

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2014

FACULTAD DE VETERINARIA
BIBLIOTECA
Madrid, noviembre de 2015

En el ***Libro de resúmenes*** del 2014 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2014 clasificada 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>	8-14
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u>	1-27
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u>	24-31
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u>	32-38
<u>SANIDAD ANIMAL</u>	39-89
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u>	90-101

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS.

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

1. AFHELO-preclinical proof of concept of AF243 potency to prevent and/or treat sensorineural hearing loss”. Responsable: **Isabel Varela Nieto**. Participa: **Julio Contreras Rodríguez**. Entidad financiadora: Proyecto europeo. Referencia FP7-Health-2012-innovation-2: AFHELO 304900. Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2013 XXXX..

2. 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 Ocejo**. Participa: **María Pilar Martínez Sainz**. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, SAF2012-31631. Entidades participantes: UCM. Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2012 al 2015.

3. Anatomía Clínica de los Pedículos Vertebrales en la Región Cervical en la Población Mexicana”. Doctorando: **Arnulfo Gómez Sánchez**. Directores: **María José Blánquez Layunta, Fermín Viejo Tirado e Inmaculada Santos Álvarez**. Departamento de Anatomía y Embriología Humana I. Facultad de Medicina. UCM. Leída el 23 de mayo 2014.

4. Anatomía Veterinaria 11. Intestino delgado e intestino grueso: estudio anatómico en los mamíferos domésticos. **Concepción Rojo Salvador, Ma. Encina González Martínez**. Editorial: *REDUCA (RECURSOS EDUCATIVOS) Serie Veterinaria.6 (3): 1-16, 2014. ISSN: 1989-5003.*

5. Anatomía Veterinaria 12. Cavidad Abdominal y pelviana de los carnívoros. Paredes y techo del abdomen. **Concepción Rojo Salvador, Ma. Encina González Martínez**. Editorial: *REDUCA (RECURSOS EDUCATIVOS) Serie Veterinaria.6 (3): 17-43, 2014. ISSN: 1989-5003.*

6. Anatomical Variations of the Blood Vascular System in Veterinary Medicine. The Internal Iliac Artery of the Dog. Part One. **L. Avedillo, N. Martín-Alguacil, and I. Salazar**. Revista: *Journal of Veterinary Medicine, Anatomía Histología Embryologia (2014).1-9. Doi: 10.1111/ahe.12142.*

7. Aparato Urogenital de Mamíferos: Anatomía Comparada y Desarrollo Embrionario (I). *Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. I. Santos Álvarez, M.J. Blánquez Layunta, M.I. Jiménez Arenas*. Lugar: *Facultad de Veterinaria – UCM. 4-5 de febrero de 2014. Entidad financiera: PIMCD 2013-80: Herramienta Docente para el Campus Virtual*. Ámbito: Nacional.

8. Aparato urogenital de mamíferos: Anatomía comparada y desarrollo embrionario (I). Comunicación. Herramienta Docente para el Campus Virtual”. **Inmaculada Santos Álvarez, María José Blánquez Layunta y María Isabel**

Arenas Jiménez. *Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. Lugar: Facultad de Veterinaria. UCM. Fecha: 4-5 de febrero de 2014.*

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

10. Células madre mesenquimales de placenta: posibles aplicaciones en medicina regenerativa y reparadora del daño auditivo". Responsable: **Isabel Varela Nieto**. Participan 9 investigadores entre ellos: **Julio Contreras Rodríguez**. Entidad financiadora: Fundación Investigación Médica Mutua Madrileña. Referencia: 201222005. Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2013 al 2014.

11. Desarrollo de una Aplicación (APP) en Plataformas Móviles y de Códigos QR para el Aprendizaje de la Osteología Veterinaria. Título del Proyecto. Miembro responsable: **María del Pilar Martínez Sainz**. Miembros participantes: **Concepción Rojo Salvador, Julio Contreras Rodríguez, Pilar Marín García, Juncal González Soriano, Rosario Martín Orti, María Encina González Martínez, María José Blánquez Layunta, Ignacio de Gaspar y Simón, Pilar Pérez Lloret, Juan López Rodríguez y Inmaculada Santos Álvarez**. Entidad financiera: PIMCD 2014-147. 2014.

12. Diminished Neurogenic Femoral Artery Vasoconstrictor Response in a Zucker Obese Rat Model: Differential Regulation of NOS and COX Derivatives. **Ana Cristina Martínez, Medardo Hernández, Susana Novella, María Pilar Martínez; Rosa María Pagán, Carlos Hermenegildo, Albino García-Sacristán; Dolores Prieto; Sara Benedito**. Revista: *PLoS/ONE. September 2014. Vol. 9; Issue 9. e106372; 1-17.*

13. El embrión de pollo como modelo de experimentación: ven y descubre la embriología". Profesores: **Concepción Rojo, Inmaculada Santos Álvarez, Julio Contreras Rodríguez y M^a Pilar Martínez Sainz**. *XIV Jornada de la Semana de la Ciencia. Área temática: Bases del conocimiento. Eje de actuación: creando vocaciones científicas. Lugar: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Fecha: del 4 al 6 de noviembre de 2014.*

14. Endothelin A (ETA) Receptors Are Involved in Augmented Adrenergic Vasoconstriction and Blunted Nitric Oxide-Mediated Relaxation of Penile Arteries from Insulin-Resistant Obese Zucker Rats. **Ana Sánchez; Cristina Contreras; Pilar Martínez-Sainz; Mercedes Muñoz; Ana Cristina Martínez; Albino García-Sacristán; Medardo Hernández and Dolores Prieto**. Revista: *2014 International Society for Sexual Medicine-J. Sex. Med. 2014; 11:1463-1474.*

15. Endothelin-1 contributes to endothelial dysfunction and enhanced vasoconstriction through augmented superoxide production in penile arteries from insulin-resistant obese rats: role of ETA and ETB receptors. **A. Sánchez; P. Martínez-Sainz; M. Muñoz; S. Benedito, A. García-Sacristán; M. Hernández; and D. Prieto**. Revista: 2014. *The British Pharmacology Society. British Journal of Pharmacology (2014) 171. 5682-5695-DOI:10.1111/BPH.12870.*

16. Escuela de dibujo anatómico: una iniciativa de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria. El dibujo como elemento de estudio de las Ciencias Morfológicas. Tutora: **Concepción Rojo Salvador, María Luisa Cárdenas Rondón, Mónica Benito Torrecilla**. Editorial: *REDUCA (RECURSOS EDUCATIVOS). Serie Congresos Alumnos.6 (1): 328-332, 2014. ISSN: 1989-5003.*

17. Hydrogen Sulfide Plays a Key Role in the Inhibitory Neurotransmission to the Pig Intravesical Ureter. **Víctor S. Fernandes; Ana S. F. Ribeiro; María Pilar Martínez; María Elvira López-Oliva; María Victoria Barahona; Luis M. Orensanz; Ana Martínez-Sáenz; Paz Recio; Sara Benedito; Salvador Bustamante; Albino García-Sacristán; Dolores Prieto; and Medardo Hernández**. Revista: *PLOS/ONE. Published: November 21, 2014. DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0113580.Pag.1-9.*

18. *I Jornadas de Innovación Docente en Veterinaria (INNOVET)*. Participación: **M^a Pilar Martínez Sainz**. Lugar: Facultad de Veterinaria de la UCM. Fecha: 2014

19. *I Seminario Internacional Y III Nacional De Bioética Y Bienestar Animal. Iii Conversatorio De Ecoética Y Bioética.* Asistente: **J. González Soriano**. Lugar: Universidad de los Llanos Sede San Antonio-Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales Escuela de Ciencias Animales, Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Apiay, Meta, Colombia. Fecha: 25 y 26 de septiembre de 2014. Ámbito: Internacional.

20. Interacciones ambiente-genotipo en la pérdida auditiva de diferente etiología. Bases moleculares, factores de protección ótica e implicaciones en terapia". Responsable: **Isabel Varela Nieto**. Participan 10 investigadores entre ellos: **Julio Contreras Rodríguez**. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2011-24391 Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2012 al 2014.

21. Powerful Relaxation of Phosphodiesterase Type 4 Inhibitor Rolipram in the Pig and Human Bladder Neck. **Aana S.F. Ribeiro; Vítor S. Fernandes; Ana Martínez Sáenz; Pilar Martínez-Sainz; María Victoria Barahona; Luis M. Orensanz; Igor Blaha; Daniel Serrano-Margüello; Salvador Bustamante; Joaquín Carballido; Albino García-Sacristán; Dolores Prieto and Medardo Hernández**. Revista: *2014 International Society for Sexual Medicine-J. Sex. Med. 2014;11:930-941.*

22. Pre- and Post-Junctional Bradykinin B2 Receptors Regulate Smooth Muscle Tension to the Pig Intravesical UreterQ1. **Ana S. F. Ribeiro; Víctor S. Fernandes; María Pilar Martínez; María Elvira López-Oliva; María Victoria Barahona; Paz Recio; Ana Cristina Martínez; Igor Blaha; Luis M. Orensanz; Salvador Bustamante; Albino García-Sacristán; Dolores Prieto; and Medardo Hernández**. Revista: *Neurourology and Urodynamics. 9999:1-7 (2014).*

23. Role Of Eta And Etb Receptors In The Endothelin-1-Induced Augmented Reactive Oxygen Species (Ros) Production And Endothelial Dysfunction In Obesity. **D. Prieto Ocejo, A. Sánchez Pina, M. Muñoz Picos, M. P. Martínez Sainz, S. Benedito Castellote, A. García-Sacristán, M. Hernández Rodríguez**., Lugar:

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. 24-26 de Septiembre de 2014.Ámbito: Nacional.

24. Some Experiences On Anatomy Innovative Education. **J. González-Soriano, P. M. GARCÍA, A. García-Moreno, M. P. Martínez-Sainz, and R. Martín-Orti.** Lugar: Ámbito: Internacional. Tipo Participación: Poster. XXXV Congreso Europeo Asociación de Veterinarios Anatómicos. Rumania. 23-26 de julio de 2014.

25. TARGEAR-targeting challenges of active ageing: innovative integrated strategies for the healing of age-related hearing loss". . Responsables: **Varela-Nieto I, Bruni P, Syka J, Paillase M y Dacosta JR.** Investigadores participantes. **Julio Contreras Rodríguez.** Entidad financiadora: Proyecto europeo "Marie Curie" FP7-People-2013-IAPP referencia ID: 612261. Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria. Duración: 2012 al 2014.

26. Ultrasound-guided anaesthetic blockade of the pelvic limb in calves. **Michela Re, Javier Blanco-Murcia, Alejandra Villaescusa Fernández, Ignacio de Gaspar y Simón, Ignacio A. Gómez de Segura.** Revista: The Veterinary Journal: vol.200, Issue 3, 2014;434-439.

27. Upregulation of SK3 and IK1 Channels Contributes to the Enhanced Endothelial Calcium Signaling and the Preserved Coronary Relaxation in Obese Zucker Rats. **Belén Climent, Laura Moreno, María Pilar Martínez, Cristina Contreras, Ana Sánchez, Francisco Pérez-Vizcaino, Albino García-Sacristán; Luis Rivera, Dolores Prieto.** Revista: PLOS/ONE. October 2014. Vol. 9; Issue 10. e109432; 1-11.

28. Utilización de Nuevos Métodos de Apoyo al Proceso de Aprendizaje de la Anatomía Veterinaria". **Inmaculada Santos, María José Blánquez, Pilar Martínez, Concepción Rojo.** Ámbito: Internacional. Tipo Participación: Poster. XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists. Rumanía, 23-26 de Julio de 2014.

[Subir!\[\]\(17acf1afa8cdf0b67c53d4865a5ed469_img.jpg\)](#)

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

1. A mouse model of heterogeneous immunological response to malaria. **Azcárate, I.G.; Marín García, P.; Kamali, A; Diez, A.; Puyet, A.; Bautista, J.M.** *Póster.Congreso: Beating malaria 2014. Londres, Reino Unido. 1-3 Julio 2014.*

2. A restricted population of CB1 receptors with neuroprotective activity. **A Chiarlone, L Bellocchio, C Blázquez , E Resel, E Soria-Gómez, A Cannich, JJ Ferrero, O Sagredo, C Benito , J Romero, J Sánchez-Prieto, B Lutz , J Fernández-Ruiz , I Galve-Roperh , M Guzmán.** *Proc Natl Acad Sci U S A. 111:8257-62 (2014).*

3. Altered expression of nNOS and eNOS and their relationship with interstitial cells in the bladder and urethra of cyclophosphamide-treated rats. **Maria Sancho, Jose J Ferrero, Domingo Triguero, Magdalena Torres, Angeles Garcia-Pascual.** (2014) *Nitric Oxide-Biol. and Chem.Physiol. 39: 8-19. FI: 3,265; N^o 113/290 Biochemistry and Molecular Biology (JCR/2012) Q2; Type: A;*

4. An update on dry eye disease molecular treatment: advances in drug pipelines. **Basilio Colligris; Almudena Crooke Alvarez; Fernando Huete Toral; Jesus Pintor Just.** *Expert Opinion on Pharmacotherapy.10, pp. 1371 - 1390. (Reino Unido): 17/07/2014. ISSN 1465-6566*

5. Analogs of natural aminoacyl-tRNA synthetase inhibitors clear malaria in vivo. **Maria Novoa, E., N. Camacho, A. Tor, B. Wilkinson, S. Moss, P. Marin-Garcia, I.G. Azcarate, J.M. Bautista, A.C. Mirando, C.S. Francklyn, S. Varon, M. Royo, A. Cortes, and L. Ribas de Pouplana,** *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2014. 111(51): p. E5508-E5517.*

6. Analysis of ecto-nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase (E-NPP) activity in Neuro-2a neuroblastoma cells. Nucleotides, Nucleosides and Nucleobases. **J. Gualix, R. Gómez-Villafuertes, J. Pintor y M.T. Miras-Portugal.** *International conference on signalling, Drugs and Targets. Purines 2014. Bonn (Alemania), 23-27 Julio,2014.*

7. Antimalarials that improve immune response. **Bautista, J.M.; Azcárate, I.G.; Monériz, C.; Marín García, P.; Ribas de Pauplana, L.; Diez, A.; Puyet, A.** *Póster. Beating malaria 2014. Londres , Reino Unido. 1-3 julio 2014.Entidad organizadora: Euroscicon.*

8. Assessment of inner retina dysfunction and progressive ganglion cell loss in a mouse model of glaucoma. **Maria Jesus Perez De Lara; Conepcion Santano Sanchez; Ana Isabel Guzman Aranguez; F.J. Valiente Soriano; M Aviles Trigueros; Manuel Vidal Sanz; Pedro De La Villa; Jesus Pintor Just.** *Experimental Eye Research. C, pp. 40 - 49. (Estados Unidos de América): 12/03/2014. ISSN 0014-4835*

9. Cannabinoid Type 1 Receptors Transiently Silence Glutamatergic Nerve Terminals of Cultured Cerebellar Granule Cells. **Jorge Ramirez-Franco, David Bartolomé -Martín, Beatris Alonso, Magdalena Torres, José Sánchez-Prieto.** *PLOS ONE. February 2014. Volume 9, Issue 2, e88594*
10. Contact lenses: new devices for nucleotide delivery in ocular pathologies. **Jesus Pintor Just.** *Purinergic Signalling. 3, pp. 419 - 420. (Alemania): 17/09/2014. ISSN 1573-9538*
11. Cytotoxic Effect on Corneal Surface of Multipurpose Soft Contact Lens Solution Which Contains Aloe Vera. **Jesus Pintor, Alba Martín-Gil, Gonzalo Carracedo, Rubén Urbano And Santiago Ríos.** *Biochem Pharmacol 2014, 3:1*
12. Detección de RNA de Mycobacterium tuberculosis en una población con elevada prevalencia de malaria. **Menéndez MC, Julca N, Martínez-Serna A, Garrido C, Marín-García P, Aguado MC, Puyet A, Bautista JM, De Mendoza C, Díez A García MJ.** *IX Reunión Microbiología Molecular SEM- Segovia (Junio 2014)*
13. Detection of mandarin in orange juice by single-nucleotide polymorphism qPCR assay **Aldeguer, M., M. Lopez-Andreo, J.A. Gabaldon, and A. Puyet.** *Food Chemistry, 2014. 145: p. 1086-1091.*
14. Diadenosine polyphosphates after laser in situ keratomileusis and photorefractive keratectomy refractive techniques. **Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; I Cacho; J Sanchez Naves; Jesus Pintor Just.** *Acta Ophthalmologica. 1, pp. 5 - 11. 01/02/2014. ISSN 1755-375X*
15. Diadenosine polyphosphates in the tears of aniridia patients. **Maria Asuncion Peral Cerda; Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; Jesus Pintor Just.** *Acta Ophthalmologica. (Dinamarca): 28/12/2014. ISSN 0001-639X*
16. Diadenosine tetraphosphate contributes to carbachol-induced tear secretion. **Begoña Fonseca Vazquez; Alejandro Martínez Águila; M Díaz-Hernández; Jesus Pintor Just.** *Purinergic Signalling. (Alemania): 15/11/2014. ISSN 1573-9538*
17. Diadenosine tetraphosphate induces tight junction disassembly increasing corneal epithelial permeability. **Patricia Loma Lozano; Ana Isabel Guzman Aranguez; Maria Jesus Perez De Lara; Jesus Pintor Just.** *British Journal of Pharmacology. (Reino Unido): 01/10/2014. ISSN 0007-1188*
18. Diadenosine tetraphosphate modifies corneal epithelial tight junction assembly and barrier permeability. Póster. **Ana Isabel Guzman Aranguez; Patricia Loma Lozano; Maria Jesus Perez De Lara; Jesus Pintor Just.** *Congreso ARVO 2014 Orlando FL, Estados Unidos de América 04/05/2014*
19. Differential Immune Response Associated to Malaria Outcome Is Detectable in Peripheral Blood following Plasmodium yoelii Infection in Mice. **Azcarate, I.G., P. Marin-Garcia, A.N. Kamali, S. Perez-Benavente, A. Puyet, A. Diez, and J.M. Bautista.,** *Plos One, 2014. 9(1).*

20. Dry eye disease compounds currently under evaluation in Clinical trials. **Basilio Colligris; Jesus Pintor Just.** *Anales de la Real Academia de Farmacia. 1, pp. 151 - 178. (España): 30/03/2014. ISSN 0034-0618*

21. Ecto-nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase (E-NPP) activity in Neuro-2a neuroblastoma cells: expression changes associated with neuronal differentiation. **R. Gómez-Villafuertes, J. Pintor, M.T. Miras-Portugal y J. Gualix** (2014). *J. Neurochem. 131, 290-302. 20/06/2014. ISSN 0022-3042.*

22. Effect of Melatonin and Analogues on Corneal Wound Healing: Involvement of Mt2 Melatonin Receptor. **Almudena Crooke Alvarez; Ana Isabel Guzman Aranguez; Aranzazu Mediero Muñoz; Pilar Alarma Estrany; Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; Teresa Pelaez Martin; Maria Asuncion Peral Cerda; Jesus Pintor Just.** *Current Eye Research. 10, (Holanda): 03/06/2014. ISSN 0271-3683.*

23. Ensayo de nuevas dianas terapéuticas frente a la malaria. **Azcárate, I.G.; Otero, A.; Abad, P.; Monériz, C.; Pérez-Benavente, S.; Marín-García, P.; Puyet, A.; Diez, A.; Bautista, J.M.** *Farmadrid XXIII. Madrid. 03/07/2014*

24. Epigenetic therapy reprograms hereditary disease. **Bautista, J.M.,** *Blood, 2014. 124(1): p. 7-8.*

25. Hypotensive effect of melatonin a its analogues in different animal;models. Póster. Hanan Awad Alcozi; **Alejandro Martinez Aguila; Begoña Fonseca Vazquez; Almudena Crooke Alvarez; Maria Jesus Perez De Lara; Jesus Pintor Just.** *Congreso ARVO 2014 Orlando FL, Estados Unidos de América 04/05/2014*

26. Implicación de la actina y complejo adaptador AP-3 en el reciclamiento vesicular de neuronas granulares de cerebelo. **Alberto Rampérez, José Sánchez-Prieto, Magdalena Torres.** *XXXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXV). Cullera, Valencia. 10-13 diciembre de 2014.*

27. Improving 3D mucin visualization by a new device to make impression cytology comparing normal and muco-deficient subjects. Póster. **Basilio Colligris; Alba Martin Gil; Begoña Fonseca Vazquez; Jesus Pintor Just.** *Congreso ARVO 2014 Orlando FL, Estados Unidos de América. 04/05/2014*

28. In Vitro Effects of Preserved and Unpreserved Anti-Allergic Drugs on Human Corneal Epithelial Cells. **Ana Isabel Guzman Aranguez; P Calvo; I Roper; Jesus Pintor Just.** *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics. (Estados Unidos de América): 06/08/2014. ISSN 1080-7683*

29. La activación prolongada de receptores cannabinoides potencia la liberación de glutamato. **A. Gaudioso; J. Sánchez-Prieto.** (Ponente. **A. Gaudioso**) Comunicación Oral. *XXIII Jornada de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID. Facultad de Medicina, UAM. Madrid, 3 de julio de 2014.*

30. La aventura del ATP extracelular: nuevos receptores, nuevos fármacos y nuevos retos. **M^a Teresa Miras Portugal**. *IV Ciclo de Seminarios sobre "Avances en Biomedicina". Facultad de Medicina de Ciudad Real. 21 de febrero de 2014.*

31. Malaria proteomics: Insights into the parasite-host interactions in the pathogenic space. **Bautista, J.M., P. Marin-Garcia, A. Diez, I.G. Azcarate, and A. Puyet**. *Journal of Proteomics*, 2014, 97: p. 107-125.

32. Melatonin receptors trigger cAMP production and inhibit chloride movements in non-pigmented ciliary epithelial cells. **Fernando Huete Toral; Almudena Crooke Alvarez; Alejandro Martinez Aguila; Jesus Pintor Just**. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. (Estados Unidos de América): 01/10/2014. ISSN 0022-3565*

33. Melatonin, I1K7 and 5-MCA-NAT potentiate adrenergic receptor-mediated ocular hypotensive effects in rabbits: significance for combination therapy in glaucoma. Póster. **Alejandro Martinez Aguila; Almudena Crooke Alvarez; Fernando Huete Toral; Alba Martin Gil; Begoña Fonseca Vazquez; Jesus Pintor Just**. *Congreso Internacional no UE: ARVO 2014 Orlando, FL, Estados Unidos de América, 04/05/2014*

34. Modulación por hierro de la infección por Plasmodium yoelii. **Sánchez-Jaut, S.; Azcárate, I.G.; Uceda, J.; García-Sánchez, M.; Pérez-Benavente, S.; Kamali, A.N.; Marín-García, P.; Puyet, A.; Diez, A.; Bautista, J.M.** *Farmadrid XXIII. Madrid. 03/07/2014.*

35. P2X7 inhibition reduces amyloid plaques in Alzheimer's disease through GSK3beta and secretases "in vivo". Ponencia. **M.T. Miras-Portugal**, *International conference on signalling, Drugs and Targets. Purines 2014. Bonn (Alemania), 23-27 Julio 2014.*

36. P2X7 inhibition reduces amyloid plaques in Alzheimer's disease through GSK3beta and secretases "in vivo". Nucleotides, Nucleosides and Nucleobases. Comunicación. **M.T. Miras-Portugal, J.I. Diaz-Hernandez, R. Gómez-Villafuertes, J. Gualix y M. Diaz-Hernandez**. *International conference on signalling, Drugs and Targets. Purines 2014. Bonn (Alemania), 23-27 Julio 2014.*

37. P2X7 receptor a valuable target in Nervous System from development to neurodegeneration. Conferencia. **Maria Teresa Miras Portugal**, invitada al *Simposio Purinergic Signaling as an emergin potential target to control inflammatory responses del 46th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 21-24 Octubre 2014.*

38. Papel de las quinasas dependientes de gmpc en la regulación del ciclo vesicular en neuronas granulares de cerebelo. **Andrea Collado-Alsina, José Sánchez-Prieto, Magdalena Torres**. Comunicación Oral. *XXXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXV). Cullera, Valencia. 10-13 diciembre de 2014.*

39. Participation of P2Y2 and P2Y6 purinergic receptors in the physiopathology of glaucoma. Póster. **Begoña Fonseca Vazquez; Alejandro Martínez Águila; Maria Jesus Perez De Lara; Almudena Crooke Alvarez; Jesus Pintor Just.** Congreso ARVO 2014 Orlando FL, Estados Unidos de América. 04/05/2014

40. Presence of diadenosine polyphosphates in microdialysis samples from rat cerebellum in vivo: Effect of mild hyperammonemia on their receptors. **J. Gualix, R. Gómez-Villafuertes, J. Pintor, M. Llansola, V. Felipo y M.T. Miras-Portugal** (2014). *Purinergic Signalling* 10, 349-356.

41. Purinergic receptors in ocular inflammation. **Ana Isabel Guzman Aranguéz; X Gasull; Y Diebold; Jesus Pintor Just.** *Mediators of Inflammation*. 320906, (Estados Unidos de América): 01/07/2014. ISSN 0962-9351

42. Purinergic Signalling in Immune System Regulation in Health and Disease. **Jean Sévigny, Mireia Martín-Satué, and Jesús Pintor.** *Mediators of Inflammation Article ID 106863*

43. Purines in the eye: Recent evidence for the physiological and pathological role of purines in the RPE, retinal neurons, astrocytes, Müller cells, lens, trabecular meshwork, cornea and lacrimal gland. **J Sanderson; Da Dartt; V Trinkaus-Randall; Jesus Pintor Just; Mm Civan; Na Delamere; El Fletcher; Te Salt; A Grosche; Ch Mitchell.** *Experimental Eye Research*. pp. 270 - 279. (Estados Unidos de América): 01/10/2014. ISSN 0014-4835

44. Recent developments on dry eye disease treatment compounds. **Basilio Colligris; Hanan Awad Alcozi; Jesus Pintor Just.** *Saudi Journal of Ophthalmology*. 1, pp. 19 - 30. 28/01/2014. ISSN 1319-4534

45. Receptores de Nucleótidos y su implicación en los mecanismos del dolor y la analgesia. *Discurso leído en el acto de su ingreso como académica. Real Academia de Farmacia de Cataluña. 19 de mayo de 2014, Barcelona.*

46. Receptores de Nucleótidos: nuevas dianas en las enfermedades neurales y neurodegenerativas. Conferencia. *IX Ciclo de Seminarios de Biomedicina. Instituto de Investigación Sanitaria. Fundación Jiménez Díaz. 24 de abril de 2014*

47. Reciclamiento vesicular sensible a Brefeldina en neuronas granulares de cerebelo de rata. **Alberto Rampérez, José Sánchez-Prieto y Magdalena Torres.** (Ponente. **A. Rampérez**) Comunicación Oral. *XXIII Jornada de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID. Facultad de Medicina, UAM. Madrid, 3 de julio de 2014.*

48. Role of P2X7 receptor in the Nervous System from development to neurodegeneration. Conferencia. **Maria Teresa Miras Portugal.** *Instituto de Ciencias Biomédicas Abel Salazar. Universidad de Oporto, 27 de marzo de 2014.*

49. Señalización Purinérgica en la enfermedad de Alzheimer y nuevas dianas terapéuticas. Conferencia. **M^a Teresa Miras Portugal**. Coordinadora del Programa Científico. *Simposio Internacional Fronteras Purinérgicas: de la ciencia básica a los retos clínicos. Fundación Ramón Areces. 12 de marzo de 2014.*

50. Signs and Symptoms of Dry Eye in Keratoconus Patients: A Pilot Study. **Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; A Recchioni; Alba Martin Gil; Almudena Crooke Alvarez; Marina Sanjurjo Morote; Jesus Pintor Just.** *Current Eye Research. (Holanda): 01/12/2014. ISSN 0271-3683*

51. Silenciamiento de botones sinápticos por receptores cb1 de cannabinoides: papel de las proteínas epac y rim1 α **B. Alonso, J. Ramírez-Franco, D. Bartolomé-Martín, M. Torres Y J. Sánchez-Prieto.** *XXXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXV). Cullera, Valencia. 10-13 diciembre de 2014.*

52. Sources of Extracellular Tau and its Signaling. **J. Avila; D Simon; Miguel Diaz Hernandez; Jesus Pintor Just; F. Hernandez.** *Journal of Alzheimer's Disease. 1, pp. 7 - 15. (Holanda): 24/02/2014. ISSN 1387-2877.*

53. Study of the ocular surface;quality in patients with keratoconus before;and after intrastromal rings surgery. Póster. **Juan Gonzalo Carracedo Rodriguez; A Recchioni; N Alejandro; Alba Martin Gil; Almudena Crooke Alvarez; I Jimenez Alvaro; Jesus Pintor Just.** *Congreso ARVO 2014 Orlando FL, Estados Unidos de América. 04/05/2014.*

54. Tau Triggers Tear Secretion by Interacting with Muscarinic Acetylcholine Receptors in New Zealand White Rabbits. **Alejandro Martinez Aguila; Begoña Fonseca Vazquez; Felix Hernandez; Miguel Diaz Hernandez; Jesus Avila; Jesus Pintor Just.** *Journal of Alzheimer's Disease. 1, pp. 71 - 77. (Holanda): 06/02/2014. ISSN 1387-2877.*

55. The Regulation of Synaptic Vesicle Recycling by cGMPDependent Protein Kinase Type II in Cerebellar Granule Cells under Strong and Sustained Stimulation. **Andrea Collado-Alsina, Jorge Ramírez-Franco, José Sanchez-Prieto, and Magdalena Torres.** *The Journal of Neuroscience, June 25, 2014 • 34(26):8788–8799*

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

PUBLICACIONES 2014

1. 6º Simposio europeo sobre manejo de la sanidad del ganado porcino (ESPHM). **Palomo Yagüe, A.** *Avances. Septiembre 2014.*
2. Adenocarcinoma nasal con invasión cerebral en un caballo. **Mª Dolores González Villarrubia, Paloma Forés Jackson, Gabriel Manso Díaz, Jaime Goyoaga Elizalde, María Sánchez-Pérez, Isabel García Real, Javier López-Sanromán.** *Equinus 40: 68-73. 2014*
3. Água de bebida para porcas em fase de reprodução. **Palomo Yagüe, A.** *Suinos&Cia. (52). 2014*
4. Alimentación proteica en lactación y reproducción en porcino. nutrición vs. reproducción en porcino (VIII). **Palomo Yagüe, A.** *Albeitar (on line). 2014.*
5. Allen d'leman swine conference "ciencia-soluciones orientadas. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Suinos&Cia nº 50 / 2014*
6. Alojamiento de cerdas en grupos y parámetros reproductivos. **Palomo Yagüe, A.** *Avances (58). Septiembre 2014*
7. An accelerometric measure of the gait pattern in horses after the administration of sublingual detomidine. **F.J. Lopez-Sanroman, S. de la Riva Andres, R. Holmbak-Petersen, M. Perez-Nogues, P. Fores Jackson, M. Santos Gonzalez.** *Research in Veterinary Science 97: 392-397. 2014.*
8. An outbreak of alkaloids feed poisoning in fattening pigs. **A Palomo, A López, C Quintana.** *Proceedings of the 23rd IPVS Congress. México 2014.*
9. An outbreak of tiamulin + narasin poisoning in swine. **Palomo Yagüe, A.** *Proceedings of the 23rd IPVS Congress. México. 2014*
10. Anaesthetic effects in the ferret of alfaxalone alone and in combination with medetomidine or tramadol: a pilot study. **Giral M, García-Olmo DC, Gómez-Juárez M, Gómez de Segura IA.** *Lab Anim 2014;48:313-20. doi: 10.1177/0023677214539150*
11. Analysis of sow mortality among breeding sows in spanish pig herds. **A Palomo, JM García, R Gómez.** *Proceedings of the 23rd IPVS Congress. México. 2014*

12. Aspecti nutrizionali e gestione dell'alimentazione nelle scrofe in lattazione. **Palomo Yagüe, A.** *SIPAS. Marzo 2014.*

13. *Atlas multimedia de ecografía digital bovina.* **Re, Michela; Blanco Murcia, Javier.** *ISBN 978-84-695-7074-6. Madrid. 2014.*

14. Balance electrolítico en la reproducción porcina. **Palomo Yagüe, A.** *Avances (26). Julio-Agosto. 2014*

15. Caso clínico de cirugía de tejidos blandos. **P Quero-Martín, M Portero-Fuentes, C Costas-Trascasas, M Córdoba-Andrés, P García Fernández.** *AVEPA Vol 34, nº 4. 2014*

16. Comparative study of peripheral blood leukocytes in healthy dogs and in dogs with cancer and inflammatory diseases. **García-Sancho M, Villaescusa A, Rodríguez-Franco F, Sainz A.** *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 26 (2), 282-285.*

17. Comparison of isoflurane and alfaxalone (alfaxan) for the induction of anesthesia in flamingos (*phoenicopterus roseus*) undergoing orthopedic surgery. **Villaverde-Morcillo S, Benito Garcia-Sanchez R, Martin-Jurado O, Gomez de Segura IA.** *J Zoo Wildl Med 2014;45(2):362-367.*

18. Cooperative role between p21^{cip1/waf1} and p27^{kip1} in premature senescence in glandular proliferative lesions in mice. **García- Fernández, R.A.; García-Palencia, P.; Suárez, C.; Sánchez, MA; Gil-Gómez, G.; Sánchez, B.; Rollán, E.; Martín-Caballero, J.; Flores, J.M.** *Histology and Histopathology (2014) 29, 397-406.*

19. Costes de producción del lechón: puntos críticos. **Palomo Yagüe, A.** *Avances (54). Octubre 2014.*

20. Diarrea epidémica porcina. **PalomoYagüe, A.** *Avances Marzo 2014.*

21. Distinguishing intestinal lymphoma from inflammatory bowel disease in canine duodenal endoscopic biopsy samples. **V Carrasco, A Rodríguez-Bertos, F Rodríguez-Franco, A G Wise, R Maes, T Mullaney and M Kiupel.** *Veterinary Pathology Online First. 2014.*

22. 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. **Raúl López, Clemente López Bote, Daniel Amazán, Ana Isabel Rey, Patricia Coscojuela, Antonio Palomo Yagüe.** *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 2014.*

23. Effects Of A Constant Rate Infusion Of Medetomidine-Propofol On The Isoflurane Minimum Alveolar Concentrations In Horses. **Villalba M, Santiago I, Gomez de Segura IA.** *Vet J 2014; 202(2):329-33. doi:10.1016/j.tvjl.2014.08.007.*

24. Eficacia de la vacunación frente a pcv2 en lechones ibéricos en un cuadro subclínico de enfermedad. **A Palomo, E Fernández, JM Bollo, R Menjón, M Jiménez, JV López.** Anvepi 2014 Sevilla.

25. Eficacia y seguridad de zuprevo en la prevención y tratamiento de un brote de crp asociado a prrsv. **Palomo Yagüe, Antonio.** Anvepi 2014 Sevilla.

26. El verraco en la reproducción. **Palomo Yagüe, A.** Avances (26). Mayo 2014.

27. Enfermedades transmitidas por garrapatas en gatos. **Sainz, A.** Consulta de Difusión Veterinaria, 207, 27-30.

28. Evaluation of a joint distractor to facilitate arthroscopy of the tibio-tarsal joint in dogs. **Rodríguez-Quirós, J.; Rovesti, G.L.; Devesa, V.; Urrutia, P.G.; San Román, F.** Journal Small Animal Practice. 2014 - Feb 13. doi: 10.1111/jsap.12189 Vol.: 55 N°: 4 Pág.: 213-218 Año: 2014.

29. Evaluation of a joint distractor to facilitate arthroscopy of the hip joint in dogs. **Devesa, V.; Rovesti, G.L.; Urrutia, P.G.; San Román, F.; Rodríguez-Quirós, J.** Journal Small Animal Practice. 2014 Nov 5. doi: 10.1111/jsap.12279. Vol.: 55 N°: 12 Pág.: 603-608 Año: 2014.

30. Evaluation of sixty-eight cases of fracture stabilisation by external hybrid fixation and a proposal for hybrid construct classification. **Jiménez-Heras, M.; Rovesti, G.L.; Nocco, G.; Barilli, M.; Bogoni, P.; Salas-Herreros, E.; Armato, M.; Collivignarelli, F.; Vegni, F.; Rodríguez-Quirós, J.** BMC Veterinary Research. 2014 - Sept 20. doi:10.1186/s12917-014-0189-4. Vol.: 10 N°: 189 Pág.: 1-10 Año: 2014.

31. Evidence of leishmania infantum infection in rabbits (*oryctolagus cuniculus*) in a natural area in madrid, spain. **Nerea García, Inmaculada Moreno, Julio Álvarez, María Luisa de la Cruz, Alejandro Navarro, Marta Pérez-Sancho, Teresa García-Seco, Antonio Rodríguez-Bertos, María Luisa Conty, Alfredo Toraño, Antonio Prieto, Lucas Domínguez and Mercedes Domínguez.** BioMed Research International. Vol. 2014, Article ID 318254, 5 pages.

32. Exodoncia: ¿qué, cuándo y cómo vamos a extraer las piezas o fragmentos?. **Castejón González, A; Trobo Muñiz, JI; Ortega Romero, A.** Canis et Felis. Núm. 128. pag. 74. Junio 2014.

33. Experimental *lactococcus garvieae* infection in zebrafish and first evidence of its ability to invade non-phagocytic cells. **Mónica Aguado-urda, Antonio Rodríguez-Bertos, Ana I. de las Heras, María M. Blanco, Félix Acosta, Raquel Cid, José F. Fernández-Garayzábal, Alicia Gibello.** Veterinary Microbiology 171 (2014) 248-254.

34. Factores nutricionales ligados al peso del lechón al nacimiento. **Palomo Yagüe, A.** Mundo Ganadero. Noviembre/Diciembre 2014.

35. Femoral head and neck excision in cats: medium- to long - term functional outcome in 18 cats. **Fui W Yap, Andrew L Dunn, Paloma María García-Fernández, Gordon Brown, Ross M Allan and Ignacio Contreras.** *Journal of Feline Medicine and Surgery* 1-7. 2014.
36. Iberian pig early pregnancy: vascular endothelial growth factor receptor system expression in the maternofetal interface in healthy and arresting conceptuses. **García Fernández, R.A.; Sánchez Pérez, M.A.; Sánchez Maldonado, B.; García-Palencia, P.; Naranjo Freixa, C.; Palomo Yagüe, A.; Flores, J.M.** *Theriogenology XXX (2014) 1-10.*
37. Indicadores técnicos e económicos apos o bem-estrar. **PalomoYagüe, A.** *5º Jornada SIP Consultors- Suinos&Cía. nº50/2014.*
38. Inducción experimental de la enfermedad de perthes en corderos. **S Martínez-Álvarez, T Epeldegui-Torre, G Manso-Díaz, A Rodríguez-Bertos y F Forriol.** *Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2014; 58 (2): 68-77.*
39. Inmunocastración en cerdos ibéricos. **Palomo Yagüe, A.** *Avances. Junio 2014.*
40. Interacción de la nutrición con los parámetros reproductivos en procino. **Palomo Yagüe, A.** *Avances (22). Abril 2014.*
41. Intoxicación por alcaloides en cerdos engorde. **Palomo Yagüe, A.** *3tres3. (online).*
42. Libro del VIII congreso nacional de la seove (sociedad española de odontología y cirugía maxilofacial veterinaria y experimental). **Fernández Sánchez, Jesús María.** Edición: SEOVE. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Veterinaria, Avda. Puerta de Hierro s/n, 28040, Madrid. Impresión: Fáster, octubre de 2013. *ISBN-10: 84-616-5581-8. ISBN-13: 978-84-616-5581-8.*
43. Lps and inactivated *propionibacterium acnes* elicit a partially protective response in primary infections of *heligmosomoides polygyrus*. **Elena González-Sánchez, María-Jesús Corral, Elshaima Mohamed Fawzi, Antonio Rodríguez-Bertos, José M.ª Alunda, Montserrat Cuquerella.** *Veterinary Parasitology. 203 (2014) 231-236.*
44. Manejo de la reproducción porcina. **Palomo Yagüe, Antonio.** *Avances Enero 2014.*
45. Micotoxinas y problemas reproductivos en porcino. **Palomo Yagüe, A.** *Avances (26). Diciembre. 2014.*
46. Nutrición en cerdos inmunocastrados. **Palomo Yagüe, A.** *Porcino. (53). 2014.*
47. Oncología oral canina y felina. **Fernández Sánchez, Jesús María.** De la revista veterinaria profesional de animales de compañía *Canis et Felis, " Día a*

día de la odontoestomatología para el veterinario clínico, N.º.: 128, junio 2014, Editorial Acalanthis Comunicación y Estrategias S.L. Depósito legal M-1137-1993. ISSN: 1133-2751,

48. Ortodoncia: malposiciones dentarias, maloclusiones que podemos evitar y tratar de forma sencilla. **Trobo Muñiz, JI; Rodríguez Blanco, A; de Nieves Nieto, I; Padilla Salvador, RB.** Canis et Felis. Núm. 128, Pag. 48. Junio 2014.

49. Patología dentaria. **Yin Chen, P; Salvatierra Martín, J; Trobo Muñiz, JI; de Vicente Rivas, M; Padilla Salvador, RB.** Canis et Felis, Núm. 128. Pag 22. Junio 2014.

50. Periodoncia: ¿cómo valorar y establecer diagnóstico y plan de tratamiento?. **San Fueyo, M; Trobo Muñiz, JI; San Román Ascaso, F.** Canis et Felis. Núm. 128. Pag. 38. Junio 2014.

51. Potential health risks associated to icsi: insights from animal models and strategies for a safe procedure. **MJ Sánchez-Calabuig, AP López-Cardona, R Fernández-González, P Ramos-Ibeas, N Fonseca Balvis, R Laguna-Barraza, E Pericuesta, A Gutiérrez-Adán and P Bermejo-Álvarez.** Frontieres in public health, 2, 1-7, 2014.

52. Resumen 23º congreso internacional de la asociación mundial de especialistas en porcino (ipvs). **Palomo Yagüe, A.** Avances (8). Octubre 2014.

53. Resumen 45ª reunión anual de la asociación americana de especialistas en porcino (aasv). (i). **Palomo Yagüe, A.** Avances (8). Junio 2014.

54. Resumen de la 41ª conferencia anual de porcino allen d'leman. **Palomo Yagüe, A.** Avances (8). Noviembre 2014.

55. Resumen de la 46ª jornadas de investigación porcina en Francia. **Palomo Yagüe, A.** Avances (8). Marzo 2014.

56. Resumo do 23º congresso da associação internacional de veterinários especialistas em suínos (ipvs). **Palomo Yagüe, A.** Suinos&Cia (52). 2014.

57. Risk factors for tibial tuberosity fracture after tibial tuberosity advancement in dogs. **A E Nutt; P García-Fernández; F San Román; T Parkin; I Calvo.** Vet Comp orthop Traumatol. 2/2015.

58. Sexual behavior of oyoung boars supplemented with two zn source. **Y de Loera-Ortega, C García, J Guevara, A Palomo, B Isabel, A García-Contreras.** Proceedings of the 23rd IPVS Congress. México, 2014.

59. Sperm cryopreservation in wild animals. **MT Prieto, MJ Sanchez-Calabuig, TB Hildebrandt, J Santiago-Moreno and J Saragusty.** European Journal of wildlife research, 60 (6), 851-864, 2014.

60. Surgical management and follow-up of triceps tendon avulsion after repeated local infiltration of steroids: two cases. **P García-Fernández; P Quero Martín; A Mayenco; M Gardoqui, I Calvo.** *Vet comp Orthop Traumatol* 5/2014.
61. Tibial tuberosity fracture as a complication of tibial tuberosity advancement. **I Calvo; J Aisa; D Chase; P García, F San Román, D Bennett.** *Vet Comp Orthop Traumatol* 2/2014.
62. Ultrasound-guided anaesthetic blockade of the pelvic limb in calves. **Re R, Blanco-Murcia FJ, Villaescusa Fernández A, De Gaspar Simón I, Gómez de Segura IA.** *Vet J* 2014;200(3):434-439. doi:10.1016/j.tvjl.2014.04.010.
63. Validation of a field based chromatin dispersion assay to assess sperm dna fragmentation in the bottlenose dolphin (*tursiops truncatus*). **MJ. Sánchez-Calbuig, C López-Fernández, E. Martínez-Nevaldo, JF Pérez-Gutiérrez, J** *Reproduction in domestic animals*, 761-8, 2014.
64. Vegf- receptor system immunoreaction in subepithelial endometrium area in healthy and arresting iberian pig attachment sites. **A. Palomo, MA Sanchez, RA García-Fernández, B Sanchez, P García-Palencia, C Naranjo, JM Flores.** *Proceedings of the 23rd IPVS Congress, Cancún, México. Junio 2014.*
65. Virulence and polar tube protein genetic diversity of *nosema ceranae* (microsporidia) field isolates from northern and southern Europe in honeybees (*apis mellifera iberiensis*). *Environmental Microbiology Reports* (2014). 6(4), 401-413.

CONGRESOS 2014

1. Bilateral perineal hernia repair with polypropylene mesh (2006-2011) a retrospective study on thirty dog cases. **García-Fernández P, Mayenco A, Quero P, Buracco P, Sánchez-Muela M.** *23rd ECVS Annual Scientific Meeting. July 3-5, 2014. Copenhagen, Denmark.*
2. Bloqueo anestésico paravertebral ecoguiado en terneros. **Cordeiro Dos Santos, J.; Blanco Murcia, F. J.; Villaescusa Fernández, A.; Calleja Bueno, L.; Monsalve Roquero, B.; De Gaspar Simón, I.; Re, M.** *XIX Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina- IX ECBHM SYMPOSIUM . Oviedo 26 y 27 de junio de 2014*
3. Caso clínico de fístula oronasal: resolución quirúrgica. **Trobo Muñiz, JI.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24 y 26 de abril de 2014.*
4. Efecto de la suplementación de nucleótidos en la dieta de cerdas reproductoras en el desarrollo de lechones al destete. **A Palomo, E Borda, E**

Fabián, A López. IV Congreso de ANAVEPOR. 19 y 20 de noviembre de 2014. Lleida.

5. Endoscopia respiratoria y digestiva en el bulldog francés. **F. Rodríguez Franco;** V Encontro de Formação OMV. Del 29 al 30 de noviembre de 2014. Lisboa.

6. Equine piezo-assisted intracytoplasmic sperm injection. **MJ Sanchez Calabuig, AP López-Cardona, C Serres-Dalmau, JF Pérez-Gutiérrez, R Fernández-González, A Gutiérrez-Adán.** Congreso de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA), Alicante, España, 2014.

7. Expression of vegf-vegfrs in ovarian corpora lutea in iberian pig in luteolitic phase and early pregnancy. **C Naranjo, B Sánchez, MA Sánchez, RA García-Fernández, P García-Palencia, A Palomo, JM Flores.** 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVP and ESTP. Berlín, 27 50 30 August. 2014.

8. Iberian pig peri-implantation period. uterine vegf-vegfr receptor system expression. **MA Sánchez, RA García-Fernández, B Sánchez, P García-Palencia, C Naranjo, A Palomo, JM Flores.** 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVP and ESTP. Berlín, 27 to 30 August. 2014.

9. Is acepromazine a good choice for lameness investigation in fractious horses? an accelerometer evaluation. **Lopez-Sanroman FJ, Gomez Cisneros D, Varela del Arco M, Santiago Llorente I, Santos González M.** 23rd Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Surgeons (ECVS). 3-5 de Julio de 2014. Copenhagen, Denmark. Veterinary Surgery 43(5): E142.

10. Láser quirúrgico co2 encirugía oral y maxilofacial veterinaria, a propósito de un caso clínico. **Trobo Muñoz, JI.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24 y 26 de abril de 2014.

11. Ligadura arterial hepática como tratamiento de tumores hepáticos en el perro. **Trobo Muñoz, JI.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24 y 26 de abril de 2014.

12. Nuevos métodos de evaluación y criopreservación seminal en el delfín mular (*tursiops truncatus*). **MJ Sánhcez-Calabuig, P Beltrán-Breña, R Laguna-Barraza, D Rizos, E Martínez-Nevado, D Blyde, S Johnston, C López-Fernández adn J. Gósalvez, JF Pérez-Gutiérrez, J de la Fuente.** Congreso AVAFES, Facultad de Veterinaria de Madrid. 2014.

13. Patologías neurológicas congénitas en cavalier king charles spaniel. **Trobo Muñoz, JI.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24 y 26 de abril de 2014.

14. Preliminary results of 42 cases of porous tta for treatment of cruciate-deficient stifle in the dog. **Rovesti, G.L.; Hafonso Martín, H.; Artilles Vizcaíno, A.; Rodríguez Quirós, J.; Crovace, A.** Libro de Ponencias y Comunicaciones del 7th European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (E.S.V.O.T.) Congress (ISBN: 978-88-8059-028-6). Octubre 2014. Pag. 1.

15. Prevalence of osteochondrosis in spanish purebred horses. **Boado A, Lopez-Sanroman FJ.** 23rd Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Surgeons (ECVS). 3-5 de Julio de 2014. Copenhagen, Denmark. Veterinary Surgery 43(5): E142.

16. Prevalencia de clostridium difficile en heces de perros con y sin diarrea. **Mercedes García-Sancho , Fernando Rodríguez-Franco , Cristina Orden , José Luis Blanco , Ángel Sainz , Alejandra Villaescusa , Sergio Álvarez-Pérez , Marta Eulalia García:** 49 Congreso Nacional de A.V.E.P.A. - Southern European Veterinary Conference. Del 16 al 18 de octubre de 2014. Barcelona.

17. Radial styloid fracture causing a complete carpal luxation in dog: two clinical cases. **Jiménez Socorro, A.; Jiménez Heras, M.; San Román Ascaso, F.; Rodríguez Quirós, J.** Libro de Ponencias y Comunicaciones del 7th European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (E.S.V.O.T.) Congress (ISBN:978-88-8059-028-6). Octubre 2014. Pag. 2.

18. Realización de la prótesis dental para reposición de un cuarto premolar superior sobre implante dental. Comunicación oral. **Trobo Muñiz, JI.** XIII Congreso de Especialidades Veterinarias. 25 y 26 de abril de 2014. Bilbao.

19. Trastornos de los senos paranasales - sinusitis en los caballos. **Trobo Muñiz, JI.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24 y 26 de abril de 2014

[Subir](#)

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

NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Avian-specific real-time PCR assay for authenticity control in farm animal feeds and pet foods. **Pegels, N., González, I., García, T., Martín, R.** (2014). *Food Chemistry*, 142: 39-47.
2. Beneficios de la miel en los alimentos cocinados. **Haza, A.I y Morales P.** (2014). *Vida Apícola*, 186, 49:50-51.
3. Bioavailability of calcium from enriched meat products using Caco-2 cells". **Soto, A M., Morales, P, Haza, A.I., García, M.L., and Selgas, D** (2014). *Food Research International*, 55: 263-270 (A). doi: 10.1016/j.foodres.2013.10.038.
4. Case-control study of risk factors for infectious mastitis in Spanish breastfeeding women. **Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.**(2014). *BMC Pregnancy and Childbirth*, Clave: A, Volumen: 14, 195-...
5. Characterisation of *Lactobacillus gastricus* strains isolated from human milk. **Cárdenas N., Martín, V., Delgado ., Rodríguez J.M, Fernández L.** (2014). *International Dairy Journal* Clave: A.Vol.: 39, 167-177.
6. Characterization of the bile and gall bladder microbiota of healthy pigs. **Jiménez E, Sánchez B, Farina A, Margolles a, Rodríguez JM.**(2014). *Microbiologyopen*: 3(6), 937-949.
7. Controlled enterolysin A-mediated lysis and production of angiotensin converting enzyme (ACE)-inhibitory bovine skim milk hydrolysates by recombinant *Lactococcus lactis*. **Gútiérrez, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández** (2014). *International Dairy Journal*, 34: 100-103.
8. Cultivation-independent assessment of the bacterial diversity of breast milk among healthy women. **Jimenez E, Rodríguez J.M.** (2014) *Encyclopedia of Metagenomics*. Doi 10.1007/978-1-4614-6418-1 566-1. Clave CL.
9. Cytotoxicity and ROS production of manufactured silver nanoparticles of different sizes in hepatoma and leukemia cells. **Ávalos, A., Haza, A.I., Mateo, D and Morales P** (2014a). *J Appl. Toxicol*, 34: 413-423. doi: 10.1002/jat.2957.
10. Detección de ADN de almendra en productos comerciales mediante una técnica genética. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Pegels, N., González, I., Martín, R., García, T.** (2014). *Red.escubre. Boletín de Noticias Científicas y Culturales. Universidad Complutense de Madrid*, 34, 8-9.

11. Effect of E Beam Treatment on the Chemistry and on the Antioxidant Activity of Lycopene from Dry Tomato Peel and Tomato Powder. **Gámez, C., Selgas, M.D., García, M.L., Calvo, M.M, Erlerc, k., Böhm, V., Catalano,A., Simone, R. and Palozza P.** (2014). *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 62, 1557-1563 (DOI: [10.1021/jf4048012](https://doi.org/10.1021/jf4048012)) (A)
12. Effect of E-beam Treatment on the bioaccessibility of folic acid incorporated to ready to eat meat products. **Galán, I, Garcia, M.L. Selgas, M.D. and HAVENAAR, R.** (2014). *LWT-Food Science and Technology* 59, 547-552 (A)
13. Effect of reducing nitrate and nitrite added to dry fermented sausages on the survival of Salmonella Typhimurium. Hospital, X.F., **Hierro, E. y Fernández, M.** *Food Research International* 62, 410-415 (2014).
14. Effect of the Presence of Titania Nanoparticles in the Development of Pseudomonas fluorescens biofilms on LDPE. **J.M. Arroyo, D. Olmos, B. Orgaz, C.H. Puga, C. SanJose and J. González-Benito.** (2014). *Royal Society of Chemistry Advances*, 4(93), 51451-51458.
15. ELISA-based detection of mislabeled albacore (*Thunnus alalunga*) fresh and frozen fish fillets. **Carrera, E., Terni, M., Montero, A., García, T., González, I., Martín, R.** 2014). *Food and Agricultural Immunology*, 25: 569-577.
16. Evaluación del daño al ADN inducido por nanopartículas de plata mediante el ensayo Cometa en fibroblastos humanos de piel y pulmón. **Ávalos, A., Haza, A.I., Mateo, D. Coto, A.L. y Morales P.** (2014c). *Revista Española de Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 (1):262-263.
17. Genetic and biochemical evidence that recombinant *Enterococcus* spp. strains expressing gelatinase (GelE) produce bovine milk-derived hydrolysates with high ACE-inhibitory activity (ACE-IA). **Gútierez, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández** (2014). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 62: 5555-5564.
18. In vitro and in vivo evaluation of lactic acid bacteria of aquatic origin as probiotics for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) farming. **Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, S. Magadán, P. E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos, and L.M. Cintas** (2014). *Fish and Shellfish Immunology*, 41: 570-580.
19. Influencia del tamaño y de la línea celular en la genotoxicidad de nanopartículas de oro. **Mateo, D., Morales P., Ávalos, A. Mateo, S y Haza, A.I.** (2014b). *Revista Española de Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 (1): 266.
20. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) en relación con los riesgos microbiológicos asociados al consumo de determinados alimentos por mujeres embarazadas. **Ferrús, M.A., Barat, J.M., Herrera, A., Lorente, F., Martín, R., Martínez, A., Pintó, R., Alonso, C.** (2014). *Revista del Comité Científico de la AESAN*, 19: 11-50.

21. Interactions of Manufactured silver nanoparticles of different sizes on human dermal fibroblasts. **Ávalos, A., Haza, A.I., Mateo, D, Coto, A.L and Morales P** (2014b). *International Wound Journal* doi: [10.1111/iwj.12244](https://doi.org/10.1111/iwj.12244).
22. It's alive: microbes and cells in human milk and their potential benefits to mother and infant. **Bode I, Mcguire M, Rodriguez JM, Geddes DT, Hassiotou F, Hartmann PE, Mcguire MK** (2014). *Adv Nutr. Clave R, Volumen: 5: 571-573*.
23. Lactobacilli and bifidobacteria in human breast milk: influence of antibiotherapy and other host and clinical factors. **Soto A, Martin V, Jimenez E, Mader I, Rodriguez JM, Fernandez L.** *J Pediatr Gastroenterol Nutr. Clave: A, Vol.: 59, 78-88*.
24. Modelling the effect of light penetration and matrix colour on the inactivation of *Listeria innocua* by pulsed light. **Aguirre, J., Hierro, E., Fernández, M., García de Fernando, G.D.** (2014). *Innovative Food Science and Emerging Technologies, 26: 505-510*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ifset.2014.05.011>
25. Moderate consumption of red wine can modulate human intestinal inflammatory response. **Muñoz-González I, Espinosa-Martos I, Rodríguez JM, Jiménez-Girón A, Martín-Álvarez PJ, Bartolomé B, Moreno-Arribas MV.** (2014). *J Agric Food Chem. Clave A. Vol.: 62: 10567-10575*.
26. Oxidative stress contributes to gold nanoparticle-induced cytotoxicity in human tumor cells. **Mateo, D., Morales P., Ávalos, A. and Haza, A.I.** (2014a). *Toxicology Mechanisms and Methods 24(3): 161-172*. doi: [10.3109/15376516.2013.869783](https://doi.org/10.3109/15376516.2013.869783).
27. Probiotics for human lactational mastitis. **Fernández L, Arroyo R, Espinosa I, Marín M, Jiménez E, Rodríguez JM.** *Beneficial Microbes. 2014; 5: 169-183*.
28. Production of conjugated linoleic and conjugated α -linolenic acid in a reconstituted skim milk-based medium by bifidobacterial strains isolated from human breast milk. **Villar-Tajadura MA, Rodríguez-Alcalá LM, Martín V, Gómez de Segura A, Rodríguez JM, Requena T, Fontecha J.** (2014). *BioMed Research Internacional. 2014:725406. Clave A*.
29. Protein oxidation in processed cheese slices treated with pulsed light technology. **Fernández, M., Ganan, M., Guerra, C. y Hierro, E.** *Food Chemistry 159, 388-390 (2014)*.
30. Sensitive and specific detection of allergenic almond (*Prunus dulcis*) in commercial food products by Taqman real time polymerase chain reaction. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Pegels, N., González, I., Martín, R., García, T.** (2014). *LWT-Food Science and Technology, 56, 31-39*.
31. Survey of undeclared allergenic pistachio (*Pistacia Vera*) in commercial foods by hydrolysis probe real time PCR. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Pegels, N., González, I., García, T., Martín, R.** (2014). *Food Control, 39, 49-55*.

32. The origin of human milk bacteria: is there a bacterial entero-mammary pathway during late pregnancy and lactation? **Rodríguez JM** (2014). *Adv Nutr.Clave R. Vol.: 5: 779-784.*
33. The salivary scavenger and agglutinin in early life: diverse roles in amniotic fluid and in the infant intestine. **Reichhardt MP, Jarva H, De Been M, Rodríguez JM, Jimenez Quintana E, Loimaranta V, de vos VM, Meri S.**(2014). *J Immunol. Clave A. Vol.: 935: 5240-5248*
34. Titania nanoparticles prevent development of *Pseudomonas fluorescens* biofilms on polystyrene surfaces. **I. Nieto Pozo, D. Olmos, B. Orgaz, DK. Bozanic and J. Gonzalez-Benito.** *Materials Letters 2014, 124, 1-3.*
35. Tomato powder low in serum as a source of lycopene to meat products. **Calvo, M.M. Gámez, C., García, M.L. and Selgas, M.D.** (2014). *Fleischwirtschaft 29, 63-69 (A)*
36. Urinary metabolomic fingerprinting after consumption of a probiotic strain in women with mastitis. **Vázquez-Fresno R., Llorach R, Marinic J, Tulipani S, Garcia-Aloy M, Espinosa-Martos I, Jiménez E, Rodríguez JM, Andrés-Lacueva C.** (2014). *Pharmacol Research. CLAVE A, Vol.: 87, 160-165.*
37. Use of synthetic genes for cloning, production and functional expression of the bacteriocins enterocin A and bacteriocin E 50-52 by *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. **Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiez, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández** (2014). *Molecular Biotechnology, 56: 571-583 (DOI:10.1007/s12033-014-9731-7).*

LIBROS

1. *Tecnología de los Alimentos de origen animal. Fundamentos de Química y Microbiología de los Alimentos. Vol. 1.* **Ordóñez, J.A., Cambero, M.I., Fernández, L., García, M.L., García de Fernando, G.D., de la Hoz, L. y Selgas, M.D.** Ed: **J.A. Ordóñez.** *Editorial Síntesis. Madrid (2014). L. ISBN: 978-84-9077-022-1*

CÁPITULOS DE LIBROS

1. *Mediterranean Products.* **Hierro, E., Fernández, M., de la Hoz, L., Ordóñez, J.A.** (2014). En *Handbook of Fermented Meat and Poultry, 2nd ed.* **F. Toldrá, Y.H. Hui, I. Astiasaran, J. Sebranek, R. Talon, (eds.), pp. 301-312.** *Chichester: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-118-52269-1*

2. *Spatial distribution of *Listeria monocytogenes* and *Pseudomonas fluorescens* in mixed biofilms.* **CH. Puga, C. San Jose, B. Orgaz.** (2014). En *Listeria monocytogenes: Food Sources, Prevalence and Management Strategies.* **Edmund C. Hambruck** (Eds). *Chapter 6 pp: 115-131.* *Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-63117-055-3. CL*

3. *Alternaria spp. and mycotoxins*. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T. (2014)**. En: "*Molecular Biology of Food and Water Borne Mycotoxigenic and Mycotic Fungi*". **Paterson, R.R.M., Lima, N. (Ed.)**. CRC Press. ISBN: 978-1-466559868.

COMUNICACIONES AL CONGRESO

1. Administración de probióticos a niños prematuros de muy bajo peso: ensayo piloto. **Jiménez, E., Moles, I., De Andrés, J., Gómez, M., Escribano, E., Romero, M., Montes, M.T., Amo, P., Gil, M., Fernández, L., Quero, J., Sáenz de Pipaón, M., Rodríguez, J.M.** Comunicación oral. *V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica: Valencia, 2014.*

2. Beyond the gut – what’s new? **Rodríguez JM.** Evento: Expert discussion panel. *ISAPP Annual Meeting. Aberdeen (Reino Unido). 20 de junio de 2014.*

3. Caracterización de las dianas moleculares reconocidas por varios anticuerpos recombinantes (scFv) obtenidos frente a nuez de Brasil y almendra. **De La Cruz, S., Ghosh, S., López-Calleja, I., Pegels, N., Martín, R., García, T.** (2014). *IX Jornadas Complutense y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 24-26 de abril de 2014.*

4. Cómo perciben los consumidores los riesgos alimentarios?. **Florez, Denise Antonella,** Muñoz Lucas, Sandra y P. Morales. Póster. *IX Jornadas Complutenses. VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 24- 26 de abril, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Madrid. 2014.*

5. Desarrollo de tecnologías para la prevención y mitigación de riesgos alimentarios. **San José C.** (2014) *Ponencia invitada en el II Simposio Científico Internacional para la Innovación en la Industria Marina y Alimentaria. Vigo, 15-16 de septiembre de 2014.*

6. Detección de nuez (*Juglans regia*) y pacana (*Carya illinoensis*) en productos comerciales mediante PCR en tiempo real. **López-Calleja, I., Pegels, N., De La Cruz, S., Ghosh, S., García, T., Martín, R.** (2014). *IX Jornadas Complutense y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 24-26 de abril de 2014.*

7. Diferenciación de ingredientes animales en piensos mediante análisis de marcadores epigenéticos específicos de tejido y una técnica de pirosecuenciación de bisulfito. **Pegels, N., López-Calleja, I., Ghosh, S., De La Cruz, S., González, I., Martín, R.** (2014). *IX Jornadas Complutense y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 24-26 de abril de 2014.*

8. Efecto de la concentración de nitrato y nitrito en la supervivencia de *Listeria innocua* y *Escherichia coli* inoculadas en jamón curado. **Hospital, X.F., Hierro, E., García de Fernando, G.D., Aguirre, J.S., Fernández, M.** *XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza, 24-26 de Septiembre de 2014.*

9. Efecto de los pulsos de luz en los parámetros de crecimiento de *Bacillus cereus*. **García de Fernando, G.D., Aguirre, J.S., Hierro, E., Hospital, X.F., Fernández, M.** XIX Congreso SEM de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza, 24-26 de Septiembre de 2014.

10. Effect of reducing the levels of nitrate and nitrite in dry fermented sausages on the toxigenesis of proteolytic and nonproteolytic *Clostridium botulinum*. **Hospital, X.F., Hierro, E., Stringer, S. y Fernández, M.** 2nd International Symposium on Fermented Meats, Valencia, 20-23 octubre 2014, pp. 86.

11. Evaluación del daño al ADN inducido por nanopartículas de plata mediante el ensayo cometa en fibroblastos humanos de piel y pulmón. Autores: **A. Ávalos, A.I. Haza, D. Mateo, Coto, A.L. y P. Morales.** Póster. XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. IX Congreso Internacional Nutrición 2014. 19- 21 de marzo, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Madrid. 2014.

12. Identificación de marcadores relacionados con la eficacia de *Lactobacillus salivarius* PS2 en el tratamiento de las mastitis. **Jiménez, E., Espinosa, I, De Andrés, J., Arroyo, R., Martín, I., Fernández, L., Rodríguez, J.M.** (2014). Comunicación oral. VII Reunión de la Red BAL. San Adrián, Navarra, 2014.

13. Influence of low temperature and *Listeria's* presence on morphology of *Pseudomonas fluorescens* biofilms. **CH. Puga, C. San Jose and B. Orgaz.** Poster. Biofilms 6. International Conference on Microbial Biofilms. 11-13 mayo. Austria, Viena, 2014.

14. Influencia del tamaño y de la línea celular en la genotoxicidad de nanopartículas de oro Autores: **D. Mateo, P. Morales, A. Ávalos , S. Mateo y A.I. Haza,** Póster. XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. IX Congreso Internacional Nutrición 2014. 19-21 de marzo, Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid. 2014.

15. La ubicación de *Listeria monocytogenes* en los biofilms mixtos con *Pseudomonas fluorescens* le protege de la acción de los biocidas. **CH. Puga, L. Muñoz, S. Muñoz, L. Angamarca, S. Martín, C. SanJose y B. Orgaz.** Poster. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2014.

16. Microbioma, un organo vital poco conocido. **Jiménez, E.** Congreso SEINAP. Madrid. 3 y 4 de octubre de 2014.

17. Microbiome and reproduction. Late Breaking News. **Rodríguez JM.** ISAPP Annual Meeting. Aberdeen (Reino Unido). 19 de junio de 2014.

18. Patologías infecciosas da mama. **Jiménez, E.** Congreso Nacional de Aleitamento Materno. Vamos dar de mamar. Lisboa (Portugal). 26 y 27 de mayo de 2014.

19. Revealing the importance of human milk microbiota. **Fernández, L.** Tipo de participación: Ponencia invitada (60 min). VIIIth Congress of Societat Catalana d'Immunologia (SCI). Barcelona . 20 y 21 de noviembre de 2014.

20. Rise and fall of the human milk microbiota. **Rodríguez, JM.** (2014). "It's Alive: Microbes and Cells in Human Milk and their Potential Benefits to Mother and Infant". American Society for Nutrition. Experimental Biology 2014. San Diego (EE UU). 29 de abril de 2014.

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN ANIMAL

1. A Bayesian decision procedure for testing multiple hypotheses in DNA microarray experiments. **Miguel A. Gómez Villegas, Isabel Salazar y Luis Sanz.** *Workshop Métodos Bayesianos-14 . Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la UCM e IMI. Madrid (España). Hispanoamericano.* Tipo: Comunicación. Intervención por : Revisión previa a la aceptación. (2014).
2. A Bayesian Decision Procedure to Test Simultaneous Multiple Hypotheses in DNA Microarray. **Miguel A. Gómez Villegas, Isabel Salazar y Luis Sanz.** *Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology, 13, 49-65.* (2014).
3. Alpha-tocopherol stereoisomer analysis as discriminant method for distinguishing Iberian pig feed intake during the fattening phase. **Rey, A.I. and López-Bote, C.J.** *Food Chemistry 142: 342 - 348 CLAVE: A ISSN: 0308-8146.* (2014).
4. Application of zero-valent iron nanoparticles (nZVI) to metal immobilization in an acidic soil: ecotoxicological impact. **Gil-Díaz, M., Ortiz, L.T.; Costa, G.; Alonso, J., Rodríguez-Membibre, M.L., Sanchez-Fortún,S.,, Pérez-Sanz.A., Martin, M.; Lobo,C.** Congreso: *Nanoparticles in Soils and Waters: Fate, Transport and Effects. Landau in der Pfalz, Alemania. Fecha: 11-13 Marzo (2014).*
5. Assessment of population structure depending on breeding objectives in Spanish Arabian horse by genealogical and molecular information. **Delgado, J.F., De Andrés, N., Valera, M, Gutiérrez, J.P., Cervantes, I.** *Livestock Science, 168: 9-16.* (2014).
6. Association of microsatellite markers with fiber diameter trait in Peruvian alpacas (Vicugna pacos). **Paredes, M.M., Membrillo, A., Gutiérrez, J.P., Cervantes, I., Azor, P.J., Morante, R., Alonso, A., Molina, A., Muñoz-Serrano, A.** *Livestock Science, 161: 6-16.* (2014).
7. Catálogo de Reproductores del Caballo del Deporte Español. 2014. **Bartolomé, E., Sánchez, M.J., Molina, A., Cervantes, I., Pelayo, R., Valera, M.** *MERAGEM. ISBN: 978-84-697-2006-6.* (2014).
8. Catálogo de reproductores Pura raza Árabe. 2014. **Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Sánchez, M.J., Molina, A., Gutiérrez, J.P., Sánchez, D., Bartolomé, E., Valera, M.** *MERAGEM. ISBN: 978-84-697-2114-8.* (2014).
9. Catálogo de Reproductores Raza Anglo-árabe. **Sánchez, M.J., Cervantes, I., Molina, A., Bartolomé, E., Serradilla, J.M., Valera, M.** *MERAGEM. ISBN 978-84-695-9145-3.*(2014).

10. Claw health data recording in Spanish dairy cattle. **Charfeddine, N., Pérez-Cabal, M.A.** Tipo de participación: Comunicación oral; Congreso: *39th ICAR Session. Publicación: Presentación enlaweb), Berlin, Germany 19-23 Mayo (2014).*
11. Claw lesions and risk factors in Spanish dairy cows. **Pérez-Cabal, M.A., Charfeddine, N.** Tipo de presentación: Póster. Congreso: *10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. Publicación: In Proceedings of 10th WCGALP Poster#823.https://asas.org/wcgalp-proceedings/species-breeding-dairy-attl%28posters%29. Vancouver, Canadá. 17-22 agosto (2014).*
12. Clinical lameness and risk factors in a Spanish Holstein population. **Pérez-Cabal, M.A., Alenda, R.** *Livest. Sci. 164: 168-174. (doi: 10.1016/j.livsci.2014.03.012). (2014).*
13. Dietary energy source largely affects tissue fatty acid composition but has minor influence on gene transcription in Iberian pigs. **C. Óvilo, R. Benítez, A. Fernández, B. Isabel, Y. Núñez, A.I. Fernández, C. Rodríguez, A. Daza, L. Silió and C. López-Bote.** *Journal of Animal Science 92: 939-954 (2014).*
14. Dietary inulin supplementation modifies significantly the liver transcriptomic profile of broiler chickens. **Sevane, N., Bialade, F., Velasco, S., Rebolé, A., Rodríguez, M.L., Ortiz, L.T., Cañón, J., Dunner, S.,** *PLoS ONE, Vol. 9, issue 6, e98942. (2014).*
15. Differential response of Iberian and lean pig crossbreeds to dietary linoleic acid administration. **B. Isabel, G. Cordero, A. Olivares, A. Daza and C. J. López-Bote.** *Journal of Agricultural Research 12 (2):419-426 (2014).*
16. Effect of dietary supplementation with red wine extract or vitamin E, in combination with linseed and fish oil, on lamb meat quality. **Iria Muíño; Elizabeth Apeleo; Jesús de la Fuente; Cristina Pérez-Santaescolástica; Ana Rivas-Cañedo; Concepción Pérez; María Teresa Díaz; Vicente Cañeque; Sara Lauzurica.** *Meat Science, 98 (2): 116-123(2014).*
17. Effect of gender on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of calves of Avileña-Negra Ibérica breed fattened under free-range conditions. **Daza, A., Rey, A.I., Lopez-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.** *Spanish Journal of Agricultural Research. 12 :683- 693 CLAVE: A ISSN: 1695-971X. (2014).*
18. Effect of lairage time (0 h, 3 h, 6 h or 12 h) on glycogen content and meat quality parameters in suckling lambs. **Díaz, M.T.; Vieira, C.; Pérez, C.; Lauzurica, S.; González de Chavarri, E.; Sánchez, M.; De la Fuente, J.** *Meat Science, , 96: 653-660.(2014).*
19. Effect of n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFA) on endocrine response and fetoplacental development in rabbit. **Arias-Álvarez M., Arrivas S., García-García R.M., Millán P., Rodríguez M, Formoso- Rafferty N., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *Epigenetics and Periconception Environment. COST Action FA1201(Ed.). ISBN 978-989-99099-0-8, pp. 16. (2014).*

20. Effects of oral micellized natural vitamin E (d- α -tocopherol) vs. synthetic vitamin E (dl- α -tocopherol) in feed on α -tocopherol levels, stereoisomer distribution, oxidative stress and the immune response in piglets. **Amazan, D., Cordero, G., López-Bote, C.J., Lauridsen, C. and Rey, A.I** *Animal*. 8: 410-419, *CLAVE: A, ISSN: 1751-7311. (2014).*

21. Elevated non-esterified fatty acid concentrations during in vitro murine follicle growth alter follicular physiology and reduce oocyte developmental competence. **Valckx SD, Van Hoeck V, Arias-Alvarez M, Maillo V, Lopez-Cardona AP, Gutierrez-Adan A, Berth M, Cortvrindt R, Bols PE, Leroy JL.** *Fertil SterilDec*: 102(6):1769-76.e1. (2014).

22. Estimación de parámetros genéticos de características reproductivas en llamas del CIP Quimsachata del INIA-Puno. **Mamani-Cato, R. H., Huanca, T., Condori-Rojas, N., Gutiérrez, J.P.** *Spermova*, 4(1): 92-95. (2014).

23. Estimates of direct and indirect effects for early juvenile survival in captive populations maintained for conservation purposes: the case of Cuvier's gazelle. **Ibáñez, B., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Goyache, F., Moreno, E.** *Ecology and Evolution*, 4(21): 4117-4129. (2014).

24. Estimation of genetic parameters for morphological and functional traits in a Menorca horse population. **Solé, M., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P., Gómez, M.D., Valera, M.** *Spanish Journal of Agricultural Research*, 12: 125-132. (2014).

25. Estudio piloto para la implantación de aprendizaje basado en problemas en toxicología vegetal veterinaria. **Sánchez-Fortún S., Bartolomé M.C., D'Ors A., Ortiz L., Pereira M., Rodríguez M.L., Velasco S.** *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias (ISSN: 1988-2688), vol 8 (1): 85 (2014).*

26. Fatty acid composition of the follicular fluid of normal weight, overweight and obese women undergoing assisted reproductive treatment: a descriptive cross-sectional study. **Valckx SDM, Arias-Alvarez M, De Pauw I, Fievez V, Vlaeminck B, Franssen E, Bols PEJ, Leroy JLMR.** *Reprod Biol Endocrinol. Feb. 5; 12:13. (2014)*

27. Genetic control of the environmental variance for birth weight in a divergent selection experiment in mice. **Formoso-Rafferty, N., Gutiérrez, J.P., Lizarraga, O., Pérez-Cabal, M.A., Cervantes, I.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. Publicación: Libro de Proceedings de 10TH WCGLAP. Vancouver, Canadá. 17-22 Agosto (2014).*

28. Genetic parameters for claw health traits in Spanish dairy cows. **Charfeddine, N., Pérez-Cabal, M.A.** Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 2014 Interbull Meeting Publicación: *INTERBULL Bull. 48:1-6. ISSN: 2001-340X. Lugar de celebración: Berlin, Germany. 20-21 Mayo (2014).*

29. Immobilization and Leaching of Pb and Zn in an Acidic Soil Treated with Zerovalent Iron nanoparticles (nZVI): Physicochemical and Toxicological Analysis of

Leachates. **M. Gil-Díaz, L.T. Ortiz, G. Costa, J. Alonso, M.L. Rodríguez, S. Sánchez-Fortún, A. Pérez-Sanz, M. Martín and M.C.Lobo.** *Water Air & Soil Pollution* 225: 1990. DOI: 10.1007/s11270-014-1990-1 (2014).

30. Immunohistochemical Vascular Factor Expression in Canine Inflammatory Mammary Carcinoma. **Camacho, L., Peña, L., González-Gil, A., Martín-Ruiz, A., Dunner, S., Illera, J.C.,** *Veterinary Pathology*, 51: 737-748. (2014).

31. Influence of feeding system on growth performance, carcass characteristics and meat and fat quality of calves of Avileña- Negra Ibérica breed. **Daza, A., Rey, A.I., López-Carrasco, C. and López-Bote, C.J.** *Spanish Journal of Agricultural Research*. 12: 409 -418 CLAVE: A ISSN: 1695-971-X. (2014)

32. La inulina y los fructooligosacáridos en la alimentación de ganado porcino. I. **Isabel B., Velasco S., Rebolé A.** *Avances en Tecnología Porcina (ISSN: 1697-2015)*, 11 (1-2): 21-29. (2014).

33. La inulina y los fructooligosacáridos en la alimentación de ganado porcino. II. **Isabel B., Velasco S., Rebolé A.** *Avances en Tecnología Porcina (ISSN: 1697-2015)*, 11 (3): 20-28. (2014).

34. Linseed, microalgae or fish oil dietary supplementation affects performance and quality characteristics of light lambs. **Jesús de la Fuente-Vázquez; María Teresa Díaz-Díaz-Chirón; Concepción Pérez-Marcos; Vicente Cañeque-Martínez; Carlos I. Sánchez-González; Inmaculada Álvarez-Acero; César Fernández-Bermejo; Ana Rivas-Cañedo; Sara Lauzurica-Gómez.** *Spanish Journal of Agricultural*, 12 (2): 436-447(2014).

35. Longissimus dorsi transcriptome analysis of purebred and crossbred Iberian pigs differing in muscle characteristics. **Ovilo, C. Benítez, R., Fernández, A., Núñez, Y., Ayuso, M., Fernández, A.I., Rodríguez, C., Isabel, B., Rey, A. I., López-Bote, C.J., Silió, L.** *Genomics* 15:413 CLAVE: A ISSN: 0888-7543. (2014).

36. Longissimus dorsi transcriptome analysis of purebred and crossbred Iberian pigs differing in muscle characteristics. **C. Óvilo, R. Benítez, A. Fernández, Y. Núñez, A.I. Fernández, C. Rodríguez, B. Isabel, A.I. Rey, C. López-Bote and L. Silió.** *BMC Genomics* 15: 413 (www.biomedcentral.com/1471-2164-15-413). (2014).

37. Mitochondrial distribution pattern in rabbit oocytes. **Nieto K., García-García R.M., Arias Alvarez M., Rebolgar P.G., Lorenzo P.L.** *Reproduction in Domestic Animals* 49 (4): 109. (2014)

38. Modelling genetic evaluation for dressage in Pura Raza Español horses with focus on the rider effect. **Sánchez Guerrero, M.J., Cervantes, I., Valera, M., Gutiérrez, J.P.** *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 131: 395-402. (2014).

39. Muscle lipid composition in bulls from fifteen European breeds. **Sevane, N., Nute, G., Sañudo, C., Cortés, O., Cañón, J., Williams, J.L, Dunner, S.** and the Gem Qual Consortium. *Livestock Science* 160: 1-11. (2014)

40. New strategies in genetic evaluations and tools to preserve the diversity in horse breeds. A review. **Cervantes, I.** Tipo de participación: Presentación Invitada. Congreso: *65th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)* Publicación: Libro de Resúmenes de 65TH EAAP pp. 272 (ISBN: 978-90-8686-248-1) Copenhagen, Denmark. Fecha: 25-29 agosto (2014).
41. Pedigree analysis of a highly fragmented population, the Lidia cattle breed. **Cortés, O., Sevane, N., Baro, J.A., Cañón, J.,** *Livestock Science, 167:1-8. (2014).*
42. Pedigree analysis of Iran-Black sheep and inbreeding effects 1 on growth and reproduction traits. **Mokhtari, M.S., Moradi Shahrababak, M., Esmailzadeh, A. K., Moradi Shahrababak, H., Gutiérrez, J.P.** *Small Ruminant Research, 116: 14– 20. (2014).*
43. Pesos económicos para actualizar el ICO. **Charfeddine, N. y Pérez-Cabal M.A.** *Frisona Española, 204: 36-39. (2014).*
44. Phenotypic and genotypic background underlying variations in fatty acid composition and sensory parameters in European bovine breeds. **Sevane, N., Levéziel, H., Nute, R.G., Sañudo, C., Valentini, A., Williams, J., Dunner, S.,** *Journal of Animal Science and Biotechnology. Article URL: <http://www.jasbsci.com/content/5/1/20> (2014)*
45. Polymorphisms in twelve candidate genes are associated with growth, muscle lipid profile and a meat quality trait in eleven European cattle breeds. **Sevane N., Armstrong E., Wiener P., Pong Wong R., Dunner S.,** *The GemQual Consortium. Molecular Biology Reports, 41:4721–4731. (2014).*
46. Quantification of gamma- and alpha-tocopherol isomers in combination with pattern recognition models as a tool for differentiating dry-cured shoulders of Iberian pigs raised on different feeding systems. **Rey, A.I., Amazan, D., López-Bote, C.J. and García-Casco, J.** *Journal of the Science of Food and Agriculture Vol.: 94: 2649-2654 CLAVE: A ISSN: 1097-0010. (2014).*
47. Relationship between linear conformation traits and Dressage performance scores in Pura Raza Español. **Sánchez Guerrero, M.J., Molina, A., Gómez, M.D., Cervantes, I., Valera, M.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *65th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP).* Publicación: Libro de Resúmenes de 65TH EAAP pp. 377 (ISBN: 978-90-8686-248-1). Copenhagen, Denmark. 25-29 agosto (2014).
48. Reproductive and Nutritional Management on Ovarian Response and Embryo Quality on Rabbit Does. **Lorenzo PL, García-García RM, Arias-Álvarez M, Rebollar PG.** *Reprod Dom Anim 49(Suppl. 4): 49–55. (2014).*
49. Reproductive long term effects, endocrine response and fatty acid profile of rabbit does fed diets supplemented with n-3 fatty acids. **Rebollar PG, García-García RM, Arias-Álvarez M, Millán P, Rey AI, Rodríguez M, Formoso-Rafferty N, de la Riba**

S, Masdeu M, Lorenzo PL, García-Rebollar P. *Anim Reprod Sci* 146(3-4): 202-9. (2014).

50. Reproductive long-term effects, endocrine response and fattyacid profile of rabbit does fed diets supplemented with n-3fatty acids. **Rebollar PG, García-García, R.M., Arias-Álvarez, M., Millán, P., Rey, A.I, Rodríguez, M., Formoso-Rafferty, N., de la Riva, S., Masdeu, M., Lorenzo, P.L., García-Rebollar, P.** *Animal Reproduction Science*. 15: 202- 209 *CLAVE: A ISSN: 0378-4320.* (2014).

51. Respuesta reproductiva de conejas alimentadas con dietas enriquecidas con aceite de salmón. **Rodríguez M., Valiente V., Formoso-Rafferty N., Masdeu M., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *Libro de actas XXXIX Simposio de ASESCU.* pp. 99-102. (2014).

52. Sexual behavior of young boars supplemented with two Zn source. **Y De Loera-Ortega, C García, J Guevara, A Polomo, B Isabel, A García-Contreras.** Tipo de participación: Poster. Publicación: *Proceedings del Congreso, pp 666 /Lugar de celebración: Cancun (Mexico) (8-11 Junio 2014) Congreso: Poster /Congreso: 23rd International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress /*

53. SNPs included in candidate genes involved in muscle, lipid and energy metabolism behave like neutral markers. **Sevane, N., Cañón, J., Williams, J.L., Leveziel, H., Valentini, A., Dunner, S., & GemQualConsortium.** *Animal Production Science, (In Press), DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/ANI14605>.* (2014).

54. Standard statistical tools for the breed allocation problem. **Martínez-Cambor, P., Carleos, C., Baro, J.A., Cañón, J.,** *Journal of Applied Statistics, DOI: 10.1080/02664763.2014.898136.* (2014).

55. The equine power in Mediterranean countries: is there a place for it? **Santos, A.S., Fradinho, M.J., Cervantes, I., Miraglia, N.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *65th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP).* Publicación: *Libro de Resúmenes de 65TH EAAP pp. 270 (ISBN: 978-90-8686-248-1).* Lugar celebración: *Copenhagen, Denmark. 25-29 agosto (2014).*

56. The use of Thurstonian models in genetic evaluations of ranking in endurance races. **Cervantes, I., Sánchez, M.J., Valera, M., Gutiérrez, J.P., Varona, L.** Tipo de participación: Póster. Congreso: *65th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP).* Publicación: *Libro de Resúmenes de 65TH EAAP pp. 378 (ISBN: 978-90-8686-248-1).*Lugar celebración: *Copenhagen, Denmark. 25-29 agosto (2014).*

57. Weighting fibre and morphological traits in a genetic index for an alpaca breeding program. **Gutiérrez, J.P., Cervantes, I., Pérez-Cabal, M.A., Burgos, A., Morante, R.** *Animal, 8(3): 360-369.* (2014).

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO
DE SANIDAD ANIMAL**

SANIDAD ANIMAL

1. A comparison with isolates from common intensively-reared commercial pig breeds. **Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., Barcena C., Briones V., Dominguez L., Gottschalk M. and Vela AI.** **Molecular typing of Streptococcus suis isolates from Iberian pigs:** *The Veterinary Journal*, 202(3):597-602. 2014. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2013: 2.165. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 132. DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.10.020.

2. A leishmaniose visceral na Europa – situação atual. Estratégias utilizadas na Europa.”Título de la ponencia 2: “O tratamento canino da leishmaniose visceral no continente europeu – novas evidencias Título del Comité: Simposium internacional de Leishmaniosis. Entidad de la que depende: *ANCLIVEPA (Asociación Nacional de Clínicos Veterinarios de Pequeños Animales. Título de la ponencia 1: Fecha: Belo Horizonte, Brasil, 15-16 de noviembre de 2014.*

3. A multi-analysis approach for space-time and economic evaluation of risks related with livestock diseases: The example of FMD in Peru. **Martinez-Lopez B., Ivorra B., Fernandez-Carrion E., Perez AM., Medel-Herrero A., Sanchez-Vizcaino F., Gortazar C., Ramos AM. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Preventive Veterinary Medicine*, 114(1):47-63. 2014. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2013: 2.506. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 132. DOI:10.1016/j.prevetmed.2014.01.013.

4. A new approach for rapidly assessing the risk of Aujeszky's disease reintroduction into a disease-free Spanish territory by analysing the movement of live pigs and potential contacts with wild boar. **Vicente-Rubiano M., Martinez-Lopez B., Sanchez-Vizcaino F. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Transboundary and Emerging Diseases*, 61(4):350-61. 2014. ISSN: 1865-1674. Impact factor 2013: 3.116. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 132. DOI:10.1111/tbed.12041., Position: 2 of 132. DOI: 10.1111/tbed.12037.

5. A new trichomonad from the oropharynx of necrophagous birds of prey **Martínez-Herrero, M.C.; Rodríguez Arce, I.; Ponce-Gordo, F.; Martínez-Díaz, R.A.; González, F.; Molina, R.; Gómez-Muñoz, M.T.** *XIII International Congress of Parasitology (ICOPA) Fecha celebracion: 10-15 agosto Ciudad de México, Mexico.*

6. A review of tuberculosis in Atlantic Spain. **Balseiro A., Gortazar C., Muñoz M., Royo LJ., de Juan L., Copano MF., Garcia-Marin JF. and Prieto M.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014.*

7. Accreditation system. **Romero B. and Lozano F.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de*

Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

8. Actividades de EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 2014

9. Actividades de EU-RL for Bovine Tuberculosis. **de Juan L. and Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno Vasco, Spain, Bizkaia. 2014

10. Actividades de EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Romero B.** Curso de Formación nos aspectos teóricos, prácticos e de base legal no diagnóstico da tuberculose bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Xunta de Galicia, Spain, Lalín-Santiago de Compostela. 2014

11. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Bezoz J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca, Spain, Salamanca. 2014

12. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Empresa de Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. Grupo Tragsa, Spain, Mérida. 2014

13. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014

14. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina , VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014

15. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **de Juan L. and Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense,

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno Vasco, Spain, Bizkaia. 2014

16. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 2014

17. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Cáceres. 2014

18. 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Burgos, Spain, Burgos. 2014

19. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 2014

20. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014

21. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Gobierno de Extremadura, Spain, Badajoz. 2014.

22. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Ciudad Real. 2014

23. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014

24. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

25. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de León, Spain, León. 2014

26. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca, Spain, Huesca. 2014

27. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Navarra, Spain, Villava. 2014

28. 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Spain, Avila/Segovia. 2014

29. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba, Spain, Córdoba. 2014

30. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **de Juan L.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Cádiz, Spain, Cádiz. 2014

31. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **de Juan L.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Málaga, Spain, Málaga. 2014

32. Actividades desarrolladas por los servicios de VISAVET ASISTENCIA: SEVEGAN Y SEVEMUR. **Barcena C., Mareque P. and Gil I.** Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014

33. Actividades do 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalin-Santiago de Compostela. 2014*

34. Adaptación de un protocolo de mutagénesis por transposición aleatoria para la identificación de determinantes de resistencia a antibióticos en el patógeno nosocomial *Enterococcus faecalis*. **Camino E., Thomas-Lopez D., Carrilero L. and Gonzalez-Zorn B.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

35. African Swine fever (ASF); what can we do? **Sanchez-Vizcaino JM.** *Taller sobre Diagnóstico de laboratorio de África y la peste porcina clásica, Centro de Investigación en Sanidad Animal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Ministerio de Ciencia e Innovación, Spain, Madrid. 2014*

36. African swine fever eradication. **Sanchez-Vizcaino JM.** *IV International Veterinary Congress, Russian Veterinary Association, Russian, Kazan, Republic of Tatarstan. 2014*

37. African Swine Fever: New challenges and measures to prevent its spread. **Sanchez-Vizcaino JM.** *82a Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), World Organisation for Animal Health, France, Paris. 2014*

38. An update on Canine and Feline Leishmaniosis in Europe”Título de la ponencia: Traditionalantileishmanialtreatment in the dog Título del Comité: *Helenic Society Veterinary Dermatology Symposium: “. Lugar y fecha: Thessaloniki, Greece. 13 de diciembre de 2014.*

39. Análisis molecular de aislados de *Mycobacterium bovis* procedentes de ganado de lidia. **Gomez-Martinez C., Lomillos JM., Romero B., Mateos A., Dominguez L., Aranaz A. and Rodriguez-Campos S.** *VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Consejo General de Veterinarios de España, Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja, Spain, Logroño. 2014*

40. Análisis molecular de aislados de *Mycobacterium bovis* procedentes de ganado de lidia. Póster. **Gómez C., Lomillos J.M., Romero B., Mateos A., Domínguez L., Aranaz A., Rodríguez-Campos S.** *VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria. Logroño, 16-18 de Octubre de 2014.*

41. Anthelmintic effect of heather in goats experimentally infected with *Trichostrongylus colubriformis*. **Moreno Gonzalo, J., Osoro, K., García, U., Frutos, P., Celaya, R., Ferreira, L.M.M., Ortega-Mora, L.M., Ferre, I.** *Parasitol Res., 2014, 113: 693-699. Doi: 10.1007/S00436-013-3697-4.*

42. Aplicación de la termografía a la termorregulación del hipopótamo. **Ruiz-Ulloa AC., Sanchez-Garcia R., Melero M., Delclaux M. and Sanchez-Vizcaino JM.**

43. Aplicación de la termografía en el diagnóstico de gestación de rinoceronte blanco. **Sanchez-Garcia R., Ruiz-Ulloa AC., Melero M., Delclaux M. and Sanchez-Vizcaino JM.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

44. Aplicación de la termografía para la valoración de casos clínicos en mamíferos marinos. **Serna-Bernaldo C., Santamaria-Paez A., Melero M. and Sanchez-Vizcaino JM.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

45. Aplicaciones del MaldiTof a la Patología. La patología como arma básica de la veterinaria productiva y forense - MALDI-TOF. **Fernandez-Manzano A.** *XIV Semana de la Ciencia madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

46. Application of MALDI TOF MS in the diagnostic approach of bovine tuberculosis. **Liandris E., de Juan L., Perez-Sancho M., Romero B., Bezos J., Casal C., Alvarez J., Lozano F. and Dominguez L.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014*

47. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. **Bezos J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 2014*

48. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. Diagnóstico anatomopatológico 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Cáceres. 2014*

49. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida y diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. **Casal C.** *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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de León, Spain, León. 2014

50. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 2014

51. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 2014

52. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida y 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Spain, Avila/Segovia. 2014

53. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014

54. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014

55. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. 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 tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de

Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014

56. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida. 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 tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014.

57. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida y 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 tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014

58. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune innata y adquirida y 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 tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

59. Aspectos generales del diseño de instalaciones y del trabajo con animales. **Mazariégos M.** Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid.2014

60. Aspectos xerais da inmunoloxía da tuberculose. Resposta inmune innata e adquirida. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalin-Santiago de Compostela. 2014

61. Assessment of an Oral Mycobacterium bovis BCG Vaccine and an Inactivated M. bovis Preparation for Wild Boar in Terms of Adverse Reactions, Vaccine Strain Survival, and Uptake by Nontarget Species. **Beltran-Beck B., Romero B., Sevilla I., Barasona JA., Garrido JM., Gonzalez-Barrio D., Diez-Delgado I., Minguíjon E., Casal C., Vicente J., Gortazar C. and Aranaz A.** Clinical and Vaccine Immunology.

21(1):12-20. 2014. ISSN: 1556-6811. Impact factor 2013: 2.370. Category: Immunology, Quartile: 3, Position: 92 of 144. DOI: 10.1128/CVI.00488-13.

62. Assessment of different comercial IFN-gamma detection assays for diagnosis of bovine tuberculosis. **Casal C., Romero B., Bezos J., Alvarez J., de la Cruz ML., Vinolo C., Moya N., Saez JL., Dominguez L. and de Juan L.** VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

63. Assessment of different protocols for Campylobacter spp. isolation and antimicrobial resistance in isolates from sewage water samples. **Ugarte-Ruiz M., Florez D., Porrero MC. and Dominguez L.** SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

64. Assessment of genetic diversity of zoonotic Brucella spp. recovered from livestock in Egypt using multiple locus VNTR analysis. **Menshawy AMS., Perez-Sancho M., García-Seco T., Hosein HI., Garcia N., Martinez I., Sayour AE., Goyache J., Azzam RAA., Dominguez L. and Alvarez J.** BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology), 2014:353876. 2014. ISSN: 2314-6133. Impact factor 2013: 2.706. Category: Medicine, Research & Experimental, Quartile: 4, Position: 46 of 121. DOI: 10.1155/2014/353876.

65. Assessment of the carrier state induced in experimentally infected pigs with African Swine fever (ASF) attenuated and virulent strains. **Gallardo C., Soler A., Nieto R., Pelayo V., Cano C., Sanchez MA., Mur L., Simon A., Perez C., Martin E., Fernandez-Pacheco P., Martins C., Revilla Y., Carrascosa A., Briones V., Fernandez-Pinero J. and Sanchez-Vizcaino JM.** 8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014

66. Assessment of virulence factors from E.coli intestinal pathotypes in humans, livestock, wildlife and water sources. **Cabal A., Geue L., Gomez S., Barth S., Barcena C., Hamm K., Porrero MC., Canton R., Menge C., Gortazar C., Dominguez L. and Alvarez J.** Young Antigone Meeting, Universitätsklinikum Bonn, Netherlands, The Hague. 2014

67. Assessment of virulence factors from E.coli intestinal pathotypes in humans, livestock, wildlife and water sources. **Cabal A., Gomez S., Porrero MC., Barcena C., Valverde A., Geue L., Barth S., Gortazar C., Canton R., Dominguez L. and Alvarez J.** Young Antigone Meeting, Universitätsklinikum Bonn, Netherlands, The Hague. 2014

68. Azole resistance in a general hospital in Madrid: A. fumigatus "sensu stricto" and cryptic species: two sides of the same problema. **T. Pelaez, S. Alvarez-Perez, V. Garcia-Gil, M.E. Garcia, J.L. Blanco, B. Gama, P. Muñoz, E. Bouza, E. Mellado.** European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Barcelona. 10-13 Mayo 2014. Comunicación.

69. Bacteriological culture. **de Juan L., Romero B. and Gutierrez A** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

70. **Bezoz J.** *Curso de Formación Práctico sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

71. Biofilms.. **Gomez Duran-Costales P., Iglesias-Velasco C., Lizasoain-Sanz G., Dominguez L. and Tellez S** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

72. Biosafety. **Mazariegos M. and Romero B.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

73. Bioseguridad en el laboratorio. **Delgado L.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

74. Bluetongue in Spain: from the first outbreak to 2012. **Perez de Diego AC., Sanchez-Cordon PJ. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Transboundary and Emerging Diseases, 61(6):e1-e11. 2014. ISSN: 1865-1674. Impact factor 2013: 3.116. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 2 of 132. DOI:10.1111/tbed.12068.*

75. Bovine tuberculosis eradication programmes in the EU - experiences from balancing science and policy. Sternberg-Lewerin S., Good M., Saez-Llorente JL., Zanardi G., Evans L., Preto I., Bezoz J., Pacciarini M. and Piazza V. *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, UK, Cardiff. 2014*

76. Bovine tuberculosis: Historical perspective. **Bezoz J., Alvarez J., Romero B., de Juan L. and Dominguez L.** *Research in Veterinary Science, 97 Suppl:S3-4. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI: 10.1016/j.rvsc.2014.09.003.*

77. Bovine tuberculosis: within-herd transmission models to support and direct the decision-making process. **R Alvarez J., Bezoz J., de la Cruz ML., Casal C., Romero B., Dominguez L., de Juan L. and Perez A.** *Research in Veterinary Science.*

97 Suppl:S61-8. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI: 10.1016/j.rvsc.2014.04.009.

78. Brucelosis en porcino. **Perez-Sancho M.** Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense, Spain, Lleida-Barcelona Zaragoza-Madrid. 2014

79. Campilobacteriosis: Importancia en las especies cinegéticas. **Ugarte-Ruiz M.** Curso de Formación sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Spain, Segovia. 2014

80. Campilobacteriosis: Importancia en las especies cinegéticas. **Ugarte-Ruiz M.** Curso de Formación Práctico sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014

81. Campilobacteriosis: Importancia en las especies cinegéticas. **Ugarte-Ruiz M.** Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014

82. Campylobacter Shared Between Free-Ranging Cattle and Sympatric Wild Ungulates in a Natural Environment (NE Spain). **Navarro-Gonzalez N., Ugarte-Ruiz M., Porrero MC., Zamora L., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., Lavin S. and Dominguez L.** Ecohealth, 11(3):333-42. 2014. ISSN: 1612-9202. Impact factor 2013: 2.267. Category: Environmental sciences, Quartile: 2, Position: 79 of 216. DOI: 10.1007/s10393-014-0921-3.

83. Campylobacter spp. Papel como agente zoonósico. **Ugarte-Ruiz M.** Master Universitario oficial en Producción y Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2014

84. Canine CNS lymphoma: specific histological signature patterns are associated with both different immunophenotypic subtypes and distinctive MRI profiles. **Siso S., Sturges BK., Bollen AW., Marco-Salazar P., Wisner ER., Moore PF. and Higgins RJ.** ACVP & ASVCP 2014, American College of Veterinary Pathology, American Society for Veterinary Clinical Pathology, United States, Atlanta. 2014

85. Capillary electrophoresis. **Navarro Y. and Garcia de Viedma D.** EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

86. Caracterización de aislamientos argentinos de streptococcus equi subsp. equi mediante pulsed-field gel electrophoresis. **Bustos C., Vela AI., Fernandez-Garayzabal JF., Casamayor A., Muñoz A. and Guida N.** 2º Congreso de la Sociedad

Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, Argentina, Buenos Aires. 2014

87. Carriage of *Staphylococcus aureus* in free-living wild animals in Spain. **Porrero MC., Mentaberre G., Sanchez S., Fernandez-Llario P., Casas-Diaz E., Mateos A., Vidal D., Lavin S., Fernandez-Garayzabal JF. and Dominguez L.** *Applied and Environmental Microbiology*, 80(16):4865-70. 2014. ISSN: 0099-2240. Impact factor 2013: 3.952. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 1, Position: 30 of 165. DOI: 10.1128/AEM.00647-14.

88. Characterisation of *Streptococcus Suis* isolates from wild boars (*Sus scrofa*). **Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., Mentaberre G., Briones V., Lavin S., Dominguez L., Gottschalk M. and Vela AI.** *The Veterinary Journal*, 200(3):464-7. 2014. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2013: 2.165. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 132. DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.03.013.

89. Clinical outcome and vertical transmission variability among canine *Neosporacanium* isolates in a pregnant mouse model of infection. **Dellarupe, A, Regidor -Cerrillo, J, Jimenez-Ruiz, E, Schares, G, Unzaga, JM, Venturini, C, Ortega-Mora, L.M** *Parasitology*, 2014, 141: 356-366. Doi: 10.1017/S0031182013001479

90. Combination of simulation and statistical modeling to identify factors contributing to ASF endemicity in Sardinia. **Mur L., Fernandez E., Atzeni M., Rolesu S., Feliziani F., Sanchez-Vizcaino JM. and Martinez-Lopez B.** *8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014*

91. Cómo se trabaja en un laboratorio de alta seguridad biológica?. Visita guiada a un laboratorio de alta seguridad biológica. **García-Seco T. and Romero B.** *XIV Semana de la Ciencia Madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

92. Comparación de diferentes metodologías para optimizar el aislamiento de *Clostridium difficile*. **C. Orden, J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, T. Pelaez, M.E. Garcia.** *XIX Simposio Anual AVEDILA. 13-14 de Noviembre de 2014. Comunicación.*

93. Comparison of depopulation and S19-RB51 vaccination strategies for control of bovine brucellosis in high prevalence areas. **Saez JL., Sanz C., Duran M., Garcia P., Fernandez F., Minguez O., Carbajo L., Mardones FO., Perez A., Gonzalez S., Dominguez L. and Alvarez J.** *The Veterinary Record*, 174(25):634. 2014. ISSN: 0042-4900. Impact factor 2013: 1.633. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 132. DOI: 10.1136/vr.101979.

94. Comparison of host cell invasion and proliferation among *Neosporacanium* isolates obtained from oocysts and from clinical cases of naturally infected dogs. **Dellarupe, A., Regidor Cerrillo, J., Jiménez Ruiz, E., Schares, G., Unzaga, JM.,**

Venturini, MC., Ortega-mora, L.M. *Experimental Parasitology, 2014, 145 :22-28.*
Doi: 10.1016/j.exppara.2014.07.003.

95. Constant hepatitis E virus circulation in wild boar, red deer and Iberian pig in Spain: an 8 years longitudinal study. **Kukielka D., Rodriguez-Prieto V., Vicente J. and Sanchez-Vizcaino JM.** *8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014*

96. Contingency Policy making in the EU and the recommendations to the ASF Contingency plan in China. African swine fever (ASF) Policy Event "Lessons learnt from Europe and policy challenges for Asia", **Sanchez-Vizcaino JM.** *Food and Agriculture Organization of the United Nations, Ministry of Agriculture of the People's Republic of China, PR China, Beijing., 2014*

97. Control de la tuberculosis en jabalí: estudios de vacunación. Master Universitario oficial en Producción y Sanidad Animal, **Romero B.** *Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

98. Control options for Neosporacanium – is there anything new or are we going backwards? **Reicherl, Michael P., Mcallister, Milton M., Pomroy, William E., Campero, C., Ortega-Mora, L.M., Ellis, John T.** *Parasitology, 2014, Special Issue Article: 1-16. Doi: 10.1017/S0031182014000158*

99. Control y erradicación de la sarna sarcóptica porcina. **Ferre, I., Ortega-Mora, LM.** *SUIS, 2014, 107: 22-28.*

100. Course of experimental infection of canine leishmaniasis: follow-up and utility of non-invasive diagnostic techniques. **Hernández L, Montoya A, Checa R, Dado D, Gálvez R, Otranto D, Latrofa MS, Baneth G, Miró G.** *Veterinary Parasitology 207 (1-2): 149-155. 2014.*

101. Critical points in laboratory protocols for bovine tuberculosis diagnosis. **de Juan L.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014*

102. Current ante-mortem techniques for diagnosis of bovine tuberculosis. **Bezoz J., Casal C., Romero B., Schroeder B., Hardegger R., Raeber A., Lopez L., Rueda P. and Dominguez L.** *Research in Veterinary Science, 97S:S44-S52. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI: 10.1016/j.rvsc.2014.04.002.*

103. Current status of *L. infantum* infection in stray cats in the Madrid region (Spain): implications for the recent outbreak of human leishmaniasis?. **Miró G, Rupérez C, Checa R, Gálvez R, Hernández L, García M, Canorea I, Marino V, Montoya A.** *Parasites & Vectors 7: 112. 2014.*

104. Curriculum Vitae del investigador. **Ancochea C.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

105. Decompression sickness (‘the bends’) in sea turtles. **Garcia-Parraga D., Crespo JL., De Quirós YB., Cervera V., Martí-Bonmati L., Diaz-Delgado J., Arbelo M., Moore MJ., Jepson PD. and Fernandez A.** *Diseases of Aquatic Organisms, 111(3):191-205. 2014. ISSN: 0177-5103. Impact factor 2013: 1.586. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 28 of 132. DOI: 10.3354/dao02790.*

106. Desarrollo de un ELISA indirecto para la detección de inmunoglobulinas específicas frente al virus de la Peste Porcina africana en fluido oral. **Jurado-Díaz C., Mur L., Rivera B. and Sanchez-Vizcaino JM.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

107. Detección de carbapenemasas en efluentes urbanos: ¿un nuevo modelo de vigilancia epidemiológica? **Valverde A.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

108. Detección e identificación de carbapenemasas de clase A en aislados de *P. aeruginosa* de un hospital general de Ciudad de México. **Delgado-Blas JF., Scholnik-Cabrera A., Moreno-Morales M., Gonzalez-Zorn B. and Hernandez-Castro R.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

109. Detection and linkage to mobile genetic elements of tetracycline resistance gene tet (M) in *Escherichia coli* isolates from pigs. **Jurado-Rabadán S, de la Fuente R., Ruíz-Santa Quiteria J.A., Orden J.A., E. de Vries L., Agero Y.,** *Veterinary Research 2014. 10:155*

110. Detection of *Acanthamoeba* spp. in immunocompromised cats from Madrid, Spain. **Montoya A, Fernández B, Saugar JM, Checa R, Gálvez R, Bailo B, Lorenzo-Morales J, Piñero EJ, Miró G, Fuentes I.** *IWOP 2014. 13th International Workshop on Opportunistic Protists, 13-15 November 2014. Sevilla, Spain.*

111. Detection of anti-*Leishmania infantum* antibodies in sylvatic lagomorphs from an epidemic area of Madrid using the indirect immunofluorescence antibody test. **Moreno I., Alvarez J., Garcia N., de la Fuente S., Martinez I., Marino E., Torano A., Goyache J., Vilas F., Dominguez L. and Dominguez M.** *Veterinary Parasitology, 199(3-4):264-7. 2014. ISSN: 0304-4017. Impact factor 2013: 2.545. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 5 of 132. DOI:10.1016/j.vetpar.2013.10.010.*

112. Detection of mecC-Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates in river water: a potential role for water in the environmental dissemination. **Porrero MC., Harrison EM., Fernandez-Garayzabal JF., Paterson GK., Diez-Guerrier A.,**

Holmes MA. and Dominguez L. *Environmental Microbiology*, 6(6):705-8. 2014. ISSN: 1462-2912. Impact factor 2013: 3.264. Category: Environmental sciences, Quartile: 1, Position: 35 of 215. DOI: 10.1111/1758-2229.12191.

113. Determinación de antibiorresistencias en *Clostridium difficile*. **C. orden, J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia.** 2014. *Laboratorio Veterinario*, 65: 2-8.

114. Development of databases and web tools to track predominant and emerging clones of human and bovine tubercle bacilli worldwide. *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

115. Diagnosis of tuberculosis in the New World Camelids infected by *Mycobacterium bovis*. **Bezoz J., Casal C., Alvarez J., Alende T., Vinolo C., Saez JL., Dominguez L. and de Juan L.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014*

116. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis bovina. Estudios de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. **Bezoz J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014*

117. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. **Bezoz J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 2014*

118. Diagnóstico anatomopatológico da tuberculose. Estudo das lesiões macroscópicas e histológicas. Descrição do quadro lesional. **Bezoz J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalin-Santiago de Compostela. 2014*

119. Diagnóstico de la infección por tuberculosis mediante la técnica de detección de gamma-interferón in vitro. **Romero B. and Lozano F.** *Jornadas de formación teórico-práctica en la técnica de detección de interferón gamma para el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Spain, Madrid. 2014*

120. Diagnóstico de la tuberculosis bovina. Actualizaciones en enfermedades humanas y de animales producidas por microorganismos y parásitos.

121. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y Normativa aplicable. Tomas de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca, Spain, Huesca. 2014

122. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. **de Juan L.** 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Burgos, Spain, Burgos. 2014

123. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca, Spain, Salamanca. 2014

124. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de León, Spain, León. 2014

125. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 2014

126. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 2014

127. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. **Romero B.** 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Spain, Avila/Segovia. 2014

128. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de

tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014

129. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014

130. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014

131. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Ciudad Real. 2014

132. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014

133. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Identificación del agente etiológico. Manual y normativa aplicable. Toma de muestras. **Romero B.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

134. Diferentes frecuencias de recombinación y patrones de resistencia antibiótica en diferentes grupos filogenéticos de Escherichia coli. **Turrientes MC., González-Alba JM., Morosini MI., Valverde A., Canton R., Baquero F. and Galan F.** XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y

Microbiología Clínica (SEIMC), Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Spain, Valencia. 2014

135. Different recombination frequencies and antibiotic resistance patterns among escherichia coli phylogenetic groups. **Turrientes MC, González-Alba JM, Morosini MI and Valverde A.** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Study Group for Epidemiological Markers. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Spain, Barcelona. 2014

136. Dinámica de la besnoitiosis bovina en granjas ubicadas en un área donde la enfermedad es endémica. Tipo de participación: Internacional, comunicación oral. **Gutiérrez Expósito, D., Ortega-Mora, L.M., García Lunar, P., Rojo Montejo, S., Zabala, J., Serrano, M., Álvarez García, G.** Título: Congreso: XIX Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Lugar de celebración: Oviedo, España. 25, 26 y 27 de Junio de 2014.

137. Direct Extraction. **Liandris E.** Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

138. DIVA test performance in goats vaccinated with the Mycobacterium tuberculosis pop mutant strain SO2. **Bezos J., Casal C., Gareth J., Vordermeier M., Alvarez J., Liandris E., Moya N., Alende T., Gutierrez A., de Juan L. and Dominguez L.** VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

139. Divulgación Científica. Asignatura de Gestión y Evaluación de la Investigación. **Gonzalez S.** Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

140. DNA barcoding of Mediterranean phlebotomine sandflies based on the sequence analysis of the mitochondrial cytochrome oxidase I gene. ISOPS VIII. **Cruz I, Gálvez R, Martín O, Llanes-Acevedo IP, Arcones C, Checa R, Montoya A, Chicharro C, Miguelañez S, Miró G.** VIII International Symposium on Phlebotominesandfly. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 22-25 September 2014.

141. DNA sequence analysis suggests that cytb-nd1 PCR-RFLP may not be applicable to sandfly species identification throughout the Mediterranean region. **Llanes-Acevedo IP, Arcones C, Gálvez R, Martín O, Checa R, Montoya A, Chicharro C, Miguelañez S, Cruz S, Miró G, Cruz I.** ISOPS VIII. VIII International Symposium on Phlebotominesandfly. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 22-25 September 2014.

142. **Dominguez L.** Cursos Internacionales de Verano SUMMEX, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Caceres. 2014

143. DVR-spoligotyping (PE/007/MYC): protocol and interpretation of results. Application of the mycoDB database. **Romero B. and de Juan L.** *EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

144. Dynamics of Besnoitiabesnoiti infection in cattle. **Álvarez García, G., García Lunar, P., Gutiérrez Expósito, D., Shkap, V., Ortega-Mora, L.M.** *Parasitology, 2014, 141: 1419-1435. Doi: 10.1017/S0031182014000729*

145. Early detection of transboundary animal diseases with a real-time monitoring system online. **Martinez-Aviles M., Fernandez-Carrion E., Bernal-Orozco I., Rivera B., Mazariegos M. and Sanchez-Vizcaino JM.** *8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014*

146. Efficacy of a control program for bovine trichomonosis based on testing and culling infected bulls in beef cattle managed under mountain pastoral systems of Northern Spain. **Collantes Fernández, E., Mendoza Ibarra, J.A., Pedraza Díaz, S., Rojo Montejo, S., Navarro Lozano, V., Sánchez Sánchez, R., Ruiz Santa Quiteria, J.A., Ortega-Mora, L.M., Osoro, K.** *The Veterinary Journal, 2014, February. Doi: 10.1016/j.tvjl.2014.02.003.*

147. EFSA advice of the design of field trials for bovine tuberculosis vaccination. **Verdonck F., Gormley E., Guittre C., Stegeman A., Bezos J. and de Koeijer A.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, UK, Cardiff. 2014*

148. Eliminación fecal de cepas antibiorresistentes de Clostridium difficile en perros. **J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, T. Pelaez, M.P. LanzaroT, M.E. Garcia.** *XIX Simposio Anual AVEDILA. 13-14 de Noviembre de 2014. Comunicación.*

149. Enfermedades exóticas: riesgo de entrada de la PPA. **Sanchez-Vizcaino JM.** *XVI Jornadas de Porcino de la UAB y AVPC, Centre de Recerca en Sanitat Animal. Universitat Autònoma de Barcelona, Asociación de Veterinarios de Porcino de Cataluña, Spain, Barcelona. 2014*

150. Epidemiología espacial de la diarrea epidémica porcina en Norteamérica. **Alvarez J.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

151. Epidemiología molecular de la tuberculosis bovina y caprina. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014*

152. Epidemiología molecular de la tuberculosis bovina. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014.

153. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Empresa de Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., Grupo Tragsa, Spain, Mérida. 2014

154. 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 la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba, Spain, Córdoba. 2014

155. 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 la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Cádiz, Spain, Cádiz. 2014

156. 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 la tuberculosis bovina , Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Málaga, Spain, Málaga. 2014

157. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 2014

158. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Cáceres. 2014

159. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca, Spain, Huesca. 2014

160. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **Bezós J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca, Spain, Salamanca. 2014*

161. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Burgos, Spain, Burgos. 2014*

162. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de León, Spain, León. 2014*

163. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Navarra, Spain, Villava. 2014*

164. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 2014*

165. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 2014*

166. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **de Juan L. and Romero B.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno Vasco, Spain, Bizkaia. 2014*

167. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Spain, Avila/Segovia. 2014.*

168. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Gobierno de Extremadura, Spain, Badajoz. 2014

169. 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 , VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014

170. 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 , VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Ciudad Real. 2014

171. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014

172. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014

173. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

174. Epidemiology of ASF in Eastern Europe and the risk derived from it. **Mur L., Martinez-Lopez B. and Sanchez-Vizcaino JM.** 8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014

175. Epidemiología molecular da tuberculose. Aplicación práctica da base de datos mycoDB.es. **Romero B.** Curso de Formación nos aspectos teóricos, prácticos e de

base legal no diagnóstico da tuberculose bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Xunta de Galicia, Spain, Lalín-Santiago de Compostela. 2014

176. Epidemioloxía molecular da tuberculose. Aplicación práctica da 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalín-Santiago de Compostela. 2014

177. Es el fluido oral una buena muestra para el diagnóstico del futuro?. **Cavallaro T., Ingaramo C. and Sanchez-Vizcaino JM.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

178. Establecimiento del patrón termográfico del lobo ártico y del bisonte europeo y americano. **Ricon-Fernandez de la Puente J., Melero M., Delclaux M. and Sanchez-Vizcaino JM.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

179. Estudio de la colonización intestinal en viajeros, inmigrantes y VFRs: Escherichia coli-no ST131 productor de CTX-M-15 como principal microorganismo responsable. **Valverde A., Turrientes MC., San Martín E., Norman F., Moreno L., Pérez-Molina JA., López-Vélez R. and Canton R.** XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Spain, Valencia. 2014

180. Estudio de la termorregulación en lémures mediante termografía. **Falco-Gonzalez L., Medina G., Delclaux M., Perez de Quadros L., Alcantara de la Fuente G. and Sanchez-Vizcaino JM.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

181. Estudios epidemiológicos en la explotación/zona. Las encuestas epidemiológicas. **Alvarez J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca, Spain, Salamanca. 2014

182. European Union Reference Laboratory (EU-RL): the bovine tuberculosis experience. **Romero B., Casal C., Bezos J., Alvarez J., Liandris E., Lozano F., Moya N., Gimeno J. and de Juan L.** A SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

183. Evaluation of a DNA isolation method combined to real time PCR for the detection of Mycobacterium tuberculosis complex in tissues. **Liandris E., Romero B., Lozano F., Gutierrez A., Alende T., Gimeno J., Vinolo C., Dominguez L. and de Juan L.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014*

184. Evaluation of single and comparative intradermal tuberculin tests for tuberculosis eradication in caprine flocks in Castilla y León (Spain). **Bezós J., Marques S., Alvarez J., Casal C., Romero B., Grau A., Minguez O., Dominguez L. and de Juan L.** *Research in Veterinary Science, 96(1):39-46. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI: 10.1016/j.rvsc.2013.10.007.*

185. Evaluation of the immunogenicity and safety of Brucella melitensis B115 vaccination in pregnant sheep. **Perez-Sancho M., Adone R., García-Seco T., Tarantino M., Diez-Guerrier A., Drumo R., Francia M., Dominguez L., Pasquali P. and Alvarez J.** *Vaccine, 32 (2014):1877-1881. 2014. ISSN: 0264-410X. Impact factor 2013: 3.485. Category: Immunology, Quartile: 2, Position: 53 of 144. DOI: 10.1016/j.vaccine.2014.01.070.*

186. Evaluation of the risk of introduction of Rift Valley fever into Spain. **Martinez-Aviles M., Fernandez-Carrion E., Sanchez-Gomez A., Amela C., Luciente J. and Sanchez-Vizcaino JM.** *8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014.*

187. Evaluation of the spatial and temporal distribution of and risk factors for Bluetongue serotype 1 epidemics in sheep Extremadura (Spain), 2007-2011. **Pascual-Linaza AV., Martinez-Lopez B., Pfeiffer DU., Moreno JC., Sanz C. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Preventive Veterinary Medicine, 116(3):279-95. 2014. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2013: 2.506. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 132. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2014.05.009.*

188. Evaluation of the spatial patterns and risk factors, including backyard pigs, for classical swine fever occurrence in Bulgaria using a Bayesian model. **Martinez-Lopez B., Alexandrov T., Mur L., Sanchez-Vizcaino F. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Geospatial health, 8(2):489-501. 2014. ISSN: 1827-1987. Impact factor 2013: 1.000. Category: Health Care Sciences & Services, Quartile: 4, Position: 69 of 86. DOI: 10.4081/gh.2014.38.*

189. Evaluation of the specificity of intradermal tuberculin and serological tests for diagnosis of tuberculosis in alpaca (Vicugna pacos) and llama (Lama glama) herds under field conditions in Peru. **Bezós J., Romero B., Delgado A., Alvarez J., Casal C., Venteo A., Gonzalez I., Dominguez L. and de Juan L.** *The Veterinary Record, 174(21):532. 2014. ISSN: 0042-4900. Impact factor 2013: 1.633. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 132. DOI:10.1136/vr.102463.*

190. Evolución y retos del veterinario el siglo XXI. **Sanchez-Vizcaino JM.** *VI Congreso Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias. Ciências Veterinárias: praxis e futuro, Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, Portugal, Inia, Oeiras. VI Congreso Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias Abstract Book, Conferencia 3. 2014*

191. Experiencia de un veterinario en Nepal. **Díaz-Regañón D.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

192. Experimental *Lactococcus garvieae* infection in zebrafish and first evidence of its ability to invade non-phagocytic cells. **Aguado-Urda M., Rodriguez-Bertos A., Heras AI., Blanco MM., Acosta F., Cid R., Fernandez-Garayzabal JF. and Gibello A.** *Veterinary Microbiology, 171(1-2):248-54. 2014. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2013: 2.726. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 4 of 132. DOI: 10.1016/j.vetmic.2014.03.029.*

193. Experimental ruminant models for bovine neosporosis: what is known and what is needed. **Benavides, J., Collantes-Fernández, E., Ferre-Pérez, I., Pérez, V., Campero, C., Mota, R., Innes, E., Ortega-Mora, L.M.** *Parasitology, 2014, 141: 1471-1488. Doi: 10.1017/S0031182014000638.*

194. Factores de riesgo asociados a resultados falsos negativos en las pruebas in vivo de diagnóstico de tuberculosis bovina en el ganado infectado. **Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Grau A., de la Cruz ML., Romero B., Saez JL., Esquivel MR., Martinez MC., Minguez O., de Juan L. and Dominguez L.** *XIX Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina, Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España, Spain, Oviedo. 2014*

195. Farm-level risk factors for the occurrence, new infection or persistence of tuberculosis in cattle herds from South-Central Spain. **Martinez-Lopez B., Barasona JA., Gortazar C., Rodriguez-Prieto V., Sanchez-Vizcaino JM. and Vicente J.** *Preventive Veterinary Medicine, 116(3):268-278. 2014. ISSN: 0167-5877. Impact factor 2013: 2.506. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 132. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2013.11.002.*

196. Field vaccination in Eurasian wild boar: first results in piglets. **Diez-Delgado I., Barasona JA., Garrido JM., Romero B., Sevilla IA., Armenteros JA., Beltran-Beck B., Cheamat A., Juste RA., de la Fuente J., Vicente J., Aranaz A. and Gortazar C.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, UK, Cardiff. 2014*

197. Field vaccination in Eurasian wild boar: first results in piglets. Presentación oral (I. Díez-Delgado) **Díez-Delgado I., Barasona J.A., Garrido J.M., Romero B., Sevilla I., Armenteros J.A., Beltrán-Beck B., Amat C., Juste R.A., de la Fuente J., Vicente J., Aranaz A., Gortázar C.** *VI International M. bovis Conference. Cardiff, Wales (Reino Unido), 16-19 de Junio de 2014.*

198. First description of a variant of Bovine papillomavirus type 2 in cattle in the Iberian Peninsula" **Escudero, C.; Vázquez, R.; Doménech, A.; Gómez-Lucía, E.; Benítez, L.** *Veterinaria Italiana.: A Volumen, pág (año): 50 (3), 219-226. (2014) doi: 10.12834/VetIt.248.836.4*

199. First molecular detection and characterization of herpesvirus and poxvirus in a Pacific walrus (*Odobenus rosmarus divergens*). **Melero M., Garcia-Parraga D., Corpa JM., Ortega J., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Rivera B. and Sanchez-Vizcaino JM** *BMC Veterinary Research, 10(1):968. 2014. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2013: 1.743. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 23 of 132. DOI: 10.1186/s12917-014-0308-2.*

200. First study on efficacy and tolerability of a new alkylphosphocholine molecule (Oleylphosphocholine - OIPC) in the treatment of Canine Leishmaniasis due to *Leishmania infantum*. **Hernández L, Gálvez R, Montoya A, Checa R, Bello A, Bosschaerts T, Jansen H, Rupérez C, Fortin A & Miró G.** *Parasitology Research 113:157-164. 2014.*

201. *Flavobacterium tructae* sp. nov. and *Flavobacterium piscis* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Zamora L., Vela AI., Sanchez-Porro C., Palacios MA., Moore ERB., Dominguez L., Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 64(Pt 2):392-9. 2014. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2013: 2.798. Category: Microbiology, Quartile: 2, Position: 48 of 119. DOI:10.1099/ijs.0.056341-0.*

202. Further thought on "Asymptomatic dogs are highly competent to transmit *Leishmania infantum* to the natural vector". **Dantas-Torres F, Baneth G, Miró, Cardoso L, Oliva G, Solano-Gallego L, Bourdeau P, Otranto, D.** *Vet Parasitol 204 (3-4): 443-444. 2014.*

203. Genetic characterization of *Neosporacanthium* strains from clinical samples of zebuine fetuses obtained in abattoirs in Goiás, Brazil. **Brom, PR., Regidor Cerrillo, J., Collantes Fernández, E., Ortega-Mora, L.M., Gimaraes, MS., Silva, AC** *Veterinary Parasitology, 2014, 204: 381-387. Doi: 10.1016/j.vetpar.2014.05.011.*

204. Genetic characterization of oropharyngeal trichomonad isolates from wild birds indicates that genotype is associated with host species, diet and presence of pathognomonic lesions. **Martínez Herrero M.C., Sansano-Maestre, I., López-Márquez, E. Obón, Ponce C., González J., Garijo-Toledo M.M., Gómez Muñoz M.T.** *Avian Pathology, 2014. Vol 43. No 6. 535-546.*

205. Globalización y Sanidad Animal - Salud Pública. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Semana de la Investigación y la Innovación, CEI-CANARIAS Campus Atlántico Tricontinental, Spain, 2014*

206. Grandes animales y primates. **Mazariegos M.** *Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid. 2014*

207. Health impact evaluation of alternative management systems in vicuña (*Vicugna vicugna*) populations in Peru. **Risco Castillo, V., Collins Wheeler, J., Rosadio, R., García Peña, F.J., Arzaiz Seco, I., Hoces, D., Castillo, H., Veliz, A., Ortega-Mora, L.M.** *Trop Anim Health Prod.* 2014, 46:641-646. [Doi: 10.1007/s11250-014-0543-3](https://doi.org/10.1007/s11250-014-0543-3).

208. Helminth parasites found in faecal samples of phocids from the Antarctic Peninsula. **Rengifo Herrera, C., Ferre, I., Ortega-Mora, L.M., Rojo Montejó, S., García Moreno, F.T., García Párraga, D., García Peña, F.J., Pereira Bueno, J., Pedraza Diaz, S.** *Polar Biology*, 2014, 37:685-695. [Doi: 10.1007/s00300-014-1469-y](https://doi.org/10.1007/s00300-014-1469-y).

209. Herpesvirus in Beluga whale: relationship with appearance of lesions and routes of transmission. **Melero M.** *EAAM 42th Symposium, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Tenerife. 2014.*

210. High-throughput multiplex MIRU-VNTR typing of *Mycobacterium bovis*. **Navarro Y., Herranz M., Romero B., Bouza E., Dominguez L., de Juan L. and Garcia de Viedma D.** *Research in Veterinary Science*, 96:422-425. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI: 10.1016/j.rvsc.2014.03.012.

211. Identification and genotyping of *Cryptosporidium* species from stray cats in Spain. **Montoya A, Carmena D, Checa R, Gálvez R, Bailo B, Cano L, de Lucio A, Miró G, Fuentes I.** *IWOP 2014. 13th International Workshop on Opportunistic Protists, 13-15 November 2014. Sevilla, Spain.*

212. Immunolabeling with antigen periaxin and sox10 maybe promising to discriminate between canine peripheral nerve sheath tumors and perivascular wall tumors. **Siso S., Affolter VK. Marco-Salazar P., Bollen AW. and Higgins RJ.** *ACVP & ASVCP 2014, American College of Veterinary Pathologists, American Society for Veterinary Clinical Pathology, United States, Atlanta. 2014*

213. Immunoproteomic identification of antigenic components shared by *Streptococcus suis* isolates. **Moreno I., Torano A., Dominguez M., Rosales RS., Coldham NG., Vela AI. and Dominguez L.** *SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014*

214. In vitro Amphotericin B susceptibility of *Malassezia pachydermatis* determined by the CLSI broth microdilution method and Etest using lipid-enriched media. **S. Alvarez-Perez, J.L. Blanco, T. Pelaez, M.T. Cutuli, M.E. Garcia.** 2014. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 58: 4203-4206.

215. In vivo diagnostic test. **Bezós J. and Díez A.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

216. In vivo diagnostic test. **Bezós J. and Díez A.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

217. Infección vía mucosa vs vacunación vía parenteral. **de las Heras-Molina A., del Pozo-Lopez A., Díaz-Rosado S. and Sanchez-Vizcaino JM** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

218. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014*

219. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Bezós J.** *Jornadas de formación teórico-práctica en la técnica de detección de interferón gamma para el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Spain, Madrid. 2014*

220. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014.*

221. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014*

222. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalin-Santiago de Compostela. 2014*

223. Interferon gamma. EURL Training Mobility, **Casal C. and de Juan L.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

224. Interferon-gamma assay. **de Juan L., Vinolo C. and Lozano F.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

225. Interferon-gamma responses in sheep exposed to virulent and attenuated Brucella melitensis strains. **Perez-Sancho M., Duran-Ferrer M., García-Seco T., Macias P., Garcia N., Martinez I., Ruiz E., Legaz E., Diez-Guerrier A., Gonzalez S., Dominguez L. and Alvarez J.** *Veterinary Immunology and Immunopathology, 160(1-2):123-8. 2014. ISSN: 0165-2427. Impact factor 2013: 1.748. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position 22 of 132. DOI:10.1016/j.vetimm.2014.03.014.*

226. Interferon-gamma assay. **de Juan L., Vinolo C. and Lozano F.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

227. International Clostridium difficile animal strain collection and large diversity of animal associated strains. **S. Janezic, V. Zidaric, B. Pardon, A. Indra, B. Kokotovic, J.L. Blanco, C. Seyboldt, C. Rodriguez-Diaz, I.R. Poxton, V. Perreten, I. Drigo, A. Jiraskova, M. Ocepek, J.S. Weese, J.G. Songer, M.H. Wilcok, M. Rupnik.** 2014. *BMC Microbiology, 14: 173*

228. Intestinal Colonization with multi-drug resistant Enterobacteriaceae in travellers, immigrants and 'visiting friends and relatives': dominance of E. coli-non ST131 producing CTX-M-15. **Valverde A., Turrientes MC. San Martin E., Norman F., Moreno L., Pérez-Molina JA. López-Vélez R. and Canton R.** *24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Study Group for Epidemiological Markers. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Spain, Barcelona. 2014.*

229. Intradermal skin test: a never ending story. **Casal C., Romero B., Bezos J., Alvarez J., Saez JL., Sanchez-Coppel N., Gutierrez A., Vinolo C., Alende T., Dominguez L. and de Juan L.** *SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014.*

230. Introducción a la Histología Molecular mediante MALDI Imaging. **Rodríguez-Bertos A.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014.*

231. Introducción a la tuberculosis (reseña histórica, etiología, sintomatología). **Bezos J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el*

diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 2014

232. Introducción a la tuberculosis (reseña histórica, etiología, sintomatología). **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Extremadura, Spain, Cáceres. 2014.

233. Introducción a la tuberculosis (reseña histórica, etiología, sintomatología). **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014.

234. 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 tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

235. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014

236. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

237. Jornada sobre Vigilancia Epidemiológica de Clostridium difficile en sanidad humana y animal: estado actual y retos futuros. Ponencia Conclusiones". Marta E. García. "Madrid. 28 de Noviembre de 2014.

238. Key points for the prevention and control of ASF. FP7 LinkTADs WP4 2nd Workshop on Vaccine and Diagnostic Technology **Sanchez-Vizcaino JM.** Development on Transboundary Animal Diseases and Zoonoses, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Harbin Veterinary Research Institute, Shanghai Veterinary Research Institute, China, Shanghai. 2014

239. La amenaza biológica. **Martin-Otero LE.** *X Curso de Experto Universitario en Prevención y Gestión de Crisis Internacionales, Instituto de Estudios Internacionales y Europeos 'Francisco de Vitoria'. Universidad Carlos III de Madrid, Spain, Madrid. 2014.*

240. La incineración en granja como método de destrucción de cadáveres en la producción porcina. **Dominguez-Lubillo L.** *Valoración y estimación de costes. XLVII Edición de la Semana Nacional de Ganado Porcino SEPOR 2014, Feria Ganadera, Agroindustrial y Alimentaria, Spain, Lorca (Murcia). 2014.*

241. La Red de Laboratorios de Alerta Biológica. (RE-LAB). **Martin-Otero LE.** *Jornada de Protección Civil "Los Servicios de Protección Civil Municipales ante las Enfermedades Emergentes", Protección Civil del Ayuntamiento de Arroyomolinos. Ayuntamiento de Arroyomolinos, Asociación Nacional de Especialistas Profesionales de Protección Civil y Emergencias, Spain, Arroyomolinos. 2014.*

242. La resistencia a antibióticos: de la Naturaleza al Hospital. **Gonzalez-Zorn B.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014.*

243. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **de Juan L.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014*

244. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014*

245. *Lactococcus garvieae* carries a chromosomally encoded pentapeptide repeat protein that confers reduced susceptibility to quinolones in *E. coli* producing a cytotoxic effect. **Alicia Gibello, Paula Díaz de Alba, M. Mar Blanco, J. Machuca, M. Teresa Cutuli, José Manuel Rodríguez-Martínez.** 2014. *Research in Microbiology* 165:590-599.

246. Las Armas de destrucción Masiva. **Martin-Otero LE.** *VIII Curso de Altos Estudios de Defensa para Oficiales Superiores Afganos, Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, Spain, Madrid. 2014*

247. Leishmania: nuevos reservorios para una vieja enfermedad. **Garcia N. and Díaz-Regañón D.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

248. Leishmaniosis: actualidad y nuevos reservorios. **Díaz-Regañón D., Garcia N. and Goyache J.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

249. Lesional patterns associated with mycobacteriosis in an Atlantic horse mackerel, *Trachurus trachurus* (L.), aquarium population. **Ortega J., Noguera A., Garcia-Quiros A., Viana D., Selva L., de Juan L., Romero B., Garcia-Parraga D., Crespo JL. and Corpa JM.** *Journal of Fish Diseases, 37(6):591-5. 2014. ISSN: 0140-7775. Impact factor 2013: 1.507. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 30 of 132. DOI: 10.1111/jfd.12145.*

250. Literature review of surveillance system and approaches for the early detection of new, exotic and re-emerging diseases. **Vicente-Rubiano M., Rodriguez-Prieto V., Martinez-Aviles M., Sanchez-Matamoros A., Rubio-Guerri C., Melero M., Martinez-Lopez B., Hoinville L., Vergne T., Comin A., Schauer B., Dorea F., Pfeiffer DU. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine 2014 Annual Conference, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, Ireland, Dublin. 2014.*

251. Long-term assessment of wild boar harvesting and cattle removal for bovine tuberculosis control in free ranging populations. **Mentaberre G., Romero B., de Juan L., Navarro-Gonzalez N., Velarde R., Mateos A., Marco I., Olive X., Dominguez L., Lavin S. and Serrano E.** *PLoS ONE, 9(2):1-12. 2014. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2013: 3.534. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 55. DOI: 10.1371/journal.pone.0088824.*

252. MALDI Biotyper y la identificación bacteriológica. **Perez-Sancho M.** *Asignatura de Diseño Experimental y Metodología de la Investigación. Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

253. MALDI Image. **Rodríguez-Bertos A.** *Curso de Tecnologías Aplicadas a la Calidad y Seguridad Alimentarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio VISAVET-BRUKER de Espectrometría de Masas. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Campus MONCLOA, Bruker Daltonik GmbH, Spain, El Escorial. 2014.*

254. MALDI Imaging: historia molecular. **Rodríguez-Bertos A.** *Asignatura de Diseño Experimental y Metodología de la Investigación. Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

255. Management of canine leishmaniosis in endemic SW European regions: a questionnaire-based multinational survey. **Bourdeau P, Saridomichelakis MN, Oliveira A, Oliva G, Kotnik T, Gálvez R, Foglia Manzillo V, Koutinas AF, Pereira da Fonseca I, Miró G.** *Parasites & Vectors 7:110. 2014.*

256. Mathematical formulation and validation of the Be-FAST model for Classical Swine Fever Virus spread between and within farms. **Ivorra B., Martinez-Lopez B., Sanchez-Vizcaino JM. and Ramos AM.** *Annals of Operations Research*, 219:25–47. 2014. ISSN: 0254-5330. Impact factor 2013: 1.103. Category: Operations Research & Management Science, Quartile: 2, Position: 35 of 79. DOI: 10.1007/s10479-012-1257-4.

257. Megabacteriosis. Ponencia **Jose Luis Blanco**.". *XII Congreso Nacional de Micología. Bilbao. 18-20 de Junio de 2014.*

258. Micobacterias y Bioseguridad en el Laboratorio. **Romero B.** *Asignatura de Microbiología. Grado de Biología (UCM), Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

259. Microbiological culture (traditional protocol). **Romero B.** *EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Sercicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

260. Microterrorists: evolution and new technologies in threat vector (Biomimicry). **Martin-Otero LE.** *IV Jornada sobre Bioterrorismo. Evolución de la amenaza vectorial y sus consecuencias, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

261. Modular framework to assess the risk of African swine fever virus entry into the European Union. **Mur L., Martinez-Lopez B., Costard S., de la Torre A., Jones BA., Martinez-Aviles M., Sanchez-Vizcaino F., Muñoz MJ., Pfeiffer DU., Sanchez-Vizcaino JM. and Wieland B.** *BMC Veterinary Research*, 10(1):145. 2014. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2013: 1.743. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 23 of 132. DOI: 10.1186/1746-6148-10-145.

262. Modulation of the LTR promoter activity of Small Ruminant Lentivirus by steroids. **Gómez-Lucía, E., Sanjosé L., Crespo O., Reina R., Glaria I., Ballesteros N., Amorena B., Doménech, A.** *The Veterinary Journal CLAVE: AVolumen, página (año): 202: 323-328 (2014) doi: 10.1016/j.tvjl.2014.08.003.*

263. Molecular characterization of Giardia duodenalis isolates from dogs and cats in Spain. IWOP 2014. **Montoya A, Carmena D, Checa R, Gálvez R, Bailo B, Cano L, de Lucio A, Aguilera M, Miró G, Fuentes I.** *13th International Workshop on Opportunistic Protists, 13-15 November 2014. Sevilla, Spain.*

264. Molecular characterization of Toxoplasma gondii from human cases. Spain. **Calero-Bernal R, Saugar JM, Merino F, Martínez R, Montoya A, Millas R, Bailo B, Aguilera M, Fuentes I.** *IWOP. International WorldCongress Opportunistic Parasites. Sevilla. Noviembre 2014.*

265. Molecular detection of microsporidia in domestic, farm and wild animals from Spain reveal the presence of potentially human-

pathogenic Enterocytotoxin-producing genotypes. **Galván AL, Magneta A, Fenoy S, Henriques-Gil N, Harod M, Ponce Gordo F, Miró G, del Águila C, Izquierdo F.** *PLOS ONE* 9(3): e92289. 2014.

266. Mono- and Poly-fungal peritonitis in a Spanish teaching hospital over a 24-year period: epidemiology and antifungal susceptibility of isolates. **T. Pelaez, S. Alvarez-Perez, A. Rodriguez-Borlado, V. De Egea, F. Braojos, M.E. Garcia, J.L. Blanco, L. Alcalá, B. Gama, P. Muñoz, E. Bouza.** *54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Washington D.C. (Estados Unidos). 5-9 de Septiembre de 2014. Comunicación.*

267. Multiplex Luminex assay for detection of antibodies against three major proteins of ASFV. **Gimenez-Lirola LG., Mur L., Rivera B., Wang C., Rowland R., Harris DL., Gallardo C., Arias M., Zimmerman JJ. and Sanchez-Vizcaino JM.** *23 Congreso Internacional de la Sociedad de Veterinarios Porcinos, International Pig Veterinary Society, Mexico, Cancún. Proceedings 23rd International Pig Veterinary Society Congress Volume I, 0.070. 2014.*

268. Mycobacterium bovis/caprae spoligotypes: frequency and distribution in Spain. **Sanchez-Coppel N., Liandris E., Saez JL., Lozano F., Moya N., Gimeno J., Gutierrez A., Dominguez L. and Romero B.** *VI Congreso de Estudiantes universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2014.*

269. Necropsias en animales. La patología como arma básica de la veterinaria productiva y forense - MALDI-TOF. **Rodríguez-Bertos A. and Fernández-Manzano A.** *XIV Semana de la Ciencia madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

270. Neosporacanthium infection as a cause of reproductive failure in a sheep flock. **González-Warleta M, Castro-Hermida JA, Regidor-Cerrillo J, Benavides J, Álvarez-García G, Fuertes M, Ortega Mora LM, Mezo M.** *Veterinary Research, 2014, 45:88 Doi: 10.1186/s13567-014-0088-5*

271. Neosporacanthium infection during early pregnancy in cattle: how the isolate influences infection dynamics, clinical outcome and peripheral and local immune responses. **Regidor Cerrillo, J., Arranz Solís, D., Benavides, J., Gómez Bautista, M., Castro Hermida, J.A., Mezo, M., Pérez, V., Ortega-Mora, L.M., González Warleta, M.** *Veterinary Research, 2014, 45:10-25. Doi: 10.1186/1297-9716-45-10.*

272. Neuroborreliosis. **Lopez-Vaquero A., Ricon-Fernandez de la Puente J., Soria-Tobar L., Pezzella-Risueño M. and Gonzalez-Zorn B.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

273. New diagnostic technique for serological detection of African horse sickness virus: Luminex Technology. **Sanchez-Matamoros A., Beck C., Kukielka D., Lecollinet S., Blaise-Boisseau S., Garnier A., Rueda P., Zientara S. and Sanchez-Vizcaino JM.** 8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014

274. New diagnostic tools for African Horse Sickness and Equine Infectious Anemia viruses control. **Sastre P., Perez T., Tapia I., Sanchez-Matamoros A., Sanchez-Vizcaino JM., Rueda P. and Sanz A.** 8th EPIZONE Annual Meeting "Primed for tomorrow", National Veterinary Institute. Technical University of Denmark, Denmark, Copenhagen. 2014

275. Novel adenovirus in captive bottlenose dolphins: diagnosis and phylogenetic analysis. EAAM **Rubio-Guerri C.** 42th Symposium, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Tenerife. 2014.

276. Nuevas amenazas en Seguridad Sanitaria. **Martin-Otero LE.** Seminario de Seguridad Sanitaria en el Siglo XXI.- Gestión de Crisis, Instituto Español de Estudios Estratégicos. Ministerio de Defensa, Cruz Roja Española, Spain, Madrid. 2014

277. Nuevas aplicaciones basadas en la técnica MALDI-TOF en la investigación biomédica. **Perez-Sancho M.** Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014.

278. Nuevas aplicaciones basadas en la técnica MALDI-TOF en la investigación biomédica. Actualizaciones en enfermedades humanas y de animales producidas por microorganismos y parásitos. **Perez-Sancho M.** Cursos Internacionales de Verano SUMMEX, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Caceres. 2014.

279. Nuevo diagnóstico DIVA de Peste Equina Africana. **Rodriguez-Alepuz D., Trobiani-Gallegos C., Sanchez-Matamoros A. and Sanchez-Vizcaino JM.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

280. Opinions of Spanish pig producers on the role, the level and the risk to public health of antimicrobial use in pigs. **Moreno MA** Research in Veterinary Science, 97(1):26-31. 2014. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2013: 1.511. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 29 of 132. DOI:10.1016/j.rvsc.2014.04.006.

281. Oral BCG vaccine and an inactivated Mycobacterium bovis preparation for wild boar (Sus scrofa): Adverse reactions, vaccine strain survival and uptake by non-target species. **Beltrán-Beck B., Romero B., Sevilla I.A., Barasona J.A., Garrido J.M., González-Barrio D., Díez-Delgado I., Minguijón E., Casal C., Vicente J., Gortázar C., Aranaz A.** Clinical and Vaccine Immunology, 21: 12-20. Enero 2014. (A).

282. Oral re-vaccination of Eurasian wild boar with Mycobacterium bovis BCG yields a strong protective response against challenge with a field strain. **Gortazar C., Beltran-Beck B., Garrido JM., Aranaz A., Sevilla I., Boadella M., Lyashchenko KP., Galindo RC., Montoro V., Dominguez L., Juste R. and de la Fuente J.** *BMC Veterinary Research*, 10:96. 2014. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2013: 1.743. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 23 of 132. DOI:10.1186/1746-6148-10-96.

283. Oral re-vaccination of Eurasian wild boar with Mycobacterium bovis BCG yields a strong protective response against challenge with a field strain. **Gortazar C., Beltran-Beck B., Garrido J.M., Aranaz A., Sevilla I.A., Boadella M., Lyashchenko K.P., Galindo R.C., Montoro V., Dominguez L., Juste R.A., de la Fuente J.** *BMC Veterinary Research*, 10:96, <http://www.biomedcentral.com/1746-6148/10/96>. 2014 (A)

284. Oral Vaccination with Heat Inactivated Mycobacterium bovis activates the Complement System to Protect against Tuberculosis. **Beltran-Beck B., de la Fuente J., Garrido JM., Aranaz A., Sevilla I., Villar M., Boadella M., Galindo RC., Perez de la Lastra JM., Moreno-Cid JA., Fernandez de Mera IG., Alberdi P., Santos G., Ballesteros C., Lyashchenko KP., Minguijon E., Romero B., de Juan L., Dominguez L., Juste R. and Gortazar C..** *PLoS ONE*, 9(5):e98048. 2014. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2013: 3.534. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 55. DOI: 10.1371/journal.pone.0098048.

285. Oral vaccination with heat inactivated Mycobacterium bovis activates the complement system to protect against tuberculosis. **Beltrán-Beck B., de la Fuente J., Garrido J.M., Aranaz A., Sevilla I., Villar M., Boadella M., Galindo R.C., Pérez de la Lastra J.M., Moreno-Cid J.A., Fernández de Mera I.G., Alberdi P., Santos G., Ballesteros C., Lyashchenko K.P., Minguijón E., Romero B., de Juan L., Domínguez L., Juste R., Gortazar C.** *PLoS One*. 2014 May 19;9(5):e98048. doi: 10.1371/journal.pone.0098048.

286. Otras enfermedades transmitidas por animales salvajes: Triquinosis, Leishmaniosis, Toxoplasmosis, Tularemia y Hepatitis E. **Perez-Sancho M.** *Curso de Formación sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Spain, Segovia. 2014*

287. Otras enfermedades transmitidas por animales salvajes: triquinosis, leishmaniosis, toxoplasmosis, tularemia y hepatitis E. **García N.** *Curso de Formación Práctico sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014*

288. Otras enfermedades transmitidas por animales salvajes: triquinosis, leishmaniosis, toxoplasmosis, tularemia y hepatitis E. **García N.** *Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos, Dirección General de Ordenación e*

Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014

289. Overview and phylogeny of Mycobacterium tuberculosis complex organisms: implications for diagnostics and legislation of bovine tuberculosis. **Rodríguez-Campos S., Noel H.S., Boniotti M.B., Aranaz A.** Research in Veterinary Science, 97, Supplement Tuberculosis Special Issue: S5-S19. Octubre 2014. (A)

290. Overview and phylogeny of Mycobacterium tuberculosis complex organisms: implications for diagnostics and legislation of bovine tuberculosis. Presentación oral (S. Rodríguez-Campos) **Rodríguez-Campos S., Smith N., Boniotti M.B., Aranaz A** 1st World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Veterinary Medicine, Prague (Czech Republic), 23-25 de Noviembre de 2014.

291. Paratuberculosis ovina y caprina: situación actual y repercusiones, control y prevención, posibilidad de erradicación en Canarias. **Bezós J.** II Jornada para Veterinarios de Pequeños Rumiantes, Ilustre Consejo de Colegios Veterinarios de Canarias, Spain, Las Palmas de Gran Canaria. 2014.

292. Particularidades de la erradicación de tuberculosis en las ganaderías de lidia de la Comunidad de Madrid durante 12 años de saneamiento. **Lomillos JM., Gomez-Martinez C., Perez AM., Bezós J., Casal C., Romero B., Rodríguez-Campos S., Saez-Llorente JL., Diaz R., Carpintero J., de Juan L., Dominguez L. and Alvarez J.** VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Consejo General de Veterinarios de España, Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja, Spain, Logroño. 2014

293. Patología como arma básica de la veterinaria: VETERINARIA FORENSE. La patología como arma básica de la veterinaria productiva y forense - MALDI-TOF. **Rodríguez-Bertos A.** XIV Semana de la Ciencia madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2014

294. PCR workflow/PCR protocols. Preparation of PCR mix. VNTR analysis. **Romero B. and de Juan L.** EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

295. PCR. **Romero B., Liandris E. and Gimeno JA.** Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

296. Peste porcina africana. **Sanchez-Vizcaino JM.** Master Universitario en Virología, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2014.

297. Peste Porcina Africana. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense, Spain, Lleida-Barcelona Zaragoza-Madrid. 2014*

298. Peste porcina Africana: Nuevos retos y medidas para evitar su propagación. **Sanchez-Vizcaino JM., Mur L., Sanchez-Matamoros A. and Martinez-Lopez B.** *82a Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), World Organisation for Animal Health, France, Paris. 2014.*

299. Placental thrombosis in acute phase abortions during experimental *Toxoplasma gondii* infection in sheep. **Castaño, P., Fuertes, M., Ferre, I., Fernández, M., Ferreras, MC., Moreno Gonzalo, J., González Lanza, C., Katzer, F., Regidor Cerrillo, J., Ortega-mora, L.M., Pérez, V., Benavides,** *Veterinary Research, 2014, 45:9. Doi: 10.1186/1297-9716-45-9.*

300. Polyphasic characterisation of fungal isolates from a published case of invasive aspergillosis reveals misidentification of *Aspergillus felis* as *A. viridinutans*. **S. Alvarez-Perez, E. Mellado, D. Serrano, J.L. Blanco, M.E. Garcia, M.Kwon, P. Muñoz, M. Cuenca-Estrella, E. Bouza, T. Pelaez.** 2014. *Journal of Medical Microbiology, 63: 617-619.*

301. Post-stained Western blotting, a useful approach in immunoproteomic studies. **Reguera-Brito M., Fernandez-Garayzabal JF. Blanco MM. Aguado-Urda M. and Gibello A.** *Journal of Immunological Methods, 415:66-70. 2014. ISSN: 0022-1759. Impact factor 2013: 2.005. Category: Biochemical Research Methods, Quartile: 3, Position: 50 of 78. DOI: 10.1016/j.jim.2014.10.002.*

302. Preparation of PCR (spoligotyping). EURL Training Mobility, **Romero B. and de Juan L.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

303. Preparation of the spoligotyping membrane. Accreditation system. **Romero B. and de Juan L.** *EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

304. Prevalence and molecular characterisation of New Delhi metallo-Beta-lactamases NDM-1, NDM-5, NDM-6 and NDM-7 in multidrug-resistant Enterobacteriaceae from India. **Rahman M., Shukla S., Prasad KN., Ovejero CM., Pati BK., Tripathi A., Singh A., Srivastava AK. and Gonzalez-Zorn B.** *International Journal of Antimicrobial Agents, 44(1):30-7. 2014. ISSN: 0924-8579. Impact factor 2013: 4.259. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 12 of 72. DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2014.03.003.*

305. Prevalence of *Besnoitiabesnoiti* infection in beef cattle from the Spanish Pyrenees. **Gutiérrez Expósito, D., Esteban Gil, A., Ortega-Mora, L.M., García**

Lunar, P., Castillo, J.A., Marcén, J.M., Álvarez García, G. *The Veterinary Journal, 2014, February. Doi: 10.1016/j.tvjl.2014.02.008.*

306. Prevalence of Besnoitiabesnoiti infection in beef cattle from the Spanish Pyrenees. **Gutiérrez Expósito, D., Esteban Gil, A., Ortega-Mora, L.M., García Lunar, P., Castillo, J.A., Marcén, J.M., Álvarez García, G.** *The Veterinary Journal, 2014, February. Doi: 10.1016/j.tvjl.2014.02.008.*

307. Prevalence of internal and external parasites of domestic owned cats in Europe, with data on co-infections and association with risk factors. **Beugnet F, Renaud, M, Halos L, Chalvet-Monfray K, Bourdeau P, Cozma V, Farkas R, Guillot J, Joachim A, Losson B, Miró G, Otranto D and Rinaldi L.** *Parasites & Vectors, 7:291. 2014.*

308. Prevalencia de Clostridium difficile en heces de perros con y sin diarrea. **M. Garcia-Sancho, F. Rodriguez-franco, C. Orden, J.L. Blanco, A. Sainz, A. Villaescusa, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia.** *49 Congreso Nacional de AVEPA. Barcelona. 16-18 de Octubre de 2014. Comunicación.*

309. Principios generales de contención biológica y seguridad ambiental. **Mazariegos M.** *Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid. 2014*

310. Pruebas de diagnóstico de tuberculosis basadas en respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma e serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Xunta de Galicia, Spain, Lalin-Santiago de Compostela. 2014*

311. Morbilivirus en cetáceos: un problema real. **Rubio C.** *I Congreso Animales Marinos. Facultad de Veterinaria, UCM, Asociación para el estudio, investigación y conservación de los mamíferos marinos y de su habitat, Spain, Madrid. 2014*

315. Proteomics reveals differences in protein abundance and highly similar antigenic profiles between Besnoitia and Besnoiti and Besnoitiatarandi. **García-Lunar P, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM, Gutierrez Exposito D, Alvarez-Garcia G.** *Veterinary Parasitology, 2014, 205(3-4):434-43. Doi:10.1016/j.vetpar.2014.09.003.*

312. Protocolo y puesta a punto de la toma de muestras de fluido oral de jabalí (Sus scrofa) en campo. **Gutierrez-Rubio M., Fernandez-de la Fuente R., Sanchez-Rubio A. and Sanchez-Vizcaino JM.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

313. Protocols for MIRU-VNTR typing. Preparation of PCR mix. **Romero B. and de Juan L.** *EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

314. Protocols of P3 biosafety Laboratory-Workflow of clinical samples. **Romero B. and de Juan L.** PCR workflow/PCR protocols. EURL Training Mobility, *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014*

315. Protozoosis re-emergentes que afectan a la eficacia reproductiva en la vaca nodriza. **Collantes-Fernández, E., Álvarez García, G., Rojo-Montejo, S., García Lunar, P., Gutiérrez Expósito, D., Sánchez-Sánchez, R., Ortega-Mora, L.M.** Tipo de participación: Nacional, ponencia invitada. Congreso: *Jornada ANEMBE. Problemas reproductivos de las vacas nodrizas. Lugar de celebración: Madrid, España. Febrero de 2014*

316. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Ciudad Real. 2014*

317. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Bezoz J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 2014.*

318. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Empresa de Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. Grupo Tragsa, Spain, Mérida. 2014*

319. 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 la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca, Spain, Salamanca. 2014.*

320. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos,*

prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de León, Spain, León 2014.

321. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 2014.

322. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Colegio Oficial de Veterinarios de Ávila, Spain, Avila/Segovia. 2014.

323. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014

324. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Generalitat Valenciana, Castellon, Segorbe. 2014.

325. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Casal C.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Toledo. 2014.

326. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Valladolid. 2014.

327. Pseudomonas: perjuicios y beneficios. **Corpa-Patino L., Belinchon-Cuesta O., Cabrera-Munuera P., Dominguez L. and Tellez S.** *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

328. Qué hacemos en SUAT?. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

329. Qué hacemos en VOS?. **de Cardenas I.** *Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014*

330. Real time PCR. EURL Training Mobility, **Liandris E.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

331. Realización de la prueba de IDTB. Jornada práctica. Parte 1: rasurado, primera lectura e inoculación intradérmica de las PPDs. Parte 2: interpretación de la prueba. Valoración individual de la prueba práctica. **Diez-Guerrier A., Blazquez JC. and Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014.*

332. Realización de la prueba de intradermotuberculinización. Parte 1: rasurado, primera lectura e inoculación intradérmica de las PPDs. **Blazquez JC., Diez-Guerrier A. and Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014.*

333. Realización de la prueba de la intradermotuberculinización (IDTB). Parte 1: rasurado, primera lectura e inoculación intradérmica de las PPDs. **Blazquez JC., Diez-Guerrier A. and Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014.*

334. Resistencia a los antimicrobianos en animales y medioambiente. Asignatura de Bases moleculares de la patogenia y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. **Valverde A.** *Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

335. Resultados del diagnóstico de las enfermedades de transmisión sexual en sementales de explotaciones de ganado de cría en España durante 2006-2013. Tipo de participación: Internacional, póster. **Collantes Fernández, E., Rojo Montejo, S., Sánchez Sánchez, R., Navarro Lozano, V., García Peña, F.J., Ortega-Mora, L.M.,** *XIX Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Lugar de celebración: Oviedo, España. 25, 26 y 27 de Junio de 2014.*

336. Resultados individuales y colectivos de la validación de la prueba de la tuberculina. Recomendaciones y plan de acción. **Diez-Guerrier A., Blazquez JC. and Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 2014.*

337. Resultados individuales y colectivos de la validación de la prueba de la tuberculina. Recomendaciones y plan de acción. **Blazquez JC., Diez-Guerrier A. and Casal C.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, AVESCAL Servicios Veterinarios, Spain, Valladolid. 2014*

338. Riesgo de introducción en España de la Fiebre del Valle de Rift. **Martinez M. and Fernandez E.** *Jornada de Virología en Sanidad Animal y Salud Pública, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Academia de Veterinaria de la Región de Murcia, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Murcia. 2014.*

339. Risk factors associated with negative in-vivo diagnostic results in bovine tuberculosis-infected cattle in Spain. **Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Grau A., de la Cruz ML., Romero B., Saez JL., Esquivel MR., Martinez MC., Minguez O., de Juan L. and Dominguez L.** *BMC Veterinary Research, 10(1):14. 2014. ISSN: 1746-6148. Impact factor 2013: 1.743. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 23 of 132. DOI: 10.1186/1746-6148-10-14.*

340. RNA particles: a novel application for efficient development of FAD serologic assays. **Gimenez-Lirola LG., Mur L., Mogler MA., Lizano S., Goodell CK., Sanchez-Vizcaino JM., Harris DL. and Zimmerman JJ.** *AASV 45th Annual Meeting, American Association of Swine Veterinarians, United States, Dallas, Texas. 2014.*

341. Salmonella isolation and identification procedures, focusing on differentiation of vaccine and field strains. **Tellez S.** *DAGU's Technical Meeting, Lohmann Animal Health, Spain, Guadalajara. 2014.*

342. Salmonellosis: importancia en las especies cinegéticas. **Porrero MC.** *Curso de Formación sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Spain, Segovia. 2014.*

343. Salmonelosis: importancia en las especies cinegéticas. Tuberculosis en animales: identificación de lesiones y riesgos asociados. **Porrero MC.** Curso de Formación Práctico sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014.

344. Salmonelosis: importancia en las especies cinegéticas. **Porrero MC.** Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014.

345. **Sanchez-Vizcaino JM. Vector Disease Risk in Spain. IV Jornada sobre Bioterrorismo. Evolución de la amenaza vectorial y sus consecuencias, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.**

346. Sanidad marina: Presencia de nuevos virus en cetáceos marinos. **Rubio C. and Melero M.** Jornada de Virología en Sanidad Animal y Salud Pública, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Academia de Veterinaria de la Región de Murcia, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Murcia. 2014.

347. Sensibilidad in vitro frente a Caspofungina en levaduras de importancia veterinaria. **J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, T. Pelaez, C. Orden, M.E. Garcia.** XII Congreso Nacional de Micología. Bilbao. 18-20 de Junio de 2014. Comunicación Oral.

348. Sensitization sequence is critical for protection in M. Bovis infection in wild boar. **Diez-Delgado I., Villar M., Romero B., Sevilla IA., Geijo MG., de la Fuente J., Aranaz A., Gortazar C., Juste RA. and Garrido JM.** VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, UK, Cardiff. 2014.

349. Sensitization sequence is critical for protection in Mycobacterium bovis infection in wild boar. Póster **Diez-Delgado I., Villar M., Romero B., Sevilla I.A., Geijo M.G., de la Fuente J., Aranaz A., Gortázar C., Juste R.A., Garrido J.M.** VI International M. bovis Conference. Cardiff, Wales (Reino Unido), 16-19 de Junio de 2014.

350. Sequencing analysis. **Romero B. and Moya N.** Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

351. Serology. **Casal C.** Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado de Kuwait, VISAVET Centro

de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

352. Seroprevalence of *Besnoitiabesnoiti* infection and associated risk factors in cattle from an endemic region in Europe. **Álvarez García, G., Fernández García, A., Gutiérrez Expósito, D., Quiteria, J.A., Aguado Martínez, A., Ortega-Mora, L.M.** *The Veterinary Journal*, 2014, February. Doi: [10.1016/j.tvjl.2014.02.013](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2014.02.013).

353. Shedding of *Clostridium difficile* by zoo animals and report of a unstable metronidazole-resistant isolate from a zebra foal (*Equus quagga burchellii*). **S. Alvarez-Perez, J.L. Blanco, E. Martinez-Nevado, T. Pelaez, C. Harmanus, E.J. Kuijper, M.E. Garcia.** 2014. *Veterinary Microbiology*, 169: 218-222.

354. Simultaneous Detection of African Swine Fever Virus Antibodies in Serum and Oral Fluid Using a Recombinant p30 Antibody ELISA. **Gimenez-Lirola LG., Zimmerman JJ., Mur L., Rivera B., Sanchez-Vizcaino JM., Lizano S., Goodell CK., Rowland R., Mogler MA., Harris DL., Gallardo C. and Arias M.** *118th Annual Meeting United States Animal Health Association and 57th Annual Conference American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, American Association of Swine Veterinarians, United States Animal Health Association, United States, Kansas City, Missouri. 2014.*

355. Situación actual y perspectivas de futuro de la Peste Porcina Africana en Europa. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Jornada de Virología en Sanidad Animal y Salud Pública, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Academia de Veterinaria de la Región de Murcia, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Murcia. 2014.*

356. Solutions for best practice: The known but unexpected. Best Practice Work Shop. **Martinez-Aviles M.** *Animal health surveillance, Risk-Based Animal Health Surveillance Systems, Netherlands, The Hague. 2014.*

357. Spatial distribution of bovine tuberculosis in 2010-2012 in the region of Madrid, Spain. **de la Cruz ML., Perez A., Bezos J., Pages E., Casal C., Carpintero J., Romero B., Dominguez L., Barker C., Diaz R. and Alvarez J.** *VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014.*

358. Spatial dynamics of bovine tuberculosis in the autonomous community of Madrid, Spain (2010-2012). **de la Cruz ML., Perez A., Bezos J., Pages E., Casal C., Carpintero J., Romero B., Dominguez L., Diaz R., Alvarez J. and Barker CM.** *PLoS ONE*, 9(12):e115632. 2014. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2013: 3.534. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 8 of 55. DOI: [10.1371/journal.pone.0115632](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0115632).

359. Spoligotyping. **de Juan L., Romero B. and Gimeno JA.** *Curso de formación en diagnóstico molecular para la detección rápida de la tuberculosis bovina en el Estado*

de Kuwait, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

360. Staphylococcus aureus Carrying mecC Gene in Animals and Urban Wastewater, Spain. **Porrero MC., Valverde A., Fernandez-Llario P., Diez-Guerrier A., Mateos A., Lavin S., Canton R., Fernandez-Garayzabal JF. and Dominguez L.** *Emerging Infectious Diseases*, 20(5):899-901. 2014. ISSN: 1080-6040. Impact factor 2013: 7.327. Category: Immunology, Quartile: 1, Position: 13 of 144. DOI: 10.3201/eid2005.130426.

361. Strategic use of serology for the diagnosis of bovine tuberculosis after intradermal skin testing. **Casal C., Diez-Guerrier A., Alvarez J., Rodriguez-Campos S., Mateos A., Linscott R., Martel E., Lawrence JC., Whelan A., Clarke J., O'Brien, Dominguez L. and Aranaz A.** *Veterinary Microbiology*, 170(3-4):342-51. 2014. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2013: 2.726. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 4 of 132. DOI: 10.1016/j.vetmic.2014.02.036.

362. Strategic use of serology for the diagnosis of bovine tuberculosis after intradermal skin testing. **Casal C., Díez-Guerrier A., Álvarez J., Rodríguez-Campos S., Mateos A., Linscott R., Martel E., Lawrence J.C., Whelan C., Clarke J., O'Brien A., Domínguez L., Aranaz A** *Veterinary Microbiology*, 170: 342- 351. Abril 2014. (A).

363. Streptococcus cuniculi sp. Nov., isolated from the respiratory tract of wild rabbits. **Vela AI., Sanchez V., Zamora L., Casamayor A., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 64(Pt 7):2486-90. 2014. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2013: 2.798. Category: Microbiology, Quartile: 2, Position: 48 of 119. DOI: 10.1099/ij.s.0.063123-0.

364. Study of the prevalence of Q fever in the population of domestic small ruminants in Madrid (Spain). **García-Seco T., Perez-Sancho M., Garcia N., Diaz R., Pages E., Mirat F., Goyache J., Dominguez L. and Alvarez J.** *SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014.*

365. Surveillance of azole resistance among environmental isolates of Aspergillus fumigatus species complex in a general hospital in Madrid. **T. pelaez, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia, J.L. Blanco, B. Gama, E. Mellado, E. Bouza.** *European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Barcelona. 10-13 Mayo 2014. Comunicación.*

366. Survey of quantitative antimicrobial consumption per production stage in farrow-to-finish pig farms in Spain. **Moreno MA.** *Veterinary Record Open*, 1:e000002. 2014. ISSN: 2052-6113. Impact factor 2013: 1.633. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 132. DOI: 10.1136/vropen-2013-000002.

367. Targeting host cell invasion mechanisms for the development of vaccines and drugs against Neosporacanium infection – a valid approach? Tipo de

participación: Internacional, póster. **Hemphill, A., Ortega-Mora, L.M., K. Ojo, K., Vanvoorhis, W.** *11th International Coccidiosis Conference 2014. Lugar de celebración: Dresde, Alemania. 26 de septiembre a 30 de septiembre de 2014.*

368. Tecnología MALDI TOF aplicada a la calidad y seguridad alimentarias. **Dominguez L., Kostrzewa M., Rodriguez-Bertos A. and Gil C.** *Curso de Tecnologías Aplicadas a la Calidad y Seguridad Alimentarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio VISAVET-BRUKER de Espectrometría de Masas. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Campus MONCLOA, Bruker Daltonik GmbH, Spain, El Escorial. 2014.*

369. Tecnologías avanzadas aplicadas a las alergias e intolerancias alimentarias. **Ruiz-Altisent M., Dominguez L., Diaz A., Quirce S. and Garcia-Lacarra T.** *Curso de Tecnologías Aplicadas a la Calidad y Seguridad Alimentarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio VISAVET-BRUKER de Espectrometría de Masas. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Campus MONCLOA, Bruker Daltonik GmbH, Spain, El Escorial. 2014*

370. Termografía en rapaces. IX Jornadas Complutenses, **Rivas-Gonzalez S., Melero M., Lopez-Marquez I. and Sanchez-Vizcaino JM.** *VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.*

371. The African swine fever virus rp30 ELISA detects antibody in serum and/or oral fluid specimens. **Gimenez-Lirola LG., Mur L., Rivera B., Wang C., Lizano S., Goodell CK., Rowland R., Harris DL., Gallardo C., Arias M., Sanchez-Vizcaino JM. and Zimmerman JJ.** *23 Congreso Internacional de la Sociedad de Veterinarios Porcinos, International Pig Veterinary Society, Mexico, Cancún. Proceedings 23rd International Pig Veterinary Society Congress Volume I, 0.155. 2014.*

372. The role of wildlife in bluetongue virus maintenance in Europe: Lessons learned after the natural infection in Spain. **Ruiz-Fons F., Sanchez-Matamoros A., Gortazar C. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Virus Research, 182:50-8. 2014. ISSN: 0168-1702. Impact factor 2013: 2.827. Category: Virology, Quartile: 3, Position: 18 of 33. DOI: 10.1016/j.virusres.2013.12.031.*

373. Theileria annae (Babesia micro-like) DNA in blood and in Ixodes hexagonus from sick dogs living in northern Spain. pp 80.2014 Australian Society of Parasitology **Miró G, Checa R, Papparini A, Gofton A, Ryan U, Irwin P.** *50th Anniversary Conference. 30th June-3rd July, Canberra, Australia 2014.*

374. Towards standardization of the MIRU-VNTR markers for Mycobacterium bovis/caprae. **Romero B., Sanchez-Coppel N., Liandris E., Lozano F., Moya N., Gimeno J., Gutierrez A. and Dominguez L.** *VI International M. bovis Conference,*

British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014.

375. Toxoplasma gondii and Neosporacanicum seroprevalences in domestic South American camelids of the Peruvian Andes. **Chávez Velásquez, A., Aguado Martínez, A., Ortega-Mora, L.M., CasaS astos, E., Serrano Martínez, E., Casas Velásquez, G., Ruiz Santa Quiteria, J.A., Álvarez García,** Trop Anim Health Prod., 2014, Doi: 10.1007/s11250-014-0618-1.

376. Trends in species distribution and antifungal susceptibility in yeasts isolated from bile fluids in a general hospital: an overview of a 24-year period. **T. Pelaez, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia, V. DE Egea, A. Rodriguez-Borlado, F. Braojos, B. Gama, J.L. Blanco, P. Muñoz, E. Bouza.** 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Washington D.C. (Estados Unidos). 5-9 de Septiembre de 2014. Comunicación.

377. Tuberculosis bovina y el EU-RL de **Juan L. and Bezos J.** Seminarios VISAVET 2014, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Spain, Madrid. 2014.

378. Tuberculosis bovina: determinación de la potencia de las tuberculinas empleadas para el diagnóstico. **Díaz-Regañón R., de Juan L., Bezos J. and Casal C.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

379. Tuberculosis bovina: estudio de epidemiología molecular en una zona de alta prevalencia. **Abascal E., de Juan L., Romero B. and Tellez S.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

380. Tuberculosis en animales: identificación de lesiones y riesgos asociados. **Bezos J.** Curso de Formación sobre Zoonosis transmitidas por Animales Salvajes, Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia, Spain, Segovia. 2014.

381. Tuberculosis en animales: identificación de lesiones y riesgos asociados. **Bezos J.** Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos, Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 2014

382. Tuberculosis en porcino. **Romero B.** Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense, Spain, Lleida-Barcelona Zaragoza-Madrid. 2014.

383. Uso de animales II. Normas específicas de trabajo. **Mazariegos M.** Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

Universidad Autónoma de Madrid, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid. 2014

384. Vigilancia Epidemiológica de Clostridium difficile en sanidad humana y animal". Ponencia **Jose Luis Blanco**. "Jornada sobre Vigilancia Epidemiológica de Clostridium difficile en sanidad humana y animal: estado actual y retos futuros. Madrid. 28 de Noviembre de 2014.

385. Virología en Varamientos. **Melero M.** I Congreso Animales Marinos. Facultad de Veterinaria, UCM, Asociación para el estudio, investigación y conservación de los mamíferos marinos y de su habitat, Spain, Madrid. 2014

386. Virópolis: un juego para aprender más sobre Virología2014 **Gómez-Lucía, E., Benítez, L., Blanco, M., Cutuli, M.T., Doménech, A., Flores, R., García- Costa, J., Quer, J., Talavera, A.** I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. Vol 8 (1) ISSN: 1988-2688.

387. Virulence genes in Escherichia coli isolated from cattle in Germany and Spain. **Cabal A., Geue L., Gomez S., Barth S., Barcena C., Hamm K., Porrero MC., Valverde A., Canton R., Menge C., Gortazar C., Dominguez L. and Alvarez J.** SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014.

388. Virus Influenza. **Gutierrez-Lopez R., Caamaño-Cabrera R. and Dominguez L.** IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

389. Visit to the VISAVET Centre. EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. **Mazariegos M.** Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

390. Visita a las instalaciones de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM). **García-Seco T. and Romero B.** Asignatura de Diseño Experimental y Metodología de la Investigación. Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014

391. Visita al Centro VISAVET. La patología como arma básica de la veterinaria productiva y forense - MALDI-TOF. **Liebana P.** XIV Semana de la Ciencia madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid. 2014

392. Visita al laboratorio de bioseguridad de nivel básico y de contención. Visita guiada a un laboratorio de alta seguridad biológica. **García-Seco T. and Romero B.** XIV Semana de la Ciencia Madri+d, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Spain, Madrid.

2014

393. Visita animalario de nivel 3 de contención biológica del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). **Mazariegos M. and Alcubilla P.** Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid. 2014.

394. Visita VISAVET. **García-Seco T.** Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense, Spain, Lleida-Barcelona Zaragoza-Madrid. 2014

395. VNTR results. Interpretation. **Romero B. and de Juan L.** EURL Training Mobility, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014.

396. What makes ASF different?. **Mur L.** Taller: La peste porcina africana en jabalíes, National Veterinary Institute, Wildlife Diseases Association, Sweden, Uppsala. 2014.

397. Zoonosis en animales de compañía. Actualización en enfermedades humanas y de animales producida por microorganismos y parásitos. **Barcena C.** Cursos Internacionales de Verano SUMMEX, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Cáceres. 2014

Subir 

**DEPARTAMENTO
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA**

TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

1. A review of metal-catalyzed molecular damage: protection by melatonin. **Autores: A. Romero, E. Ramos, C. De Los Ríos, J. Egea, J. Del Pino, R.J. Reiter.** Revista: *Journal of Pineal Research*. Clave: A; Vol.: 56 (4); Pág.: 343- 370. 2014.

2. Acute oral safety study of sodium caseinate glycosylated via maillard reaction with galactose in rats Autores: (P.O. De Firma) **A. Anadón, M. Martínez, I. Ares, V. Castellano, M.R. Martínez-Larrañaga, M. Corzo-Martínez, F. Moreno And M. Villamiel** Revista: *Journal of Food Protection* Clave: A, Vol.: 77, nº 3 Pág.: 472- 479. 2014.

3. Adecuación y revisión de la propuesta museológica del Museo Veterinario Complutense .**Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, I. García, S. García, M. San Andrés. Tipo de participación:** Comunicación. *Congreso Internacional de Museos Universitarios "Los Museos y Colecciones Universitarias: tradición y Futuro". Soria (España). 2014.*

4. An equine wooden anatomical model of the Complutense Veterinary Museum (c. 1874), as evidence of the evolution of veterinary anatomy teaching in Spain in the late 19th century. Tipo de participación: Comunicación. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, A. García Torres, C. Rodríguez Varela.** *41 International Congress of the world Association for the history of veterinary medicine. Londres (Reino Unido). 2014.*

5. Aportación al conocimiento de la relación entre veterinaria y guardia civil a mediados del siglo XIX. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, F. De A. Muñoz Alcázar. Tipòm. TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación. *XX Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Soria (España). 2014.*

6. Application of zero-valent iron nanoparticles (nZVI) to metal immobilization in an acidic soil: ecotoxicological impact. **Autores: M. Gil, L.T. Ortiz, G. Costa, J.A. Alonso, M.L. Rodríguez-Membibre, S. Sánchez-Fortún, A. Pérez Sanz, M. Martín, M.C. Lobo,** .Tipo de participación: Comunicación. Landau in der Pfalz (Alemania). Congreso: *International Worksohop of Nanoparticles in Soils and Waters: Fate, Transport and Effects. 2014.*

7. Aprendizaje colaborativo de Farmacología entre estudiantes de Veterinaria y Farmacia de España y Perú mediante ABP online” **Autores: R. Tasayco Alcántara, J. Juarez Eyzaguirre, D. Bustillo Merino, J. Sanchez Nogueiro, M. Arribas Blázquez, A. Rodriguez Artalejo, M.V. Barahona Gomáriz, L.A. Olivos-Oré, M. I. San Andres Larrea, S. Rubio Langre, F. Gonzalez Gómez, M. Sánchez De La Muela, J. Aliaga, Arauco.** Tipo de participación: Comunicación. *I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. I INNOVET LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Veterinaria. UCM. Carácter: Nacional. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias, 8:50. 2014*

8. Aprendizaje colaborativo de Farmacología entre estudiantes de Veterinaria y Farmacia de España y Perú mediante ABP on line. **Autores: L. Olivos, M.I. San Andrés, S. Rubio, F. Gonzalez, M. Sanchez De La Muela, R. Tasayco, J. Juarez, D. Bustillo, J. Sanchez Nogueiro, M. Arribas, A. Rodriguez Artalejo, M.V. Barahona.** *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias; Clave: A; Vol.: 8; Pág., : 50. 2014.*

9. ARA-II: ¿una alternativa terapéutica de las arritmias en el perro? **Autores: M. Cabrero Pardo, A. Núñez Morales, M.D. San Andrés Larrea, L.A. Olivos-Ore.** Tipo de participación: Póster. Madrid (España). Congreso: *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIII Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. 2014.*

10. Are metals in rolling tobacco less risky than cigarettes?. Society of Toxicology. **C. Rubio, C. Silva, D. González Weller, A.J. Gutiérrez, L. González, A. Hardisson, And A. Anadón** *53rd Annual Meeting and ToxExpo™. Phoenix. Arizona (USA), March 23-27. Abstracts, 2218, In Toxicol. Sci. 138 (1), 586. Oxford University Press. (2014).*

11. Arte y Veterinaria. La veterinaria en las ciudades. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, I. Mencía Valdenebro, B. Flores Ocejo.** Revista: *Asociación Española de Historia de la Veterinaria; Clave: APág., : 1- 446. 2014.*

12. Chapter 34. Biomarkers of Drug Toxicity. In: Biomarkers in Toxicology. **Autores: A. Anadon, M.R. Martinez-Larrañaga and V. Castellano.** *Gupta, R.C (Ed.). Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA; Pág., : 593-607; (ISBN: 978-0-12-404630-6). 2014.*

13. Chapter 55. Biomarkers in drug safety evaluation. In: Biomarkers in Toxicology, **Autores: A. Anadon, V. Castellano and M.R. Martinez-Larrañaga.** *Gupta, R.C (Ed.). Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA Pág., : 923- 945 (ISBN: 978-0-12-404630-6). 2014.*

14. Characterisation of an aerosol exposure system to evaluate the genotoxicity of whole mainstream cigarette smoke using the in vitro gammaH2AX assay by High Content Screening **Autores: C. Garcia-Canton, G. Errington, A. Anadón and C. Meredith.** Revista: *BMC Pharmacology and Toxicology, Clave: A Vol.: 15 n° 1 Pág: 41-49. 2014.*

15. Clicker system use for practical cases resolution. **Autores: P. Moyano-Cires, J. Del Pino, M.J. Díaz, M. Lobo, J. García, M.A. Capó, M.T. Frejo.** Tipo de participación: Carácter internacional. Barcelona (España). *Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). 2014.*

16. Clients consulting and trial role playing as a model of competences acquisition. **Autores: P. Moyano-Cires, J. Del Pino, M.J. Díaz, M. Lobo, J. García, M.A. Capó, M.T. Frejo.** Tipo de participación: Carácter internacional. Valencia (España). *Internacional Technology, Education Conference (INTED). 2014.*

17. Comparación de dos protocolos para la contención farmacológicas de zarigüeyas (*Didelphis albiventris*) en ambientes silvestres **Autores: S. Waxman, H. Argibay, C. Rodriguez, A. Zaccagnini, M. Revuelto, M. Oroxco.** Tipo de participación: Poster. *XXII Jornadas argentinas y XVII Latinoamericanas de Farmacotoxicología Veterinaria. Santa Fe. 2014.*

18. Comparison of pharmacokinetics of marbofloxacin after subcutaneous administration of various multiple-dose regimens to water buffalo calves (*Bubalus bubalis*) **Autores: (P.O. De Firma) E. E. Baroni, S. Rubio, J. J. De Lucas, M^a. D. San Andres, M. I. San Andres.** Revista: *American Journal of Veterinary Research. Clave: A, Vol.: 75 n^o 12; Pág., : 1049-1055; 2014.*

19. Consideraciones farmacológicas generales en la función renal en caninos. **Autores: F.H. Suarez, J.D. Samacá Y A. Anadón.** Revista: *Referencias para consultorio MV. Clave: A; Vol.: 39; Pág., : 13- 20.*

20. Diferencias en las reacciones adversas originadas por los aminoglucósidos entre los mamíferos y las aves. **Tutores: C. Rodriguez Fernandez, F. Gonzalez Gonzalez.** MÉRITO: Tutor en las IX Jornadas Complutenses, *VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos de Pregrado y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. Alumno: A. Cerezo Echevarría. 2014.*

21. Drug Regulations, Europe. **Autores: M.I. San Andres, M. Escribano, A. Gonzalez-Canga.** In: *Encyclopedia of Toxicology, Wexler P. (Ed) 3rd edition. Elsevier Inc. Academic Press Vol. 2. Pág., : 240- 247. (ISBN: 9780123864543). 2014.*

22. El receptor adrenérgico Alfa2 de la célula Cromafín de la médula Adrenal: ¿una nueva diana Para el tratamiento del Dolor neuropático? **Autores: M. Arribas, D. Bustillo. Tutores: L. Olivos Ore, M^a. V. Barahona, A. Rodriguez Artalejo.** Tipo de participación: Comunicación. *Congreso IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid (España). 2014.*

23. Enseñanza de anatomía y fisiología en la Escuela de Veterinaria de Madrid. **Autor: J. Sánchez De Lollano Prieto.** Facultad de Veterinaria, Universidad de León. Tipo participación: Ponencia. *VII Semana de Historia de la Veterinaria. León (España). 2014.*

24. Estudio Comparativo entre Especies Fitoplanctónicas Marinas del Riesgo Toxicológico exhibido por la Simazina **Autores: A. Cortés, M.C. Bartolomé, S. Sánchez-Fortún.** Tipo de participación: Comunicación. Morelia (México). *4^o Simposium y II Congreso Internacional de Biotecnología Alimentaria y Ambiental, 2014.*

25. Estudio farmacocinético/farmacodinámico de Cefalotina administrada por vía endovenosa en perras sometidas a ovariectomía. **Autores: P. Zaragoza, A. M. Lorenzutti, M. Himelfarb, M.I. San Andres, N.J. Litterio.** Tipo de

participación: Comunicación. XXII Jornadas Nacionales y XVII latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria. Santa Fe Argentina AÑO: 11-12. 2014.

26. Estudio piloto para la implantación de Aprendizaje Basado en Problemas en Toxicología Vegetal Veterinaria. **Autores: S. Sánchez-Fortún, M.C. Camacho, A. D'ors, L.T. Ortiz, M. Pereira, M.L. Rodríguez-Membibre, S. Velasco.** Tipo de participación: Comunicación. Congreso: I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. Madrid (España) 2014.

27. Estudio preliminar sobre Etnozoología y su aportación a la Historia de la Veterinaria. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, A. Mezcuca Martín, A. García Torres.** Tipo de participación: Comunicación. XIX Congreso Nacional y X Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria .Lugar de celebración: Madrid (España). 2014.

28. Evaluation of Certain Veterinary Drug Residues in Food. **Autores: A. Anadón, S. Barlow, J.O. Boison, A.R. Boobis, L.G. Friedlander, S.H. Jeong, J. Palermo-Neto, L. Ritter, P. Sanders, And G.E. Swan.** WHO Technical Report Series (988). World Health Organization, Geneva (Switzerland). pp. 1-123. (ISBN 978 92 4 120988 5). Pág.,: 1- 123. 2014.

29. Fipronil disposition in the brain and changes in the serotonergic system Society of Toxicology. **M.R. Martínez-Larrañaga, M.A. Martínez, I. Ares, R. Pita, M. Martínez, V. Castellano, A. Romero, E. Ramos And A. Anadón.** 53rd Annual Meeting and ToxExpo™. Phoenix. Arizona (USA), March 23-27. Abstracts, 1862, In Toxicol. Sci. 138 (1), 489. Oxford University Press (2014).

30. Fluoroquinolonas: La solución a viejos problemas o un nuevo problema sin solución. Tipo: Ponencia **Autores: M.I. San Andres.** XXII Jornadas Nacionales y XVII Latinoamericanas de farmaco-Toxicología Veterinaria. Santa Fe Argentina AÑO: 11-12. 2014.

31. Functional characterization of P2X7 receptors from mouse cerebellar granule neurons at the axodendritic and somatic regions. **Autores: J. Sánchez-Nogueiro, P. Marín-García, D. Bustillo, L. A. Olivos-Oré, M^a T. Miras-Portugal, A. Rodríguez Artalejo.** Tipo de participación: Póster. Congreso: Purines. Nucleotides, Nucleosides and Nucleobases. International Conference on Signaling, Drugs and Targets. Bonn (Germany). 2014.

32. High Capacity of Clays for the Mycotoxin Detoxication in Food and Feed. **A. Anadón, M.A. Martínez, I. Ares, E. Ramos, M. Martínez, A. Romero And M.R. Martínez-Larrañaga (2014).** III World Congres of Public Health Nutrition. Las Palmas de Gran Canaria (España), 9-12 November. Abstracts PM-156: In International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl), 128, 2014.

33. Higher sensitivity to cadmiun induced cell death of basal forebrain cholinergic neurons: A cholinesterase dependent mechanism. **Autores: J. Del Pino, G. Zeballos, M.J. Anadón, M. Capó, M.J. Díaz, J. García, M.T. Frejo;** Revista: Toxicology. Clave: A Vol.: 325, Pág., : 151- 159. 2014

34. Hydrogen sulphide plays a key role in the inhibitory neurotransmission to the pig intravesical ureter". **Autores: V. S. Fernandes, A. S.F. Ribeiro, P. Martinez, M^a. E. Lopez-Oliva, M^a. V. Barahona, L. M. Orensanz, A. Martinez Saenz, P. Recio, S. Benedito, S. Bustamante, A. Garcia-Sacristan, D. Prieto, M. Hernandez;** Revista: *Plos One, Clave: A Vol.: 21; Pág., : 1- 19. 2014.*

35. In vitro relative potency of type II pyrethroids and mixture dose-effects on oxidative stress cytotoxicity in SH-SY5Y, HEPG2 AND CACO-2 human cell lines. (2014). **M.R. Martinez-Larrañaga, M.A. Martinez, I. Ares, E. Ramos, V. Vastellano, M. Martínez, A. Anadón, A. Romero.** *50th congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2014, Edinburgh, 7-10 September, Abstracts, P12-50: In Toxicol. Lett. 229S, S45, 2013.*

36. Infarto agudo de miocardio en perros? Consideraciones farmacológicas del propranolol **Autores: A. Botey Evia, M.D. San Andres Larrea, L.A. Olivos-Oré.** Tipo de participación: Comunicación. Congreso: *IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIII Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Madrid (España). 2014.*

37. Immobilization and leaching of Pb and Zn in an acidic soil treated with zerovalent iron nanoparticles (nZVI): Physicochemical and toxicological analysis of leachates. **Autores: M. Gil, L.T. Ortiz, G. Costa, J.A. Alonso, M.L. Membibre, S. Sánchez-Fortún, A. Pérez-Sanz, M. Martín, M.C. Lobo,** Revista: *Water, Air, and Soil Pollution; Clave: A Vol.: 225; Pág., : 13. 2014.*

38. Investigación en Farmacología: estudios farmacológicos funcionales y comportamentales. **Autores: L.A. Olivos-Oré.** Tipo de participación: Ponencia. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú). 2014.

39. Investigación en Neurofármacos. Tipo: Clases en Curso. **Autores: L.A. Olivos-Oré, M. Arribas Blázquez.** Facultad de Ciencias y Filosofía. Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lugar: Lima (Perú). 2014.

40. La colección de herraduras del Museo Veterinario Complutense: breve reseña histórica. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, I. Mencía Valdenebro.** Tipo de participación: Comunicación. *XIX Congreso Nacional y X Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Madrid (España). 2014.*

41. La figura del Profesor Enrique Castellá Bertrán (Amer, Girona, 1924 – Madrid, 2013) . Tipo de participación: Comunicación. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, I. Mencía Valdenebro.** *XX Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Soria (España). 2014.*

42. Las tertulias culturales veterinarias un hito cultural en la historia de la profesión veterinaria. **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, I. Mencía Valdenebro.** Tipo de participación: Comunicación. *XIX Congreso Nacional y X Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Madrid (España). 2014*

43. Law clinics as tool to provide “hands on” practice to law students. **Autores: P. Moyano-Cires, J. Del Pino, M.J. Díaz, M. Lobo, J. García, M.A. Capó, M.T. Frejo.** Tipo de participación: Carácter internacional. Barcelona (España). *Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN). 2014.*

44. Liver and kidney damage induced by 4-aminopyridine in a repeated dose (28 days) oral toxicity study in rats: Gene expression profile of hybrid cell death. **Autores: M. T. Frejo, J. Del Pino, M. Lobo, J. García, M. Capó, M.J. Díaz.** Revista: *Toxicology Letters; Clave: AVol.: 225; Pág., : 252- 263. 2014.*

45. Los canales SK modulan los potenciales sinápticos nicotínicos de las células cromafines de la rata. **Autores: D. Bustillo, M. Arribas-Blazquez, J. Sanchez-Nogueiro, M^a V. Barahona, A. Rodriguez Artalejo, L.A. Olivos-Ore.** Tipo de participación: Comunicación. Cullera (Valencia). *35 Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neurosecreción (GENN 35). Revista: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 115-2, 12-25. 2014.*

46. Low- and No- Calorie Sweeteners: Aspects on safety. Autores: A. Anadón, Revista: *Nutricion Hospitalaria Clave: A, Vol.: 29 n^o 4 Pág., : 6-9. 2014.*

47. Mecanismos arritmogénicos de la digoxina: efectos adversos. **Autores: C. Vico Santana, R. Rey Conejo, M.D. San Andres Larrea, L.A. Olivos-Oré.** *Congreso IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid (España). 2014.*

48. Modelos y maquetas: la vida a escala Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto.** *Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Edita: Secretaría General Técnica Subdirección General de Documentación y Publicaciones, De los textos e imágenes: sus autores, Los modelos veterinarios del Dr. Auzoux: repercusión en la docencia de una profesión; Pág., : 134-147. 2014.*

49. Modificación del estrés inducido por el Ácido tricolosianúrico sobre algas verdes y cianobacterias creciendo como comunidad fitoplanctónica **Autores: A. Cortés, M.C. Bartolomé, A. Sánchez-Fortún, S. Rubio, S. Sánchez-Fortún;** Revista: *Academia Journals Clave: A, Vol.: 6 n^o 5, Pág., : 988- 993. 2014.*

50. Modificación del estrés inducido por el Ácido tricolosianúrico sobre algas verdes y cianobacterias creciendo como comunidad fitoplanctónica **Autores: A. Cortés, M.C. Bartolomé, A. Sánchez-Fortún, S. Rubio, S. Sánchez-Fortún.** Tipo de participación: Comunicación. Celaya (México). *Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals. 2014.*

51. New Contributions on Some Linkages Among United Kingdom of Great Britain and Ireland, Veterinary and Livestock in Venezuela's Independence War (1810-1823). Tipo de participación: Comunicación **Autores: J. Sánchez De Lollano Prieto, N. Trujillo Mascia, M. Javitt Jiménez.** 41 *International Congress of the*

world Association for the history of veterinary medicine. Londres (Reino Unido). 2014.

52. Oral bioavailability and kinetics of the antihypertensive casein-derived peptide HLPLP in rats. **Autores: L. Sánchez-Rivera, I. Ares, B. Miralles, J.A. Gómez-Ruiz, I. Recio, M.R. Martínez-Larrañaga, A. Anadón And M.A. Martínez** Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry **Clave: A; Vol.: 62; Pág., : 11869- 11875. 2014.**

53. Perspectiva farmacológica acerca de los tratamientos utilizados en procesos de frecuente presentación en aves rapaces. **Autor: C. Rodríguez Fernandez.** Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Centro de Recuperación Grefa. Título propio de Medicina en especies exóticas y Silvestres (Cód. Particularidades Fármaco-terapéuticas de las aves. 2014.

54. Pharmacokinetic behavior of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in urutu pit vipers (*Bothrops alternatus*) after intramuscular administration **Autores: (P.O. De Firma): S. Waxman, A.P. Prados, J.J. De Lucas, M.I. San Andres, P. Regner, V. Costa De Oliveira, A. De Roodt, C. Rodriguez;** Revista: Journal of Zoo and Wildlife Medicine; Clave: A **Vol.:45(1); Pág., : 78- 85. 2014.**

55. Photosynthetic activity and protein overexpression found in Cr (III)-tolerant cells of the green algae *Dictyosphaerium chlorelloides* **Autores: M. Pereira, M.C. Bartolomé, S. Sánchez-Fortún.** Revista: Chemosphere **Clave: A; Vol.: 108; Pág., : 274- 80. 2014.**

56. Pimobendan: ¿alternativa farmacológica en la disfunción sistólica felina? . **Autores: V. García Sanz, M. García-Redondo González, M.D. San Andres Larrea, L.A. Olivos-Oré.** Tipo de participación: Comunicación. Madrid (España). IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 2014.

57. Plants, Poisonous (Animals). **Autores: M.I. San Andres, M.D. San Andres, C. Rodriguez** In: Encyclopedia of Toxicology, Wexler P. (Ed) 3rd edition. Elsevier Inc. Academic Press; Vol., 3 Pág.,: 960- 969. (ISBN: 9780123864543). 2014.

58. Powerful relaxation of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram in the pig and human bladder neck". **Autores: A. S.F. Ribeiro, V. S. Fernandes, A. Martinez-Saenz, P. Martinez, M^a. V. Barahona, L. M. Orensanz, I. Blaha, D. Serrano-Margüello, S. Bustamante, J. Carballido, A. Garcia-Sacristan, D. Prieto, M. Hernandez.** Revista: Journal of Sexual Medicine; Clave: A **Vol.: 11; Pág.,: 930- 941. 2014.**

59. Prácticas de Farmacología y Farmacología. **Autores: C. Rodriguez.** Cuaderno para el estudiante. EDITORIAL: Doppel S.L: Madrid. 2014.

60. Procesos tóxicos ambientales de los metales pesados y metaloides en poblaciones humanas. **Autores: M.Capó, J.M. Anadón, M.T. Frejo, M.C. Sandoval.**

Universidad Internaional SEK, Quito, Ecuador Pág., : 1-159; (ISBN 978-9942-90-08-8). 2014.

61. Protective role of melatonin against alpha-cypermethrin-induced oxidative stress in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. **A. Anadón, J. Del Pino, M.A. Martínez, E. Ramos, I. Ares, V. Castellano, M. Martínez, M.R. Martínez-Larrañaga And A. Romero** *Society of Toxicology. 521h Annual Meeting and ToxExpo™. Phoenix. Arizona (USA), March 23-27. Abstracts, 1843, In Toxicol. Sci. 138 (1), 485. Oxford University Press (2014).*

62. Real-time continuous assessment of toxicology students with a web-based framewok system of evaluation (toxicol) Internacional Technology, Education Conference (INTED). **Autores: J. Del Pino, P. Moyano-Cires, M.J. Díaz, L. Lobo, J. García, M.A. Capó, M.T. Frejo.** **Tipo de participación:** Carácter internacional. Valencia (España). *Internacional Technology, Education Conference (INTED). 2014.*

63. Regulation and guidelines of probiotics and prebiotics. In: Probiotics and Prebiotics in Food, Nutrition and Health. **Autores: A. Anadón, V. Castellano And M.R. Martinez-Larrañaga.** *S. Ötles Ed. CRC Press, LLCTaylor & Francis Group, Boca RatonFL (USA)Pág., : 91- 113 (ISBN: 978-1-4665-8623-9). 2014.*

64. Regulatory mechaqnisms and functional significante of P2X7R in epilepsy **Autores: E. M. Jimenez Mateos, A. Sanz-Rodriguez, M. Arribas Blázquez, E. Langa, A. Jimenez Pacheco, C. Ruedell Reshke, M. T. Miras Portugal, A. Rodriguez Artalejo, L. A. Olivos-Ore, M. Diaz-Hernandez, D. C. Henshall, T. Engel.** **Tipo de participación:** Comunicación. Bonn (Germany). Congreso: *Purines. Nucleotides, Nucleosides and Nucleobases. International Conference on Signaling. Drugs and Targets. 2014.*

65. Residuos de Medicamentos Veterinarios y Riesgos para la Salud Publica. En sesión Inocuidad Alimentaria. **Autores: A. Anadón.** *XVIII Congreso Chileno de Medicina Veterinaria. Santiago (Chile) Vol.: 18; Pág., : 281- 283. 2014.*

66. Risk associated with toxic blooms of marine phytoplankton functinal groups on Artemia franciscana **Autores: A. D'ors, M.C. Bartolomé, S. Sánchez-Fortún.** Revista: *Journal Coastal Life Medicine, Clave: A; Vol.: 8; Pág., : 629- 635. 2014.*

67. Seminario Internacional dee Investigación en Farmacología y Formación de Calidad en Pre y Post Grado. Tipo: Ponencia. **Autores: L.A. Olivos-Oré, M. Arribas Blázquez.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Lugar: Huánuco (Perú). 2014.

68. Subcellular distribution and early signalling events of P2X7 receptors from mouse cerebellar granule neurons. **Autores: J. Sánchez-Nogueiro, P. Marín-García, D. Bustillo, L.A. Olivos-Oré, M.T. Miras Portugal, A. Rodríguez Artalejo.** Revista: *European Journal of Pharmacology; Clave: A; Vol.: 744C Pág. 190- 202. 2014*

69. Técnicas Experimentales de Investigación en Farmacología. Tipo: Clases en Curso. **Autores: L.A. Olivos-Oré, M. Arribas Blázquez.** Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú). 2014.

70. The alpha2-adrenoceptor of adrenomedullary chromaffin cells: a new target for the treatment of neuropathic pain? **Autores: M. Arribas-Blazquez, L. A. Olivos-Ore, M^a. V. Barahona, T. Barranco, M. Sanchez De La Muela, J. Sanchez-Nogueiro, D. Bustillo, A. Wojnicz, J.A. Arranz-Tagarro, R. De Pascual Del Castillo, A. Ruiz-Nuño, A. Rodriguez Artalejo.** Madrid (España). Entidad organizadora: *35 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Revista: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 115:16, 12-25. 2014.*

71. The food contaminants aflatoxin B1, fumonisin B1, ocratoxina, T-2 toxin and deoxynivalenol decrease intestinal barrier permeability in human caco-2 cells. Protector role of clay additives". **A. Anadón, M.A. Martínez, I. Ares, E. Ramos, V. Vastellano, M. Martínez, M.R. Martínez-Larrañaga And A. Romero (2014).** *50th congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2014, Edinburgh, 7-10 September, Abstracts, P12-50: In Toxicol. Lett. 229S, S150, 2013.*

72. Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate in birds under environmentally realistic exposure conditions and development of a kinetic predictive model. **Autores: J. V. Tarazona, C. Rodríguez, E. Alonso, M. Sáez, F. González, M.D. San Andrés, B. Jiménez, M.I. San Andrés.** Revista: *Toxicology letters; Clave: A; Vol.: 232; Pág., : 363- 368. 2014.*

73. Toxicological and Pharmacological Evaluation, Antioxidant, ADMET and Molecular Modeling of Selected Racemic Chromenotacrines {11-Amino-12-aryl-8, 9, 10, 12-tetrahydro-7H-chromeno [2,3-b]quinolin-3-ols} for the Potential Prevention and Treatment of Alzheimer's Disease. **Autores: M.J. Oset-Gasque, M.P. González, J. Pérez-Peña, N. García-Font, A. Romero, J. Del Pino, E. Ramos, D. Hadji9pavlou-Litina, E. Soriano, M. Chioua, A. Samadi, D.S. Raghuvanshi, K.N. Singh, J. Marco-Contelles.** Revista: *European Journal of Medicinal Chemistry Clave: A; Vol.: 74; Pág., : 491- 501. 2014.*

74. Uso de Organismos Fitoplanctónicos en la Investigación Ecotoxicológica. Tipo de participación: Ponencia. **Autores: S. Sánchez-Fortún.** *4^o Simposium y II Congreso Internacional de Biotecnología alimentaria y Ambiental. Morelia.*

75. Uso racional de fármacos en aves: extrapolación de dosis. Particularidades Farmacológicas de las aves. Perspectiva farmacológica acerca de los tratamientos utilizados en procesos de frecuente presentación en aves rapaces. **Autor: C. Rodríguez Fernandez.** *Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Centro de Recuperación Grefa. Técnico de centros de recuperación, reproducción y reintroducción de fauna salvaje (Cód. D0196. 2014.*

76. Ven a conocer cómo trabajan las células del sistema nervioso. **Autor: L. A. Olivos-Oré, M. Arribas Blázquez.** Tipo de actividad: *XIV Semana de la Ciencia. Organizador: Comunidad de Madrid. Ámbito: Local. Madrid. 2014*

77. Wnt signaling pathway, a potential target for Alzheimer's disease treatment, is activated by a novel multitarget compound ASS234. **Autores: J. Del Pino, E. Ramos, O.M. Aguilera, J. Marco-Contelles, A. Romero** Revista: *CNS Neuroscience & Therapeutics* *Clave: A, Vol.: 20 (6); Pág., : 568- 570. 2014*

CURSOS IMPARTIDOS

1. Animales y humanos: una historia de aportaciones mutuas. **J. Sánchez De Lollano Prieto**. Dirección y organización en los Cursos de Verano de El Escorial UCM del Curso: 2014

PROYECTO ART. 83

1. Intervención y restauración de la obra “caballo anatómico” del museo veterinario complutense”. FUNDACIÓN SIGLO, firmado en diciembre 2014, investigadores responsables de la UCM, serán los Profesores **D. Joaquín Sánchez De Lollano Prieto**, Facultad De Veterinaria Y **D^a Sonia Santos Gómez**, Facultad de Bellas Artes

PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE

1. La ceroplástica en veterinaria: documentación, caracterización de materiales y métodos de conservación-restauración en la colección complutense. Investigador Principal: **J. Sánchez De Lollano Prieto, A. Sánchez Ortiz**. Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Año inicio: 2014. Tipo: Nacional .Ref. Del Proyecto: HAR2013-42460-P. Entidades Particulares: Facultad de Veterinaria, Facultad de Bellas Artes, Universidad Complutense de Madrid, Instituto del Patrimonio Cultural de España. Duración: Desde: 02/07/2014 Hasta: 02/07/2017 N^o total de meses: 36. Proyecto/Contrato. N^o Investigadores: 6. Investigador principal, responsable del apartado de investigación histórica del proyecto y coordinador de las actuaciones de conservación y restauración

2. Elaboración de material docente multimedia para las asignaturas de Museología y Museografía, Patrimonio Artístico y Gestión Cultural, y Técnicas Artísticas (I y II parte). PIMCD-UCM n^o 140, Dir. **Laura Fernández Fernández**. 78.2014. Participación y colaboración en exposiciones. Exposición *“El Archivo General. La memoria de la Universidad Complutense”*. *Tipo de participación: Selección y documentación de patrimonio del Museo Veterinario Complutense. Biblioteca Histórica “Marqués de Valdecilla” UCM. 2014.*

TESIS DEFENDIDAS Y PUBLICADAS

1. Transición de la albeytería a la veterinaria en la región Castellano-Manchega: Análisis de los fondos documentales de la Escuela de Veterinaria de Madrid (1792-1893). Doctorando: **Francisco de Asís Muñoz Alcázar**. Director: **Joaquín Sánchez de Lollano Prieto**. Universidad Complutense de Madrid, 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude

[Subir](#) 