education and development conference.* 4-6 marzo 2013, Valencia, ISBN: 978-84-616-2661-8.

26.Virtual the anatomical and clinical study of exotic animals. . **Dra. Juncal González Soriano** INTED2012 abstract *6th international technology, education and conference*. 2012, Valencia, España.. *International Association of Technology, Education and Development* (AITED). CD-ROM. ISBN: 978-84-615-5562-8.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

27.Changes in Diadenosine Polyphosphates During Alignment-Fit and Orthokeratology Rigid Gas Permeable Lens Wear. **Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; Jm Gonzalez-Mejome; Jesus Pintor Just.** *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 06/2012.

28.Effect of diinosine polyphosphates on intraocular pressure in normotensive rabbits . **Ana Isabel Guzman Aranguéz; Laura Maria Diez; Alba Martin Gil; Francisco Javier Gualix Sanchez; Maria Teresa Miras Portugal; Jesus Pintor Just.** *Experimental Eye Research*. pp. 49 - 55. 31/08/2012 .ISSN 0014-4835

29.Focus on Molecules: Purinergic P2Y(2) receptor. **Ana Isabel Guzman Aranguéz; Jesus Pintor Just.** *Experimental Eye Research*.05/2012.

30.Involvement of carbonic anhydrases in the ocular hypotensive effect of melatonin analogue 5-MCA-NAT **Almudena Crooke Alvarez; Fernando Huete Toral; Alejandro Aguila Martinez; Alba Martin Gil; Jesus Pintor Just.** *Journal of Pineal Research* .pp. 265 - 270. ISSN 0742-3098

31.Ocular disorders and the utility of animal models in the discovery of melatonergic drugs with therapeutic potential. **Almudena Crooke Alvarez; Fernando Huete Toral; Alejandro Martinez Aguila; Basilio Colligris; Jesus Pintor Just.** *Expert Opinion on Drug Discovery* 7 (10) pp. 989-1001 ISSN 1746-0441

32.Potential Role of Rho-Associated Protein Kinase Inhibitors for Glaucoma Treatment. **Basilio Colligris; Almudena Crooke Alvarez; Fernando Huete Toral; Jesus Jeronimo Pintor Just.** *Recent Patents on Endocrine, Metabolic and Immune Drug Discovery*.6,pp. 89 - 98.10/05/2012.

33.Purasangres y cerdos . **Eduardo Costas Costas; Victoria Lopez Rodas; Jesus Pintor Just.** Tipo de producción: Libro 30/06/2012, ISBN 978-84-96862-47-0

34.Recent Patents and Developments in Glaucoma Biomarkers. **Basilio Colligris; Almudena Crooke Alvarez; Xavier Gasull; Julio Escribano; Maria Del Rocio Herrero Vanrell; Jose Manuel Benitez Del Castillo Sanchez; Julian Garcia Feijoo; Jesus Pintor Just.** *Recent Patents on Endocrine, Metabolic and Immune Drug Discovery*. pp. 224 - 234. ISSN 1872-2148

35.Silencing Beta2-Adrenergic Receptors Reduces Intraocular Pressure: A New Approach for Glaucoma Therapy. **Jesus Pintor Just.** *Anales de la Real Academia de Farmacia*. pp. 230 - 240. 30/06/2012 .ISSN 0034-0618

36.Silencing of P2Y(2) Receptors Reduces Intraocular Pressure in New Zealand Rabbits. **Alba Martin Gil; Maria Jesus Perez De Lara; Almudena Crooke**

Alvarez; Conchi Santano Sanchez; Maria Asuncion Peral Cerda; Jesus Pintor Just. *British Journal of Pharmacology*.4b/165 ,pp. 1163 - 1172.02/2012.


37.Targeted Disruption of Core 1 1,3-galactosyltransferase (C1galt1) Induces Apical Endocytic Trafficking in Human Corneal Keratinocytes. **Ana Isabel Guzman Aranguez; Woodward Am; Jesus Pintor Just; Argueso P.** *PLoS ONE*.05/2012 .

38.Update in Glaucoma Medicinal Chemistry: Emerging Evidence for the Importance of Melatonin Analogues . **Almudena Crooke Alvarez; Basilio Colligris; Jesus Pintor Just.** *Current Medicinal Chemistry*.pp. 3508 - 3522. 31/07/2012 .ISSN 0929-8673

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA

FÍSICA APLICADA

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA (FISIOLÓGÍA ANIMAL)

FISIOLOGÍA ANIMAL

39. Alimentación práctica del cerdo. **García-Contreras A, De Loera YG., Yagüe AP., Guevara J.A, García-Artiga C.** *Feedin Practices for pigs*. RCCV 2012,6: 21-50.
40. Altered plasma concentrations of sex hormones in cats infected by feline immunodeficiency virus or feline leukemia virus". **Tejerizo, G., A Oomenech, J.C. Illera, G. Silván, and E. Gómez-Lucia.** *Domestic Animal Endocrinology* 42: 113-120,2012
41. Catalasa como aditivo en diluyente para semen fresco de perdiz roja *Alectoris rufa*. **Pilar Martínez García. TUTOR: Julián Santiago. Carlos García Artiga.** *Vii Jornadas Complutenses, Vi Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos Pregraduados En Ciencias De La Salud Y Xi Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédica. X Congreso Universitario De Ciencias Veterinarias Y Afines.* Facultad de Odontología. UCM. Madrid. 13, 14 de abril 2012.
42. Concentración de testosterona en cerdos machos no castrados suplementados con una fuente inorgánica y una orgánica de Zn. **De Loera O.Y., García-Artiga C., Guevara-González J., Herrera-Haro, J., Picazo R.A., García-Contreras A.** *XLVII REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PECUARIA*. 18-21 de julio, 2012, Guadalajara, Jalisco, México
43. Control del déficit energético y actividad ovárica de conejas primíparas sometidas a destete temprano. **Sakr O.G., García-García R.M., Arias-Alvarez M., Millán P., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *RCCV* 2012, VOL 6.
44. Corticoadrenal response and heart and respiratory rates after propofol or alfaxalone in rabbits". **González Gil A, A Villa, G. Silván ando J.C. Illera** *63rd American Association of Laboratory Animal Science National Meeting. Minneapolis (USA)*. 4-8 de noviembre de 2012. *Journal of the American Association for laboratory animal science* 51: 694-695, 2012. P169.
45. Cortisol, adrenocorticotrophic hormone, serotonin, adrenaline and noradrenaline serum concentrations in relation to disease in the horse" **Ayala, L, N. F. Martos, G. Silván, G. Gutierrez-Panizo, J.J. Garcia Clavel, J.G. Illera "** *Research in Veterinary Science* 93: 103-107,2012.
46. Effect of two sources of Zn in Young boars diet and its relation with Zn serum levels. **Y De Loera O., C. García-Artiga, A García, J.A Guevara, J. Herrera-H, A Palomo, RA Picazo, A García-Contreras** *2ih INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS*. 10-13 de junio, 2012, Corea.
47. Effect of two sources of Zn in the serum testosterone concentración in prepubertal pigs. **Yasmín De Loera O.Y., Carlos García-A., Jesús Guevara-G, José Herrera Haro, Antonio Palomo Y., Rosa A. Picazo., Adelfa García C.** *XXIII CONGRESO PARNAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS*. 24-27 de octubre, 2012, Cartagena de Indias, Colombia.

48. Effect of zn methionate in the dynamics of sperm dna fragmentation of boar. **Martínez A, De Loera O. Y., Gosálvez J, López-Fernández C, Mendoza G, Guevara-G J.A, García-A C, Palomo A, García-Contreras** *A 2ih INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS*. 10-13 de junio, 2012, Corea.

49. Effects of dexmedetomidine and ketamine/dexmedetomidine with and without buprenorphine on the corticoadrenal function in rabbits". **González Gil A, A Villa, G. Silván, P. Millán, M.J. Illera and J.C. Hiera**. *63rd American Association of Laboratory Animal Science National Meeting*. Minneapolis (USA). 4-8 de noviembre de 2012. *Journal of the American Association for laboratory animal science* 51: 694, 2012. P168.

50. Effects of tourist pressure and reproduction on physiological stress response in wildcats: management implications for species conservation": **Piñeiro, A, Barja, G. Silván and J.C. Illera** *Wildlife Research* 39: 532-539, 2012. <http://dx.doi.org/10.1071/WR10218>.

51. Embryo gene expression patterns after stimulation with eCG in rabbit. 11 th Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA). **Arias-Álvarez M, García-García RM, Rebollar PG, Gutiérrez Adán A, Lorenzo PL**. *Reproduction in Oomestic Animals* 47 (3):119-120. Córdoba, España, 12-16 junio 2012.

52. Heart and respiratory rates and adrenal response to propofol or alfaxalone in rabbits". . **González Gil A, G. Silván, A Villa and J.C. Illera** *Veterinary Record* 170, 444a, 2012. (doi: 10.1136/vr.100573).

53. Heart and respiratory rates and serum glucocorticoids after fentanyl/medetomidine or fentanyl/medetomidine/diazepam in rabbits". **González Gil A, C.C. Pérez García, 1. Díez Prieto, L. Martínez Fernández, L. Camacho, S. Cáceres, A Martín-Ruiz, and J.C. Illera**. *63rd American Association of Laboratory Animal Science National Meeting*. Minneapolis (USA). 4-8 de noviembre de 2012. *Journal of the American Association for laboratory animal science* 51: 695, 2012. P170.

54. Integrative Control Of Energy Balance And Reproduction In Females. . **García-García R.M**. *International Scholarly Research Network*. 2012, Volume 2012, Article ID 121389, 13 pages. 00i:10.5402/2012/121389.

55. Manual de buenas prácticas de producción porcina. **del Castillo-Pérez S, Ruiz A, Hernández J, Gasa J**. Capítulo: Manejo de la reproducción AO-54 pg.

56. Metabolic reserves, follicular health and oocyte maturation are not improved in non-weaned primiparous does inseminated in late postpartum. **García-García RM., Sakr D.G., Arias-Alvarez M., Velasco B., Lorenzo P.L., Rebollar P.G**. *Animal Reproduction Science* 131(1-2):100-6, 2012. 001: 10.1016/j.anireprosci.2012.02.009.

57. Métodos de sincronización de celo en conejas primíparas lactantes a 25 días post-parto". **Sakr O.G., García-García RM., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Millán P., Velasco B., Rebollar P.G.** *Revista complutense de ciencias veterinarias* 2012, 6 (1). ISSN 1988-2688. *Primeras Jornadas Newgan*: "Nuevos sistemas de producción ganadera para maximizar la calidad de los productos cárnicos y el bienestar animal". Madrid, 9 Febrero 2012
58. Ovulating induction methods in rabbit does: the pituitary and ovarian responses. **Rebollar PG, Dal Bosco A, Millán P, Cardinali R, Brecchia G, Sylla L, Lorenzo PL, Castellini C.** *Theriogenology* 77(2):292-8, 2012. doi: 10.1016/j.theriogenology.2011.07.041.
59. Rabbit zona pellucida composition: a molecular, proteomic and phylogenetic approach. **Stetson 1, Izquierdo-Rico MJ, Moros C, Chevret P, Lorenzo PL, Ballesta J, Rebollar PG, Gutiérrez-Gallego R, Avilés M.** *J Proteomics* 75(18):592035, 2012. doi: 10.1016/j.jprot.2012.07.027.
60. RedPorcina Iberoamericana. **Santos Silva P.P., S. Williams, H. Barrales, R. Charneca, J.L. Tirapicos Nunes, C. García Artiga, Y. de Loera, A. García Contreras** www.Redporcina.org.mx. 2012.
61. Role of cox-2 in comedo-type formations in a mouse xenograft model of canine mammary comedocarcinoma. **Camacho, L., Illera, J. C., Gonzalez-Gil, A, et al.** *Journal of Comparative Pathology*, 83-83, 2012
62. Serum testosterone levels in Young boars supplemented with inorganic sources of zinc. **Y De Loera O., C. García-Artiga, J.A Guevara, J. Herrera-H, A Palomo, RA Picazo, A García-Contreras** *2ih INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS*. 10-13 de junio, 2012, Corea
63. The effect of growth hormone (GH) and insulin-like growth factor-I (IGF-I) on in vitro maturation of equine oocytes. **Pereira GR, Lorenzo PL, Carneiro GF, Ball BA, Gonçalves PB, Pegoraro LM, Bilodeau-Goeseels S, Kastelic JP, Casey PJ, Liu IK** *Zygote*. 20(4):353-60, 2012. doi: 10.1017/S0967199411000335.

Subir 

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

- 64.53BP1 deficiency combined with telomere dysfunction activates ATR-dependent DNA damage response. **Martínez P, Flores Jm, Blasco Ma:** [J Cell Biol](#),197 (2):283-300 (2012).
65. Actualización de la seroprevalencia de rinoneumonitis equina en ejemplares Pura Raza Española de la Comunidad de Madrid. **Cruz López, Fátima; Newton, Richard; Ireland, Joanne; Fermín, María-Luisa; Forés, Paloma.** Congreso *Avedila*. Poster. Cáceres. 18-19 Octubre 2012.
66. Aplicación de la resonancia magnética en la valoración de la órbita y la región periorbitaria: estudio retrospectivo de 15 casos en la especie canina. **García Real, I, Manso Díaz, G, Martínez de Merlo, EM, González Alonso-Alegre, E:** *XXIX Congreso Anual.- Vet Madrid 2012*. 8-11 marzo 2012
67. Avances en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal. **García-Sancho Téllez, Mercedes.** *XVI Jornadas IVSA-AMVAC Medicina y Cirugía Digestiva en Pequeños Animales*. Diciembre 2012.
68. Caso clínico: Urticaria pigmentosa concomitante con peritonitis infecciosa felina en un gato esfinge. **Conesa Egea ME, Cárdenas Rondón ML, García-Palencia,P ,Gonzalez arribas JL.** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para los Alumnos Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias*. 13-14 abril 2012. Facultad de Odontología de la UCM.
69. Complicaciones en la corrección de una lingualización de un 304 en un perro de concurso. **Trobo Muñiz, J.I.** *Vii Jornadas Complutenses, Vi Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud Y Xi Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédicas*. 13 Y 14 De Abril. Facultad De Odontología, Madrid.
70. Cooperation between p21^{cip1/waf1} and p27^{kip2} in cellular senescence in tumors. **García-Fernández RA, García-Palencia P, Suárez C, Sánchez MA, Sánchez B, Martín-Caballero J y Flores JM.** 30th *Annual Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology* (ESVP). León. 2012 Fecha: del 5 al 8 de septiembre de 2012.
71. Cryopreservation (-20°C) of canine corneoscleral tissue: histological, microbiological and ultrastructural study. **Costa D, Leiva M, Naranjo C, Ríos J, Peña MT.** En: *Proceedings of the 23rd Annual Conference of the American College of Veterinary Ophthalmologists*. Portland, Oregon (USA), 17-20 Octubre, 2012.
72. Characterization of canine bone marrow mesenchymal stem cells. **Tejero,C.; Ostronoff, LK.; Fermín,M.; Fragío ,C.; León, LG.; Kremmer, E.** *14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology*, Ljubljana, (ESLOVENIA) 3-7 julio 2012.
73. Chromatin stability of deep frozen bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*)

sperm. **Sánchez-Calabuig MJ, Pérez-Gutiérrez JF, Beltran-Brena P, Martínez-Nevado E, de la Fuente J.** Tipo De Participación: *Póster. 11th International Congress of the Spanish association for animal reproduction (AERA)* Publicación: *Reproduction in Domestic Animals* 47, Suppl, 3, 119 (2012). ISSN: 0936-6768. Córdoba, España. 12-16 Junio, 2012.

74. Concentración mineral en órganos accesorios del aparato digestivo en cerdos prepúberes alimentados con dos niveles de Zn. *Reuniones Nacionales de Investigación e innovación pecuaria, agrícola, florestal y acuícola -pesquera* 2012.

75. Concentración de testosterona en cerdos machos no castrados suplementados con una fuente inorgánica y una orgánica de Zn. **Palomo A.** *XLVII Congreso Nacional AMVEZ* 2012.

76. Different influence of ovine oestrus synchronization treatments over caruncular early angiogenesis. **I Ruiz-Gonzalez, M Sanchez, R Garcia-Fernandez, P Garcia-Palencia, B Sanchez, J Flores.** *16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)*. 29-08 al 01-09-2012. IRLANDA. DUBLIN.

77. Effect of two sources of Zn in young boars diet and its relation with Zn serum levels. **Palomo Yagüe, A.** IPVS 2012 Korea. *22nd International Pig Veterinary Society Congress*.

78. Effect of a fluid load in cardiac output during a stepwise lung recruitment manoeuvre in healthy dogs. **Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediel R, García-Fernández J.** *World Congress of Veterinary Anaesthesia*. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012.

79. Effects of naloxone on opioid-induced hyperalgesia and tolerance to remifentanyl under sevoflurane anaesthesia in rats. **Aguado D; Abreu M; Benito J, García-Fernández J; Gómez de Segura I A.** *World Congress of Veterinary Anaesthesia*. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012.

80. El paciente con aflicción respiratoria. **Fragío Arnold C.** Décimo simposio Platense de Medicina Veterinaria ; EMERGENCIAS La Plata (Argentina), 10 de agosto 2012.

81. Emergencias endocrinológicas. **Fragío Arnold C.** *Décimo simposio Platense de Medicina Veterinaria* ; EMERGENCIAS La Plata (Argentina), 10 de agosto 2.

82. Estrategias docentes para el desarrollo de habilidades comunicativas aplicadas a la clínica veterinaria de pequeños animales. **García-Sancho M, Villaescusa V, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012): *CUICIID (Congreso Universitario Internacional sobre la comunicación en la profesión y en la universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia)*. Facultad de Ciencias de la Información, UCM. Madrid. 17 y 18 de Octubre de 2012.

83. Estudio macroscópico del tendón de la rata tras la aplicación de electrolisis

percutánea intratisular (EPI®) vs. Punción seca. **Valera F, Minaya F, Garcia P Valderrama F, Sanchez JM y Medina.** XIV Congreso Nacional de Fisioterapia. Madrid 26-27 2012.

84. Evaluación inicial del paciente de urgencias. **Fragío Arnold C.** I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, Santander 25 al 27 de mayo 2012.

85. valuation of the effect of doxycycline on immunophenotype in healthy dogs. **García-Sancho M, Villaescusa A, Rodríguez-Franco F, Sainz A:** 4th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW). Edimburgo, Escocia. 2-4 Septiembre 2012.

86. Fluidoterapia en el shock. **Fragío Arnold C.** III ENCONTRO DE FORMACAO OMV (Ordem dos Medicos Veterinarios). Lisboa (Portugal), 17 y 18 noviembre 2012.

87. Fluidoterapia en Hospitalización. **Fragío Arnold C.** I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, Santander 25 al 27 de mayo 2012.

88. Fluidoterapia en urgencias. **Fragío Arnold C.** Décimo simposio Platense de Medicina Veterinaria ; EMERGENCIAS La Plata (Argentina), 10 de agosto 2

89. Hemangiosarcoma epitelioides metastásico en un perro. **AT Calvo, M Blazquez, B Sánchez, G Manso.** VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para los Alumnos Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias. 13-14 abril 2012. Facultad de Odontología de la UCM.

90. Heterologous bovine *in vitro* fertilization using cryopreserved bottle-nose dolphin spermatozoa. **Sánchez-Calabuig MJ, Beltran-Brena P, Martínez-Nevado E, Pérez-Gutiérrez JF, de la Fuente J.** Tipo De Participación: Póster. 38th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society. Publicación: Reproduction, Fertility and Development 24,1 (2012). ISSN: RD24/1. Phoenix, Arizona, E.E. U.U. 7-10 Enero, 2012.

91. Hidronefrosis y nefrectomía. **Trobo Muñiz, J.I.** Vii Jornadas Complutenses, Vi Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud Y Xi Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédicas. 13 Y 14 De Abril. Facultad De Odontología, MADRID.

92. Hyperalgesia and increased sevoflurane Minimum Alveolar Concentration induced by remifentanyl in the rat. **Abreu MB, Aguado D, Benito J, Garcia-Fernandez J, Gómez de Segura IA.** World Congress of Veterinary Anaesthesia. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012.

93. Immunohistochemical detection of VEGF system in arresting and viable implantation sites in iberian pig. **García-Fernández RA, Sánchez MA, Sánchez B, García-Palencia P, Ruiz-González I, Naranjo C, Palomo A, y Flores JM.** Tipo de participación: Póster. 30th Meeting of the European Society of Veterinary

Pathology y XXIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV). Lugar celebración: León, España. Fecha: 5-8 septiembre, 2012.

94. Immunolocalization of the insulin like growth factor-1 (IGF-1) and IGF-1 receptor (IGF-1R) in the ovary of the bitch. **Cardilli DJ, Oliveira KS, Joao CF, Voorwald FA, Silva MAM, Oliveira JA, Toniollo GH, Pérez-Gutiérrez JF.** Tipo De Participación: Póster. 11th International Congress of the Spanish association for animal reproduction (AERA). Publicación: Reproduction in Domestic Animals 47, Suppl, 3, 116-118 (2012).ISSN: 0936-6768. Córdoba, España. 12-16 Junio, 2012.

95. International scientific tendinopathy symposium. **F. Valera-Garrido (1), F. Minaya-Muñoz (1), J.M. Sánchez-Ibáñez (2), P. García-Palencia (3), F. Valderrama-Canales (4), F. Medina-Mirapeix (5), F. Polidori (2).** Vancouver BC, Canada September 27-29 2012 Comparison of the Acute Inflammatory Response and Proliferation of Dry Needling and Electrolysis Percutaneous Intratissue (EPI®) in Healthy Rat Achilles Tendons .

96. Intraocular sarcoma in a cat 11 days after a road traffic accident. **Matas M, Naranjo C, Berlato D, and Volmer C.** En: Proceeding of the Winter Meeting of the British Association of Veterinary Ophthalmologists, volume 5, issue 2. Surrey, UK, 2-4 Noviembre, 2012.

97. Introducción al diagnóstico en oncología equina. **Martínez, EM:** I Congreso Solidario de Clínica Equina. Facultad de Veterinaria de la UCM; HCVC; Madrid 20-22 de abril de 2012.

98. Lactate measurement in cerebrospinal fluid in dogs. Preliminary Study. **Portero, M; Pérez, C.; Toni P. ; Daza, M.A.; Martínez, E.; Fragío, C.** 11th Annual meeting of European Veterinary Emergency and Critical Care Society (EVECCS), Barcelona 15-17 junio 2012

99. Las enfermedades periodontales en los perros. **Trobo Muñiz, J.I.** Ponencia. Seove. 23,24 Y 25 De Abril. Facultad De Veterinaria. Madrid.

100. Manejo de las urgencias respiratorias. **Fragío Arnold C.** I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, Santander 25 al 27 de mayo 2012.

101. Manejo del paciente en shock. **Fragío Arnold C.** I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, Santander 25 al 27 de mayo 2012.

102. Mfa: a web application using art for teaching respiratory infectious diseases in veterinary science. **Aguilar Moreno, M.; Carrillo De Albornoz, J.; Cid, M.; Garcia Palencia, P., Martin Espada, C.** Inted 2012 6th International Technology, Education and Development Conference. 5-7 MARZO 2012 VALENCIA (ESPAÑA).

103. Monitorización avanzada en urgencias y cuidados intensivos. **Fragío Arnold C.** *III ENCONTRO DE FORMACAO OMV (Ordem dos Medicos Veterinarios)*. Lisboa (Portugal), 17 y 18 noviembre 2012.
104. Monitorización básica en urgencias y cuidados intensivos. **Fragío Arnold C.** *III ENCONTRO DE FORMACAO OMV (Ordem dos Medicos Veterinarios)*. Lisboa (Portugal), 17 y 18 noviembre 2012.
105. Novedades en neoplasias intestinales en el perro. **Rodriguez-Franco, F.** Tipo de participación: Ponencia invitada. *XVI Jornadas IVSA-AMVAC (Medicina y Cirugía Digestiva en Pequeños Animales)*. Madrid (ESPAÑA). 14 y 15 de diciembre de 2012.
106. Alimentación práctica del cerdo. **García-Contreras. AC; de Loera Ortega YG; Yagüe, AP, Guevara González; JA y Garcia Artiga, C.** *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*. 2012, 6 (1): 21-50.
107. Alternativas a la castración de cerdos ibéricos en base a la normativa vigente. **Palomo Yagüe, A.** *Tierras* nº 189. Pag. 54.
108. Anaesthetic and cardiorespiratory effects of a constant rate infusion of alfaxalone in desflurane-anaesthetised sheep. **Granados MM, Domínguez JM, Fernández-Sarmiento A, Funes FJ, Morgaz J, Navarrete R, Carrillo JM, Rubio M, Muñoz-Rascón P, Gómez de Segura IA, Gómez-Villamandos R.** *Vet Rec* 2012;171(5):125. DOI: 10.1136/vr.100487.
109. Coccidiosis en lechones. **Palomo Yagüe, Antonio.** Sanidad Invierno. *Tierras* nº 187. Pag. 68.
110. Complejo respiratorio porcino: aspectos básicos. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Avances Volumen IX*. Pag. 42.
111. Conjunctival Squamous Cell Carcinoma in a Reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*). **Elisa M. Gonzalez-Alonso-Alegre, Alfonso Rodriguez-Alvaro, Eva Martinez-Nevaldo, Elena M. Martinez-de-Merlo and Belen Sanchez-Maldonado.** *Veterinary Ophthalmology* (2012) 1-4.
112. Correlation between clinical parameters characterising peri-implant and periodontal health: a practicebased research in Spain in a series of patients with implants installed 4-5 years ago., **San Roman, F.** *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2012, ESPAÑA.
113. Cuaderno electrónico para el estudio de las enfermedades infecciosas respiratorias de rumiantes. **Aguilar Moreno, M.; Carrillo De Albornoz, J.; Cid, M.; Garcia Palencia, P., Martin Espada, C.** Editorial (si libro): Complutense. Lugar de Publicación: España (2012) ISBN 978-84-9938-11.

114. Current aspects of reproduction biotechnology in carnivores. **Cardilli DJ, Pires-Buttler EA, Joao CF, Voorwald FA, Oliveira KS, Silva MAM, Pérez-Gutiérrez JF, Toniollo GH.** *Ars Veterinaria* 28, 260-267 (2012).

115. Differences in Uterine Immunoexpression of PR, ER α and OTR when comparing Prostaglandin- to Progestagen-based Protocols for Ovine Estrus Synchronization. **Ruiz-González I, Sánchez M.A., García-Palencia P, Sánchez B, García-Fernández R.A .González-Bulnes A, & Flores Jm:** *Animal Reproduction Science*. 133(1-2):93-100 (2012).

116. Early-life longitudinal survey of peripheral blood lymphocyte subsets in Beagle dogs. **Villaescusa A, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012): *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 149: 126-131.

117. Efecto de la suplementación con vitamina E natural en el agua de bebida sobre el nivel sérico de tocoferol y actividad antioxidante en lechones tras el destete. **Amaza, D.; Rey AI.; Fernández, E.; López-Bote, C.J.; López, R.; Coscojuela, P. y Palomo, A.** *Revista de Ciencias Veterinarias* Vol. 6 (1) 2012. Pag. 31.

118. Efecto del uso del denagard 100 en el pienso de las cerdas en lactación. *Avanes* Volumen IX. Pag 65.

119. Effects of a stepwise lung recruitment manoeuvre on lung compliance and arterial blood oxygenation in healthy dogs. **Canfran S, Gómez de Segura IA, Cediel R, García-Fernández J.** *Vet J* 2012;194(1):89-93. DOI: 10.1016/j.tvjl.2012.02.021.

120. Effects of naloxone on opioid-induced hyperalgesia and tolerance to remifentanil under sevoflurane anesthesia in rats. **Aguado D, Benito J, Abreu M, Garcia-Fernandez J, Gomez de Segura IA.** *Anesthesiology* DOI: 10.1097/ALN.0b013e31828875 26.

121. El agua de bebida en cerdas reproductoras. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Tecnología Nutrición*. Nº 186. Pag. 44.

122. Endometrial Expression of IFNAR-1 and Oxytocin Receptor (OTR) is not Improved by Prostaglandin Analogues when Compared to Progestagens in Ewes. **Ruiz-González I, Sánchez M, García-Fernández R, García-Palencia P, Sánchez B, Letelier C, González-Bulnes A, Flores J.** *Reprod Domest Anim.*; 47 (2):274-80 (2012).

123. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal con hipoproteinemia y ascitis en el perro: 14 casos clínicos. **Rodríguez-Franco F, García-Sancho M, Carrasco V, Villaescusa A, Sainz A** (2012): *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias* 6: 1-10.

124. Enteritis colibacilar. **Palomo Yagüe, A.** *Avances en Tecnología Porcina IX* (10): 39-45.

125.Estaciones electrónicas de alimentación: bienestar animal en porcino 2013. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Tecnonutricion.* Nº 186.

126.Estrategias docentes para el desarrollo de habilidades comunicativas aplicadas a la clínica veterinaria de pequeños animales. **García-Sancho M, Villaescusa V, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012): Grupo Editor Vision Netware, S.L. (capítulo de libro).

127.Evaluation of lymphocyte populations in dogs naturally infected by *Ehrlichia canis* with and without clinical signs. **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012): *Ticks and Tick borne diseases*, 3: 279-282.

128.Evaluation of peripheral blood lymphocyte subsets in family-owned dogs naturally infected by *Ehrlichia canis*. **Villaescusa A, Tesouro MA, García-Sancho M, Ayllón T, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012): *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 35: 391-396.

129.Evaluation of the presence of Leishmania spp. by real-time PCR in the lacrimal glands of dogs with leishmaniosis. **Naranjo C, Fondevila D, Altet L, Francino O, Ríos J, Roura X, Peña T.** *The Veterinary Journal*, 193 (1): 168-173.

130.Immunophenotypic evaluation of working Labrador Retrievers and German Shepherd dogs living in the same environment. **Villaescusa A, García-Sancho M, Delgado AM, Tesouro MA, Rodríguez-Franco F, Sainz A** (2012) *The Veterinary Journal*, 193: 203-205.

131.Manejo de alimentación y agua. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Manual de buenas prácticas de producción porcina.* 2012.

132.Manual de Urgencias en Pequeños Animales. **González Alonso-Alegre, E. y Rodríguez Alvaro, A.** *Urgencias oftalmológicas.* En: Fragio Arnold, C: ISBN: 978-84-96344-35-8. Editorial Multimédica Ediciones Veterinarias. Pp: 707-736, 2011.

133.Manual Docente de prácticas de propedéutica clínica de pequeños animales. **Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid.** Curso 2011/2012. ISBN: 978-84-695-3812-8.

134.MFA: a web application using art for teaching respiratory infectious diseases in veterinary science. *INTED2012 Abstracts. 6th International Technology, Education and Development Conference.* **Cid., M.; Aguilar Moreno, M.; Carrillo De Albornoz, J.; Garcia Palencia, P., Martin Espada, C.** Editorial (si libro): *International Association of Technology, Education and Development. IATED.* Lugar de Publicación: España (2012) ISBN: 978-84-615-5562-8.

135.Mycoplasma Hyopneumoniae. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Avances Volumen IX.*(1-2) 34-38.

136.NOD1 Activation Induces Cardiac Dysfunction and Modulates Cardiac Fibrosis and Cardiomyocyte Apoptosis. **Fernandez- Velasco M; Prieto P; Terrón V; Benito G; Flores Jm, Delgado C; Zaragoza C; Lavin B; Gomez-Parrizas M; Lopez-Collazo E; Martin-Sanz P And Boscat L:** *PLOS ONE*. 7 (9); e45260 (2012).

137.Novedades en tratamientos médicos en oncología canina y Oncología Felina. **Martínez EM:** *II Congreso de Veterinarios de Canarias*. Gran canaria, 30 noviembre y 1 de diciembre de 2012.

138.Oesophageal and gastric endoscopic findings in French Bulldogs. **García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Canfrán S, Carrasco S, Villaescusa V, Sainz A** (2012): *Tercera versión online de European Journal of Companion Animal Practitioners*, 22 (3): 4-10. (Reprint paper).

139.Ovarian remnant syndrome in small animals. **Sousa de Oliveira K, Machado-Silva MA, Veloso Brun M, Pérez-Gutiérrez JF, Toniollo GH.** *Semina: Ciências Agrárias, Londrina* 33, 363-380 (2012).

140.Peripheral blood lymphocyte subsets distribution in brachycephalic and non-brachycephalic dogs. **García-Sancho M, Villaescusa A, Rodríguez-Franco F, Sainz A:** *4th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW)*. Edimburgo, Escocia. 2-4 Septiembre 2012.

141.Postoperative pain assessment and plasma PGE2 and IL-6 response in dogs submitted to ovariohysterectomy treated with ketoprofen or morphine. **Ascoli FO, Soares JHN, Gress MAK, Ferreira TH, Paixão RL, Castro Faria Neto HC, Segura IAG** *World Congress of Veterinary Anaesthesia*. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012.

142.Primer estudio de seroprevalencia de Arteritis Viral Equina en reproductores Pura Raza Española de la Comunidad de Madrid. **Cruz López, Fátima; Newton, Richard; Ireland, Joanne; Fermín, María-Luisa; Forés, Paloma.** *Congreso Avedila*. Comunicación oral. Cáceres. 18-19 Octubre 2012.

143.Reduction of the sevoflurane minimum alveolar concentration induced by methadone, tramadol, butorphanol and morphine in rats. **Abreu M, Aguado D, Benito J, de Segura IA.** *Lab Anim* 2012; 46: 200-206 DOI:10.1258/la.2012.010066.

144.Resolución quirúrgica de un épuli acantomatoso en un perro labrador de 10 años de edad. Trobo Muñiz, J.I. *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud Y XI Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédicas*. 13 Y 14 De Abril. Facultad De Odontología, Madrid.

145.Resolución quirúrgica de un osteocondrosarcoma multiobular. MULTIOBULAR. **Trobo Muñiz, J.I.** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud Y*

XI Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédicas. 13 Y 14 DE Abril. Facultad De Odontología, Madrid.

146.Resolución quirúrgica de una arteria anal asociada a una fístula rectovaginal. **Trobo Muñoz, J.I.** VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud Y XI Congreso De Ciencias Veterinarias Y Biomédicas. 13 Y 14 De Abril. Facultad De Odontología, Madrid.

147.Role of LKB1 and braf in IV induced melanomas in mice. **Suarez C, Martin-Caballero J, Recio JA and Flores JM.** 30th Annual Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology (Esvp). León. 2012 Fecha: del 5 al 8 de septiembre de 2012.

148.Serologic and fecal markers in prediction of acute disease course in canine chronic enteropathies. **Otoni CC, Heilmann RM, García-Sancho M, Suchodolski JS, Steiner JM, Jergens AE:** 2012 ACVIM Forum (American College of Veterinary Internal Medicine). New Orleans, Louisiana. 30 Mayo a 2 Junio 2012.

149.Serum testosterone levels in young boars supplemented with two inorganic sources of zinc. **Palomo Yagüe, A.** IPVS 2012 Korea. 22nd International Pig Veterinary Society Congress

150.Síndrome nefrótico en perros. **Daza González, M.A.; Portero Fuentes, M.; Frágio Arnold, C.** Revisa CENTRO veterinario, num 54 (nov-diciembre) 2012: 4-9.

151.Síndrome reproductivos y respiratorio porcino. **Palomo Yagüe, A.** Avances Volumken IX. Septiembre 2012. 32-38.

152.Situación clínica en oncología. **Trancón, S Arconada, L y Martínez, EM:** Consulta de Difusión Veterinaria 2012, n^o 196: 51-58.

153.The effect of induced queen replacement on Nosema spp. infection in honey bee (*Apis mellifera iberiensis*) colonies. **Cristina Botías,¹ Raquel Martín-Hernández,^{1,2} Joyce Días,³ Pilar García-Palencia,⁴ María Matabuena,³ Ángeles Juarranz,³ Laura Barrios,⁴ Aránzazu Meana,⁵ Antonio Nanetti and Mariano Higes.** Environmental Microbiology 14(4), 845-859 (2012).

154.The effects of gabapentin on acute opioid tolerance to remifentanyl under sevoflurane anesthesia in rats. **Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA** Anesth Analg. 2012; 115(1):40-45. DOI: 10.1213/ANE.0b013e31825427-27).

155.The orphan receptor GPR55 drives skin carcinogenesis and is upregulated in human squamous cell carcinomas. **E. PÉREZ-GÓMEZ, C. ANDRADAS, J.M. FLORES, M. QUINTANILLA, J.M. PARAMIO, M. GUZMÁN & C. SÁNCHEZ.** Oncogene, (2012). Jul 2. Doi: 10.1038/onc.2012.278. Epub ahead of print.

156.The Rate of Increase of Short Telomeres Predicts Longevity in Mammals. **Vera E, Bernardes De Jesus B, Foronda M, Flores Jm, And Blasco Ma:** *Cell Rep.* 25, 2 (4) 732-737 (2012).

157.Transfusiones en urgencias. **Fragío Arnold C.** *Décimo simposio Platense de Medicina Veterinaria;* EMERGENCIAS La Plata (Argentina), 10 de agosto 2.

158.Transfusiones sanguíneas. **Fragío Arnold C.** I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, Santander 25 al 27 de mayo 2012.

159.Transient ileocolic intussusception in a dog with histiocytic ulcerative tiflocolitis: a case report. García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Rodríguez-Bertos A, Carrasco V, Villaescusa A, Sainz A (2012): *Veterinari Medicina* 57 (8), 434-438.

160.Tromboembolismo pulmonar: realidad o ficción?. **Fragío Arnold C.** *III ENCONTRO DE FORMACAO OMV (Ordem dos Medicos Veterinarios).* Lisboa (Portugal), 17 y 18 noviembre 2012.

161.Urgencias endocrinológicas. **Fragío Arnold C.** *I Congreso ACANVEPA, Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales. Colegio Oficial Veterinario de Cantabria,* Santander 25 al 27 de mayo 2012.

162.Vector-Borne Diseases in Client-Owned and Stray Cats from Madrid, Spain. **Ayllón, T.; Diniz, P.P.; Breitschwerdt, E.B.; Villaescusa, A.; Rodríguez-Franco, F.; Sainz, A.** Revista: *Vector-Borne and Zoonotic Diseases.* 12 (2): 143-150. ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. Febrero-2012.

163.VEGF system detection in feto-maternal interface in Iberian pig implantation. **M Sanchez, P Garcia-Palencia, B Sanchez, A Palomo, I Ruiz-Gonzalez,R Garcia-Fernandez, J Flores.** *16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).* 29-08 al 01-09-2012. IRLANDA. DUBLIN.

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS
ALIMENTOS

NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

164. A comparison between E-beam irradiation and high-pressure-treatment for cold-smoked salmon sanitation: shelf-life, colour, texture and sensory characteristics. **Montiel, R., Cabeza, M.C., Bravo, D., Gaya, D., Cambero, M.I., Ordóñez, J.A., Núñez, M. Y Medina, M.** *Food and Bioprocess Technology* **2012**, DOI: 10.1007/s11947-012-0954-y.

165. A comparison of the effects of E-beam irradiation and heat treatment on the variability of *Bacillus cereus* inactivation and lag phase duration of surviving cells. **Aguirre, J., Ordóñez, J.A., García De Fernando, G.D.** (2012). *Int. J. Food Microbiol.* **153**: 444-452. A doi. 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.12.012.

166. A real-time reverse-transcriptase PCR technique for detection and quantification of viable *Alternaria* spp. in foodstuffs. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). *Food Control*, **28**, 286-294.

167. A study on the decontamination effect of pulsed light as a function of light penetration and matrix colour. **Aguirre, J.S., Rodríguez, M.R., García De Fernando, G.D., Hierro, E. Y Fernández, M.** *23rd International ICFMH Symposium FoodMicro* 2012, p. 548. Estambul, 3-7 de septiembre de 2012.

168. *Alternaria* spp. and mycotoxins. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. Y García, T.** *En: "Molecular Biology of Food and Water Borne Mycotoxigenic and Mycotic Fungi"*. Paterson, R.R.M. (2012). (Ed.). Taylor and Francis.

169. Análisis de la variabilidad de la fase latencia de micropoblaciones de *Listeria innocua* sometidas a acidificación. **Rodríguez, M.R., Aguirre, J., García De Fernando, G.D.** (2012). *1º Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria*, Madrid, 28-29 de Junio.

170. Análisis genético, transcriptómico y peptidogenómico del cluster multibacteriocinogénico de la cepa antineumocócica de origen lácteo *Streptococcus infantarius* LP90. **Campanero, C., E. Muñoz-Atienza, C. Araújo, D.B. Diep, P.E. Hernández, C. Herranz, Y L.M. Cintas** (2012). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid, 13-14 de abril.

171. Antimicrobial activity of pediocinPA-1 against *Oenococcus oeni* and other wine bacteria. **Díez, L., Rojo-Bezares, B., Zarazaga, M., Rodríguez, J.M.; Torres, C.; Ruiz-Larrea, F.** (2012). *Food Microbiology*, **31**, 167-172.

172. Aplicación de una técnica de PCR con cebadores específicos para la detección de especies de *Arcobacter* en carne de pollo. **Fernández Tomé, S., García, T., Martín, R., González, I.** (2012). *I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, Madrid*. 28-29 de junio de 2012. p. 228-229. ISBN: AE2012-12007416.

173. Authentication of meat and commercial meat products from common pigeon (*Columba livia*), woodpigeon (*Columba palumbus*) and stock pigeon (*Columba oenas*) using TaqMan real-time PCR assays. **Rojas, M., González, I., Hernández, P.E., García, T. Y Martín, R.** (2012). *Food Control*, **23**:369-376.

174. Bacterial colonization of preterm infants: Impact of biofilm formation on the nasogastric feeding tubes. **Gómez, M., Moles, L., Melgar, A., Bustos, G., Rodríguez J.M.** Póster. *The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS)*. Estambul (Turquía) . 5-9 de octubre de 2012

175. Bioaccesibilidad del calcio incorporado a productos cárnicos cocidos. **Soto A.M., Morales P., Haza A.I., García M.L. Y Selgas M.D.** Póster. *VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos (CESIA)*. 7-9 de Noviembre, Ciudad Real. 2012.

176. Bioaccessibility of folic acid from ready-to-eat meat products using an *in vitro* static method. **Galán, I, Garcia, M.L. And Selgas, M.D.** (2012). *Fleischwirtschaft*, **2**, 54-56.

177. Biochemical and genetic identification of bacteriocinogenic and safety traits of faecal lactic acid bacteria (LAB) isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). **Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, L.M. Cintas, C. Herranz And P.E. Hernández** (2012). *Third International Symposium on Antimicrobial Peptides*, C-35. June 13-15, Lille (Villeneuve d'Ascq), France.

178. *Burger-meat* enriquecido en licopeno mediante la adición de tomate en polvo deshidratado. **Gómez, J., Gámez, M.C., García, M.L., Selgas, M.D. Y Calvo, M.M.** (2012). VII Jornadas Complutenses. *VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. y XIº Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid 13-14 Abril 2012.

179. Cambio climático y seguridad alimentaria. **Vázquez, M. Y L.M. Cintas** (2012). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril.

180. Characterization of bacteriocin encoded by plasmids of *Lactococcus garvieae*. **Gibello, A., Cárdenas, N., Martínez, B., Blanco, M.M, Fernández-Garayzábal, J. F. , Rodríguez, J. M. And Maldonado-Barragán, A.** *International Plasmid Biology Conference. Santander (Cantabria) 12-16 Septiembre 2012.. Faculty of Veterinary Sciences, Complutense University of Madrid, Spain, b IPLA, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Asturias and Instituto de la Grasa (CSIC), Sevilla, Spain.*

181. Characterization of *Lactobacillus salivarius* CECT 5713, a strain isolated from human milk: from genotype to phenotype **Langa, S., Maldonado-Barragán, A., Delgado, S., Martín, R., Martín, V., Jiménez, E., Ruíz-Barba, J.L., Mayo, B., Connor, R.I., Suárez, J.E., Rodríguez, J.M.** (2012). *Applied Microbiology and Biotechnology*, **94**, 1279-1287

182. Cloning, production and functional expression of the bacteriocin enterocin A, produced by *Enterococcus faecium* T136, by the yeasts *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* and *Arxula adeninivorans*. **Borrero, J., E. Böer, C. Herranz, G. Kunze, L.M. Cintas, And P.E. Hernández** (2012). *Applied and Environmental Microbiology*, 78, 5956-5961.

183. Cloning, production and functional expression of the bacteriocin sakacin A, and two of its genetically-derived chimeras, by lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. **Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiérrez, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas And P.E. Hernández** (2012). *Third International Symposium on Antimicrobial Peptides*, Abstracts, C-51. June 13-15, Lille (Villeneuve d'Ascq), France.

184. Competitive direct ELISA based on a monoclonal antibody detection of Ochratoxin A in dried figs samples. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). *Food and Agricultural Immunology*, 23: 83-91.

185. Complete genome sequence of *Bifidobacterium breve* CECT 7263, a strain isolated from human milk. **Jiménez, E.; Villar-Tajadura, M.A.; Marín, M.; Fontecha, J.; Requena, T.; Arroyo, R; Fernández, L., Rodríguez, J.M.** *Journal of Bacteriology* 2012; 194: 3762-3763.

186. Complete genome sequence of *Streptococcus salivarius* PS4, a strain isolated from human milk. **Martín, V.; Maldonado-Barragán, A., Jiménez, E.; Ruas-Madiedo, P.; Fernández, L., Rodríguez, J.M.** *Journal of Bacteriology* 2012; 194: 4466-4467.

187. Current status on *Arcobacter* research: An update on DNA-based identification and typing methodologies. **González, I., García, T., Martín, R.** (2012). *Food Analytical Methods*, 5, 956-968. (DOI 10.1007/s12161-011-9343-9).

188. Cytotoxicity of silver nanoparticles on tumoral and normal human cells. Tipo de participación: Póster. **Ávalos, A.I. Haza, D. Mateo Y P. Morales.** *Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX* 2012. Póster. 17-20 de Junio, Stockholm, Sweden.

189. Desarrollo de una técnica de PCR en tiempo real con cebadores específicos para la detección de especies de *Arcobacter* de origen alimentario. **Fernández Tomé, S., Martín, R., González, I.** (2012). *VII Jornadas Complutense y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*, Madrid. 13-14 de abril de 2012.

190. Desarrollo de una técnica de PCR en tiempo real para la detección de harinas de pescado en piensos y alimentos destinados a la alimentación animal. **Pegels, N., López-Calleja, I., De La Cruz, S., Pavón, M.A., González, I., Martín, R.** (2012). *VII Jornadas Complutense y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*, Madrid. 13-14 de abril de 2012.

191. Desarrollo de una técnica de RT-PCR en tiempo real para la detección de *Alteraria spp.* viables en productos hortofrutícolas frescos y procesados. **Pavón,**

M.A., Pegels, N., De La Cruz, S., López-Calleja, González, I., Martín, R., García, T. (2012) *I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, Madrid*. 28-29 de junio de 2012. p. 206-207. ISBN: AE2012-12007416.

192.Detección de *Alternaria spp.* en alimentos mediante técnicas fenotípicas. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. Y García, T.** (2012). *Técnicas de Laboratorio*, 375: 1-4.

193.Detección de *Alternaria spp.* en alimentos mediante técnicas genéticas. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. Y García, T.** (2012). *Técnicas de Laboratorio*, 377: 746-752.

194.Detección de formas viables de *Alternaria spp.* en productos hortofrutícolas frescos y procesados mediante una técnica de RT-PCR en tiempo real. **Pavón, M.A., Rojas, M., Pegels, N., López-Calleja, I., Martín, R. Y García, T.** (2012). *XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid, 13-14 de abril de 2012.

195.Detección de nuez de Brasil (*Bertholletia excelsa*) en alimentos mediante una técnica de PCR en tiempo real. **De La Cruz, S., López-Calleja, I., Pavón, M.A., Pegels, N., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). *I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, Madrid*. 28-29 de junio de 2012. p. 145. ISBN: AE2012-12007416.

196.Detección e identificación de especies de lagomorfos en alimentos para animales de compañía mediante una técnica de PCR en tiempo real. **Pegels, N., Pavón, M.A., López-Calleja, I., De La Cruz, S., García, T., González, I., Martín, R.** (2012). *I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria*, Madrid. 28-29 de junio de 2012. p.134-135. ISBN: AE2012-12007416.

197.Detección y Eliminación de Biofilms en la Industria Alimentaria. **Orihuel E., F. Lorenzo, C. López, M. Catalá, N. De La Fuente, R. Bertó, J.J. Canet, C. San José, B. Orgaz Y S. Porta** (2012) Premio al mejor poster del *Primer Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria ACOFESAL*. Madrid, 28-29 junio 2012.

198.Detection of banned ruminant-derived material in industrial feedstuffs by TaqMan real-time PCR assay. **Pegels, N., González, I., García, T., Martín, R.** (2012). [feedinfo, February 2012 http://www.feedinfo.com/console/PageViewer.aspx?page=2891462:](http://www.feedinfo.com/console/PageViewer.aspx?page=2891462)

199.Detection, isolation and characterisation of *Listeria monocytogenes*-carrying biofilms from surfaces of meat and seafood processing plants” **Rodríguez-Lopez P., Saa-Ibusquiza P., Carrera S., Nimo V., Herrera Jj., Puga Ch., Cabo Ml.** (2012) *XXIII FoodMicro 2012*, Istanbul, 3-7 sept. 2012.

200.Dietary Flavonoids Modulate the Oxidative DNA Damage Induced by N-Nitrosamines, Heterocyclic Amines and Benzo(a)pyrene. **Morales, P. And Haza, A.I.** 2012. *In: Handbook on Flavonoids: Dietary Sources, Properties and Health Benefits*. Eds: Kazuya Yamane and Yuudai Kato. Nutrition and Diet Research

Progress Series. Nova Publishers, NY, USA. ISBN: 978-1-61942-049-6

201. Diversidad bacteriana en el meconio y heces de niños prematuros. Comparación entre las técnicas de cultivo y el *microarray* HitChip **Jiménez, E.; Moles, L., Gómez, M., Heilig, H.G.H.J., Fernández, L., De Vos, W.M., Rodríguez J.M.** Comunicación oral *VI Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria*. Tarragona. 28-29 junio de 2012

202. Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros y análisis de los factores de virulencia en los aislados de *Enterococcus faecalis* y *Staphylococcus aureus*. **Moles, L., Gómez, M., Bustos, G., Rodríguez J.M.** Comunicación oral. *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid 13 de abril de 2012

203. DNA-based methods for authentication of meat and meat products. **Fajardo, V., González, I., García, T., Martín, R.** (2012). En: *Food Authentication through Biomolecules*.

204. E-beam irradiation affects the maximum specific growth rate of *Bacillus cereus*. **Aguirre, J., Rodríguez, M.R., González, R., García De Fernando, G.D.** (2012). *Food Science and Technology*. DOI 10.1111/j.1365-2621.2012.03199.x.

205. E-beam treatment, a useful treatment to maintain the quality of a new RTE functional dry fermented sausages containing lycopene. **Gómez, M.C., García, M.L., Selgas, M.D. Y Calvo, M.M.** (2012). *Proceedings of the Advanced NonThermal Processing in Food Technology: Effects on Quality and Shelf-Life of Food Beverages*. (ANPFT2012). 7-10 Mayo, Kusadasi, Turquía.

206. Efecto Citotóxico de Nanopartículas de Plata de Diferentes Tamaños en Fibroblastos Humanos de piel y pulmón. Tipo de participación: Póster. **Ávalos, A. I. Haza, D. Mateo Y P. Morales.** *VII Jornadas Complutenses. VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Póster. 13 y 14 de abril, Facultad de Odontología. Universidad Complutense, Madrid. Fecha: 2012

207. Efecto de bacterias lácticas de origen acuático en la viabilidad de leucocitos de rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.). **Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, C. Herranz, S. Magadán Y L. M. Cintas** (2012). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril.

208. Efecto de la irradiación por electrones acelerados sobre la tasa específica de crecimiento de *Bacillus cereus*. **Aguirre, J., Rodríguez, M.R., González, R., García De Fernando, G.D.** (2012). *VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos, CESIA 2012*. 7-9 Noviembre.

209. Efecto de la irradiación por electrones acelerados, pH y aw en los límites de

crecimiento de *Listeria innocua*. **Aguirre, J., Rodríguez, M.R., González, A., García De Fernando, G.D.**(2012). *XVIII Congreso nacional de Microbiología de los Alimentos*. Logroño, 25-28 de Septiembre.

210.Efecto de los pulsos de luz sobre la tasa específica de crecimiento de *Listeria innocua*. **Aguirre, J., González, R., García De Fernando, G., Hierro, E. Y Fernández, M.** *XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos SEM*, Logroño, 25-28 de septiembre 2012, pp. 212-214.

211.Efecto del color del substrato y la penetración de la luz en la inactivación de *Listeria innocua* mediante Pulsos de Luz. **González, R., Aguirre, J., Fernández, M., García De Fernando, G.D.** (2012). *VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*, Madrid, 13-14 de Abril.

212.Efecto protector de mieles de Madrid frente al daño al DNA inducido por contaminantes originados durante el procesado de los alimentos. Póster **Haza, A.I., A. Ávalos, D. Mateo Y P. Morales.** *XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica*. Nutrición 2012. 14 y 15 de marzo, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Madrid.

213.Effect of E-beam irradiation on the maximum specific growth rate of *Bacillus cereus*. **Aguirre, J., Rodríguez, M.R., González, R., García De Fernando, G.D.** (2012). *Advanced Non-Thermal Processing in Food Technology: Effects on Quality and Shelf Life of Food and Beverages*. Kusadasi (Turkey). 7-10 May. pp. 170-175.

214.Effect of matrix colour and light penetration on the inactivation of *Listeria innocua* by pulsed light. **Aguirre, J., González, R., García De Fernando, G., Hierro, E. Y Fernández, M.** *Advanced Non-thermal Processing in Food Technology (ANPFT): Effects on Quality and Shelf Life of Food and Beverages' workshop*. Kusadai (Turquía), 7-10 mayo, 2012. pp.186-190.

215.Effect on the growth limits of *Listeria innocua* electron beam irradiation, pH and Aw. **Aguirre, J., Rodríguez, M.R., Monís, A., García De Fernando, G.D.** (2012). *23^o International ICFMH Symposium (Food Micro 2012)* Estambul, 3-7 Septiembre.

216.Eficacia contra biofilms mixtos de *Listeria monocytogenes* P-S10 Y *Pseudomonas fluorescens* ATCC 948TM de enzimas combinadas o sin combinar con ácido peracético. (poster). **Puga C.H., G. Tunca, Orgaz, B. Y San José, C.** (2012) *XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid. 13-14 abril, 2012.

217.Eficacia de la tecnología de pulsos de luz para la inactivación de *Salmonella Typhimurium* en lonchas de salchichón. **Hospital, X.F., Cammarota, S., Ganán, M., Hierro, E. Y Fernández, M.** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 13-14 de abril de 2012.

218. Electron spin resonance (ESR) spectroscopy study of dry-cured ham treated with E-beam. **Escudero, R., Valhondo, M., Ordóñez, J.A., De La Hoz, L., Cabeza, M.C., Velasco, R. Y Cambero, M.I.** (2012). *Food Chemistry*, **133** (4), 1530–1537.

219. Empleo de fosfonatos y peróxido de hidrógeno para la eliminación de biofilms de *Pseudomonas fluorescens* ATCC 948. (poster) **Puga C.H., M. Escudero, Orgaz, B. Y San José, C.** (2012) . *XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid. 13-14 abril, 2012.

220. Es bioaccesible el calcio incorporado a productos cárnicos enriquecidos?. **Soto, A.M., García, M.L. Y Selgas, M.D.** (2012). *XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación*. 14-15 Mayo. Madrid. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria* 31 (supl. 1), 56.

221. Evaluación de la citotoxicidad de nanopartículas de oro en fibroblastos pulmonares. **Mateo, D., P. Morales, A. Ávalos Y A.I. Haza,** *VII Jornadas Complutenses. VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Póster. 13 y 14 de abril, Facultad de Odontología. Universidad Complutense, Madrid. Fecha: 2012

222. Evaluación de la Seguridad Alimentaria de Nanopartículas de Oro y de Plata en Células Humanas: Estimación de sus Riesgos y Beneficios Potenciales. **Haza, A.I. Y P. Morales** (2012). <http://www.fiab.es> (*Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas*)

223. Evaluación de la seguridad in vitro de cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de trucha arcoíris (*Onchorhynchus mykiss*) y su ambiente acuícola para su aplicación como probióticos en acuicultura. **Ramírez M. I., C. Araújo, E. Muñoz Atienza, E. Macías, C. Herranz Y L. M: Cintas** (2012). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril.

224. Evaluation of a TaqMan real-time PCR assay for detection of chicken, turkey, duck and goose material in highly processed industrial feed samples. **Pegels, N., González, I., López-Calleja, I., García, T., Martín, R.** (2012). *Poultry Science*, **91**, 1709-1719.

225. Genetic profiling and safety assessment as potential fish probiotics of *Lactococcus lactis* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and its aquatic environment. **Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, C. Campanero, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, And L.M. Cintas** (2012). *The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics- IPC2012*. Kosice, Slovakia, June 12-14.

226. Genetics, transcriptomics and proteomics of multiple bacteriocin production by the antipneumococcal strain of milk origin *Streptococcus infantarius* LP90.

Campanero, C., D.B. Diep, R. Del Campo, I.F. Nes, P.E. Hernández, C. Herranz, And L.M. Cintas (2012). *How Bugs Kill Bugs: Progress and Challenges in Bacteriocin Research*. 16-18 July. University of Nottingham, UK.

227. Hazard of *Salmonella* in the intact shell egg and its possible removal from it. **Ordóñez, J.A., Cambero, M.I., García, M.L. And Cabeza, M.C.** 2012. En "*Salmonella: Classification, Genetics and Disease Outbreaks*", pp. 77-109. Eds: A.S. Monte and P.E. De Santos. Nova Science Publishers, Inc. New York.

228. Heating-induced bacteriological and biochemical modifications in human donor milk after holder pasteurization. **Gómez De Segura, A., Escuder, D., Montilla, A., Bustos, G., Pallás, C., Fernández, L., Rodríguez, J.M.** (2012). *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*, 54, 197-203

229. Hyperspectral Images and Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection of Allergen (Peanuts Traces) in Powder Foods. **López-Calleja, I., Lleó, L., Lunadei, L., De La Cruz, S., Correa-Hernando, E.C., Diezma, B., González, I., Martín, M.R., Ruiz-Altisent, M., Barreiro, P., García, T.** 2012 *EFFoST Annual Meeting. A Lunch Box for Tomorrow: An interactive combination of integrated analysis and specialized knowledge of food*. Montpellier, Francia, 20-23 November 2012.

230. Immunity mechanism and nutrition-adaptive regulation system of weissellicins Y and M, two novel leaderless bacteriocins from *Weissella hellenica* QU13. **Masuda Y., T. Zendo, R.H. Perez, J.J. Jiménez, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, And K. Sonomoto** (2012). *How Bugs Kill Bugs: Progress and Challenges in Bacteriocin Research*. 16-18 July. University of Nottingham, UK.

231. Importancia del género *Alternaria* como productor de micotoxinas y agente causal de enfermedades humanas. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). *Nutrición Hospitalaria*, 27: 1772-1781.

232. In vitro effect of Lactic Acid Bacteria of aquatic origin on the viability and respiratory burst activity in head-kidney leucocytes of turbot (*Scophthalmus maximus* L.). **Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas And S. Magadán** (2012). *Fish Immunology Workshop. Wageningen*. The Netherlands, April 22-26.

233. Inactivación de *Listeria innocua* en diferentes fases del crecimiento mediante tratamientos térmicos. **Aguado, F., Herrera, M., González, R., Aguirre, J., Rodríguez, M.R., García de Fernando, G.D.** (2012). *VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*, Madrid, 13-14 de Abril.

234. Inactivación de *Salmonella enterica* en salchichón mediante pulsos de luz. **Gañán, M., Hierro, E., Hospital, X.F. Y Fernández, M.** *1er Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL*, pp. 170-171. Madrid, 28-29 de junio de 2012.

235. Inactivación de *Vibrio parahaemolyticus* en carpaccio de atún mediante pulsos de luz. **Gañán, M., Fernández, M., Hospital, X.F. Y Hierro, E.** *XVIII Congreso*

Nacional de Microbiología de los Alimentos SEM, Logroño, 25-28 de septiembre 2012, pp. 134-135.

236. Influencia de la profundidad del inóculo y del color del sustrato en la inactivación de *Listeria innocua* mediante pulsos de luz. **Aguirre, J., González, R., García De Fernando, G.D., Hierro, E., Fernández, M.** (2012). VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos, CESIA 2012. 7-9 Noviembre.

237. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación con el riesgo de triquinosis por consumo de carne de lechón. **Marteache, A., Martín, R., Domingo, M., Diez, N., Alcántara, J., Alonso, C.** (2012). Revista del Comité Científico de la AESAN, 15: 1-16.

238. ITS-based detection and quantification of *Alternaria* spp in raw and processed vegetables by real-time quantitative Pcr. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). Food Microbiology, 32, 165-171.

239. La etiología de las mastitis infecciosas y su tratamiento con probióticos. **Jiménez, E.** 7ª Trobada de la Associació de Comares de la Comunitat Valenciana. 10-11 mayo 2012.

240. La fracción celular de la leche humana y su alteración durante la mastitis. **Soto, A.M., Fernández, L., Rodríguez J.M., Espinosa-Martos I.** Comunicación oral. VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. 14 de abril de 2012

241. Metagenomic analysis of human milk. **Jiménez, E.; Espinosa, I.; Arroyo, R.; Fernández, L., Rodríguez J.M.** Póster. 3rd TNO Beneficial Microbes Noordwijkerhout (Holanda). 26-28 de marzo de 2012

242. Microbiota intestinal y vaginal. Consenso en Probióticos Vaginales; Rodríguez, J.M. 2012. Beltrán, D.A. Y Guerra, J.A. (eds.). ISBN: 978-84-7714-377-2. EDIMSA, Madrid.

243. Modelado de la probabilidad de crecimiento de *Listeria innocua* en condiciones estresantes. **Aguirre, J., Rodríguez, González, A., García De Fernando, G.D.** (2012). 1º Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, Madrid, 28-29 de Junio.

244. Multifunctional properties of soymilk fermented by *Enterococcus faecium* strains isolated from raw soymilk. **Martinez-Villaluenga, C.; Torino, M. I.; Martín, V.; Arroyo, R.; Garcia-Mora, P.; Estrella Pedrola, I.; Vidal-Valverde, C.; Rodriguez, J.M; Frias, J.** Journal of Agricultural and Food Chemistry 2012; 60:10235-44

245. Obtención de péptidos y anticuerpos recombinantes mediante phage display para la detección de nuez de Brasil en alimentos. **De La Cruz, S., Pavón, M.A.,**

Rojas, M., Pegels, N., González, I. Y García, T. (2012). *XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Madrid, 13-14 de abril de 2012.

246.Obtención de productos cárnicos convencionales y RTE enriquecidos en licopeno mediante la adición de subproductos o excedentes de la industria del tomate. **Calvo, M.M., Santa-Maria, G. Garcia M.L. Y Selgas, M.D.** En: *Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables. Ed: Ordóñez, J.A., Córdoba, J.J. y Ventanas, J. Pp.* 121-126. Editorial Universidad Extremadura. ISBN 978-84-7723-949-9.

247.Ochratoxin A detection in dried figs from Spain by HPLC analysis. **Pavón, M.A., González, I., De La Cruz, S., Martín, R., García, T.** (2012). *Journal of the Science of Food and Agriculture* **92**, 74-77.

248.Pasteurización de tortilla española mediante ionización electrónica. **Cabeza, M.C., Ordóñez, J.A., Manzano, S., Escudero, R., Romero De Ávila, M.D., Velasco, R. García Márquez, I. Y Cambero, M.I.** *XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*. Sesión I: Tecnologías de conservación, transformación y envasado de alimentos, TEC-P40, p. 92. Logroño. 26-28 de septiembre, 2012.

249.PCR-based assay for the detection of *Alternaria* species and correlation with HPLC determination of alternuene, alternariol and alternariol monomethyl ether production in tomato products. **Pavón, M.A., Luna, A., De La Cruz, S., González, I., Martín, R., García, T.** (2012). *Food Control*, **25**, 45-52.

250.Por qué y cómo se hacen persistentes algunos microorganismos en equipos e instalaciones alimentarias? (poster). **Puga C. H., B. Orgaz, J. V. Martínez-Suárez Y C. Sanjose** (2012) *Primer Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria ACOFESAL*. Madrid, 28-29 junio 2012.

251.Pulsed light treatment for the inactivation of selected pathogens and the shelf-life extension of beef and tuna carpaccio. **Hierro, E., Ganán, M., Barroso, E. Y Fernández, M.** *International Journal of Food Microbiology* **158**, 42-48 (2012).

252.Reducir los conservantes de los embutidos, ¿riesgo o beneficio? **Hospital, X.F., Hierro, E. Y Fernández, M.** (2012). *Noticia editada por la OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación. Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación)*. Publicada en distintas plataformas como *ANICE* **115**, 44-45.

253.Sanitation of selected ready-to-eat (RTE) intermediate moisture foods(IMF) of animal origin by E-beam irradiation. Foodborne Pathogens and Disease. 2012. **Cambero, María I., Cabeza, María C., Escudero, Rosa, Manzano, Susana , García-Marquez, Irene , Velasco, Raquel, And. Ordóñez, Juan A.** DOI: 10.1089/fpd.2011.1111

254.Sanitation of selected ready-to-eat intermediate-moisture foods of animal origin by E-beam irradiation. **Cambero, M.I., Cabeza, M.C., Escudero, R.,**

Manzano, S., García-Márquez, I., Velasco, R. Y Ordóñez, J.A. *Foodborne Pathogens and Disease* **2012**, *9*(7), 594-599.

255. Se puede controlar a salmonela si se reduce la concentración de nitratos y nitritos en los embutidos? **Fernández, X.F., Hierro, E., Gañán, M. Y Fernández, M.** *XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos SEM*, Logroño, 25-28 de septiembre 2012, pp. 125-127.

256. Selective apoptosis induction by piceatannol and myricetin in human cancer cells. **Morales, P. And Haza A.I.** 2012. *Journal of Applied Toxicology* DOI 10.1002/jat.1725.

257. Selective apoptotic effects of piceatannol and myricetin in human cancer cells. **Morales, P. And Haza A.I.** 2012 *Journal of Applied Toxicology*, *32*. 986-993 DOI 10.1002/jat.1725.

258. Sharing of bacterial strains between breast milk and infant feces. **Martín, V., Maldonado, A., Moles, L., Rodríguez-Baños, M., Del Campo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.**(2012). *Journal of Human Lactation*, *28*, 36-44.

259. Shelf-life extension and sanitation of fresh pork loin by E-beam treatment. **García-Márquez, I., Cambero, M.I., Ordóñez, J.A. Y Cabeza, M.C.** *Journal of Food Protection* **2012**, DOI: 10.430 15/0362-028X.JFP-12-217.

260. Strategies to retain the red colour of ground meat E-beam treated and effects on the shelf-life and safety. **Cambero, M.I., Roncalés, P., Manzano, S., Cabeza, M.C., Escudero, R., Velasco, R., García Márquez, I. Y Ordóñez, J.A.** *ANQUE ICCE International Congress of Chemical Engineering. Poster Sessions Topic 10: Agrochemical and Food Technology*. T10.2. Food Preservation. Food Safety. ISBN: 988-84-695-3536-3. Sevilla. 24-27 de junio, 2012.

261. Supervivencia de *Listeria monocytogenes* en lonchas de chorizo RTE formulado con distintas concentraciones de nitrificantes. **Hospital, X.F., Fernández, M., Ganan, M. Y Hierro, E.** *1er Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL*, pp. 194-195. Madrid, 28-29 de junio de 2012.

262. Survival of *Listeria innocua* in dry fermented sausages and changes in the typical microbiota and volatile profile as affected by the concentration of nitrate and nitrite. **Hospital, X.F., Hierro, E. Y Fernández, M.** *International Journal of Food Microbiology* *153*, 395-401 (2012).

263. Técnicas de detección de las micotoxinas de *Alternaria* spp. en alimentos. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. Y García, T.** (2012). *Técnicas de Laboratorio*, *374*: 552-557.

264. The Poisson distribution is applied to improve the estimation of individual cell and micropopulation lag phases. **Aguirre, J., Bravo, M.C., Ordóñez, J.A., García De Fernando, G.D.** (2012). *Advances in Microbiology*, *2*: 146-161. doi: 10.4236/aim.2012.22020

265. The use of high-performance liquid chromatography to detect ochratoxin A in dried figs from the Spanish market. **Pavón, M.A., González, I., de la Cruz, S., Martín, R. y García Lacarra, T.**, (2012). *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 92: 74–77.

266. Tipificación genotípica de cepas de *Lactococcus lactis* de origen acuático con potencial probiótico para el cultivo de trucha arcoíris (*Onchorhynchus mykiss*). **Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P. Poeta, G. Igrejas, C. Herranz, Y L.M. Cintas** (2012). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril.

267. Use of a human-derived liver cell line for the detection of protective effect of dietary antioxidants against food mutagens. **Morales, P And Haza, A.I.** 2012. In: **Hepatocellular Carcinoma- Basic Research**. Ed:W.Y. *Lau. InTech*, Rijeka, Croatia. ISBN: 978-953-51-0023-2.

268. Use of E-beam for shelf-life extension and sanitation of marinated pork loin. **García-Márquez, I., Ordóñez, J.A., Cambero, M.I., Y Cabeza, M.C.** *International Journal of Microbiology* 2012, Volume 2012, Article ID 962846, 12 pages, doi:10.1155/2012/962846.

269. Utilidad de bacterias lácticas aisladas de leche humana para la elaboración de productos lácteos funcionales. **Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Rodríguez J.M., Fernández, L.** *En Ingredientes bioactivos y alimentos funcionales en Iberoamérica*. La Habana (Cuba). Pág. 18-23. Editor: Javier Fontecha Alonso.

270. Utilidad de bacterias lácticas aisladas de leche humana para la elaboración de productos lácteos funcionales. **Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Rodríguez J.M., Fernández, L.** Comunicación oral. *3ª Reunión de Coordinación del Proyecto CYTED-IBEROFUN: "Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población iberoamericana"*. La Habana (Cuba). 25-28 de junio de 2012

271. Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para el control del comercio ilegal de carne de urogallo. **Rojas, M., Pegels, N., López-Calleja, I., De La Cruz, S., González, I., Martín, R.** (2012). *VII Jornadas Complutense y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid*. 13-14 de abril de 2012.

272. Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para la detección de cacahuete en productos comerciales. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Martín, R. Y García, T.** (2012). *VII Jornadas Complutense y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid*. 13-14 de abril de 2012.

273. Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para la detección de avellana en productos comerciales. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Pegels, N., Pavón, M.A., González, I., García, T., Martín, R.** (2012). *I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria*, Madrid. 28-29 de junio de 2012. p. 147-148. ISBN: AE2012-12007416.

274. Valoración mediante resonancia de spin electrónico (REE) de los efectos del tratamiento de quesos con electrones acelerados. **Escudero, R., Velasco, R., Valhondo, M., Cabeza, M.C., Ordóñez, J.A. Y Cambero, M.I.** *VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos*. Sesión: Conservación de Alimentos, p. 190-192. Ciudad Real. 7-9 de noviembre, 2012.

275. Variabilidad de la fase latencia de micropoblaciones de *Listeria innocua* sometidas a acidificación. **Rodríguez, M.R., Aguirre, J., García De Fernando, G.D.** (2012). *XVIII Congreso nacional de Microbiología de los Alimentos*. Logroño, 25-28 de Septiembre.

276. Variabilidad de la inactivación de *Listeria innocua* en diferentes fases de crecimiento mediante tratamientos térmicos subletales. **Herrera, M., Velázquez, S., Abraham, Ma. R., Rodríguez, M.R., Aguirre, J.S., García De Fernando, G.D.** (2012). *XIV Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos y XXIX Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos* Puerto Vallarta, Jalisco, México. 8-10 Noviembre.

277. Viabilidad tecnológica y bioaccesibilidad del ácido fólico en productos cárnicos Rte. **Galán, I, Garcia, M.L. Y Selgas, M.D.** (2012). *Eurocarne 210*, 66-71. 2012.

278. Would the reduction of the levels of nitrate and nitrite provide stable and sensorially acceptable dry fermented sausages? **Hierro, E., Hospital, X.F. Y Fernández, M.** *Advanced Non-Thermal Processing In Food Technology (ANPFT): Effects On Quality And Shelf Life Of Food And Beverages' Workshop*. Kusadai (Turquía), 7-10 mayo, 2012

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN ANIMAL

279. Plan de Mejoramiento Genético para alpacas de color blanco en la región de Huancavelica” **Quispe, E.C., Gutiérrez, J.P., Poma, A.**, 2012.. *NUEVA IMAGEN XXI E.I.R.L.* 98p. Depósito Legal N° 2012-11288. Perú. (2012)

280. Accuracy of genome enabled prediction in a dairy cattle population using different crossvalidation layouts. **Pérez-Cabal M.A., A. I. Vazquez, D. Gianola, G.J.M. Rosa, AND K. A. Weigel.** *Frontiers in Genetics*, 3:27. (2012)

281. Aflatoxicosis porcina y sinergia con otras micotoxinas. **Riopérez J. y Rodríguez ML.** *Mundo Ganadero* (ISSN: 0214-9192), n° 247: 16-20. (2012).

282. Application of multitrait animal models to evaluate the plasticity in horse show jumping performance **Bartolomé, E., Menendez-Buxadera, A., Valera, M., Cervantes, I., Molina, A.** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. 2012.

283. Assessing the impact of zero-valent iron (ZVI) nanotechnology on soil microbial structure and functionality: A molecular approach. **Fajardo C., Ortiz L.T., Rodríguez M.L., Nande M., Lobo M.C., Martín M.** *Chemosphere* (ISSN: 0045-6535), 86: 802-808. (2012).

284. Audiovisual methods for teaching in veterinary sciences: an alternative and complementary tool. *Aquaculture Nutrition* (ISSN: 1353-5773), DOI: 10.1111/j.1365-2095.2012.00981.x, en prensa. (2012). **Arias-Álvarez M, Garcia-Garcia RM, Revuelta L, Lorenzo PL.** *International association of technology, education and development (IATED). EDULEARN 12 proceedings.* Pp 91-96. ISBN: 978-84-695-3491-5 (2012).

285. Bienestar animal de corderos ternascos durante su espera en matadero. **Pérez-Santaescolástica C, Apeleo E, Muíño I, Rivas-Cañedo A, Pérez C, Lauzurica S, Díaz MT, Cañeque V, De la Fuente J** (2012). *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*, 6, 60-64. (2012).

286. Catálogo de reproductores de raza Pura raza Árabe. 2012. **Cervantes, I., Valera, M., Sánchez, M.J., Bartolomé, E., Pérez-Cabal, M.A., Gutiérrez, J.P., Molina, A.** ISBN: 978-84-695-6795-1. Formato CD-ROM. *Editado por el grupo de investigación MERAGEM.* (2012).

287. Catálogo de reproductores del Caballo de Deporte Español. **Bartolomé, E., Sánchez M.J., MOLINA A., Cervantes, I., Gómez, M.D., Pelayo R., Valera, M.** 2012. ISBN: 978-84-695-6729-6. Formato CD-ROM. *Editado por el grupo de investigación MERAGEM.* (2012).

288. Catálogo de reproductores raza Anglo-Árabe 2012. **Sánchez M.J., Cervantes, I., Molina A., Bartolomé E., Gómez, M.D., Serradilla, J.M., Valera,** ISBN: 978-84-

616-2375-4. Formato CD-ROM. Editado por el grupo de investigación *MERAGEM*. (2012).

289.Colombian Creole horse breeds: Same origin but different Diversity. **Jiménez, L.M., Méndez, S., Dunner, S., Cañón, J., Cortés, O.**, *Genetics and Molecular Biology*, 35, 4. (Proofs). (2012).

290.Comparación del trasciptoma de longissimus dorsi de lechones Ibéricos puros y cruzados Duroc x Ibérico. **Benítez R., Fernández, A., Fernández S.I., Rodríguez M.C., Isabel, B., Rey A., López-Bote C., Silió L., Óvilo C.** *XVI Reunión de Mejora Genética Animal* . Comunicación Oral *Proceedings del Congreso Sección II*, página 12, Menorca (31 de mayo-2 de junio 2012)

291.Composición corporal y datos productivos de conejas primíparas suplementadas con Propilén Glicol durante largos periodos de tiempo. **Sakr, O.G, Crespo, R., Velasco B, García-García R.M, Arias-Álvarez M, García-Rebollar P, Lorenzo PL, Rebollar PG.** *Boletín de Cunicultura*, , 168: 39. ISSN: 1696-6074. (2012).

292.Consideraciones de la mastitis clínica en cerdas reproductoras. **Riopérez J. y Rodríguez ML.** *Mundo Ganadero* (ISSN: 0214-9192), nº 244: 24-27. (2012).

293.Control del déficit energético y actividad ovárica de conejas primíparas sometidas a destete temprano. **Sakr OG, García-García RM, Arias-Álvarez M, Millán P, Lorenzo PL, Rebollar PG.** *Revista complutense de ciencias veterinarias*, 6 (1):1-5. ISSN 1988-2688. (2012).

294.Correlated genetic trend in the environmental variability of weight traits in mice. **Moreno, A., Ibáñez-Escriche, N., García-Ballesteros, S., Salgado, C., Nieto, B., Gutiérrez, J.P.**, *Livestock Science*, 148: 189–195. (2012)

295.Cytoplasmic line effects for birth weight and preweaning growth traits in the Asturiana de los Valles beef cattle breed. **Pun, A., Goyache, F., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P.** *Livestock Science*, 143: 177-183. (2012)

296.Delgadas, Estresadas e infértiles: la ciencia busca el equilibrio entre la producción y el bienestar animal". Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. **Arias Álvarez M, García García RM, Rebollar PG, Lorenzo PL.**"Artículo de divulgación Científica presentado al concurso de Divulgación Científica de la UCM (2010) y al *I Certamen FECYT de Comunicación Científica* (2011). Publicado en varias plataformas en 2012: en Notiweb (del sistema madri+d), la unidad de información científica de la página web de cultura científica de la UCM, en el canal de resultados de investigación de la web de la UCM, en el servicio de información y noticias científicas (SINC) y en el muro de Facebook de la OTRI-UCM.

297.Economically weighting fibre and morphological traits in an alpaca breeding program **Gutiérrez, J.P., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Pun, A., Burgos, A.,**

Morante, R., 63th European Association for Animal Production (EAAP), 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

298.Efecto de la suplementación con antioxidantes en la dieta de corderos sobre la calidad de su carne enriquecida en ácidos grasos omega-3. **Muño I, Apeleo E, Pérez-Santaescolástica C, Rivas-Cañedo A, Pérez O, Díaz MT, De la Fuente J, Pérez C, Lauzurica S, Cañeque V.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 6 , 40-44. (2012).

299.Efecto de la suplementación con vitamina E natural en el agua de bebida sobre el nivel sérico de tocoferol y actividad antioxidante en lechones tras el destete. **Amazan, D., Rey, A.I., Fernández, E., López-Bote, C.J., López, R., Coscojuela, P., Palomo, A.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 6(1), 31-35. Comunicación. I JORNADAS NEWGAN. AMBITO: Nacional. Madrid, España. Fecha: (2012).

300.Efecto de la vitamina E en la alimentación del pavo en la acumulación tisular y estabilidad oxidativa. **Segura, J., Rey, A.I., Ayuso, M., Isabel, B., López-Bote, C., Martínez, M., Gómez, E., Cerisuelo, A., Villagrà, A., Fogeda, F. Cordero, G y Piñeiro, C.** Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 6 (1). 37-39. Poster I JORNADAS NEWGAN. AMBITO: Nacional. Madrid, España. Fecha: (2012).

301.Efecto del aporte de distintas fuentes proteicas y del sexo en engorde de terneros sobre la calidad sensorial de su carne y el contenido en ácidos grasos. **Cañeque V, López O, Pérez C, Díaz MT, Muño I, De la Fuente J.** IV Congreso Nacional de la Carne de Vacuno, Madrid. 21 y 22 de junio. (2012)

302.Efecto del sistema de alimentación de corderos y del sexo sobre la composición de su carne en ácidos grasos y en vitamina E. **Cañeque V, López O, López Carrasco C, Muño I, Ramos M, Pérez C, Díaz MT, Lauzurica S, De la Fuente J** 51ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP). Pamplona. p. 303-310. (2012)

303.Effect of gender on growth performance, carcass traits and meat quality of calves of Avileña-Negralbérica breed. **Daza, A., Rey, A.I., López-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.** Spanish Journal of Agricultural Research VOLUMEN: 10PÁGINAS, inicial: 108 final: 115 CLAVE: A ISSN: 1695-971-X. (2012)

304.Effects of inulin and fructooligosaccharides on growth performance, body chemical composition and intestinal microbiota of farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **ORTIZ L.T., Rebolé A., Velasco S., Rodríguez M.L., Treviño J., Tejedor C., Alzueta C.** (2012)

305.El dilema del cunicultor”. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. **García García RM, Sakr O, Arias Álvarez M, Rebollar PG, Lorenzo PL.** “Artículo de divulgación científica publicado en varias plataformas: en Notiweb (del sistema madri+d), la unidad de información científica de la página web de cultura científica de la UCM, en el canal de

resultados de investigación de la web de la UCM, en el servicio de información y noticias científicas (SINC) y en el muro de Facebook de la OTRI-UCM

306. Embryo gene expression patterns after stimulation with eCG in rabbit. **Arias-Álvarez M, García-García RM, Rebollar PG, Gutiérrez Adán A, Lorenzo PL.** *Reproduction in Domestic Animals*, Suppl 3, vol 47: Abstract P85: pp119-120. (2012)

307. Estimación de parámetros genéticos para caracteres productivos en llamas Q'ara del INIA – Perú utilizando el método REML. Mamani, **R. H., Huanca, T., Apaza, N., Gonzáles, M.L., Sapaná, R., Cárdenas, O., Gutiérrez, J.P., Gallegos, R F.,** 2012. *VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos*. 21-23 Noviembre. Arica, Chile.

308. Estimación de parámetros genéticos para caracteres productivos en llamas Chacu del INIA – Perú utilizando el método REML. Mamani, R. H., Huanca, T., Apaza, N., Gonzáles, M.L., Sapaná, R., Cárdenas, O., **Gutiérrez, J.P., Gallegos, R F.,** ..*VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos*. 21-23 Noviembre. Arica, Chile. (2012)

309. Estudio de la fisiología ovárica en conejas primíparas: base para establecer un manejo reproductivo y nutricional adecuado en producción animal. **María Arias Álvarez.** *Ed. Académica Española*. ISBN: 978-3-8465-6774-6. (2012)

310. Estudio de la influencia de la interacción jinete-animal en la disciplina de salto de obstáculos mediante comparación de modelos repetibilidad y multicarácter. *XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. **BARTOLOMÉ, E.; MENENDEZ-BUXADERA, A.; CERVANTES, I.; VALERA, M.; MOLINA, A.** Ciutatella de Menorca, 31 de mayo-2 de Junio. (2012)

311. Exposure of murine early secondary follicles to elevated NEFA concentrations: implications for follicular development. **Valckx SDM, Van Hoeck V, Arias-Alvarez M, Andries S, Cortvrindt R, Bols PEJ, Leroy JLMR.** *Reproduction in Domestic Animals*, Suppl 5, vol 47: Abstract OC 44: pp 68

312. Fatty acid food source affects expression of genes involved in the stress response in tilapia (*Oreochromis niloticus*). **Tupac-Yupanqui, I., Vasquez, L., Villarreal, M., Dunner, S.,** *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 19:30-37. (2012)

313. Funcionalidad de la oveja Lacaune. **Pérez-Cabal, M.A., Gutiérrez, J.P., Cervantes, I** *Foro Nacional de Ovino*, Aranda de Duero (Burgos), 22-24 mayo. (2012)

314. Funcionalidad en la oveja Lacaune. **Pérez-Cabal, M.A., Lobo, P., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P.,** *Tierras*, 1: 103-107. (2012)

315. Genetic analysis of mortality during the strict lactation period in *Gazella cuvieri*. **Cervantes, I., Ibáñez, M.B., Goyache, F., Gutiérrez, J.P., Moreno, E.,** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

316. Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers **Delgado, J.V., Martínez, A., Acosta, A., Álvarez, L.A., Armstrong, E., Camacho, E., Cañón, J., Cortés, O., Dunner, S., Landi, V., Marques, J.R., Martín-Burriel, I., Martínez, O.R., Martínez, R.D., Melluci, L., Muñoz, J.E., Penedo, C., Postiglioni, A., Quiróz, J., Rodellar, C., Sponenberg, O., Uffo, O., Ulloa-Arvizu, R., Vega-Pla, J.L. Villalobos, A., Zambrano, D., Zaragoza, P., Gama, L.T., Ginja, C.** *Animal Genetics*, 43: 2-10. 2012

317. Genetic footprints of Iberian cattle in America 500 years after the arrival of Columbus. **Martínez, A., Gama, L.T., Cañón, J., et al.**, *PLoS ONE*, e49066. Doi:10.1371/journal.pone.0049066. (2012)

318. Genetic variability underlying maternal traits of Asturiana de la Montaña beef cattle **Baro, J.A., Carleos, C., Menendez-Buxadera, A., Rodriguez-Castañón, A., Cañón, J.**, *Spanish Journal of Agricultural Research*, 10: 69-73. (2012)

319. Influence of foreign breeds in the Show Jumping performance of the Spanish Sport Horse. **Bartolomé, E., Valera, M., Cervantes, I., Ducro, B.J.** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

320. Influencia de razas parentales en el rendimiento deportivo de razas equinas cruzadas: Determinación de la combinación racial óptima en el rendimiento deportivo de la disciplina de Concurso Completo de Equitación. **Cervantes, I., Bartolomé, E., Valera, M., Gutiérrez, J.P., Molina, A.**, *XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Ciutatella de Menorca, 31 de mayo-2 de Junio. (2012)

321. Intervalo generacional en alpacas Huacaya del altiplano peruano. **Gallegos, R F., Mamani, R. H., Huanca, T., Gutiérrez, J.P.**, *VI Congreso Mundial de Camélidos Suramericanos*. 21-23 Noviembre. Arica, Chile. (2012)

322. Metabolic reserves, follicular health and oocyte maturation are not improved in non-weaned primiparous does inseminated in late postpartum. **García-García RM, Sakr OG, Arias-Alvarez M, Velasco B, Lorenzo PL, Rebollar PG.** *Animal Reproduction Science* (2012), 131(1-2); 100-6.

323. Métodos de sincronización de celo en conejas primíparas lactantes a 25 días post-parto. **Sakr OG, García-García RM, Arias-Álvarez M, Lorenzo PL, Millán P, Velasco B, Rebollar PG.** *Revista complutense de ciencias veterinarias*, 6 (1):6-13. ISSN 1988-2688. (2012)

324. Modelling the rider effect in the genetic evaluation of dressage in Spanish Purebred Horses. **Sánchez, M.J., Valera, M. Gómez, M.D., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P.** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

325. Natural or synthetic vitamin E supplementation of lactating sows on fatty acid profile of milk. **Rey, A.I., Amazan, D., Lopez-Bote, C., Cordero, G. and Piñeiro, C.** *Book of abstracts of the 63rd anual meeting of the European Federation of Animal*

Science, pg 46. Poster. CONGRESO: 63rd anual meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). AMBITO: Internacional. Bratislava, Slovakia. Fecha: (27-31 Agosto). (2012)

326.Natural vitamin E (d- α -tocopherol) supplementation in drinking water prevents oxidative stress in weaned piglets Amazan, **D., Rey, A.I., Daza, A. and López-Bote, C.J.** *Livestock Science* VOLUMEN: 145 PÁGINAS, inicial: 55 final: 62 CLAVE: A ISSN: 1871-1413 (2012)

327.Opportunities of canalizing the rank in the Endurance competitions in Arab Horses **Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Pun, A., Valera, M., Molina, A., Gutiérrez, J.P...** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

328.Optimumvitaminnutrition in pigs. **Isabel, B., Rey, A.I., López-Bote, C.J.** EDITORIAL: *DSM NutritionalProducts*. VOLUMEN: 1 PÁGINAS, inicial: 243 final: 308, UnitedKingdom. CLAVE: CL. ISBN: 978-0-9555011-2-8. (2012)

329.Patologías digestivas del lechón asociadas a la nutrición. **Riopérez J. y Rodríguez ML..** *Mundo Ganadero* (ISSN: 0214-9192), nº 249: 40-46. (2012).

330.Pedigree analysis and inbreeding depression on growth traits in Brazilian Marchigiana and Bonsmara breeds Santana JR, M.L., Oliveira, P.S., ELER, J.P., Ferraz, J.B.S., Gutiérrez, J.P.. *Journal of Animal Science*, 90: 99-108. (2012)

331.Pedigree and molecular data to perform optimum contribution selection in a Menorca horse population **Solé, M., Gómez, M.D., Valera, M., Cervantes, I., Fernández, J...** *63th European Association for Animal Production (EAAP)*, 27-31 Agosto. Bratislava, Slovakia. (2012)

332.Practica de disección del aparato reproductor de la coneja. **Rebollar PG, Garcia-Garcia RM, Arias-Álvarez M, Revuelta L, Lorenzo PL.** *Material multimedia/interactivo*. ISBN: 978-84-7401-216-3.

333.Practica de disección del aparato reproductor del conejo. **Rebollar PG, Garcia-Garcia RM, Arias-Álvarez M, Revuelta L, Lorenzo PL.** *Material multimedia/interactivo*. ISBN: 978-84-7401-217-0

334.Presence of Ostertagia ostertagi antibodies in milk samples from the bulk tank of dairy herds in northern Spain **.PABLOS, A., Pérez-Cabal, M.A., Ortega, L.M., Ferre, I.** *XXVII Congreso Mundial de Buiatria* 2012. 3-8 June, Lisboa, Portugal. (2012).

335.Problemática de la Ganadería Ecológica en España. **Camuz M.L., Bolaños L.A. Tutora: Velasco S.** ISSN: 1989-5003. *REDUCA (Recursos Educativos)*, Serie Congreso Alumnos. Vol 4 (15): 32. (2012).

336.Seminar on dissecting the female rabbit reproductive tract. **Rebollar PG, Garcia-Garcia RM, Arias-Álvarez M, Revuelta L, Lorenzo PL.** ISBN: 978-84-7401-216-4.

337.Seminar on dissecting the male rabbit reproductive tract. **Rebollar PG, Garcia-Garcia RM, Arias-Álvarez M, Revuelta L, Lorenzo PL.** ISBN: 978-84-7401-216-7.

338.Tendencias en un experimento de selección en ratones. Claves para la aplicación satisfactoria de la canalización. **Gutiérrez, J.P., García-Ballesteros, S., Pun, A., Pérez-Cabal, M.A., Cervantes, I.** 2012. *XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal*. Ciutatella de Menorca (España)

339.The effects of journey duration and space allowance on the behavioural and biochemical measurements of stress responses in suckling lambs during transport to an abattoir. **De la Fuente, J.; González de Chávarri, E.; Sánchez, M.; Vieira, C.; Lauzurica, S.; Díaz, M.T.; Pérez, C.** 2012. *Applied Animal Behaviour Science*, 142, 30-41.

340.Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne. **De la Fuente-Vazquez, J., Díaz Díaz-Chirón, M., Lauzurica-Gómez, S., Pérez-Marcos, C.** *Bienestar animal*. Productividad y calidad de la carne (Eds.) **Mota Rojas, D., Huertas Canén, S. M., Guerrero Legarreta, I. y Trujillo Ortega, M. E.** Elsevier Masson Doyma México, S. A. pp 195-222. (2012)

Wheat- and barley-based diets with or without additives influence broiler chicken performance, nutrient digestibility and intestinal microflora. **Rodríguez M.L., Rebolé A., Velasco S., Ortiz L.T. ,Trevino J., Alzueta C.** *Journal of the Science of Food and Agriculture* (ISSN: 0022-5142), 92: 184–190

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO
DE SANIDAD ANIMAL

SANIDAD ANIMAL

341.. Quality control-accreditation process. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **Mazariegos M. and Romero B** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

342..Comparison of tuberculosis outbreaks due to *M. bovis* and *M. caprae* in cattle herds in Castilla y León, Spain. **Alvarez J., Bezos J., Marques S., Casal C., Grau A., Romero B., Rodriguez-Campos S., Guijarro LD., Minguez O., Dominguez L. and de Juan L** *33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012*

343..Spoligotyping: study of different methods of DNA extraction. **Romero B., Rodriguez-Campos S., Saez JL., Bezos J., Cortes M., Diez MA., Gradillas G., Perales A., Perez B., Alvarez J. and de Juan L** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012*

344.A 16kb naturally occurring genomic deletion including *mce* and *PPE* genes in *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates from goats with Johne's disease. **Castellanos E., Aranaz A., de Juan L., Dominguez L., Linedale R. and Bull TJ.** *Veterinary Microbiology*, 159(1-2):60-8. 2012. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2011: 3.327. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 143. DOI: [10.1016/j.vetmic.2012.03.010](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.03.010).

345.A Bayesian approach to study the risk variables for the interactions between domestic and wild ungulates for tuberculosis occurrence in South Central Spain". Oral communication. **Rodríguez-Prieto, V., Martínez-López, B., Barasona, J.A., Acevedo, P., Romero, B., Rodríguez-Campos, S., Gortázar, C., Sánchez-Vizcaíno, J.M., Vicente, J.** *13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics*. Maastrich, Holanda. 20-24 de agosto.

346.A Bayesian approach to study the risk variables for tuberculosis occurrence in domestic and wild ungulates in South Central Spain". BMC **Rodríguez-Prieto V., Martínez-López B., Barasona J.A., Acevedo P., Romero B, Rodriguez-Campos s., Gortázar C., Sánchez-Vizcaíno JM., Vicente J.**(2012) *Vet Res* 8(1):148. 8/2012.

347.A database for animal tuberculosis (mycoDB.es) within the context of the Spanish national programme for eradication of bovine tuberculosis. **Rodriguez-Campos S., Gonzalez S., de Juan L., Romero B., Bezos J., Casal C., Alvarez J., Fernandez de Mera IG., Castellanos E., Mateos A., Saez JL., Dominguez L., Aranaz A. and The Spanish Network on Surveillance and Monitoring of Animal Tuberculosis.** *Infection Genetics and Evolution*, 12(4):877-882. 2012. ISSN: 1567-1348. Impact factor 2011: 3.128. Category: Infectious Diseases, Quartile: 2, Position: 24 of 70. DOI: [10.1016/j.meegid.2011.10.008](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.10.008).

348. A novel spatial and stochastic model to evaluate the within- and between farm transmission of classical swine fever virus. II. Validation of the model" **Martínez-López B., Ivorra B., Ngom D., Ramos AM. Sanchez-Vizcaino JM.(2012).** *Veterinary microbiology.* 155(1):21-32. 2/2012.

349. Actividades del EU-RL for Bovine tuberculosis. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Romero B.** *VII Edición. Cantabria 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Praves - Hazas de Cesto. 2012*

350. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **de Juan L.** *VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

351. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **de Juan L.** *V Edición. Andalucía 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, , , Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Castellar de la Frontera. 2012*

352. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **de Juan L.** *I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2012*

353. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **de Juan L.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012*

354. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **de Juan L.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. III Edición. Cantabria 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Cantabria, Spain, Praves - Hazas de Cesto. 2012*

355. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Romero B.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. II Edición. Andalucía 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad*

Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Spain, Castellar de la Frontera. 2012

356.Actualidad sobre el Virus Schmallerberg (VSB)". **Sánchez-Vizcaíno, JM** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Madrid, 24 de Febrero.

357.Actualidad sobre la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Briones V.** Fundación para el Conocimiento madri+d. 2012.

358.Actualización de la Peste Equina Africana" **Sánchez-Vizcaíno, JM.** (2012). Coordinador Científico del Curso de Formación sobre "elaborado dentro del marco del proyecto "Análisis de riesgo, modelización sanitaria, y educación continuada para la red de alerta sanitaria (RASVE) de la Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria". MAGRAMA, Madrid, 12 de Julio.

359.Actualización sobre la enfermedad de Schmallerberg. **Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernandez, E.; Aduriz, G.; Ortega-Mora, L.M.** Producción Animal; 2012, 271: 6-14.

360.Acuicultura elaborado dentro del marco del proyecto "Análisis de riesgo, modelización sanitaria, y educación continuada para la red de alerta sanitaria (RASVE) de la Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** . Coordinador Científico del Curso de Formación sobre MAGRAMA, Madrid, 26-28 de Noviembre.

361.Acuicultura: Horizonte Veterinario. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Gonzalez S.** Fundación para el Conocimiento madri+d. 2012.

362.Aditivos funcionales en el programa de alimentación ZENIT : Descripción y modo de actuación. **Domínguez L.** Jornada Técnica DIBAQ, Dibaq Diproteg. Spain, Alicante. 2012

363.African Swine Fever (ASF) in Africa. The role of the African indigenous pigs in the transmission of the disease". **Gallardo, C., Nieto, R., Mur, L., Soler, A., Pelayo, V., Bishop, R., Sánchez-Cordón, P., Martins, C., Sánchez-Vizcaíno, JM., Arias, M** 6th Annual Meeting Epizone "Viruses on the move", Brighton, United Kingdon, 12-14 de Junio.

364.African swine fever (ASF): five years around Europe". **Sánchez-Vizcaíno, JM., Mur Gil, L., Martínez-López, B.** IX International Congress Of Veterinary Virology And Joint Meeting With the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid. 4-7 de Septiembre.

365.African swine fever (ASF): Five years around Europe". **Sánchez-Vizcaíno J.M., Mur L., Martínez-López B.,** Veterinary Microbiology. In press.8/2012

366.African Swine Fever in Russian Federation". **A.D.Zaberezhny. T.I Aliper, T.V Grebennikova, O.A. Verkhovsky, Sánchez-Vizcaíno J.M, Lina Mur, E.A. Nepoklonov, anda D.K. Lvov.** (2012) Problems of virology 5-2012, pp-4-10.

367. African Swine Fever **Sanchez-Vizcaíno, J., Arias. M. (2012)**. Virus, en "*Diseases of Swine*", Cap. 25, 396-404, ISBN: 978-0-8138-2267-9.

368. African Swine Fever: An Epidemiological Update". **12. Sánchez-Vizcaíno JM., Mur L., and Martínez-López B. (2012)** *Transboundary and Emerging Diseases*. Volume 59, Issue Supplement s1: 27-35. 3/2012.

369. African Swine Fever". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Vaccines and Diagnostics for Transboundary Animal Diseases, US Department of Homeland Security, Ames, Iowa, USA, 17-19 de Septiembre.*

370. Age-related changes in abundance of enterococci and Enterobacteriaceae in Pied Flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) nestlings and their association with growth. **Gonzalez-Braojos S., Vela AI., Ruiz de Castañeda R., Briones V. and Moreno J.** *Journal of Ornithology*, 153:181-188. 2012. ISSN: 0021-8375. Impact factor 2011: 1.636. Category: Ornithology, Quartile: 1, Position: 4 of 21. DOI: [10.1007/s10336-011-0725-y](https://doi.org/10.1007/s10336-011-0725-y).

371. An inter-laboratory comparative study of serological tools employed in the diagnosis of *Besnoitia besnoiti* infection in bovines. **García-Lunar, P.; Ortega-Mora, L.M.; Shares, G.; Gollnick, N.S.; Jacquet, P.; Grisez, C.; Prevot, F.; Frey, C.F.; Gottstein, B.; Álvarez-García, G** *Transboundary and Emerging Diseases*. 2012., 60: 59-68.

372. Análisis de riesgo epidemiológico predictivo (cualitativo) de entrada en España del resto de las enfermedades vectoriales de interés veterinario y su posible inclusión en los seguros ganaderos". **Martínez-López, B., Sánchez-Vizcaíno, F., Linares, F., Rodríguez, V., Mur, L., Vicente, M., Sánchez, A., Martínez, M., Sánchez-Vizcaíno, JM. (2012)**. ISBN: 978-84-695-4219-.

373. Análisis microbiológico de muestras de origen animal, humano y alimentario (parte II). Campus Científicos de Verano 2012 "Nuevas tecnologías en agroalimentación y salud: de la granja a la mesa. Campus Moncloa", **Tellez S.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

374. Análisis microbiológico de muestras de origen animal, humano y alimentario (parte I). Campus Científicos de Verano 2012 "Nuevas tecnologías en agroalimentación y salud: de la granja a la mesa. Campus Moncloa", **Tellez S.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

375. Animal y Vegetal". **Sánchez-Vizcaíno, JM** Moderador Mesa Redonda Producción *Jornada de Innovación CEINNOVA, Campus de Excelencia Internacional, Universidad Complutense de Madrid*, 13 de Junio.

376. Aplicación de la termografía al estudio de la fauna Europea" **BrochPesudo H., Melero Asensio M., Sánchez-Vizcaíno Rodríguez J.M** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid*. 13-14 Abril.

377. Aplicación de la termografía infrarroja al estudio de la termorregulación en lémures de cola anillada y casuarios". **Aguilar García, L., García-Millán Rodríguez, I., Rodríguez Prieto V., Melero Asensio, M., Dclaux Real de Asúa M., Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, J.M.,** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid*. 13-14 Abril.

378. Application of rough strains in small ruminant brucellosis control. **Pérez-Sancho M.** *Seminarios VISAVET 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

379. Application of the Enfer chemiluminescent multiplex ELISA system for the detection of Mycobacterium bovis infection in goats. **Shuralev E., Quinn P., Doyle M., Duignan A., Kwok HF., Bezos J., Olwill SA., Gormley E., Aranaz A., Good M., Davis WC., Clarke J. and Whelan C.** *Veterinary Microbiology*, 154(3-4):292-7. 2012. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2011: 3.327. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 143. DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.07.028](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.07.028).

380. Applications and limitations of epidemiological tools for the control and eradication of bovine tuberculosis. **Alvarez J., Romero B., Bezos J., Perez AM., Casal C., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Gimeno JA., Lozano F., de Juan L. and Dominguez L.** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012*

381. Apuntes sobre la enfermedad de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto, V., Sánchez-Vizcaíno, J.M. (2012).** *COLVEMA, Profesión Veterinaria* (In press)

382. ASF: An Emerging Threat (symptoms, diagnosis, control and prevention)". **Sánchez-Vizcaíno, JM** *OIE/FAO Regional Workshop on Swine Health Management in South-East and East Asia, Ho Chi Minh, Vietnam, 22-24 de Agosto.*

383. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Bezós J.** *VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura,*

Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

384.Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Bezós J.** *IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012*

385.Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune natural y adquirida. **Bezós J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2012*

386.Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Bezós J.** *VIII Edición. Madrid 2013, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, , Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, , Spain, Madrid. 2012*

387.Association of extended spectrum beta-lactamase VEB-5 and 16S rRNA methyltransferase ArmA in Salmonella enterica from United Kingdom. **Hidalgo L., Hopkins KL., Wareham DW., Gutierrez B. and Gonzalez-Zorn B** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 56(9):4985-7. 2012. ISSN: 0066-4804. Impact factor 2011: 4.841. Category: Pharmacology & Pharmacy, Quartile: 1, Position: 24 of 261. DOI: [10.1128/AAC.00381-12](https://doi.org/10.1128/AAC.00381-12).

388.Bacteria Hunters in Ghana. **Gonzalez-Zorn B.** *Plataforma de Divulgación Científica*, España, Madrid. 2012

389.Bienestar animal en el sacrificio. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Gonzalez S.** *Fundación para el Conocimiento madri+d*. 2012.

390.BIOSLAB: Plataforma de Formación en Bioseguridad para Estudiantes de Ciencias de la Salud. **Gonzalez S., de Juan L., Romero B., Mazariegos M., Garcia N., Tellez S., Briones V., Goyache J. and Dominguez L.** *I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Sociedad Española de Microbiología, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, Spain, Madrid. 2012*

391.Bovine tuberculosis eradication program in Europe: role of the European Reference Laboratory for Bovine Tuberculosis (EURL). **Bezós J., Casal C., Romero B., Alvarez J., Fernandez de Mera IG., Rodriguez-Campos S., Moya N., Dominguez L. and de Juan L.** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis*

para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

392.C.O PRRSV na reprodução. **Martinez-Lobo, J.; Prieto-Suarez *Albéitar***, 2012, 3: 8-10.

393.Caprine tuberculosis in Spain: etiology, diagnosis and epidemiology. **Bezoz J., Alvarez J., Casal C., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Gutierrez A., Guijarro LD., Aranz A. and Dominguez L.** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México*, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

394.Characterization of plasmids in a human clinical strain of Lactococcus garvieae. **Aguado-Urda M., Gibello A., Blanco MM., Lopez-Campos GH., Cutuli MT. and Fernandez-Garayzabal JF.** *PLoS ONE*, 7(6):e40119. 2012. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2011: 4.092. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 84. DOI: [10.1371/journal.pone.0040119](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0040119).

395.Characterization of the Immune Response Induced by a Commercially Available Inactivated Bluetongue Virus Serotype 1 Vaccine in Sheep". **Perez de Diego AC., Sánchez-Cordón PJ., de las Heras AI., Sánchez-Vizcaíno JM (2012).** *The Scientific World Journal*. 2012 (ID: 147158, 8 pag.). 4/2012.

396.Chronic bovine besnoitiosis: histopathological findings and parasite distribution and load in subclinical cases. **Frey, C.F.; Gutiérrez-Expósito, D.; Ortega-Mora, L.M.; Benavides, J.; Marcen, J.M.; Casasús, I.; Sanz, A.; Garcia-Lunar, P.; Alvarez-Garcia, G.** Tipo de participación: Internacional, poster. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

397.Chryseobacterium oncorhynchi sp. nov., isolated from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss). **Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Svensson-Stadler LA., Dominguez L., Moore ERB., Ventosa A. and Vela AI.** *Systematic and Applied Microbiology*, 35(1):24-9. 2012. ISSN: 0723-2020. Impact factor 2011: 3.366. Category: Microbiology, Quartile: 2, Position: 34 of 114. DOI: [10.1016/j.syapm.2011.10.002](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2011.10.002).

398.Chryseobacterium tructae sp. nov., isolated from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) . **Zamora L., Vela AI., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Moore ERB., Dominguez L., Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF** *Systematic and Applied Microbiology*, 35(5):315-9. 2012. ISSN: 0723-2020. Impact factor 2011: 3.366. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 2, Position: 40 of 157. DOI: [10.1016/j.syapm.2012.06.003](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.06.003).

399.Chryseobacterium viscerum sp. nov., isolated from diseased fish. **Zamora L., Vela AI., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Svensson-Stadler LA., Dominguez L., Moore ERB., Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 62(Pt 12):2934-40. 2012. ISSN: 1466-

5026. Impact factor 2011: 2.268. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 63 of 114. DOI: [10.1099/ijvs.0.036699-0](https://doi.org/10.1099/ijvs.0.036699-0).

400.Ciencia para pequeños investigadores. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Gonzalez S.** *Fundación para el Conocimiento madri+d*. 2012.

401.Clonal diversity of Staphylococcus aureus originating from the small ruminants goats and sheep. **Porrero MC., Hasman H., Vela AI, Fernandez-Garayzabal JF., Dominguez L. and Aarestrup F.** *Veterinary Microbiology*. 156(1-2):157-61. 2012. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2011: 3.327. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 143. DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.10.015](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.10.015).

402.ColE1 plasmids as gene capture platforms in antimicrobial resistance. Aspectos Biofísicos de los Sistemas de Secreción Tipo 4, **Gonzalez-Zorn B.** *Unidad de Biofísica-CSIC. Universidad del País Vasco, Medical School. University of Texas, University Medical Center Freiburg, Spain, Bilbao*. 2012

403.Cómo se trabaja y para qué sirve un laboratorio de alta seguridad biológica?. Visita guiada a un laboratorio de alta seguridad biológica. **Téllez S.** *Programa de Enriquecimiento Educativo para Alumnos con Altas Capacidades, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Consejería de Educación, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid*. 2012

404.Comparativa de técnicas serológicas en el diagnóstico de la infección por *Besnoitia besnoiti* **Esteban-Gil, D. Gutiérrez-Expósito, J.M. Marcén, M.P. Peris, I. Casasús, P. García-Lunar, L.M. Ortega-Mora, G. Álvarez-García, J.A. Castillo.** Tipo de participación: Nacional, Póster. XVII *Simposio Anual AVEDILA*. 2012. Badajoz, España, 18-19 de octubre de 2012.

405.Comparative Assessment of Analytical Approaches to Quantify the Risk for Introduction of Rare Animal Diseases: The Example of Avian Influenza in Spain". **Sánchez-Vizcaíno F., Perez A., Martínez-López B., Sánchez-Vizcaíno JM.**(2012) *Risk Analysis*. 32(8):1433-40. 8/2012.

406.Comparative evaluation of immune response mechanism in honeybees naturally and experimentally infected with Deformed wing virus". . **Kukielka, D., Vicente Rubiano, M., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *IX International Congress Of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid*, 4-7 de Septiembre.

407.Comparative tests. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **Romero B.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid*. 2012

408.Consideraciones diagnósticas sobre las helmintosis digestivas asociadas al pastoreo. **Pablos-Tanarro, A.; Ortega-Mora, L.M.; Ferre-Perez, I.** *Producción Animal*, 2012, 272: 24-30.

409. Construction of Swine-Specific CpG Motif Plasmid and the Study of Its Immunostimulatory Effects both In Vitro and In Vivo". **Guo X., Jia H., Yuan W., Zhang Q., Hou S., Sun Y., Zhu G., Zhu H., Sánchez-Vizcaíno JM.** *J. Vet. Med. Sci. In Press.*

410. Control de la tuberculosis. Importancia de los animales salvajes como reservorio de la tuberculosis. La vacunación como herramienta de control de la tuberculosis. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Romero B.** *IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca).* 2012

411. Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados. **Domínguez L.** *Master en Seguridad Alimentaria. 8ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejería de Sanidad, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid.* 2012

412. Control de microorganismos patógenos en productos crudos y mínimamente procesados **Téllez S. I.** *Master en Seguridad Alimentaria. 8ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid.* 2012

413. Coordinador Científico del Curso de Formación sobre "El análisis económico aplicado a sanidad animal" elaborado dentro del marco del proyecto "Análisis de riesgo, modelización sanitaria, y educación continuada para la red de alerta sanitaria (RASVE) de la Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria". **Sánchez-Vizcaíno, JM** *MAGRAMA, Madrid, 5 de Noviembre.*

414. CPG-Enriched plasmid enhances the efficacy of porcine reproductive and respiratory syndrome live attenuated vaccine" **Xiaoyu G., Quan Z., Shaohua H., Guoquin Z., Hongfei Z., Sánchez-Vizcaíno J.M.,** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid, 4-7 de Septiembre.*

415. CpG-enriched plasmid enhances the efficacy of the traditional foot-and-mouth disease killed vaccine". **Guo X., Jia H., Zhang Q., Yuan W., Zhu G., Xin T., Zhu H., Sánchez-Vizcaíno JM.** (2012) *Microbiology and Immunology.* 56(5):332-7. 5/2012.

416. Detection of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus in Iberian pigs. **Porrero MC., Wassenaar TM., Gomez S., Garcia M., Barcena C., Alvarez J., Saez JL., Fernandez-Garayzabal JF., Moreno MA. and Dominguez L.** *Letters in Applied Microbiology.* 54(4):280-285. 2012. ISSN: 0266-8254. Impact factor 2011: 1.622. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 3, Position: 101 of 158. DOI: [10.1111/j.1472-765X.2012.03207.x](https://doi.org/10.1111/j.1472-765X.2012.03207.x).

417. Detection of *Toxoplasma gondii* antibodies in Antarctic pinnipeds. **Rengifo-Herrera, C.; Ortega-Mora, L.M.; Alvarez-Garcia, G.; Gómez-Bautista-M.; García-Parraga, D.; Garcia-Peña, F.J.; Pedraza-Diaz, S.** *Veterinary Parasitology*, 2012, 190: 259-262.

418. Development and evaluation of a SYBR Green real-time RT-PCR assay for evaluation of cytokine gene expression in horse". **Sánchez-Matamoros A, Kukielka D, De Las Heras AI, Sánchez-Vizcaíno JM.** *Cytokine*. 61(1):50-3. 1/2013.

419. Development of a Suspension Microarray for the Genotyping of African Swine Fever Virus Targeting the SNPs in the C-Terminal End of the p72 Gene Region of the Genome" **Leblanc N., Cortey M., Fernandez Pinero J., Gallardo C., Maseembe C., Okurut AR., Heath L., van Heerden J., Sánchez-Vizcaino JM., Ståhl K., Belák S.** *TransboundEmergDis. In Press* (Publicado online 7/2012).

420. Development of inactivated *Neospora caninum* vaccines based on nano/microparticles. **Arranz-Solis, D.; Collantes-Fernández, E.; Aguado-Martínez, A.; Esparza, I.; Agüeros, M, Irache, J.M.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, poster. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

421. Development of more sensitive methods for cetacean morbillivirus detection using conventional RT-PCR and Real-Time RT-Fast PCR Based on Sybr Green" **Belière Edwige N., Esperón F., Fernández A., Vázquez B., Neves E., Nogal V., Sánchez-Vizcaíno J.M., IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid**, 4-7 de Septiembre.

422. Diagnosis of Tuberculosis in Camelids: Old Problems, Current Solutions and Future Challenges. **Alvarez J., Bezos J., de Juan L., Vordermeier M., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Mateos A. and Dominguez L.** *Transboundary and Emerging Diseases*, 59(1):1-10. 2012. ISSN: 1865-1674. Impact factor 2011: 1.809. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 22 of 145. DOI: [10.1111/j.1865-1682.2011.01233.x](https://doi.org/10.1111/j.1865-1682.2011.01233.x).

423. Diagnosis of tuberculosis in goats with a multiplex serological assay. **Casal C., Bezos J., Alvarez J., Whelan C., Clarke J., O'Brien A., Shuralev E., Fernandez de Mera IG., Vinolo C., Dominguez L. and Aranaz A.** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México*, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

424. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. **Bezos J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid*, Spain, Madrid. 2012

425. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Bezós J.** VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

426. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Bezós J.** VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

427. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012

428. Diagnóstico de la TB en animales. **Dominguez L.** XVI Taller Internacional sobre Tuberculosis 2012, Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona, Spain, Barcelona. 2012

429. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **de Juan L.** VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

430. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. manual y normativa aplicable. Toma de muestras. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **de Juan L.** V Edición. Andalucía 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, , , Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Castellar de la Frontera. 2012

431. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **de Juan L.** IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria.

Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012

432.Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **de Juan L.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2012

433.Diagnóstico y control de la toxoplasmosis caprina. **Benavides, J.; Marco, J.C.; Extramiana, A.B.; EsnaL, A.; Marco Salazar, P.; Ortega-Mora, L.M.** Tierras caprino, 2012, 2: 50-55.

434.Differences in the prevalence of *Tritrichomonas foetus* infection in beef cattle farmed under extensive conditions in northern Spain. **Mendoza-Ibarra, J.A., Ortega-Mora, L.M.; Pedraza-Diaz, S.; Rojo-Montejo, S.; Ruiz-Santa-Quiteria, J.A.; Garcia-Peña, F.; Navarro-Lozano, V; Cuevas-Martin, M.C.; Osoro, K.; Collantes-Fernandez, E.** The Veterinary Journal, 2012, doi: pii: S1090-0233(12)00461-3. 10.1016/j.tvjl.2012.10.026.

435.Differentiation of type I porcine reproductive and respiratory syndrome virus vaccine and field strains by restriction fragment length polymorphism analysis. **Diez-Fuertes, F., Vázquez, A.; Hornillos-Guimiel, L.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Martínez-Lobo, F.J.** Spanish Journal of Agricultural Research. 2012, 10(1): 74-77.

436.Dominguez L. Tuberculosis en veterinaria. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense, Spain, Badajoz. 2012

437.Early and rapid nuclear and nuclear-related diagnostic and tracing technologies for African and Classic Swine Fever”, **Sánchez-Vizcaíno, JM.** (2012). “Regional Training Course on “IAEA, Seibersdorf, Austria, 21-25 de Mayo.

438.Early onset of incubation and eggshell bacterial loads in a temperate-zone cavity-nesting passerine. **Ruiz de Castaneda R., Vela AI., Lobato E., Briones V. and Moreno J..** The Condor, 114(1):203-211. 2012. ISSN: 0010-5422. Impact factor 2011: 1.118. Category: Ornithology, Quartile: 2, Position: 9 of 21. DOI: [10.1525/cond.2011.100230](https://doi.org/10.1525/cond.2011.100230).

439.Effect of cattle on Salmonella carriage, diversity and antimicrobial resistance in free-ranging wild boar (*Sus scrofa*) in northeastern Spain. **Navarro-Gonzalez N., Mentaberre G., Porrero MC., Serrano E., Mateos A., Lopez-Martin JM. and Dominguez L..** PLoS ONE, 7(12): e51614. 2012. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2011: 4.092. Category: Biology, Quartile: 1, Position: 12 of 84. DOI: [10.1371/journal.pone.0051614](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0051614).

440. Effect of vaccination of cattle with the naturally attenuated Nc-Spain 1H isolate of *Neospora caninum* on responses to heterologous challenge during early and mid gestation. **Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernández, E.; Perez-Zaballos, F.; Rodríguez-Marcos, S.; Blanco-Murcia, J.; Rodríguez-Bertos, A.; Prenafeta, A.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012
441. El brote de los brotes: un mal ejemplo de cobertura mediática y de crisis alimentaria. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Martin-Peña R. and Briones V.** *Fundación para el Conocimiento madri+d*. 2012.
442. El presente de la tuberculosis bovina. 67:134-135. 100 x 100 Actualidad Veterinaria. Ed. 1. Servet-Grupo Asís **Bezós J.** *Biomedica S.L.*... ISBN: 978-84-92569-93-9. 2012.
443. El terrorismo del siglo XXI. **Alvarez de Manzaneda E., Cuadrado MA., Martín-Otero LE. and Estevez A.** *Master Propio en Fenomenología Terrorista: Bioterrorismo, Prevención Epidemiológica, Ciberterrorismo y Amenazas Químicas. 2ª Edición, Universidad de Granada, Spain, Granada. 2012*
444. El Virus de Schmallenberg". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** (2012). "*Ponencia. Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra*". Noaín, 13 de Abril.
445. El virus de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto V y Sánchez-Vizcaíno JM (2012).** *Profesión Veterinaria* 77, 22-34.
446. El Virus de Schmallenberg". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Ponencia. Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo*, Toledo, 10 de Abril.
447. Elevated presence and variability of Herpesvirus in cetaceans stranded during 2010 and 2011 in the Region of Valencia". Oral. **Melero, M., Rubio-Guerri, C., Bellière, EN., Esperón, F., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *40th Annual Symposium of the European Association of Aquatic Mammals, Madrid*, 9-12 de Marzo.
448. Emerging and re-emerging swine viral diseases". **Sánchez-Vizcaíno, JM** International Veterinary Congress, Moscú, Rusia, 21-23 Abril.
449. Enfermedades animales zoonóticas emergentes y reemergentes. Influencia del cambio climático". **Martínez-López, B., Sánchez-Vizcaíno JM.** *Jornada Técnica: Impacto del Cambio Climático en la Seguridad Alimentaria*, Palacio Euskalduna, Bilbao, 07 de Marzo.
450. Enfermedades emergentes en el ganado ovino: lengua azul y enfermedad de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto V. y Sánchez-Vizcaíno J.M. (2012)** *Tierras Ovino – Actas del XIV Foro Nacional de Ovino* 46-54

451. Enfermedades emergentes en el ganado ovino: Lengua Azul y Enfermedad de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto, V., Sánchez-Vizcaíno, JM.** XIV Foro Nacional Ovino, Aranda de Duero, Burgos, 22-24 de Mayo.

452. Enfermedades emergentes en el ganado ovino: Lengua Azul y Enfermedad de Schmallenberg". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** 1as Jornadas Ganaderas Pfizer de ovino, Badajoz, 09 de Mayo.

453. Enfermedades emergentes en el ganado ovino: Lengua Azul y Enfermedad de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto, V., Sánchez-Vizcaíno, JM** 1as Jornadas Ganaderas Pfizer de ovino, Cáceres, 08 de Mayo.

454. Enfermedades emergentes y desatendidas. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos 2012, **Alvarez J.** VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense, Spain, Badajoz. 2012

455. Enfermedades víricas". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** Jornada sobre enfermedades emergentes y reemergentes en sanidad animal y salud pública, Colegio Oficial de Veterinarios de Huelva, 05 de Junio.

456. Epidemiología avanzada" **Sánchez-Vizcaíno, JM.** (2012). Coordinador Científico del Curso de Formación elaborado dentro del marco del proyecto "Análisis de riesgo, modelización sanitaria, y educación continuada para la red de alerta sanitaria (RASVE) de la Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria". MAGRAMA, Madrid, 27-29 de Junio.

457. Epidemiología de la tuberculosis bovina. Variabilidad geográfica del riesgo. Las encuestas epidemiológicas y la importancia de realizar estos estudios. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Alvarez J** IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012

458. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Romero B.** VII Edición. Cantabria 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Praves - Hazas de Cesto. 2012

459. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Romero B.** IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012

460. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Romero B.** *II Edición. Andalucía 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Andalucía.* Spain, Castellar de la Frontera. 2012

461. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **de Juan L.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. III Edición. Cantabria 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Cantabria.* Spain, Praves - Hazas de Cesto. 2012

462. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **Romero B.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid.* Spain, Madrid. 2012

463. Epidemiological factors associated with the exposure of cattle to *Coxiella burnetii* in the Madrid region of Spain. **Alvarez J., Perez A., Mardones FO., Perez-Sancho M., García-Seco T., Pages E., Mirat F., Diaz R., Carpintero J. and Dominguez L.** *The Veterinary Journal*, 194(1):102-107. 2012. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2011: 2.239. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 145. DOI: [10.1016/j.tvjl.2012.02.022](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.02.022).

464. Epidemiological update on African Swine Fever and the risk derived from it". **Mur Gil, L., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Workshop on Laboratory Diagnosis of African and Classical Swine Fever (ASF and CSF), University of Veterinary Medicine Hannover,* Germany, 30 Mayo -1 de Junio.

465. Epidemiology of African Swine Fever Virus". **Costard S., Mur L., Lubroth J., Sanchez-Vizcaino JM., Pfeiffer DU** *Virus Res. In Press.* (Publicado online 10/2012)

466. Epidemiology of animal tuberculosis in Spain. **Rodríguez-Campos S.** *Molecular characterisation. Seminario Universidad de Berna, Departement of Infectious Diseases and Pathobiology. Vetsuisse-Fakultät. Universität Bern.* Switzerland, Bern. 2012

467. Eradication of bovine tuberculosis at a herd-level in Madrid, Spain: study of within-herd transmission dynamics over a 12 year period. **Alvarez J., Perez AM., Bezos J., Casal C., Rodríguez-Campos S., Saez JL., Diaz R., Carpintero J., de Juan L. and Dominguez L.** *BMC Veterinary Research*, 8(1):100. 2012. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2011: 2.000. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 13 of 143. DOI: [10.1186/1746-6148-8-100](https://doi.org/10.1186/1746-6148-8-100).

468. Eradicación de la peste suina en España **Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Eradicación de la Peste Suina Africana en Sardeña: Aspectos Técnicos y Estrategias*, *Sociedad Italiana de Medicina Veterinaria Preventiva de la Región de Sardeña*, Cagliari, 1 de Diciembre.

469. Establishing Streptomycin Epidemiological Cut-Off Values for Salmonella and Escherichia coli. **García-Migura L., Sunde M., Karlsmose S., Veldman K., Schroeter A., Guerra B., Granier SA., Perrin-Guyomard A., Gicquel-Bruneau M., Franco A., Englund S., Teale C., Heiska H., Clemente L., Boerlin P., Moreno MA., Daignault D., Mevius DJ., Hendriksen RS. and Aarestrup F.** *Microbial Drug Resistance (Larchmont, N.Y.)*, 18(1):88-93. 2012. ISSN: 1076-6294. Impact factor 2011: 2.153. Category: Pharmacology & Pharmacy, Quartile: 2, Position: 130 of 261. DOI: 10.1089/mdr.2011.0064.

470. Estado actual de la enfermedad de Schmallenberg. **Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernandez, E.; Aduriz, G.; Ortega-Mora, L.M.** *Boletín ANEMBE*, 2012, 95: 34-37.

471. Estado actual de la enfermedad de Schmallenberg. **Rojo-Montejo, S., Collantes-Fernandez, E.; Aduriz-Rekalde, G.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. *XVII Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina* Santander, España, 18-20 de abril de 2012

472. Estimation of back yard pig (BYP) density in the EU: first step to evaluate the role of BYP in disease transmission". Poster. **Martínez-López, B., Mur, L., Rodríguez-Prieto, V., Sánchez-Vizcaíno, F., and Sánchez-Vizcaíno, JM.** *ISVEE 13, 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics*, Maastrich, Germany, 20-24 de Agosto. *ISVEE 13, 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics*, Maastrich, Germany, 20-24 de Agosto

473. Estudio de la presencia y análisis filogenético del Virus de la parálisis aguda Israelí (IAPV) de las abejas en Andalucía. **Mejía Jiménez V., Vicente Rubiano M., Sánchez-Vizcaíno J.M.** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid*. 13-14 Abril.

474. European 2-a clonal complex of Mycobacterium bovis dominant in the Iberian Peninsula. **Rodríguez-Campos S., Schürch AC., Dale J., Lohan AJ., Cunha MV., Botelho A., De Cruz K., Boschioli ML., Boniotti B., Pacciarini M., García-Pelayo MC., Romero B., de Juan L., Domínguez L., Gordon SV., van Soelingen D., Loftus B., Berg S., Hewinson RG., Aranaz A. and Smith NH.** *Infection Genetics and Evolution*, 12(4):866-872. 2012. ISSN: 1567-1348. Impact factor 2011: 3.128. Category: Infectious Diseases, Quartile: 2, Position: 24 of 70. DOI: 10.1016/j.meegid.2011.09.004.

475. Evaluación de la rapidez y calidad de la información contenida en las notificaciones oficiales de la OIE en los distintos países para enfermedades emergentes y reemergentes". **Vázquez Gómez M., Rodríguez Prieto V, Mur L.,**

Martínez-López- B., Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, J.M *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid.* 13-14 Abril.

476.Evaluation of four protocols for the detection and isolation of thermophilic *Campylobacter* from different matrices. **Ugarte-Ruiz M., Gomez S., Porrero MC., Alvarez J., Garcia M., Comeron MC., Wassenaar TM. and Dominguez L.** *Journal of Applied Microbiology*, 113(1):200-8. 2012. ISSN: 1364-5072. Impact factor 2011: 2.337. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 2, Position: 71 of 158. DOI: [10.1111/j.1365-2672.2012.05323.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2012.05323.x).

477.Evaluation of risk factors for Classical swine fever in Bulgaria using a Bayesian mixed logistic regression model". Poster. **Martínez-López, B, Tsviatko, A., Sánchez-Vizcaíno, F., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Annual Conference of the Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM)*, Glasgow, UK, 28-30 Marzo.

478.Evaluation of specificity of tuberculosis diagnostic assays in caprine flocks under different epidemiological situations. **Bezoz J., Alvarez J., Minguez O., Marques S., Martin O., Vigo V., Pieltain C., Romero B., Rodriguez-Campos S., Casal C., Mateos A., Dominguez L. and de Juan L.** *Research in Veterinary Science*, 93(2):636-40. 2012. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2011: 1.649. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 27 of 145. DOI: [10.1016/j.rvsc.2011.10.009](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2011.10.009).

479.Evaluation of the protection conferred by a naturally attenuated *Neospora caninum* isolate against congenital and cerebral neosporosis in mice. **44. Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernandez, E.; Lopez-Perez.I.; Risco-Castillo,V.; Prenafeta, A.; Ortega-Mora, L.M.** *Veterinary Research*, 2012 43:62-73.

480.Evaluation of the risk of classical swine fever (CSF) spread from backyard pigs to other domestic pigs by using a spatial and stochastic disease spread model: the example of bulgaria" **Martínez-López B., Ivorra B., Ramos A.M., Fernández E., Alexandrov T., Sánchez-Vizcaíno J.M.,** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid*, 4-7 de Septiembre.

481.Evaluation of the sensitivity and specificity of bovine tuberculosis diagnostic tests in naturally infected cattle herds using a Bayesian approach. **Alvarez J., Perez A., Bezoz J., Marques S., Grau A., Saez JL., Minguez O., de Juan L. and Dominguez L.** *Veterinary Microbiology*, 155(1):38-43. 2012. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2011: 3.327. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 143. DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.07.034](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.07.034).

482.Evaluation of two cocktails containing ESAT-6, CFP-10 and Rv-3615c in the interferon- γ assay for diagnosis of bovine tuberculosis. **Casal C., Bezoz J., Diez-Guerrier A., Alvarez J., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson RG., Mateos A., Dominguez L. and**

Aranaz A. *Preventive Veterinary Medicine*, 105(1-2):149-154. 2012. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2011: 2.046. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 145. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2012.02.007.

483. Evidence for BTV-4 circulation in free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) in Cabañeros National Park, Spain". **Falconi C., López-Olvera JR., Boadella M., Camarena J., Rosell R., Alcaide V., Vicente J., Sánchez-Vizcaíno JM., Pujols J., Gortázar C.** *Veterinary Microbiology* 159(1-2):40-6. 9/2012.

484. Experimental inoculation of *Neospora caninum* in pregnant water buffalo. **Konrad, J.L.; Moore, D.P.; Crudeli, G.; CaspE, S.G.; Canao, D.B.; Leunda, M.R.; Lischinsky, L.; regidor-Cerrillo, J.; Odeón, A.C.; Ortega-Mora, L.M.; Ehcaide, I.; Campero, C.M.** *Veterinary Parasitology*, 2012, 187: 72-78.

485. Factors affecting intradermal tuberculin test for the diagnosis of bovine tuberculosis. **Casal C., Bezos J., Diez A., Alvarez J., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson G., Mateos A., Dominguez L. and Aranaz A.** *33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology*, Romania, Brasov. 2012

486. First 2-DE approach towards characterizing the proteome and immunome of *Besnoitia besnoiti* in the tachyzoite stage. **García-Lunar, P.; Regidor-Cerrillo, J.; Gutiérrez-Expósito, D.; Ortega-Mora, L.M.; Alvarez-Garcia, G.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

487. First isolation and characterization of *Chryseobacterium shigense* from rainbow trout. **Zamora L., Vela AI., Palacio MA., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.** *BMC Veterinary Research*, 8(1):77. 2012. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2011: 2.000. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 13 of 143. DOI: 10.1186/1746-6148-8-77.

488. First isolation of the anamorph of *Kazachstania heterogenica* from a fatal infection in a primate host. **Alvarez-Perez S., Mateos A., Dominguez L., Martinez-Navado E., Rodriguez-Bertos A., Blanco JL. and Garcia ME.** *Medical Mycology*, 50(2):193-6. 2012. ISSN: 1369-3786. Impact factor 2011: 2.457. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 5 of 145. DOI: 10.3109/13693786.2011.578155.

489. Fitness cost and interference of Arm/Rmt aminoglycoside resistance methyltransferases with the RsmF housekeeping methyltransferase. **Gutierrez B., Escudero JA., San Millan A., Hidalgo L., Carrilero L., Ovejero CM., Santos-Lopez A., Thomas-Lopez D. and Gonzalez-Zorn B.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 56(5):2335-41. 2012. ISSN: 0066-4804. Impact factor 2011: 4.841. Category: Pharmacology & Pharmacy, Quartile: 1, Position: 24 of 261. DOI: 10.1128/AAC.06066-11.

490. *Flavobacterium oncorhynchi* sp. nov., a new species isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) . **Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Svensson-Stadler LA., Palacios MA., Dominguez L., Moore ERB. and Vela AI.** *Systematic and Applied Microbiology*, 35(2):86-91. 2012. ISSN: 0723-2020. Impact factor 2011: 3.366. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 2, Position: 40 of 158. DOI: 10.1016/j.syapm.2011.11.007.

491. Futuro de la Sanidad Caprina: ¿Hacia dónde vamos en la forma de financiar y organizar la sanidad?”. **Sánchez-Vizcaíno, JM.** Participante Mesa Redonda “ III Foro Nacional Caprino: Aunando esfuerzos para construir el futuro, Antequera, Málaga, 30 de Mayo-1 de Junio.

492. **Garcia D.** Una tropa de bigotes. **and Martin-Otero LE** *esmateria.com, Materia Publicaciones Científicas S.L., 2012*

493. Gene expression profile suggests that pigs (*Sus scrofa*) are susceptible to *Anaplasma phagocytophilum* but control infection. **Galindo RC., Ayllon N., Smrdel KS., Boadella M., Beltran-Beck B., Mazariegos M., Garcia N., Perez de la Lastra JM., Avsic-Zupanc T., Kocan KM., Gortazar C. and de la Fuente J.** *Parasites and vectors Parasites and Vectors*, 5:181. 2012. ISSN: 1756-3305. Impact factor 2011: 2.937. Category: Parasitology, Quartile: 2, Position: 9 of 34. DOI: 10.1186/1756-3305-5-181.

494. General framework for the risk assessment of African swine fever introduction into the European Union” **Mur Gil, L., Martínez López, B., Costard, S., De la Torre, A., Jones, B., Pfeiffer, D., Sánchez-Vizcaíno, JM., Wieland, B.** IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid, 4-7 de Septiembre.

495. Genetic diversity and geographic population structure of bovine *Neospora caninum* determined by microsatellite genotyping analysis. **Regidor-Cerrillo, J.; Díez-Fuertes, F.; García-Culebras, A.; Moore, D.P.; González-Warleta, M.; Cuevas-Martin, M.C.; ShareS, G.; Katzer, F.; Pedraza-Díaz, S.; Mezo, M.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. Apicomplexa in farm animals International meeting. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

496. Global gene expression analysis in skin biopsies of European red deer experimentally infected with bluetongue virus serotypes 1 and 8”. **Galindo RC, Falconi C, López-Olvera JR, Jiménez-Clavero MA, Fernández-Pacheco P, Fernández-Pinero J, Sánchez-Vizcaíno JM, Gortázar C, de la Fuente J.** (2012) *Vet Microbiol.* 161(1-2):26-35. 12/2012.

497. Guía para evaluar la seguridad de *Enterococcus faecium* en la alimentación animal. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Gonzalez S.** Fundación para el Conocimiento madri+d. 2012.

498.Herd and individual seroprevalence of *Besnoitia besnoiti* infection and associated risk-factors in beef breeding cattle in an endemic region of the Spanish Pyrenees. **Gutiérrez-Expósito, D.; Estéban-Gil, A.; Ortega-Mora, L.M.; castillo, J.A.; Garcia-Lunar, P.; Alvarez-Garcia, G.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. *Apicomplexa in farm animals International meeting.* Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

499.High prevalence of *Tritrichomonas foetus* infection in Asturiana de la Montaña beef cattle kept in extensive conditions in Northern Spain. **Mendoza-Ibarra, J.A.; Pedraza-Díaz, S.; García-Peña, F.J.; Rojo-Montejo, S.; Ruiz-Santa-Quiteria, J.A.; San Miguel-Ibañez, E.; Navarro-Lozano, V.; Ortega-Mora, L.M.; Osoro, K.; Collantes-Fernández, E.** *Veterinary Journal*, 2012. 193: 146-151.

500.Identification of suitable areas for West Nile virus outbreaks in equid populations for application in surveillance plans: the example of the Castile and Leon region of Spain". **Rodríguez-Prieto V., Martínez-López B., Martínez M., Muñoz MJ. Sánchez-Vizcaíno JM.** (2012) *Epidemiology and Infection*. 140(9):1617-31. 9/2012.

501.Identification of the pattern of appearance and development of thermal windows in the skin of juvenile Pacific walrus (*Odobenus rosmarus divergens*) in a controlled environment". **Rodríguez-Prieto V., Rubio-García A., Melero M., García D., Sánchez-Vizcaíno JM** *Marine Mammal Science*. In Press (Publicado online 10/2011).

502.Immunolocalisation dynamics of NcROP40, NcROP2, NcGRA7 and NcNTPase throughout the lytic cycle of *Neospora caninum* tachyzoites. **Pastor-Fernandez, I.; Alvarez-Garcia, G.; Regidor-Cerrillo, J.; Jimenez-Ruiz, E.; Garcia-Culebras, A.; Cuevas-Martin, M.C.; Hemphill, A.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. *Apicomplexa in farm animals International meeting.* Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

503.Importancia y utilidad de las técnicas serológicas en el diagnóstico de la besnoitiosis en el ganado vacuno. **Esteban-Gil, D. Gutiérrez-Expósito, J.M. Marcén, M.P. PeriS, I. Casasús, P. García-Lunar, L.M. Ortega-Mora, G. Álvarez-García, J.A. Castillo.** Tipo de participación: Nacional, Póster. *XVII Simposio Anual AVEDILA*, 2012. Badajoz, España, 18-19 de octubre de 2012.

504.Improvement of immunohistochemical diagnosis of *Neospora caninum* using monoclonal antibodies. **Uzêda, R.S.; Shares, G.; Ortega-Mora, L.M.; Madruga, C.R.; Aguado-Martínez, A.; Corbellini, L.G.; driemeier, D.; Gondim, L.F.P.** Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. *Apicomplexa in farm animals International meeting.* Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

505.Incongruence between the cps type 2 genotype and host-related phenotypes of an *Enterococcus faecalis* food isolate. **Gaspar FB., Montero N., Akary E., Teixeira N., Matos R., Gonzalez-Zorn B., Barreto-Crespo MT., Serror P. and Silva Lopes MF.** *International Journal of Food Microbiology*, 158(2):120-5. 2012.

ISSN: 0168-1605. Impact factor 2011: 3.327. Category: Food science & technology, Quartile: 1, Position: 9 of 128. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.006.

506. Infected dendritic cells facilitate systemic dissemination and transplacental
 Massage of the obligate intracellular parasite **Collantes-Fernandez, E.; Arroghi, R. B.G.; Alvarez-García, G.; Weidner, J.M.; Regidor-Cerrillo, J.; Boothroyd, J.C.; Ortega-Mora, L.M.; Barragán, A.** *Neospora caninum* in mice. *PLoS ONE*. 2012. 7(3): 1-11

507. Interferencia diagnóstica de la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Alvarez J.** *IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca).* 2012

508. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Alvarez J.** *VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid.* 2012

509. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Alvarez J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid.* 2012

510. Introducción a la tuberculosis (reseña histórica, etiología, signos clínicos). Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Casal C.** *VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid.* 2012

511. Introducción a la tuberculosis (reseña histórica, etiología, sintomatología). **Alvarez J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca).* 2012

512. Investigadores en Sanidad y Producción Animal Kuwaití visitan el Campus Moncloa. **Gonzalez S.** *Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. Fundación para el Conocimiento madri+d.* 2012.

513. Is Q fever a significant cause of reproductive failure in cattle? **Ortega-Mora, L.M** *Veterinary Record*, 2012, 170: 257-258.

514. Israeli acute paralysis virus of honey bees: origin and first determination of viral load and its clinical importance in Spanish colonies". **Vicente Rubiano, M., Kukielka, D.M., De las Heras Sánchez, AI., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid*, 4-7 de Septiembre.

515. L. Diagnosis of tuberculosis in alpacas (Vicugna pacos). **de Juan L., Alvarez J., Casal C., Bezos J., Romero B., Diez A., Rodriguez A., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Alende T. and Dominguez** *1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México*, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

516. La enfermedad de Schmallenberg". **Rodríguez Prieto V y Sánchez-Vizcaíno JM (2012).** *Tierras Ganadería* 188, 24-30.

517. La investigación en el ámbito de la Sanidad Animal en España. **Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada. *3rd. International Meeting on Animal Health and Food Safety. (III Encuentro Internacional en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria)*. Córdoba, España 14 y 15 de marzo de 2012.

518. La neosporosis como causa de aborto en el ganado ovino y caprino: conocimientos actuales. **Regidor-Cerrillo, J.; Ferre-Perez, I.; Moreno, B.; Ortega-Mora, L.M.** *Tierras*, 2012, 188: 32-38.

519. La PPA: Breve visión desde el pasado, presente y... futuro?". **Sánchez-Vizcaíno JM. y Mur L.** *3tres3.com*. 2012/1/24.

520. La resistencia a antibióticos: una amenaza global. Fronteras actuales de la microbiología- **Gonzalez-Zorn B.** *Cursos de Verano UNIA 2012, Sede de Sevilla. Universidad Internacional de Andalucía*, Spain, Sevilla. 2012

521. La respuesta inmunitaria frente a la tuberculosis en rumiantes domésticos . **Bezos J., Casal C., Fernandez de Mera IG. and Mateos A.** *Albítar*. 152:8-10. Asís. 2012.

522. Las mascotas como fuente de zoonosis. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos 2012, **Tellez S.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense*, Spain, Badajoz. 2012

523. Llega el verano y el abandono de animales. **González P. and Gil N.** *elconfidencialdigital.com, El Confidencial Digital S.L.*, España, Madrid. 2012

524. Los humanos como fuente de tuberculosis animal. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos

2012, **Romero B.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense, Spain, Badajoz.* 2012

525.Low efficacy of NcGRA7, NcSAG4, NcBSR4 and NcSRS9 formulated in poly-ε-caprolactone against *Neospora caninum* infection in mice. **Jimenez-Ruiz, E., Álvarez-García, G., Aguado-Martínez, A., Salman, H., Irache, JM, Gamazo, C., Marugán-Hernández, V., Ortega-Mora, L.M.** *Vaccine*, 2012, 30: 4983-4992.

526.Mathematical formulation and validation of the Be-FAST model for Classical Swine Fever Virus spread between and within farms". **Ivorra B., Martínez-López B., Sanchez-Vizcaino JM., Ramos AM** *Ann Oper Res.In Press.* (Publicado online 11/2012).

527.Metagenómica, la técnica que 'descubre' nuevos virus". **Rubio-Guerri, C; Vicente, M; Sánchez-Vizcaino, JM. (2012)** *COLVEMA- Profesión Veterinaria.* (In press).

528.Mice congenitally infected with low-to-moderate virulence *Neospora caninum* isolates exhibited clinical reactivation during the mating period without transmission to the next generation. **Jiménez-ruiz, E.; Álvarez-García, G.; Aguado-Martínez, A; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, poster. *Apicomplexa in farm animals International meeting.* Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

529.Microbial food safety in Ghana: a meta-analysis. **Saba C. and Gonzalez-Zorn B.** *Journal of Infection in Developing Countries*, 6(12):828-35. 2012. ISSN: 2036-6590. Impact factor 2011: 1.191. Category: Infectious Diseases, Quartile: 4, Position: 58 of 70. DOI: 10.3855/jidc.1886.

530.Modelo epidemiológico de difusión de la enfermedad de Newcastle en Castilla y León." **Vázquez Gómez M., Iglesias Martín I,, De la Torre Reoyo A., Sánchez-Vizcaino Rodríguez, JM** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid.* 13-14 Abril.

531.Molecular diagnosis of lobomycosis-like disease in a bottlenose dolphin in captivity". **Esperón F., Garcia-Parraga D., Belliere EN. Sanchez-Vizcaino JM.(2012).** *Medical Mycology.* 50(1):106-109. 1/2012.

532.Molecular diversity between Mycobacterium avium subsp. avium isolated from different host species. **Alvarez J., de Juan L., Bezos J., Casal C., Cuartero C., Garcia I., Gimeno J., Aranz A., Mateos A., Dominguez L. and Gomez-Mampaso E.** *33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology,* Romania, Brasov. 2012

533.Molecular epidemiology. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **de Juan L.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria,*

Sercicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

534.Molecular organization of small plasmids bearing blaTEM-1 and conferring resistance to beta-lactams in Haemophilus influenzae. **Søndergaard A., San Millan A., Santos-Lopez A., Nielsen SM., Gonzalez-Zorn B. and Nørskov-Lauritsen N.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 56(9):4958-60. 2012. ISSN: 0066-4804. Impact factor 2011: 4.841. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 21 of 112. DOI: 10.1128/AAC.00408-12.

535.Monitoring of African Swine Fever in the Wild Boar Population of the Most Recent Endemic Area of Spain". **Mur L., Martínez-López B., Gallardo C., Gortazar C. Sánchez-Vizcaíno JM.(2012).** *Transboundary and Emerging Diseases*. 59(6):526-31. 12/2012.

536.Monográfico sobre tuberculosis. **Romero B.** *Reunión Anual Grupo Acuáricos y Grupo Veterinaria, Junta Directiva, Asamblea General de Socios, Asociación Ibérica de Zoos y Acuáricos*, Spain, Granada. 2012

537.Morbillivirus: health evaluation of stranded cetaceans in spanishmediterranean sea during 2011” . **Rubio Guerri, C., Sánchez-Vizcaíno, JM., Melero, M., García Párraga, D., Bellière, EN., Esperón Fajardo, F., Crespo Picazo, JL., Sierra, E., Arbelo, M.** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology. Universidad Complutense de Madrid*, 4-7 de Septiembre.

538.Nanotecnología: evaluación toxicológica y ecotoxicológica. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Gonzalez S.** *Fundación para el Conocimiento madri+d*. 2012.

539.*Neospora caninum* infection during early pregnancy in cattle: Influence of the isolate on abortion timing and immune responses. **Regidor-Cerrillo, J.; Arranz-Solis, D.; Benavides, J.; Castro-Hermida, J.A.; Mezo, M.; Gomez-BAutista, M.; Perez, V.; Ortega-Mora, L.M.; González-Warleta, M.** Tipo de participación: Internacional, poster. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

540.New advances in the diagnosis of viral diseases in dolphins”, Ponencia. **Sánchez-Vizcaíno, JM** *40th Annual Symposium of the European Association of Aquatic Mammals*, Madrid, 9-12 de Marzo.

541.No evidence that wild red deer (Cervus elaphus) on the Iberian Peninsula are a reservoir of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis infection. **Carta T., Martin-Hernando MP., Boadella M., Fernandez de Mera IG., Balseiro A., Sevilla I., Vicente J., Maio E., Vieira-Pinto M., Alvarez J., Perez de la Lastra JM., Garrido JM. and Gortazar C.** *The Veterinary Journal*, 192(3):544-6. 2012. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2011: 2.239. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 145. DOI: 10.1016/j.tvjl.2011.08.010.

542. Nutrient intake and health status of grazing goats supplemented or not with heather. **Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; Moreno-Gonzalo, J.; Frutos, P.; Ferre, I.; García, U.; Ortega-Mora, L.M.; Hervás, G.; Osoro, K.** Tipo de participación: Internacional, poster. *XI International Conference on Goats*. Gran Canarias, España, 23-27 de septiembre de 2012

543. Occurrence of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in ovine caprine abortions **Moreno, B.; Collantes-Fernandez, E.; Villa, A.; Navarro, A.; Regidor-Cerrillo, J., Ortega-Mora, L.M.** *Veterinary Parasitology*; 2012, 187: 312-318

544. Parasitological and pathological findings for the reproductive tract of bulls experimentally infected with *Neospora caninum*. **Devesa, V.; Cuevas-Martin, M.C.; Osoro, K., Rodríguez-Bertos, A.; Martínez, A.; Ortega-Mora, L.M.; Ferre, I.** Tipo de participación: Internacional, poster. *Apicomplexa in farm animals International meeting*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

545. Patógenos emergentes: nuevos retos en los controles oficiales. **Tellez S.** *Curso de Formación Continuada para Veterinarios de Sanidad Exterior*. Spain, Madrid. 2012

546. Performance and parasitic infection of goats grazing on ryegrass-clover pastures and heather or gorse-dominated shrublands. **Celaya, R.; Moreno-Gonzalo, J.; García, U.; Lopez-Lopez, C.; Ferre, I.; Ferreira, L.M.M.; Ortega-Mora, L.M.; Rosa-García, R.; Osoro, K.** Tipo de participación: Internacional, poster. *XI International Conference on Goats*. Gran Canarias, España, 23-27 de septiembre de 2012

547. Peste porcina africana. Reconocer la enfermedad en campo". **Mur L y Sánchez-Vizcaíno JM. (2012/3/30)** "3tres3.com.

548. Peste porcina africana: un riesgo reemergente procedente del Este de Europa". **Sánchez-Vizcaíno J. M y Mur. L. (2012)** *Boletín OIE. N^o2012-4*, pp.75-76.

549. Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus in wild boar and Iberian pigs in South Central Spain". **Rodríguez Prieto, V., Kukielka, DM., Martínez-López, B., De las Heras Sánchez, Al., Barasona, JA., Górtazar, C., Sánchez-Vizcaíno, JM., Vicente, J.** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid*, 4-7 de Septiembre.

550. Potencial use of heather to control gastrointestinal nematodes in goats. **Moreno-Gonzalo, J.; Ferre, I.; Celaya, R.; Frutos, P.; Ferreira, L.M.M.; Hervás, G.; García, U.; Ortega-Mora, L.M.; Osoro, K.** *Small Ruminant Research*, 2011, 103: 60-68.

551. Potency test of tuberculins. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **Casal C.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria*.

Sercicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

552.Potential Role of Proinflammatory Cytokines in the Pathogenetic Mechanisms of Vascular Lesions in Goats Naturally Infected with Bluetongue Virus Serotype 1". **Sánchez-Cordón PJ., Pedrera M., Rivalde MA., Molina V., Rodríguez-Sánchez B, Nuñez A., Sanchez-Vizcaino JM., y Gomez-Villamandos..**"*Transboundary and Emerging Diseases.In Press* (Publicado online 5/2012).

553.Potential use of oral fluid samples for African swine fever antibody detection". **Mur Gil, L., Gallardo, C., Soler, A., Zimmermman, J., Pelayo, V., Sánchez-Vizcaíno, JM., Arias, M** *IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid, 4-7 de Septiembre.*

554.PREDEMICs. **Sánchez-Vizcaíno, JM** Participación como experto en. *Annual General Assambly Meeting*" Palma de Mallorca, 3-5 de Octubre.

555.Presence and molecular characterisation of *Giardia* and *Cryptosporidium* in alpacas (Vicugna pacos) from Peru. **Gómez-Couso, H.; Ortega-Mora, L.M.; Aguado-Martínez, A., Rosadio-Alcántara, R.; Maturrano-Hernández, L.; Luna-Espinoza, L.; Zanabria-Huisa, V.; Pedraza-Díaz, S.** *Veterinary Parasitology*; 2012. 187: 414-420.

556.Presence of Ostertagia ostertagi antibodies in milk samples from the bulk tank of dairy herds in northern Spain. **PabloS-Tanarro, A.; Perez-CabaL, M.A.; Ortega-Mora, L.M.; Ferre-Perez, I.** Tipo de participación: Internacional, poster. *XXVII Congreso Mundial de Buiatría* 2012. Lisboa, Portugal, 3-8 de junio de 2012

557.Presencia de anticuerpos específicos frente a *Coxiella burnetii* en explotaciones bovinas lecheras de Galicia y extensivas de carne en sistemas de dehesa. **Pablos-Tanarro, A.; Eiras-Ferreiro, C.; Calavia-KRehan, P.; San Miguel-L-Ayanz, J.M.; Ortega-Mora, L.M.; Ferre-Perez, I.** Tipo de participación: Internacional, oral. *XVII Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina* Santander, España, 18-20 de abril de 2012

558.Prevention Control and eradication models for ASF". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** *ASFORCE Kick off Meeting, Faculdade de MedicinaVeterinária,* Lisboa, 22-23 de Octubre.

559.Primer fase del análisis de riesgo de fiebre aftosa en Perú: Identificación del riesgo y caracterización del sector pecuario susceptible." **Vázquez Gómez, Marta., Martínez-López B., Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, J.M.,** *VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid.* 13-14 Abril.

560.Principales zoonosis transmitidas por los animales de compañía. Campus Científicos de Verano 2012 "Nuevas tecnologías en agroalimentación y salud: de la granja a la mesa. Campus Moncloa", **Tellez S.** VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

561.Principalfattori de rischio de PSA". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** Eradizzionedella Peste Suina Africana in Sardegna: AspettiTecnici e Strategie, SocietàItalina di Medicina Veterinaria Preventiva dellaRegionaSardegna, Cagliari, 1 de Diciembre.

562.Producir e Innovar: Alimentos de Calidad, Seguros y Saludables. Weblog Madri+d de Seguridad Alimentaria y Alimentación. **Martin-Peña R. and Gonzalez S.** Fundación para el Conocimiento madri+d. 2012.

563.Progress in molecular typing of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis. **Castellanos E., de Juan L., Dominguez L. and Aranaz A.** Research in Veterinary Science, 92(2):169-79. 2012. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2011: 1.649. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 27 of 145. DOI: 10.1016/j.rvsc.2011.05.017.

564.Protection of European domestic pigs from Armenia virulent African swine fever virus by experimental immunisation using the attenuated and non haemadsorbing African swine fever virus isolate ASFV/NH/P68". **Gallardo, C.; Soler, A; Nieto, R; Mur Gil, L; Perez, c.; Pelayo, V.; Martins, C. ; Sanchez-Vizcaino, J.M.; Arias, M** IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid, 4-7 de Septiembre.

565.Proteome expression changes among *Neospora caninum* isolates. **Regidor-Cerrillo, J., Álvarez-García, G., Pastor-Fernández, I., Marugán-Hernández, V., Gómez-BAutista, M., Ortega-Mora, L.M.** Journal of Proteomics. 2012. 75: 2306-2318.

566.Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. **Alvarez J.** VI Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

567.Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Alvarez J.** IV Edición. Islas Baleares 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura,

Alimentación y Medio Ambiente, Govern de les Illes Balears, Spain, Ciutadella (Menorca). 2012

568.Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Alvarez J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. I Edición. Madrid 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2012

569.Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basadas en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón gamma y serología para la detección de anticuerpos. Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. **Casal C.** V Edición. Andalucía 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, , , Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Castellar de la Frontera. 2012

570.Quantitative Risk Assessment for the Introduction of African Swine Fever Virus into the European Union by Legal Import of Live Pigs" **Mur L., Martinez-Lopez B., Martinez M., Costard S., Wieland B., Pfeiffer DU. Sanchez-Vizcaino JM.(2012).** Transboundary and emerging diseases. 59(2):134-44. 4/2012.

571.Qué es el corredor agroalimentario del CEI Campus Moncloa?. Visita al Corredor Agroalimentario del CEI Campus Moncloa. **Tellez S.** XII Semana de la Ciencia, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

572.Qué es el SEVEMUR?. Visita al Corredor Agroalimentario del CEI Campus Moncloa. **Cabanes D.** XII Semana de la Ciencia, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

573.Qué es y cómo se trabaja en un laboratorio de alta seguridad biológica?. Visita al Corredor Agroalimentario del CEI Campus Moncloa. **Tellez S.** XII Semana de la Ciencia, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

574.Qué es y cómo se trabaja en un Laboratorio de alta seguridad Biológica?. **Tellez S.** Campus Científicos de Verano 2012 "Nuevas tecnologías en agroalimentación y salud: de la granja a la mesa. Campus Moncloa", VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

575.Reaccion en cadena de la polimerasa. **Romero B.** *Seminarios VISAVET 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

576.Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RELAB) como herramienta en las amenazas biológicas de transmisión vectorial y bioterrorismo. **Martín-Otero LE.** *Master Propio en Fenomenología Terrorista: Bioterrorismo, Prevención Epidemiológica, Ciberterrorismo y Amenazas Químicas. 2ª Edición, Universidad de Granada, Spain, Granada. 2012*

577.Re-emergence of bovine trichomonosis and genital campylobacteriosis in beef cattle kept in extensive conditions in Spain. **Rojo-Montejo, S., Ortega-Mora, L.M.; Pedraza-Diaz, S.; García-Peña, F.J.; Mendoza-Ibarra, J.A.; Navarro-Lozano, V.; Serrano-Garcia, T.; Garcia-Baz, S.; San Miguel-Ayanz, J.M.; Cuevas-martín, C; Osoro, K., Collantes-Fernandez, E** Tipo de participación: Internacional, oral. *XXVII Congreso Mundial de Buiatría 2012.* Lisboa, Portugal, 3-8 de junio de 2012

578.Resistencias a antibióticos: se nos acaba el tiempo. **González-Zorn B.** *Ciclo de seminarios IBVF 2012, Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis.* Universidad de Sevilla, Spain, Sevilla. 2012

579.Revisiones del estado de salud en animales de compañía. **Goyache J.** *Profesión Veterinaria.* 77:6-14. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2012.

580.Risk factors associated with tuberculosis diagnostic failures in infected cattle herds. **Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Casal C., Grau A., Minguez O., de Juan L. and Dominguez L.** *13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics, International Society for Veterinary Epidemiology and Economics,* The Netherlands, Maastrich. 2012

581.Risk of African swine fever introduction into European Union (EU) through wild board pathway". **De la Torre, A., Bosch, J., Iglesias, I., Martínez, M., Mur, L., Martínez-López, B., Sánchez-Vizcaíno, JM. , Muñoz, MJ.** *6th Annual Meeting Epizone "Viruses on the move",* Brighton, United Kingdon, 12-14 de Junio.

582.Risk of African swine fever introduction into the European Union through transport-associated routes: returning trucks and waste from international ships and planes". **Mur L., Martínez-López B., Sánchez-Vizcaíno, JM.** *BMC Vet Res.* 8:149. 8/2012.

583.Risk of African swine fever introduction into the European Union through illegal importation of pork and products". Oral. **Costard, S., Jones, B.A., Martínez-López, B., Mur, L., De La Torre, A., Martínez, M., Sánchez-Vizcaíno, JM., Sánchez-Vizcaíno, F., Pfeiffer, D.U., Wieland, B.** *ISVEE 13, 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics,* Maastrich, Germany, 20-24 de Agosto.

584. Romero B., Rodríguez-Campos S., Gomez-Mampaso E., Alvarez A., Bezos J., Fernandez de Mera IG., Alende T., Gutierrez A., Mateos A. and Aranaz A. MDR-tuberculosis in a captive orangutan (*Pongo pygmaeus*). 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

585. Seguridad y respuesta inmunitaria inducidas por una vacuna viva de *Neospora caninum* utilizando el aislado naturalmente atenuado Nc-Spain 1h. **Rojo-Montejo, S., Collantes-Fernandez, E.; Perez-Zaballos, F.; Rodríguez-Marcos, S.; Blanco-Murcia, J.; Rodríguez-Bertos, A.; Prenafeta, A.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. XVII Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina Santander, España, 18-20 de abril de 2012

586. Seminarios en colaboración con empresas o grupos de investigación. **Patino B., Benitez L., Domenech M., Esteban-Torres M., Gonzalez-Zorn B., Gil-Serna J., Linares M., Oliva JM., Rio P., Sanchez S., Sotoca R. and de Siloniz MI.** I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Sociedad Española de Microbiología, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain, Madrid. 2012

587. Septicemic salmonellosis caused by *Salmonella* Hessarek in wintering and migrating song thrushes (*Turdus philomelos*) in Spain. **Velarde R., Porrero MC., Serrano E., Marco I., Garcia M., Tellez S., Dominguez L., Aymi R. and Lavin S.** Journal of Wildlife Diseases, 48(1):113-121. 2012. ISSN: 0090-3558. Impact factor 2011: 1.079. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 52 of 145. DOI: 0000.

588. Serological evidence of *Besnoitia* spp. Infection in Canadian wild ruminants and strong cross-reaction between *Besnoitia besnoiti* and *Besnoitia tarandi*. **Gutiérrez-Expósito, D.; Ortega-Mora, L.M.; Gajadhar, A. A.; García-Lunar, P.; Dubey, J.P.; Alvarez-García, G.** Veterinary Parasitology, 2012, 190: 19-28.

Serological survey of *Besnoitia* spp. Infection in Spanish wild ruminants. **Gutiérrez-Expósito, D.; Ortega-Mora, L.M.; Marco, I.; Boadella, M.; San Miguel-Ayans, J.M.; Garcia-Lunar, P.; Alvarez-García, G.** Tipo de participación: Internacional, poster. Apicomplexa in farm animals International meeting. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

589. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Iberian sows. **Pablos-Tanarro, A.; Ortega-Mora, L.M.; Palomo, A.; Ferre, I.** Tipo de participación: Internacional, poster. Apicomplexa in farm animals International meeting. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

590. Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la infección por *Besnoitia besnoiti* en el ganado bovino en una región endémica de Europa (Navarra, España). **Fernandez-Garcia, A.; Alvarez-García, G.; Ruiz-Santaquiteria, J.A.; Aguado-Martinez, A.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, oral. XVII

Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina. Santander, España, 18-20 de abril de 2012

591.Situación actual de la enfermedad de Schmallerberg". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** Curso Virus Schmallerberg. Colegio Oficial de Veterinarios de Bizkaia, 16 de Abril.

592.Situación actual de la Fiebre Q. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos 2012, **Perez-Sancho M.** VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense, Spain, Badajoz. 2012

593.Situación de la vacuna contra Salmonella en aves. 81:162-163. 100 x 100 **Tellez S** Actualidad Veterinaria. Ed. 1. Servet-Grupo Asís Biomedica S.L... ISBN: 978-84-92569-93-9. 2012

594.Situación epidemiológica de la nueva enfermedad de Schmallerberg. Riesgo para España". **Sánchez-Vizcaíno, JM.** Universidad de Murcia, Murcia, 07 de Febrero.

595.Social Network Analysis of Equidae Movements and Its Application to Risk-Based Surveillance and to Control of Spread of Potential Equidae Diseases"4. **Sánchez-Matamoros A., Martínez-López B., Sánchez-Vizcaíno F., Sánchez-Vizcaíno JM...**Transbound Emerg Dis.In Press (Publicado online 7/2012).

596.Social Network Analysis of Poultry Movements in Argentina during 2009 and 2010". Poster. **Linares, F. , Martínez-López, B., Sánchez-Vizcaíno, JM** Annual Conference of the Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM), Glasgow, UK, 28-30 Marzo.

597.Spatial analysis of suitable areas for the occurrence of rift valley fever outbreaks in Spain"" **Sánchez-Vizcaíno F., Martínez-López B., Sánchez-Vizcaíno J.M.,** IX INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY VIROLOGY and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Universidad Complutense de Madrid, 4-7 de Septiembre.

598.Specific antibody responses against *Neospora caninum* recombinant rNcGRA7, rNcBSR4 and rNcSRS9 proteins are correlated with virulence in mice. **Jimenez-Ruiz, E.; Bech-Sàbat, G.; Alvarez-Garcia, G.; Regidor-Cerrillo, J.; Hinojal-Campaña, L.; Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Internacional, poster. Apicomplexa in farm animals International meeting. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

599.Spoligotyping and VNTR typing of Mycobacterium bovis and Mycobacterium caprae—a review. **Rodríguez-Campos S., Romero B., de Juan L., Casal C., Lozano F., Vinolo C., Mateos A., Aranaz A. and Dominguez L.** 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

600. *Staphylococcus aureus* CC398: host adaptation and emergence of methicillin resistance in livestock. **Price LB., Stegger M., Hasman H., Aziz M., Larsen JL., Andersen PS., Pearson T., Waters AE., Foster JT., Schupp J., Gillece J., Driebe E., Liu CM., Springer B., Zdovc I., Battisti A., Franco A., Zmudzki J., Schwarz S., Butaye P., Jouy E., Pomba MC., Porrero MC., Ruimy R., Smith TC., Robinson DA., Weese JS., Arriola CS., Yu F., Laurent F., Keim P., Skov R. and Aarestrup F.** *MBio*. 3(1). 2012. ISSN: 2150-7511. Impact factor 2011: 5.311. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 16 de 114. DOI: 10.1128/mBio.00305-11.

601. Study of peripheral blood cell populations involved in the immune response of goats naturally infected with *Mycobacterium caprae*. **Bezoz J., Alvarez J., Moreno I., de Juan L., Romero B., Rodríguez-Campos S., Dominguez M., Torano A., Mateos A., Dominguez L. and Aranaz A.** *Research in Veterinary Science*. 93(1):163-7. 2012. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2011: 1.649. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 27 of 145. DOI: 10.1016/j.rvsc.2011.05.020.

602. Survey of quantitative antimicrobial consumption in two different pig finishing systems. *The Veterinary Record*, 1-7. 2012. ISSN: 0042-4900. Impact factor 2011: 1.248. Category: **Moreno MA.** Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 42 of 143. DOI: 10.1136/vr.100818.

603. Technical specifications for the analysis and reporting of data on antimicrobial resistance (AMR) in the European Union Summary Report. EFSA Journal. 10(2):2587. **European Food Safety Authority (EFSA).** *European Food Safety Authority (EFSA)*. 2012.

604. Termografía aplicada al diagnóstico de gestación en jirafas". **García-Millán Rodríguez, I., Aguilar García, L., Rodríguez Prieto, V., Melero Asensio M., Dclaux Real de Asúa M., Sánchez-Vicaíno Rodríguez, J.M., VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la salud y XI Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid.** 13-14 Abril.

605. The EU-RL for Bovine tuberculosis. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **de Juan L.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid.* 2012

606. The highly dynamic CRISPR1 system of *Streptococcus agalactiae* controls the diversity of its mobilome. *Molecular Microbiology*, 85(6):1057-1071. 2012. ISSN: 0950-382X. Impact factor 2011: 5.010. Category: **Lopez-Sanchez MJ., Sauvage E., Da Cunha V., Clermont D., Ratsima Hariniaina E., Gonzalez-Zorn B., Poyart C., Rosinski-Chupin I. and Glaser P.** Biochemistry & Molecular Biology, Quartile: 1, Position: 55 of 289. DOI: 10.1111/j.1365-2958.2012.08172.x.

607. The *Neospora caninum*-Spain 7 isolate induces placental damage, fetal death and abortion in cattle when inoculated in early gestation. **Caspe, S.G.; Moore, D.P.; Leunda, M.R.; cano, D.B.; Lischinsky, L.; Regidor-Cerrillo, J.; Alvarez-Garcia, G.;**

Ehcaide, I.G.; Bacigalupe, D.; Ortega-Mora, L.M.; Odeon, A.C.; Campero, C.M. *Veterinary Parasitology*, 2012, 189(2-4):171-81.

608.The population structure of Mycobacterium bovis in Spain. **Rodríguez-Campos S., Romero B., de Juan L., Bezos J., Alvarez J., Casal C., Fernandez de Mera IG., Moya N., Mateos A., Smith NH., Aranaz A. and Dominguez L.** *33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology*, Romania, Brasov. 2012.

609.Transport-associated fomites: estimation of the potential risk for African swine fever introduction into European Union". Poster. **Mur, L., Martínez-López, B., Sánchez-Vizcaíno, JM** *ISVEE 13, 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics*, Maastrich, Germany, 20-24 de Agosto. *ISVEE 13, 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics*, Maastrich, Germany, 20-24 de Agosto

610.Tuberculosis bovina en Brasil. **Rocha VCF.** *Seminarios VISAVET 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense*, Spain, Madrid. 2012

611.Tuberculosis due to Mycobacterium bovis and Mycobacterium caprae in sheep. **Munoz-Mendoza M., de Juan L., Menendez S., Ocampo A., Mourelo J., Saez JL., Dominguez L., Gortazar C., Garcia-Marin JF. and Balseiro A** *The Veterinary Journal*, 191(2):267-9. 2012. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2011: 2.239. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 145. DOI: 10.1016/j.tvjl.2011.05.006.

612.Tuberculosis in camelids. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **Alvarez J.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense*, Spain, Madrid. 2012

613.Tuberculosis in Europe. EU-RL for Bovine Tuberculosis: visit EU-China Trade Project (EUCTP), **Bezoz J.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense*, Spain, Madrid. 2012

614.Tuberculosis in goats: Assessment of current in vivo cell-mediated and antibody-based diagnostic assays. **Bezoz J., Alvarez J., Romero B., Aranaz A. and de Juan L.** *The Veterinary Journal*, 191(2):161-5. 2012. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2011: 2.239. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 145. DOI: 10.1016/j.tvjl.2011.02.010.

615.Unexpected high responses to tuberculin skin-test in farmed red deer: implications for tuberculosis control . **Queiros J., Alvarez J., Carta T., Mateos A., Ortiz JA., Fernandez de Mera IG., Martin-Hernando MP. and Gortazar C.** *Preventive Veterinary Medicine*, 104(3-4):327-34. 2012. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2011: 2.046. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 145. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2011.11.009.

616. Unusual Striped dolphin mass mortality episode related to cetaean morbillivirus in the Spanish Mediterranean Sea". Oral. **Rubio-Guerri, C., Esperón, F., Melero, M., Bellière, EN., Arbelo, M., Crespo, JL., Sierra, E., García, D., Sánchez-Vizcaíno, JM** *40th Annual Symposium of the European Association of Aquatic Mammals*, Madrid, 9-12 de Marzo.

617. Utilidad de la biología molecular en las Ciencias de la Salud. **Gomez S.** *Campus Científicos de Verano 2012 "Nuevas tecnologías en agroalimentación y salud: de la granja a la mesa. Campus Moncloa"*, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012

618. Utilización de leones marinos para facilitar diferentes actividades desarrolladas por la Armada Española. Documentos de opinión del Instituto Español de Estudios Estratégicos. 39:1-20. **Martin-Otero LE** *Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE)*. 2012.

619. Vaccine development for bovine neosporosis: present situation and in vitro and in vivo models to test safety and efficacy. **Ortega-Mora, L.M.; Regidor-Cerrillo, J.; Rojo-Montejo, S.; CollanteS-Fernández, E.; Alvarez-Garcia, G** Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada. *International meeting Apicomplexa in farm animals*. Lisboa, Portugal, 25-28 de octubre de 2012

620. Vacunación frente a Gumboro en pollitas de recría: el valor de un sistema inmunitario óptimo. **Pizarro M. and Gomez-Martinez C.** *Selecciones Avícolas*. Marzo 2012:29-33. Real Escuela de Avicultura. ISBN: 0210 - 0541. 2012.


621. Vacunas altamente inmunógenas: el método más eficaz de lucha frente a Salmonella. **Tellez S. and Dominguez L.** *Selecciones Avícolas*. 16-20. Real Escuela de Avicultura. 2012.

622. Virus de Schmallerberg; Revisión de los aspectos conocidos de esta enfermedad. Riesgo Potencial de entrada en nuestro País". **J Sánchez-Vizcaíno, JM.** *Jornada Virus de Schmallerberg, Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla*, Sevilla, 22 de Febrero.

623. Visita guiada a un Laboratorio de alta seguridad Biológica. Visita guiada a un laboratorio de alta seguridad biológica. VISAVET-UCM. **Tellez S.** *XII Semana de la Ciencia, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2012*

624. Vladimir Team visit to the OIE Reference Laboratory and to the eurl for African Swine Fever. **Sánchez-Vizcaíno, J.M.,** *Universidad Complutense de Madrid*, 17-22 Diciembre

625.Zoonosis emergentes. **Domínguez L.** *III Encuentro Internacional en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Centro Experimental Andaluz de Sanidad Animal. Universidad de Córdoba, Spain, Cordoba. 2012*

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

626. A concept map experience applied to Pharmacology study in Veterinary, (Edulearn) **Encinas, J.M. Ros-Rodriguez, J.A. Gilabert, D. Bustillo, Y. Gutierrez, J. Sanchez.** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *4th International Conference on Education and New Learning Technologies* Barcelona (España) 2012 **A.C. Plancarte, A.A. Cortes, S. Sanchez-Fortun, M.C. Bartolome** *Academia Journals*

627. Análisis de la normativa de la Unión Europea en materia de alimentos con declaraciones beneficiosas para la Salud "Alimentos funcionales" **F. Cia Viciano. Director A. R. Anadon Navarro. De Lectura 19/09/2012**

628. Analysis of the First Spanish Sources of Veterinary Documentation A preliminary Study, **J. Sanchez De Lollano, A. Garcia Torres, A. Sanchez Diez .** *Some Essays on Veterinary History* **Clave** Capítulo de Libro Pág. 117-127. Ankara University Press. Ankara, Turquía. 2012

629. Apamin-sensitive SK channels modulate action potential firing and synaptic transmission at the rat adrenal medulla, Workshop internacional **M. Arribas, D. Bustillo, J. Sanchez-Nogueiro, M.V. Barahona, A. Rodriguez Artajeo, L.A. Olivos** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. *Frontiers in Ion channels research* Torrecaballeros (España) 2012

630. Aplicación en alimentación animal de sustancias adsorbentes o atrapantes que eviten la absorción y toxicidad inducida de micotoxinas. **Director A. Anadon Navarro.** Investigador **M.R. Martinez Larrañaga, I. Ares Lomban, M.A. Martinez Caballero, V. J. Castellano Santos, A. Romero Martinez, M. Martinez Caballero.** Año Inicio 2012, Año fin 2014. **Tipo** *Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU) Contrato Empresa Farmacéutica*

631. Apramycin, en Toxicological Evaluation of Certain Veterinary Drug Residues in Food. **A. Anadon, G. Roberts, C. Cerniglia** WHO *food Additives Series 66*, Ginebra Libro Guía **Clave** Capítulo de Libro Pág. 39-63, 2012

632. Assessment of Genotoxic effects induced by selected pesticides on RTG-2 fish cells by means of a modified Fast Micromethod Assay **J.M. Parra, S. Sanchez-Fortun, A. Castaño** Environmental *Toxicology* **Clave A** Núm. 4, Págs. 238-243, 2012.

633. Bioavailability and effect of cloramine-T on drug metabolizing enzymes **M.R. Martinez-Larrañaga, M.A. Martinez, M. Martinez, V. Castellano, I. Ares, E. Ramos, A. Romero, A. Anadon** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *Society of Toxicology, 51th Annual Meeting and ToxExpoTM* San Francisco (USA) . 2012

634. Calcium signaling **J.A. Gilabert.** TIPO DE PARTICIPACION Ponencia. *Memtronics Circuitos electronicos con memoria, aprendizaje y adaptación, SAX,* Alicante (España). 2012

635.Cebolla ¿medicinal o peligrosa en nuestros animales domésticos? **E. Grove, M. Galan, B. Hertel, M.V. Barahona.** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación. *VII Jornadas Complutenses, VI Nacional de Investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XI de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.* Facultad de Odontología de la U.C.M. 2012

636.Citotoxicity induced by deltamethrin and its metabolites in SH-SY5Y cells. **A. Anadon, E. Ramos, V. Castellano, M.A. Martinez, I. Ares, M. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Romero** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. *Society of Toxicology. 51th Anual Meeting and ToxExpoTM.* San Francisco, CA (USA). 2012 **Clave A** Vol. 3, Núm. 4, Págs. 3723-3728 , 2012**Clave** Capítulo de Libro, Pág. 18-29, Universidad Complutense de Madrid. Área de Humanidades. Madrid. España. 2012

637.Colaboración y seguimiento del proyecto de restauración de modelos anatómicos con el IPCE. Director **A. Muñoz.** Subdirector **J. Sanchez De Lollano Prieto.** Entidad Financiadora IPCE. Año 2012. Tipo Proyecto de innovación educativa

638.Comportamiento cinético de antimicrobianos en fauna silvestre. Director **S. Waxman Dova.** Investigador **M.I. San Andres Larrea, C. Rodriguez Fernandez, J.J. De Lucas Burneo.** Entidad Financiadora Universidad De Buenos Aires. Año Inicio 2010, Año Fin 2012. Tipo Proyecto De Investigación

639.Comportamiento farmacocinético de la marbofloxacin en bovinos de diferentes edades y relación PK/PD frente a mastitis estafilocócicas. **D.C. Diaz David.** Directores M.I. San Andres Larrea, S. Waxman Dova, J.C. Boggio Calificación Sobresaliente Cum Laude DE LECTURA 26/03/2012

640.Confirmación de posología en cerdos de una premezcla medicamentosa de oxitetraciclina. Director **M.A. Martinez Caballero.** Investigador **I. Ares Lomban, M. Martinez Caballero, V.J. Castellano Santos, M.R. Martinez Larrañaga.** Año Inicio 2012, Año fin 2014. Tipo Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU), Contrato Empresa Farmacéutica

641.Contaminantes emergentes de los alimentos y sus implicaciones en la salud pública". **A. Anadón** Marco de Celebración de la *Semana del Químico en el Programa de Química de la Universidad de Cartagena* (Colombia). Lugar Cartagena De Indias (Colombia). De Celebración 24 de octubre de 2012.

642.Creación y evolución histórica de las Academias de Ciencias Veterinarias en España" **A. Anadón** *Presentación Oficial de la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León* Lugar León. De Celebración 2 de julio de 2012.

643.Cytoplasmic calcium buffering, en *Advances* **J.A. Gilabert** in *Experimental Medice and Biology Dordredit.* Alemania, Libro Monografía, **Clave** Capítulo de Libro, Vol. 740, Págs. 483- 498, 2012

644.Cytotoxicity and genotoxicity of sewage treatment plant effluents in rainbow trout cells (RTG-2) **M.T. Lorente, J.M. Parra, S. Sanchez-Fortun, A. Castaño** *Water Research* **Clave A** Vol. 46, Núm. 19, Págs. 6351-6358 , 2012

645. Cytotoxicity induced by deltamethrin and its metabolites in SH-SY5Y cells can be differentially prevented by selected antioxidants **A. Romero, E. Ramos, V. Castellano, M.A. Martínez, I. Ares, M. Martínez, M.R. Martínez-Larrañaga And A. Anadón** *Toxicology in vitro* **Clave A** Vol. 26, Pág. 823- 830. 2012

646. Desarrollo embrionario comparado de mamíferos, aves y peces”, Ref. 248. Director **P. Marín García**. Investigador **J. Sanchez De Lollano Prieto**. Entidad Financiadora Universidad Complutense de Madrid. Año De Inicio 2011, Año fin 2012. Tipo Proyecto de investigación

647. Different features of P2x7 nucleotide receptor in rat and mouse cerebellar astrocytes **E. Garcia, E. Salas, L.M.G Carrasquero, Y. Gutierrez-Martin, D. Bustillo, L.A. Olivos-Ore, M. Lopez, R. Perez-Sen, A. Rodriguez, M.T. Miras** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. *8th FENS Forum of Neuroscience*. Barcelona (España). 2012

648. Diseño y Validación de Ingredientes Activos para el Desarrollo de Alimentos Funcionales. Ref. nº S2009/AGR-1469. Director **A. R. Anadon Navarro**. Investigador **M.R. Martínez Larrañaga, M. A. Martínez Caballero, M. Martínez Caballero, V.J. Castellano Santos, I. Ares Lomban, E. Ramos Alonso**. Entidad Financiadora Comunidad de Madrid. Año Inicio 2009, Año fin 2013. Tipo Proyecto de Investigación

649. Efectos sobre la excitabilidad celular del receptor nicotínico alfa9 Implicación en el estrés y el dolor neurológico. Ref. Director **A. Rodríguez Artalejo** Investigador **M. Arribas Blazquez, L. A. Olivos Oré, M. V. Barahona Gomariz**. Entidad Financiadora Ministerio De Ciencia E Innovación. Año Inicio 2012, Año Fin 2012. Tipo Proyecto de Investigación

650. El Portal de Comunidades UCM, la plataforma Moodle y el espacio semántico GNOSS tres dimensiones de un nuevo concepto educativo. Director **J.C. Fontanillas Perez**. Investigador **J.J. De Lucas Burneo, L.A. Olivos Ore, M.D. San Andres Larrea, C. Garcia Artiga, M.I. San Andres Larrea, C. Rodriguez Fernandez**. Entidad Financiadora Universidad Complutense de Madrid. Año Inicio 2011, Año fin 2012. Tipo Proyecto de Innovación educativa

651. El ruido en la expresión génica las implicaciones en la especialización celular. Ref. BFU209-10792. Director **F. J. Iborra**. Investigador **J. A. Gilabert Santos, A. Martínez Lorente**. Entidad Financiadora Micinn. Año De Inicio 2010, Año fin 2012. Tipo Proyecto de Investigación

652. El Sulfato de Hidrógeno (H₂S) Modula la Propagación de Ondas de Calcio en Astrocitos de Corteza Cerebral de Ratón Vía Receptores P2X7. Ref. BFU 2011-26253. Director **A. Rodríguez Artalejo**. Investigador **D. Bustillo, J. Sanchez-Nogueiro, L.A. Olivos-Oré, M. Lopez-Manzaneda, M. Arribas, P. Garcia-Huerta, R. Gomez-Villafuertes, Y. Gutierrez-Martin, C. Gutierrez-Merino, E. Garcia-Delicado, M.T. Miras Portugal**. Entidad Financiadora Mineco, Año Inicio 2012. Tipo Proyecto de Investigación

653.El vínculo hombre animal de la predación a la terapia con animales. **J. Sanchez De Lollano Prieto**. *Curso de Verano de El Escorial*. Lugar San Lorenzo del Escorial (Madrid). De Celebración del 16 al 20 de julio de 2012

654.Elaboración de material docente multimedia para las asignaturas de museología, museografía, patrimonio artístico y gestión cultural y técnicas artísticas”, Ref. 140. Director **L. Fernandez**. Investigador **J. Sanchez De Lollano Prieto**. Entidad Financiadora Universidad Complutense de Madrid. Año 2013. Tipo Proyecto de innovación educativa

655.E-mentoring at University **M.A. Martinez, M. Martinez, E. Ramos, A. Romero, V. Castellano, I. Ares** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *International Conference on Education and Learning Technologies (Edulern)* Barcelona (España) 2012

656.Endothelin ETB receptors are involved in the relaxation to the pig urinary bladder neck **J.L. Arteaga, L.M.Orensanz, P. Martinez Sainz, M.V. Barahona, A. Martinez Saenz, V.S. Fernandes, S. Bustamante, J. Carballido, S. Benedito, A. Garcia-Sacristan, D. Prieto, M. Hernandez**, *Neurourology and Urodynamics* **Clave A** Vol. 31, Págs. 688 694. 2012

657. Estudio cronobiológico de la respuesta farmacológica de etomidato en perros **M. Priotto, M.D. San Andres, M^a V. Barahona**. *Hospitales Veterinarios*. **Clave A** Vol. 4 Núm.1, Pág. 6- 11.2012

658. Estudio de las concentraciones plasmáticas de distintos aminoácidos en un modelo de administración simultánea de alcohol y cocaína **Marcos Bermejo**. Directores Martínez Larrañaga. De Lectura 19/09/2012

659. Estudio farmacocinético/farmacodinámico de la cefquinoma en cabras en función de la edad, la gestación y la lactancia **N.J. Litterio**. Directores **M.I. San Andres Larrea, J. C. Boggio**. Calificación Sobresaliente Cum laude. DE LECTURA 30/11/2012

660. Estudios nutricionales de la arcilla verde (Illita) y posibles interacciones con agentes terapéuticos y contaminantes. Director **A. Anadon Navarro**. Investigador **M.A. Martínez Caballero, M.R. Martínez Larrañaga, V.J. Castellano Santos, M. Martínez Caballero, M.A. Romero Martínez, E. Ramos Alonso, I. Ares Lomban**. Año Inicio 2010, Año fin 2014. Tipo *Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU), Contrato Empresa Farmacéutica*

661. Evaluación científica de datos toxicológicos y ecotoxicológicos sobre productos químicos y biotecnológicos y su vinculación con los reglamentos REACH y CLP y la normativa nacional y comunitaria sobre los organismos modificados genéticamente. Director **A. Anadon Navarro**. Investigador **M.R. Martínez Larrañaga, M.A. Martínez Caballero, V.J. Castellano Santos, I. Ares Lomban, M. Martínez Caballero**. Año Inicio 2010, Año fin 2013. TIPO *Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU), Contrato Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*

662. Experto en materia de seguridad de cosméticos. Director **M.A. Martínez Caballero**. Investigador **A.R. Anadon Navarro, M.R. Martínez-Larrañaga**. Año Inicio 2012, Año fin 2014. Tipo Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU), Contrato Empresa Farmacéutica

663. Evaluación de la eficacia y seguridad de medicamentos tetraciclinas en animales de consumo. Director **M.R. Martínez Larrañaga**. Investigador **A.R. Anadon Navarro, M.A. Martínez Caballero, M. Martínez Caballero, V.J. Castellano Santos, E. Ramos Alonso**. Año Inicio 2007, Año Fin 2013. Tipo Proyecto De Investigación Artículo 83 (Lou), Contrato Empresa Farmacéutica

664. Evaluación del efecto de la administración de doxiciclina sobre el sistema inmunitario en la especie canina. Ref. AGL 2009-08077. Director **A. Sainz Rodriguez**. Investigador **M.G. Garcia-Sancho Tellez, J.J. De Lucas Burneo, F. Rodriguez Franco, M.I. San Andres Larrea, C. Rodriguez Fernandez, M.D. San Andres Larrea, M.A. Tesouro Diez**. Entidad Financiadora Ministerio Deciencia E Innovación. Año Inicio 2010, Año Fin 2012. Tipo Proyecto De Investigación

665. Evaluation of Certain Veterinary Drug Residues in Food, en WHO Technical Report Series (969). **A. Anadon, D. Arnold, A.R. Boobis, R. Ellis, A. Fernandez Suarez, L.G. Friedlander, K.J. Greelees, J. Palermo-Neto, L. Ritter, P. Sanders, G.E. Swan** *World Health Organization, Ginebra* Libro Guía Clave Capítulo de Libro Pág. 1-101, 2012

666. Farmacocinética de avilamicina y depleción de residuos en pollos de engorde. **A. I. Torres Muñoz**. Directores **A. Anadon Navarro, M. A. Martínez Caballero**. **Calificación Sobresaliente Cum Laude. De Lectura 13/01/2012**

667. GammaH2AX as a novel endpoint to detect DNA damage. Applications for the assessment of the in vitro genotoxicity of cigarette smoke **C. Garcia-Canton, A. Anadon, C. Meredith**. *Toxicology in Vitro* Clave A Vol. 26, Págs. 1075-1086, 2012

668. Historia y Patrimonio de Veterinaria - 250 años, . **Sanchez De Lollano Prieto** *Ciclo conmemorativo dentro del Año Mundial Veterinario*. Lugar Universidad Alfonso X el Sabio, Hospital Clínico Veterinario, Madrid (España). **De Celebración 16 de febrero de 2012**

669. How to improve bad results in University. **A. Martínez, M. Martínez, E. Ramos, A. Romero, V. Castellano, I. Ares**. TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *International Conference on Education and Learning Technologies (Edulern)* Barcelona (España). 2012

670. Importance of strain type to predict the toxicological risk associated with Microcystis aeruginosa blooms comparison of Microtox. **A. D'ors, M.C. Bartolome, S. Sanchez-Fortun**. *Journal of Water and Health* Clave A. Vol. 10, Núm. 2, Págs 256-261, 2012

671. Inhibition of hepatic mixed function oxidase system by natamycin **A. Anadon, M.A. Martínez, V. Castellano, M. Martínez, A. Romero, I. Ares, E. Ramos, M.R. Martínez-Larrañaga** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. *48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)* Stockholm (Suecia). 2012

672.Introducción al estudio sobre el origen de la herradura. **I. Mencia, J. Sanchez De Lollano Prieto.** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. XVIII Nacional y IX Iberoamericano de Historia de la Veterinaria Santander (España). 2012

673.Ivermectin Residue Depletion in Food Producing Species and its Presence in Animal Foodstuffs With a View to Human Safety. **M. Escribano, M.I. San Andres, J.J. De Lucas, L. J. Lucas, A. Gonzalez.** Current Pharmaceutical Biotechnology Clave AVol.13, núm.6, Págs.987- 989. 2012

674.La Ciencia Veterinaria en los fondos documentales del S. XVIII en la Real Academia Nacional de Medicina. **A. Garcia Torres, A. Sanchez Diez. J. Sanchez De Lollano Prieto.** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación XVIII Nacional y IX Iberoamericano de Historia de la Veterinaria Santander (España). 2012

675.La colección de herraduras de la Universidad Complutense Estudio, catalogación e identificaciónI. Mencia Valdenebro. **Director J. Sanchez De Lollano Prieto.** Calificación Sobresaliente Cum Laude. De Lectura 20/09/2012

676.La Técnica Electrofisiológica del Patch-clamp; caracterización farmacológica y biofísica de receptores Nicotínicos Neuronales. **L.A. Olivos Oré.** Jornada Científica Organizada por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos Lugar Lima (Perú). De celebración 2 De Abril de 2012

677.Learning to investigate an experience with undergraduate students, (Edulearn) **T. Encinas, J.M. Ros-Rodriguez, J.A. Gilabert** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación 4th International Conference on education and New Learning Technologies Barcelona (España) .2012

678.Los modelos veterinarios del Dr. Auzox, Modelos y Maquetas La vida a escala, **J. Sanchez De Lollano Prieto.** Instituto del Patrimonio Cultural de España. Lugar Madrid (España). De Celebración 2012

679.Los receptores purinérgicos P2X7 desencadenan la muerte celular en cultivos de astrocitos de cerebelo de ratón **E. Garcia, E. Salas, Lmg. Carrasquero, L.A. Olivos-Ore, D. Bustillo, A. Rodriguez-Artalejo, M.T. Miras-Portugal** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación Reunión Anual del Grupo de Neurotransmisión y Neuroprotección. Oñate (España) 2012

680.Mechanisms involved in endothelin-1-induced contraction of the pig urinary bladder neck.**L. Arteaga, L.M.Orensanz, P. Martinez Sainz, M.V. Barahona, M.P. Recio, A. Martinez Saenz, V.S. Fernandes, A. Rebeiro, A. Garcia-Sacristan, D. Prieto, M. Hernandez.** Neurourology and Urodynamics Clave A, Núm. 31, Págs. 156-161. 2012

681.Mechaqnisms involved in testosterone-induced relaxation to the pig urinary bladder neck **Fernandes, M.V. Barahona, P. Recio, A. Martinez-Saenz, and Asf. Ribeiro, C. Contreras, Ac. Martinez, S. Bustamante, J. Carballido, S. Bedito, A. Garcia-Sacristan, D. Prieto, M. Hernandez.** Steroids Clave A Vol. 77, Págs. 394-402 , 2012

682. Medicamentos Veterinarios y Salud Pública” **A. Anadón.** *Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria De La República Argentina.* Lugar Buenos Aires (Argentina). De Celebración 11 De Octubre De 2012

683. Medio ambiente y residuos farmacéuticos. Estudio ecotoxicológico de los principales grupos terapéuticos encontrados en depósitos SIGRE en oficinas de farmacia. **M.J. Diaz, M. Frejo, M. Lobo** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación. *XI Español de salud ambiental* Granada (España) 2013

684. Metals (Pb, Cd, Al, B, Ba, Cr, Co, Ni, Li, Mo) in Mentha tea, Society of Toxicology . **C. Rubio, J. Lucas, A. Hardisson, A. J. Gutierrez, D. Gonzalez-Weller, A. Anadon.** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación *51h Annual Meeting and ToxExpoTM* San Francisco (USA). 2012

685. Micotoxinas y su efecto en el sistema inmune .**A. Anadon.** TIPO DE PARTICIPACIÓN Ponencia. *X Seminario Avícola Internacional ASPA (Asociación Academia Santanderina de Patología Aviar en Inmunosupresión en Avicultura* Cartagena de Indias (Colombia) . 2012

686. Museo Veterinario Las dificultades de resurgir. **J. Sanchez De Lollano** *Libro Zoología*

687. Nuevos biocarburantes y sostenibilidad perfil toxicológico y caracterización de la *Jatropha curcas* y utilización sostenible de países en desarrollo. **M.E. Barahona Nieto Muñoz** Directores A. Anadon Navarro, P. Diaz, V. Castellano Calificación Sobresaliente Cum Laude DE LECTURA 13/07/2012

688. Nuevos Ingredientes de Alimentos Funcionales Mejorar la Salud (FUN-C-FOOD). Ref. CONSOLIDER CSD2007-00063. Director **A.R. Anadon Navarro.** Investigador **M.R. Martinez Larrañaga, M.A. Martinez Caballero, M. Martinez Caballero, V.J. Castellano Santos, I. Ares Lomban, E. Ramos Alonso, M.A. Romero Martinez.** Entidad Financiadora Ministerio de Educación y Ciencia. Año Inicio 2007, Año fin 2013. Tipo Red

689. Participación en actividades como miembro del grupo UCM de investigación 930420 técnicas de documentación, conservación y restauración del patrimonio. Director **M. San Andres.** Investigador **J. Sanchez De Lollano Prieto.** Entidad Financiadora Universidad Complutense de Madrid. Año 2012. Tipo Proyecto de innovación educativa

690. Participación en la organización y coordinación de la actividad de difusión de la semana de la ciencia **J. Sanchez De Lollano Prieto.** Lugar El Escorial (Madrid). De Celebración Noviembre 2012

691. Perejil ¿aplicaciones terapéutica válidas en animales domésticos? **M.A. Bartolome, L. Abenojar, M.V. Barahona** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación. *VII Jornadas Complutenses, VI Nacional de Investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XI de Ciencias Veterinarias y Biomédicas* Facultad de Odontología de la U.C.M. 2012

692. Pharmacokinetic behavior of marbofloxacin after intravenous, subcutaneous and intramuscular administrations in llamas (lama glama). **S. Rubio, J.J. De Lucas, J. Lucas, L. Nicolas, S. Aguilar, J.C. Boggio, M.I. San Andres** *Small Ruminant Research* **Clave A** Núm. 106 Pág. 64- 69 , 2012

693. Pharmacokinetics and tissue depletion of chlortetracycline after repeat oral administration to chickens for fattening **A. Anadon, ff. Gamboa, M. A. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, i. Ares, E. Ramos, F.H. Suarez, M.R. Mrtinez-Larrañaga** *Food and Chemical Toxicology* **Clave A**, Vol. 50, Núm. 8, Págs 2714 - 2721. 2012

694. Pharmacokinetics of avilamycin following intravenous administration in healthy chickens TIPO DE PARTICIPACION Comunicación . *12th EAVPT International Congress* Noordwijkerhout (Holanda) 2012

695. Preliminary Study of the First Spanish Veterinarian The Legacy of Bernardo Rodríguez Marinas, **J. Sanchez De Lollano, A. Garcia Torres, N. Rodriguez, Garrido, C. Rodriguez Varela** *Some Essays on Veterinary History* **Clave** Capítulo de Libro, Pág. 63-72. Ankara University Press. Ankara, Turquia. 2012

696. Pyrethrins and synthetic pyrethroids use in veterinary medicine, Chapter 131, **A. Anadon, I. Ares, M.A. Martinez, M.R. Martinez-Larrañaga** en In *Handbook of Natural Products* (K.G Ramawat and J.M. Merillon, Eds) Springer Verlag Berlin Heidelberg, Alemania Libro de texto **Clave** Capítulo de Libro, Pág. 1-25, DOI 10.10007/978-3-642-22144-6_131, 2012

697. Riesgo de la población española a mercurio por consumo de pescado y mariscos. Evaluación de la exposición siguiendo las directrices de Agencias y Organismos reguladores . **Biel Canedo** Directores **A. Anadon Navarro**. De Lectura 19/09/2012

698. Servicios para el asesoramiento técnico en evaluación de expedientes de medicamentos de uso veterinario relativos a la seguridad y eficacia de medicamentos inmunológicos y farmacológicos. Director **A.R. Anadon Navarro**. Investigador **M.R. Martinez Larrañaga, M. A. Martinez Caballero, M. Martinez Caballero**. Año Inicio 2010, Año fin 2012. **Tipo** *Proyecto de Investigación Artículo 83 (LOU), Contrato Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios*

699. Son recomendables los antiarrítmicos beta-bloqueantes para el tratamiento de las arritmias ventriculares en gatos **L.A. Olivos, M. San Andres**. TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *XI de Ciencias Veterinarias y Biomédicas* Madrid (España). 2012

700. Teaching guide as an essential tool for quality teaching-learning process **M.A. Martinez, M. Martinez, E. Ramos, A. Romero, V. Castellano, I. Ares** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. *International Technology, Education and Development Conference (Inted)*. Valencia (España) 2012

701. The Acquisition of Stud Bulls in the Spanish Post-war Period Social, Political and Economic implications. **J. Sanchez De Lollano Prieto, F. Camarero, A. Garcia A. Torres, M.A. Martinez, I. Ares, V. Castellano, E. Ramos, M.R. Martinez-**

Larrañaga, F. Gamboa, A. Anadon. TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *40th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine* Págs. 30. Utrecht (Holanda). 2012

702.The novel gasotransmitter hydrogen sulfide (H₂S) modulates P2X₇ receptors and calcium signaling in cultured mouse cortical astrocytes, Workshop internacional. **M. Arribas** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación . *Frontiers in Ion channels research* Torrecaballeros (España) 2012

703.The Spanish Ion Channel Initiative Ion Channels for neurosecretion. Director **A. Rodriguez Artalejo.** Ref. Cds 2008-00005. Investigador **M.V. Barahona Gomariz, L.A. Olivos Ore, D. Bustillo Merino, Y, Gutierrez Martin, J. Sanchez Nogueiro,** Entidad Financiadora Ministerio de Ciencia e Innovación Año Inicio 2009, Año fin 2013. **Tipo Red**

704.Toxic risk associated with sporadic occurrences of *Microcystis aeruginosa* blooms from tidal rivers in marine and estuarine ecosystems and its impact on *Artemia franciscana* nauplii populations. **A. D'ors, M.C. Bartolome, S. Sanchez-Fortun ,** *Chemosphere, Clave A* Vol. 90, Núm. 7, Págs 2187-2192, 2012

705.Toxicidad del cromo trivalente sobre el alga verde *Dictyosphaerium chlorelloides* y su adaptación a ambientes acuáticos altamente contaminados con este estado de oxidación del metal pesado **M. Pereira Martin Director S. Sanchez-Fortun Rodriguez.** Calificación. Sobresaliente Cum Laude. De Lectura.14/09/2012

706. Toxicity of Fe nanoparticles as an immobilization strategy on heavy metal contaminated soils **L.T.Ortiz, S. Sanchez-Fortun, M.L. Rodriguez-Membibre, G. Costa, M.G. Lobo, M. Martin.** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación *The International Conference of Contaminated Site Management in Europe (CSME) and Sustainable Approaches to Remediation of Contaminated Land in Europe (SARCLE)* Nancy (France) 2012

707.Toxicokinetic-Toxicodynamic relationships in cases of chloramine-T exposition **M.A. Martinez, I. Ares, V. Castellano, M. Martinez, E. Ramos, A. Romero, A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación. *12th EAVPT International Congress* Noordwijkerhout (Holanda) 2012

708.Updates on the pharmacokinetics of cefovecin (Convenia) in marine mammals. **Encinas, J.A. Gilabert, J.M. Ros-Rodriguez, D. Garcia, M. Valls, T. Alvaro, C. Rojo** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación . *43rd Annual IAAAM Conference* Atlanta (USA) 2012

709.Utilización de promotores del crecimiento y su implicación en salud pública". **A. Anadón** *Día Nacional del Veterinario Academia Nacional de Veterinaria de la República Oriental del Uruguay, Ministerio de Educación y Cultura* .Lugar Montevideo (Uruguay). DE Celebración 23 noviembre de 2012

710.Validation of methodology for the analysis of oxytetracycline in rabbit tissues by HPLC **I. Ares, E. Ramos, M.A. Martinez, V. Castellano, M. Martinez, A.**

Romero, M.R. Martinez-Larrañaga, A. Anadon TIPO DE PARTICIPACION Comunicación 12th EAVPT International Congress. Noordwijkerhout (Holanda) 2012

711.Valoración del riesgo toxicológico agudo de dos colorantes de importancia en acuicultura sobre nauplios de Artemia franciscana **A. Cortés, S. Sanchez-Fortun, M.C. Bartolomé** TIPO DE PARTICIPACION Ponencia. II Simposium en Biotecnología Alimentaria y Ambiental. Morelia (Méjico) 2012

712.Valoración del riesgo toxicológico agudo de tres colorantes de importancia en acuicultura. **A.A. Cortes, S. Sanchez-Fortun, A.C. Plancarte, M.C. Bartolome,** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación Internacional de Investigación de Academia Journals CELAYA Guanajuato (México). 2012

713.Valoración del riesgo toxicológico agudo de tres colorantes de importancia en acuicultura sobre nauplios de Artemia franciscana **A.A. Cortes, S. Sanchez-Fortun, M.C. Bartolome** Academia Journals **Clave A** Vol. 3, Núm. 4, Págs 657-662. , 2012

714.Valoración toxicológica del cloruro férrico y sulfato de cobre en el tratamiento de aguas.

715.Valoración toxicológica del cloruro férrico y sulfato de cobre en el tratamiento de aguas. **A.C. Plancarte, A.A. Cortes, S. Sanchez-Fortun, M.C. Bartolome.** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación. Internacional de Investigación de Academia Journals CELAYA. Celaya . México) 2012

716.Ven a conocer cómo trabajan las células del sistema nervioso **M.V. Barahona.** Comunidad de Madrid XII Semana de la Ciencia De Ceelebraci On Noviembre 2012

717.Ventajas e inconvenientes del uso de la furosemida en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca aguda en perro y gato. **L.A. Olivos, M. San Andres.** TIPO DE PARTICIPACION Comuniación. XI de Ciencias Veterinarias y Biomédicas Madrid (España) 2012

718.Veterinarians in European Movies. **Camarero, J. Sanchez De Lollano** TIPO DE PARTICIPACION Comunicación. 40th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine Utrecht (Holanda). 2012

719.Veterinary Movies Produced by the Spanish Ministry of Agriculture **J. Sanchez De Lollano Prieto.** TIPO DE PARTICIPACIÓN Comunicación 40th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine Utrecht (Holanda) 2012

[Subir](#)