

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE VETERINARIA

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



Año 2015

FACULTAD DE VETERINARIA
BIBLIOTECA
Madrid, octubre 2016

En el ***Libro de resúmenes*** del 2015 se recogen las referencias bibliográficas de los documentos resultado de la investigación de los profesores de la Facultad durante el año 2015 clasificadas por los Departamentos de pertenencia de los mismos.

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

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

<u>ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS</u>	3-7
<u>BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV</u>	8-11
<u>FISIOLOGÍA ANIMAL</u>	12-14
<u>MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL</u>	15-21
<u>NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOL. DE LOS ALIMEN</u>	22-32
<u>PRODUCCIÓN ANIMAL</u>	33-42
<u>SANIDAD ANIMAL</u>	43-95
<u>TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</u>	96-103

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

ARTÍCULOS

1. 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.** *Journal of Veterinary Medicine, Anatomía Histología Embryología* 44 (2015). 299-307.
2. Anatomical Variations of the Blood Vascular System in Veterinary Medicine. The Internal Iliac Artery of the Dog. Part Two. **L. Avedillo, N. Martín-Alguacil, and I. Salazar.** *Journal of Veterinary Medicine, Anatomía Histología Embryología* (2015). 12. Doi: [10.1111/ahe.12176](https://doi.org/10.1111/ahe.12176).
3. COX-2 is involved in vascular oxidative stress and endothelial dysfunction of renal interlobar arteries from obese Zucker rats. **Mercedes Muñoa, Ana Sánchez, María Pilar Martínez, Sara Benedito, Maria-Elvira López-Oliva, Albino García-Sacristán, Medardo Hernández, Dolores Prieto.** 2015. *Elsevier – Free Radical Biology and Medicine.* 84(2015)77-90.
4. Self-Assessment of Anatomy, Sexual Sensitivity, and Function of the Labia and Vagina. **Justine M. Schober, Nieves Martín Alguacil, R. Scott Cooper, Donald W. Pfaff, and Heino F.L. Meyer-Bahlburg.** *Review Clinical Anatomy.* 28:355-362 (2015). 2015 Wiley Periodicals, Inc.
5. Terminal Innervation of Female Genitalia, Cutaneous Sensory Receptors of the Epithelium of the Labia Minora. **Justine Schober, Nathan Aardsma, Lazarus Mayoglou, Donald Pfaff, and Nieves Martín-Alguacil.** *Review Clinical Anatomy.* 28:392-398 (2015). 2015 Wiley Periodicals, Inc.
6. Terminal Innervation of the Male Genitalia, Cutaneous Sensory Receptors of the Male Foreskin. **Nieves Martín-Alguacil, R. Scott Cooper, Nathan Aardsma, Lazarus Mayoglou, Donald Pfaff, and Justine Schober.** *Review Clinical Anatomy.* 28:385-391 (2015). 2015 Wiley Periodicals, Inc.

MANUAL DOCENTE ELABORADO

7. Aula de disección virtual del papión. Director del Proyecto: **Ignacio de Gaspar y Simón.** *Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Proyecto Financiado: Campus de Excelencia Internacional Triangular – E3. Los Horizontes del Hombre de las Universidades de Burgos, León y Valladolid. Sitio web: <http://disección.es/> 2015.*

EXPOSICIÓN

8. Bestiaria: el descubrimiento de un Reino. Comisariado Científico: **Ricardo Piñero Moral e Ignacio de Gaspar y Simón**. Museo de la Evolución Humana (MEH). Fundación Siglo para las Artes de Castilla y León. Consejería de Cultura y Turismo. Junta de Castilla y León. Patrocinado: Fundación Caja de Burgos-Obra Social "La Caixa".

CONGRESOS, COMUNICACIONES

9. Anatomía Quirúrgica De Los Pedículos Vertebrales En La Región Lumbar En La Población Mexicana. **Cortés González PT, Blánquez Layunta MJ, Viejo Tirado F, Pérez Lloret P, Santos-Álvarez I, Guzmán López S**. XXVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 2-4 septiembre, 2015. Organizado por la Sociedad Anatómica Española. Declarado de interés sanitario por el Gobierno de España, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Ámbito: Internacional. Tipo Participación: Poster.

10. Morfología De Los Pedículos Vertebrales En La Región Cervical, En La Población Mexicana. **Gómez Sánchez A, Viejo Tirado F, Blánquez Layunta MJ, Santos-Álvarez I, Pérez Lloret P, Guzmán López S**. XXVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 2-4 septiembre, 2015. Organizado por la Sociedad Anatómica Española. Declarado de interés sanitario por el Gobierno de España, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Ámbito: Internacional. Tipo Participación: Poster.

CONFERENCIAS

11. Evolución humana y Atapuerca. Conferenciante: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Equipo de Investigación de Atapuerca. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Lugar: Instituto de Educación Secundaria Margarita Salas (Majadahonda). Fecha: 16/abril/2013.

12. Evolución humana y Atapuerca. Conferenciante: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Equipo de Investigación de Atapuerca. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Lugar: Instituto de Educación Secundaria La Senda (Getafe). Fecha: 7/mayo/2015.

13. Evolución humana y Atapuerca. Conferenciante: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Equipo de Investigación de Atapuerca. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Lugar: Colegio Beata Filipina (Madrid). Fecha: 25/mayo/2015.

14. Treasures and Misteries in Human Evolution. Learnings from Atapuerca. Conferenciante: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Equipo de Investigación de Atapuerca. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Lugar: Colegio Virgen de Mirasierra (Madrid). Fecha: 14/abril/2015.

15. Treasures and Misteries in Human Evolution. Learnings from Atapuerca. Conferenciante: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Equipo de Investigación de Atapuerca. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Lugar: Colegio Virgen de Mirasierra (Madrid). Fecha: 20/abril/2015.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

16. 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

17. 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. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, SAF2012-31631. Entidades participantes: UCM. Facultad de Farmacia. Facultad de Veterinaria.

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

19. Caracterización morfofuncional del proceso de reinervación de los nervios laríngeos. Valoración de la terapia celular como potenciador de la reinervación funcional de la laringe. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. FIS (PI14/00996). Duración: 01/01/2014 hasta: 31/12/2017. Investigador Principal: **María Teresa Vázquez Osorio**. Dpto. Anatomía y Embriología Humanas, Fac. Medicina, UCM. Establecimiento Usuario: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Unidad de Medicina y Cirugía Experimental. Investigador Colaborador: **Pilar Pérez Lloret**.

20. Intervención y restauración de la obra “Caballo Anatómico” del Museo Veterinario Complutense. Artículo 83 Directores: **Joaquín Sánchez de Lollano Prieto y Sonia Santos Gómez**. Participación: **Ignacio de Gaspar y Simón**. Entidad Participante: Facultad de Veterinaria y Facultad de Bellas Artes de la UCM. Duración: 2015.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE

21. Pintando caballos: Estudio de la Anatomía y Biomecánica Equina a través de la Pintura sobre el Animal Vivo. Título del Proyecto: Entidad financiera: 152 PCD1466. Duración: 2015. Miembro responsable: **María del Pilar Martínez Sainz**.

PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y JORNADAS

22. *I Jornadas De Innovación Docente En Veterinaria (Innovet) CdyE*". Asistente: **Ma. del Pilar Martínez Sainz**. Lugar: Facultad de Veterinaria-UCM. Fecha: 4 y 5 febrero de 2015.

23. El embrión de pollo como modelo de experimentación: ven y descubre la embriología". *XV Jornada de la Semana de la Ciencia. Área temática: Bases del conocimiento. Eje de actuación: creando vocaciones científicas*. Profesor Responsable: **Inmaculada Santos Álvarez**. Profesores participantes: **Julio Contreras Rodríguez, Concepción Rojo Salvador, M^a Pilar Martínez Sainz y Pilar Pérez Lloret**. Lugar: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. UCM. Fecha: del 3, 4 y 5 de noviembre de 2015 (12 horas).

24. *Evaluación por competencias; Situación, Experiencias y propuestas didácticas. Curso de Verano: UPV-EHU*, Donosti, Universidad del País Vasco, San Sebastián. Asistentes: **Concepción Rojo Salvador y Ma. Encina González Martínez**. Lugar: Palacio Miramar. Donosti/San Sebastián. 2015.

TESIS DOCTORALES

25. Aprendizaje asistido por pares cercanos como estrategia para el desarrollo de un curso de anatomía humana de abdomen". Doctorando: **Raúl Gabino Salazar Montalvo**. *Departamento de Anatomía y Embriología Humana I. Facultad de Medicina. UCM*. Directores: Fermín Viejo Tirado, **María José Blánquez Layunta, y Javier Humberto Martínez Garza**. Leída el 18 de diciembre 2015.

26. Variaciones anatómicas del sistema vascular sanguíneo en medicina veterinaria. Arteria ilíaca interna del perro". Doctorando: **Luis Javier Avedillo Cea** *Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Medicina. UCM*. Directores: **Ignacio Salazar Beloqui y Nieves Martín Alguacil**. Leída el 2 de julio 2015.

Subir 

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR IV

ARTÍCULOS


1. Comparison of Intraocular Pressure before and after Laser In Situ Keratomileusis Refractive Surgery Measured with Perkins Tonometry, Noncontact Tonometry, and Transpalpebral Tonometry. **Isabel Cacho, Juan Sanchez-Naves, Laura Batres, Jesús Pintor, and Gonzalo Carracedo.** *Hindawi Publishing Corporation. Journal of Ophthalmology. Article ID 683895.*
2. Diadenosine tetraphosphate improves adrenergic anti-glaucomatous drug delivery and efficiency. **Patricia Loma, Ana Guzman-Aranguez, Maria Jesus Perez de Lara, Jesus Pintor.** *Experimental Eye Research 134 (2015) 141-147*
3. Dry Eye Treatment Based on Contact Lens Drug Delivery: A Review. **Ana Guzman-Aranguez, Begoña Fonseca, Gonzalo Carracedo, Alba Martin-Gil, Alejandro Martinez-Aguila, and Jesús Pintor.** *Eye & Contact Lens 2015;00: 1-9.*
4. Early and late B cell immune responses in lethal and self-cured rodent malaria. **Azcarate, I. G., P. Marin-Garcia, S. P. Benavente, A. Diez, A. Puyet and J. M. Bautista** (2015). *Immunobiology 220(5): 684-691.* doi: 10.1016/j.imbio.2014.11.010
5. Experimental Immunization Based on Plasmodium Antigens Isolated by Antibody Affinity. **Kamali, A. N., P. Marin-Garcia, I. G. Azcarate, A. Puyet, A. Diez and J. M. Bautista** (2015). *Journal of Immunology Research. Article ID 723946, doi: 723946 10.1155/2015/723946*
6. Functional characterization of P2Y₁ and P2X₄ receptors in human neuroblastoma SK-N-MC cells. **J. Gualix, M. León-Otegui, M. Recuero, M. J. Bullido, F. Valdivieso, M. T. Miras-Portugal** (2015) *An. Real Acad. Nacl. F. 81, 247-257.*
7. Increased levels of extracellular ATP in glaucomatous retinas: Possible role of the vesicular nucleotide transporter during the development of the pathology. **María J. Pérez de Lara, Ana Guzmán--Aránguez, Pedro de la Villa, Juan Ignacio Díaz-Hernández, María Teresa Miras--Portugal, Jesús Pintor.** *Molecular Vision 2015;; 21:1060--1070.*
<http://www.molvis.org/molvis/v21/1060>
8. Lactoferrin Levels in Tears are increased by the Topical Application of Diadenosine Tetraphosphate. **Patricia Loma, Ana Guzman-Aranguez, Maria J. Perez de Lara, and Jesus Pintor.** *CurrentEyeResearch.*
<http://dx.doi.org/10.3109/02713683.2015.1113431>
9. Presence and Release of ATP from the Retina in an Alzheimer's disease Model. **Maria J. Perez de Lara and Jesus Pintor.** *Journal of Alzheimer's disease 43 (2015) 177-181.* DOI 10.3233/JAD-141005

10. Purinergic Signalling in Immune System Regulation in Health and Disease. **Jean Sévigny, Mireia Martín-Satué, and Jesús Pintor.** *Hindawi Publishing Corporation Mediators of Inflammation. Volume 2015, Article ID 106863, 3 pages.* <http://dx.doi.org/10.1155/2015/106863>.
11. Role of P2X7 and P2Y₂ receptors on α -secretase-dependent APP processing: control of amyloid plaques formation “in vivo” by P2X7 receptor. **M.T. Miras-Portugal, J.I. Díaz-Hernández, R. Gómez-Villafuertes, M. Díaz-Hernández, A.R. Artalejo, J. Gualix** (2015). *Comput. Struct. Biotechnol. J.* **13**, 176-181.
12. Short-term Effect of Scleral Lens on the Dry Eye Biomarkers in Keratoconus. **Gonzalo Carracedo, Maria Serramito Blanco, Alba Martin-Gil, Wang Zicheng, Jesus Carballo Alvarez, and Jesus Pintor.** *Optometry And Vision Science* **1040-5488/16/9302-0000/0 VOL. 93, NO. 2, PP. 00Y00.**
13. The impact of polyphenols on chondrocyte growth and survival: a preliminary report. Salvador Fernández-Arroyo, Fernando Huete-Toral, María Jesús Pérez de Lara, María de la Luz Cádiz-Gurrea, Laurence Legeai-Mallet, Vicente Micol, Antonio Segura-Carretero⁴, Jorge Joven and Jesús Pintor. *Food & Nutrition Research* **2015**, *59*: 29311
<http://www.foodandnutritionresearch.net/index.php/fnr/article/view/29311>
14. TRPV4 activation triggers the release of melatonin from human non-pigmented ciliary epithelial cells. **Hanan Awad Alkozi, Jesús Pintor.** <http://dx.doi.org/10.1016/j.exer.2015.04.019>.

COMUNICACIONES Y PONENCIAS

27. Experimental Immunization Based On Plasmodium Antigens Isolated By Antibody Affinity. **Azcárate, I.G.; Kamali, A.N.; Marín-García, P.; Puyet, A.; Diez, A.; Bautista, J.M.** *Tipo de participación: Póster. Congreso: Translating Malaria Research To The Field* Gerona. 26/07/2015- 31/07/2015. *Entidad organizadora: Gordon Research Conferences*
28. Immunomics of Humoral Response to Plasmodium Falciparum Blood Stage. **Marín-García, P.; Diez, A.; Martínez-Serna, A.; Azcárate, I.G.; Diez, L.; Puyet, A.; Reche, P.; Rubio, J.M.; Bautista, J.M.** *Tipo de participación: Póster. Congreso: Translating Malaria Research To The Field. Gerona. 26/07/2015- 31/07/2015* *Entidad organizadora: Gordon Research Conferences*
29. Neuroprotection mediated by P2Y₁₃ and P2X₇ nucleotide receptors and their signaling cascades. **M.T. Miras-Portugal, F. Ortega, R. Gómez-Villafuertes, M.J. Queipo, J. Gualix, J.I. Díaz-Hernández, E.G. Delicado R. Pérez-Sen.** *Fifth Brazilian Purine Club Meeting. II International Congress of Purinergic Signaling in South America. Maresias (Brasil), 30 Mayo - 2 Junio 2015.*
30. New Therapy Strategies to Fight Against Malaria. **Azcárate, I.G.; Marín-García, P.; Monériz, C.; Ribas de Pouplana, L.; Diez, A.; Puyet, A.; Bautista, J.M.** *Tipo de*

participación: Ponencia. VII European Congress of Protistology. Sevilla. 05/09/2015-10/09/2015. Entidad organizadora: Federation of European Protistological Societies.

Subir 

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA (FISIOLÓGÍA ANIMAL)

FISIOLOGÍA ANIMAL

1. Can isoflavones affect the onset of puberty in male Wistar rats? . **Illera JC, Caceres S, Peña L, Moyano G, Martinez-Fernandez L, Monsalve B, Illera MJ, Millan P, Diez Prieto I, Perez García C, Silvan G.** *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science* 2015, 54: 631.
2. Canine cell line, IPC-366, as a good model for the study of inflammatory breast cancer. . **Caceres S, Peña L, Lacerda L, Illera MJ, de Andres PJ, Larson RA, Gao H, Debeb BG, Woodward WA, Reuben JM, Illera JC** *Vet Comp Oncol.* 2016 May 5. doi: 10.1111/vco.12238.
3. Circadian rhythm of salivary cortisol secretion in female zoo-kept African elephants (*Loxodonta africana*). . **Casares M, Silván G, Carbonell MD, Gerique C, Martinez-Fernandez L, Cáceres S, Illera JC** *Zoo Biol.* 2016 Jan-Feb;35(1):65-9. doi: 10.1002/zoo.21262.
4. Effect of Ovariohysterectomy at the Time of Tumor Removal in Dogs with Mammary Carcinomas: A Randomized Controlled Trial. **Kristiansen VM, Peña L, Díez Córdova L, Illera JC, Skjerve E, Breen AM, Cofone MA, Langeland M, Teige J, Goldschmidt M, Sørenmo KU** *J Vet Intern Med.* 2016 Jan-Feb;30(1):230-41. doi: 10.1111/jvim.13812.
5. Flutamide effects on cell proliferation and steroid hormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines." *European Journal of Cancer.* 2016 57 (2): 116-117.
6. In vitro and in vivo flutamide effects on cell proliferation and tumor growth associated with steroid hormone secretion in human and canine inflammatory breast cancer cell lines". **Caceres S, Peña L, Illera MJ, Monsalve B, Woodward W, Reuben J, Illera JC.** *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science,* 2016 55: 79.
7. Male mice model of canine and human inflammatory breast cancer (IBC)." **Caceres S, Peña L, Illera MJ, Silvan G, de Andres PJ, Gao H, Woodward WA, Reuben JM, Illera JC** *Cancer Research;* 2016 76(14):651-651. DOI: 10.1158/1538-7445.AM2016-651.
8. Profile of Steroid Receptors and Increased Aromatase Immunoexpression in Canine Inflammatory Mammary Cancer as a Potential Therapeutic Target. **de Andrés PJ, Cáceres S, Clemente M, Pérez-Alenza MD, Illera JC, Peña L** *Reprod Domest Anim.* 2016 Apr;51(2):269-75. doi: 10.1111/rda.12676.
9. Quantification of epidermal growth factor receptor (EGFR) in canine mammary tumours by ELISA assay: clinical and prognostic implications. **Queiroga FL, Pérez-Alenza MD, González-Gil A, Silván G, Peña L, Illera JC.** *Vet Comp Oncol.* 2015 Oct 14. doi: 10.1111/vco.12174.

10. Serum and Tissue Steroid Hormone Levels in Canine Mammary Tumours: Clinical and Prognostic Implications. **Queiroga FL, Pérez-Alenza D, González-Gil A, Silván G, Peña L, Illera JC.** *Reprod Domest Anim.* 2015 Oct; 50 (5):858-65. doi: [10.1111/rda.12597](https://doi.org/10.1111/rda.12597).

11. Steroid hormone secretion in inflammatory breast cancer cell lines. **Illera JC, Caceres S, Peña L, de Andres PJ, Monsalve B, Illera MJ, Woodward WA, Reuben JM, Silvan G.** *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2015 Dec;24(3):137-45. doi: [10.1515/hmbci-2015-0024](https://doi.org/10.1515/hmbci-2015-0024).

12. Steroid Tumor Environment in Male and Female Mice Model of Canine and Human Inflammatory Breast Cancer. **Caceres S, Peña L, Silvan G, Illera MJ, Woodward WA, Reuben JM, Illera JC.** *Biomed Res Int.* 2016; 2016:8909878. doi: [10.1155/2016/8909878](https://doi.org/10.1155/2016/8909878).

13. The effects of isoflavones on estrogens levels during the onset of puberty of male wistar rats". **Caceres S, Peña L, Millan P, Perez Garcia C, Diez Prieto I, Illera JC** *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*, 2016 55: 79.

14. Tumor growth progression in mice xenografts: comparison between cell lines of canine and human inflammatory breast cancer." 2015. **Caceres S, Peña L, Monsalve B, Illera MJ, Diez Prieto I, Perez García C, Lacerda L, Larson RA, Gao H, Debeb BG, Woodward WA, Reuben JM, Illera JC.** *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*, 54: 631".

[Subir](#)

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (LIBROS/CAPÍTULOS DE LIBROS)

1. Diálisis peritoneal en pequeños animales; **MA Daza, C Fragio, F Brandao, I Montenegro, D Casas**, *Capítulo del libro "Tratado de diálisis peritoneal" Páginas: 615-640; ISBN: 978-84- 9022-753- 4 (Ed Elsevier) Año de publicación: 2015*
2. Directrices para la realización de una necropsia en el campo; **Juan Vicente González Martín y Laura Elvira Partida**; *Libro; Páginas: 32; ISBN: 978-84- 606-7625- 6 Año de publicación: 2015*
3. Elaboracion de material docente para la enseñanza de la exploracion fisica de la vaca; **Alejandra Villaescusa, Francisco Javier Blanco Murcia, Lydia Calleja, Bueno, Mercedes Garcia-Sancho, Juan Vicente Gonzalez, Francisco, Mazzuchelli, Gabriel Parrilla, Michela Re**; *Tipo de publicación Apuntes, ISBN: 978-84- 608-1555- 6 Año de publicación:2015*
4. Manual de Fisioterapia en Pequeños Animales; **F. Minguell, G. Sterin, C G^a-Botey, A. Ramón, A. Calzada, M^a Pérez, Fco Miró, Ignacio Montes de Oca, Silvia Martí**; *Tipo de publicación: Libro; Capítulos: 4 (pgs 57-92), 6 (pgs 113-157), 9 (pgs 225-331) 13 (pgs 425-483) 16 (599-653) ; ISBN: 978-84- 96344-03- 7 Año de publicación:2015*
5. Manual docente de prácticas de propedéutica clínica de pequeños animales. Curso 2015/2016; **Bengoa, A, Fragio C, García Sancho, M., Rodríguez-Quirós, J, Sainz, A, Toni, P, Villaescusa, A** *Tipo de publicación: Libro; Páginas: 1-86 ISBN: 978-84- 608-3479- 3 Año de publicación: 2015.*
6. Síndrome Respiratorio Bovino; **Juan Vicente González Martín y Natividad Pérez Villalobos**, *Libro; Páginas: 175; ISBN: 978-84- 16315-42- 0 Año de publicación: 2015*
7. The use of low doses of acepromazine as an aid for lameness diagnosis in horses: An accelerometric evaluation **F. J. López-Sanromán; D. Gómez Cisneros; M. Varela del Arco; I. Santiago Llorente; M. Santos González** *Department of Animal Medicine and Surgery, Faculty of Veterinary Medicine, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain; Clinical and Surgical Department, Universidad de Panamá, Panamá City, Panamá; Medical and Surgical Research Unit, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Spain*

ARTÍCULOS

8. Amitriptyline, minocycline and maropitant reduce the sevoflurane minimum alveolar concentration and potentiate remifentanyl but do not prevent acute opioid tolerance and hyperalgesia in the rat: a randomised laboratory study. **Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA.** *Eur J Anaesthesiol. Páginas: Apr;32(4):248-54. Año de publicación: 2015*

9. Distinguishing Intestinal Lymphoma from Inflammatory Bowel Disease in Canine Duodenal Endoscopic Biopsy Samples. **Carrasco V, Rodríguez-Bertos A, Rodríguez-Franco F, Wise G, Maes R, Mullaney T, Kiupel M.** *Vet Pathol.* 52(4) Páginas: 668-75. Año de publicación: 2015
10. Effectiveness and Safety of a Novel Flunixin Meglumine Transdermal Pour-On Solution in the Treatment of Bovine Respiratory Disease; **Julien Thiry, Juan Vicente González-Martín, Pascal Chenneveau, Bernard Van Huffel, Arwid Dauschies, Philippe Brianceau, Vincent de Haas.** *J Vet Sci Res.* Páginas: 016-024 Año de publicación: 2015
11. Effects of doxycycline on haematology, blood chemistry and peripheral blood lymphocyte subsets of healthy dogs and dogs naturally infected with Ehrlichia canis. **Villaescusa A, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Tesouro MÁ, Sainz Á** *Veterinary Journal.* Páginas: 204 (3): 263-268 Año de publicación: 2015
12. Effects of intramammary antibiotic therapy during the dry period on the performance of Lacaune dairy sheep under intensive management. **Fernando Hernandez, Laura Elvira, Beatriz Fernández, Marta Egea, Antonio Gonzalez-Bulnes, Juan V Gonzalez-Martin and Susana Astiz** *Journal of Dairy Research* Páginas: 95-101 Año de publicación: 2015
13. Evaluation of a distractor to increase joint space of the stifle joint in dogs: a cadaveric study. **Rovesti, G.L.; Devesa, V.; Urrutia, P.G.; San Román, F.; Rodríguez-Quirós, J.** *Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology.* Páginas: 179-185 Año de publicación: 2015
14. Evaluation of an oesophageal Doppler device for monitoring cardiac output in anaesthetised healthy normotensive dogs. **Canfrán S, Cediél R, Sáñez I, Caro-Vadillo A, Gómez de Segura IA.** *J Small Anim Pract.* Páginas: 56(7): 450-455; Año de publicación: 2015
15. Evaluation of traction stirrup distraction technique to increase the joint space of the shoulder joint in the dog: A cadaveric study. **Devesa, V.; Rovesti, G.L.; Urrutia, P.G.; San Román, F.; Rodríguez- Quirós, J.** *Research in Veterinary Science.* Páginas: 283-290 Año de publicación: 2015
16. Guideline for veterinary practitioners on canine ehrlichiosis and anaplasmosis in Europe. **Sainz Á, Roura X, Miró G, Estrada-Peña A, Kohn B, Harrus S, Solano-Gallego L.** *Parasite and Vectors* Páginas: 8 (1): 75 Año de publicación: 2015.
17. Hyperalgesia and increased sevoflurane minimum alveolar concentration induced by opioids in the rat: a randomised experimental study. **Abreu M, Aguado D, Benito J, García-Fernández J, Segura IA.** *Eur J Anaesthesiol* Páginas: Apr;32(4):232-41. Año de publicación: 2015
18. The use of low doses of ecapromazine as an aid for lameness diagnosis in horses: An accelerometric evaluation. **F.J. López-Sanromán; D. Gómez**

Cisneros; M. Varela del Arco; I. Santiago Llorente; M. Santos González; *Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology. 28(5):312-7. 2015.*

19. Tramadol-induced hyperalgesia and its prevention by ketamine in rats: A randomised experimental study. **Abreu M, Aguado D, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA.** *Eur J Anaesthesiol. Páginas: Oct;32(10):735-41 Año de publicación: 2015*

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

20. Aki due to grape intoxication in a dog: characterization of urine protein electrophoretic pattern before and after peritoneal dialysis; **Daza MA, Portero M, Rodríguez M, I.Chinchilla J, Juarez L, Pedraja M, Fermin M, Fragío C;** *14 th Annual meeting of European Veterinary Emergency and Critical Care Society (EVECCS), Lyon, 11-14 junio 2015*

21. Avances en la enfermedad inflamatoria crónica de intestino delgado (i.b.d.) en el perro ; **Fernando Rodríguez Franco;** Tipo actividad Ponencia; *Congreso Veterinario de León, Guanajuato, México; Fechas: del 2 al 5 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: León, México*

22. Caso de un leiomioma vaginal en una yegua. **Peral Le Borgne, N., Serres, C., Manso-Díaz G., Peña, L., López San Román, J.;** *16º Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina ; (Sicab 2015). 20-21 de noviembre de 2015. Sevilla. Gabriel Manso Díaz, Isabel Santiago Llorente, Marta Varela del Arco, Natalia*

23. Colitis crónica idiopática y fístulas perianales en el perro: diagnóstico y nuevos tratamientos. **Fernando Rodríguez Franco;** Tipo actividad: Ponencia; *Congreso Veterinario de León, Guanajuato, México; Fechas: del 2 al 5 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: León, México*

24. Concurso de neurología en la enseñanza de fisiopatología del sistema nervioso **Toni Delgado, P, Martín Iniesta, S y Pérez Díaz, C** Tipo actividad: Comunicación oral y póster ; *II Congreso de Docencia Veterinaria VETDOC Fechas: 3 y 4 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: Murcia*

25. Corrección de una mordida cruzada anterior en perro mediante el empleo de una banda de poliisobutileno: A propósito de un caso clínico” **Jiménez Heras, L.; Rodríguez Quirós, J.; Jiménez Socorro, A., San Román Ascaso, F.** Tipo actividad: Comunicación oral; *IX Congreso De La Sociedad Española De Odontología Y Cirugía Maxilofacial Veterinaria Y Experimental (S.E.O.V.E.). Fechas: 11-12 de Diciembre de 2015 Ciudad de Celebración: Madrid (España).*

26. Diarrea y vómito agudo en el perro: aproximación al diagnóstico y manejo terapéutico; **Fernando Rodríguez Franco;** Tipo actividad: Ponencia *Congreso Veterinario de León, Guanajuato, México Fechas: del 2 al 5 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: León, México*

27. Efectos antinceptivos de la infiltración de bupivacaína intratesticular en perros sometidos a orquiectomía ; **Torralbo del Moral D., Soto Martín M., Canfrán Arrabé S., Benito de la Víbora J., Sáñez Cordero I** Tipo actividad : Comunicación oral; *XI Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Fechas: 28 al 30 de mayo de 2015 Ciudad de Celebración: Madrid*

28. Efectos sedantes de la dexmedetomidina administrada intramuscularmente o en el punto de acupuntura 20VG en perros. **Pons Herrera, A., Canfrán Arrabé, S., Benito de la Víbora J., Gutiérrez Hernández, B., Muñoz González, D., Cediél Algovia, R., Álvarez Gómez de Segura, I.** Tipo actividad : Comunicación oral; *XI Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Fechas: 28 al 30 de mayo de 2015 Ciudad de Celebración: Madrid*

29. El paciente felino crítico”, y “Manejo del paciente felino en shock” **C Fragio;** *Jornadas sobre medicina felina; Fecha: 12-13 diciembre 2015 Ciudad de Celebración: Madrid*

30. Endoscopia digestiva; **Sainz A;** Tipo actividad: Ponencia; *Seminario Internacional de Medicina Interna en Clínica de Pequeños Animales Fechas: 21/10/2015 Ciudad de Celebración: Bogotá*

31. Enfermedad inflamatoria crónica de intestino delgado (i.b.d.) en el perro, **Fernando Rodríguez Franco;** Tipo actividad: Ponencia; *Congreso Veterinario de León, Guanajuato, México; Fechas: del 2 al 5 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: León, México*

32. Evaluation of the effect of a chemically modified tetracycline (CMT8) without antimicrobial activity on immunophenotype in healthy dogs ; **Villaescusa, A.; García-Sancho, M.; Rodríguez-Franco, F.; Agulla, B.; Tesouro, M.A.; Sainz, A.** Tipo actividad: Póster; *EVIW 2015 (European Veterinary Immunology Workshop); Fechas: 2-4 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: Viena*

33. Infecciones por Ehrlichia y Anaplasma en perros y gatos; **Sainz A;** Tipo actividad : Ponencia; *1er Simposio Internacional de Zoonosis: Articulación y perspectivas desde la Medicina Humana y la Medicina Veterinaria Fechas: 22/10/2015 Ciudad de Celebración: Bogotá*

34. Intraoperative nociception monitoring with a parasympathetic tone activity monitor: A pilot study in dogs ; **S Pedrosa López, A Expósito García de la Mora, D Aguado Domínguez, R Cediél Algovia, S Canfran Arrabé, I Álvarez Gómez de Segura** Tipo actividad : Poster ; *XIII Congreso SECAL – III Congreso SPCAL Fechas: 18 al 20 de noviembre de 2015; Ciudad de Celebración: Cáceres, España*

35. Isolation of Clostridium difficile from dogs in a veterinary clinical hospital : **Orden C, Blanco JL, Álvarez-Pérez S, García-Sancho M, Rodríguez-Franco F, Sainz A, Villaescusa A, Harmanus C, Kuijper E, García ME.** Tipo actividad :

Póster *International Clostridium difficile Symposium (ICDS) Fechas: 19-21 Mayo 2015 Ciudad de Celebración: Bled, Eslovenia*

36. Leishmaniasis canina: un reto para la Salud Pública; **Sainz A**; Tipo actividad: Ponencia; *1er Simposio Internacional de Zoonosis; Articulación y perspectivas desde la Medicina Humana y la Medicina Veterinaria Fechas: 22/10/2015 Ciudad de Celebración: Bogotá*

37. Manejo del paciente con fallo renal agudo, Monitorización de los animales con fallo renal; **C Frago**; *III Congreso Multimédica; Fechas: 22, 23 noviembre 2015 Ciudad de Celebración: Bilbao*

38. Monitorización de la nocicepción intraoperatoria en perros mediante un monitor de tono parasimpático, estudio piloto; **Pedrosa, S., Expósito, A., Aguado, D., Cediél, R., Canfrán, S., Gómez de Segura, IA.** Tipo actividad: Comunicación oral ; *XI Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Fechas: 28 al 30 de mayo de 2015 Ciudad de Celebración: Madrid*

39. Neoplasias gastrointestinales en el perro; **Fernando Rodríguez Franco**; Tipo actividad: Ponencia; *Congreso Veterinario de León, Guanajuato, México; Fechas: del 2 al 5 de septiembre de 2015 Ciudad de Celebración: León, México*

40. Parásitos hemáticos transmitidos por garrapatas de interés en pequeños animales **Sainz A**; Tipo actividad: Ponencia; *XX Simposio Anual de AVEDILA; Fechas: 5-6/11/2015 Ciudad de Celebración: Gijón, Asturias*

41. Prevalencia de Clostridium difficile en perros con enfermedad digestiva ; **Orden C, Blanco JL, Alvarez-Pérez S, García-Sancho M, Rodríguez- Franco F, Sainz A, Villaescusa A, García ME** Tipo actividad: Comunicación oral; *XX Simposio Anual de AVEDILA Fechas: 5-6/11/2015 Ciudad de Celebración: Gijón Asturias*

42. Resolución de fracturas mandibulares en el perro mediante el empleo de placas de bloqueo tipo SOP (Orthomed - Braun): A propósito de 2 casos clínicos; **Jiménez Heras, M.; Rodríguez Quirós, J.; Jiménez Heras, L.** Tipo actividad Comunicación oral; *Ix Congreso De La Sociedad Española De Odontología Y Cirugía Maxilofacial Veterinaria Y Experimental (S.E.O.V.E.). Fechas: 11-12 De Diciembre De 2015 Ciudad De Celebración: Madrid (España).*

43. Resolución quirúrgica de la rotura del ligamento cruzado craneal en el perro inmaduro: Presentación de dos casos clínicos” **Devesa García, V.; Pérez González, A.; Castillo Domracheva, A.; Díaz Martínez, V., Rodríguez-Quirós, J.** Tipo actividad: Póster; *XX Congreso Internacional De La Sociedad Española De Cirugía Veterinaria (SECIVE). Fechas: 19 y 20 de Junio de 2015 Ciudad de Celebración: León (España).*

44. Sedación y necesidades de propofol con la combinación de dexmedetomidina con metadona, midazolam o ambos en perros sanos. **Bustamante, R., González,**

P., Cediél Algovia, R., Álvarez Gómez de Segura, I., Canfrán Arrabé, S Tipo actividad: Comunicación oral; *XI Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV); Fechas: 28 al 30 de mayo de 2015; Ciudad de Celebración: Madrid*

45. Taller de ventilación mecánica; **Canfrán Arrabé S.** Tipo actividad: Ponencia; *XI Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV) Fechas: 28 al 30 de mayo de 2015 Ciudad de Celebración: Madrid*

46. Valor diagnóstico de la visualización ecográfica de la vascularización mesentérica del colon en caballos de cólico. **Peral Le Borgne y Javier López San Román** *16º Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina. (Sicab 2015). 20-21 de noviembre de 2015. Sevilla.*

47. Vómito crónico: ¿en qué causas pensar?; **Sainz A;** Tipo actividad : Ponencia *Seminario Internacional de Medicina Interna en Clínica de Pequeños Animales; Fechas: 21/10/2015 Ciudad de Celebración: Bogotá*

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. Administration of *Bifidobacterium breve* PS12929 and *Lactobacillus salivarius* PS12934, two strains isolated from human milk, to very low and extremely low birth weight preterm infants: a pilot study. **Moles I, Escribano E, de Andrés J, Montes MT, Rodríguez JM, Jiménez E, Sáenz de Pipaón M, Espinosa-Martos I.** (2015). Journal of Immunology Research, 2015. número: 538171.
2. Alternative sanitation techniques applied to minimally fresh industrially processed cherry and plum salad. **Fernández León, A.M., Cañada, F., Nogales, S, Delgado, J. Bohoyo, D., & Fernández León, M.F.** (2015). International Journal of Engineering Inventions, 4, 1-6.
3. Application of a horse-specific real time PCR method for the authentication of commercial food and feed. **Pegels, N., García, T., Martín, R., González, I.** (2015). Food Analytical Methods, 8:489-498
4. Authenticity testing of wheat, barley, rye and oats in food and feed market samples by real-time PCR assays. **Pegels, N., González, I., García, T., Martín, R.** (2015). LWT-Food Science and Technology, 60: 867-875.
5. Bacteriocin production by lactic acid bacteria isolated from fish, seafood and fish products. **Gómez-Sala, B., E. Muñoz-Atienza, J. Sánchez, A. Basanta, C. Herranz, P.E. Hernández y L.M. Cintas** (2015). European Food Research and Technology, 241: 341-356.
6. Bacteriological, biochemical, and immunological properties of colostrum and mature milk from mothers of extremely preterm infants. **Moles L, Manzano S, Fernández L, Montilla A, Corzo N, Ares S, Rodríguez JM, Espinosa-Martos I.** (2015). Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 60: 120-126.
7. Caracterización de dos nuevos polisacáridos obtenidos a partir de la seta comestible *Lactarius deliciosus*. **Palacios, I., Ramos, A., Girbés, T. y Fernández León, M.F.** (2015). Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria, 35 (suple. 1), 219.
8. Caracterización de un nuevo complejo polisacárido-proteína obtenido a partir de la seta comestible *Boletus edulis*. **Palacios, I., Ramos, A., Girbés, T. y Fernández León, M.F.** (2015). Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria, 35 (suple. 1), 220.
9. Characterization of *Staphylococcus aureus* strains isolated from faeces of healthy neonates and potential mother-to-infant microbial transmission through breastfeeding. **Benito, D., Lozano, C., Jiménez, E., Albújar, M., Gómez, A., Rodríguez, JM., Torres, C.** (2015). FEMS Microbiology Ecology, 91(3). Artículo número: pii: fiv007.
10. Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad antimicrobial spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E-760 and L-1077, by recombinant

Pichia pastoris. **Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández** (2015). *BioMed Research International* 2015: 11 p.

11. Cloning strategies for heterologous expression of the bacteriocin enterocin A by *Lactobacillus sakei* Lb790, *Lb. plantarum* NC8 and *Lb. casei* CECT475. **Jiménez, J.J., D.B. Diep, J. Borrero, L. Gútiez, S. Arbulu, I.F. Nes, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández** (2015). *Microbial Cell Factories*, 14: 166-176.

12. Cold stress and presence of *Pseudomonas fluorescens* affect *Listeria monocytogenes* biofilm structure and response to chitosan. **Puga C.H., Orgaz, B., Muñoz S. & SanJose C.** (2015). *Journal of Molecular and Genetic Medicine* 9(4) 180. [Open Access](#).

13. Comparative cytotoxicity study of different sizes of gold nanoparticles in human dermal fibroblasts. **Mateo, D., Morales P., Ávalos, A. and Haza, A.I.** (2015). *Journal of Experimental Nanosciences*, 10 (18): 1401-1417. doi: [10.1080/17458080.2015.1014934](https://doi.org/10.1080/17458080.2015.1014934).

14. Contenido de vitamina C en variedades tradicionales y comerciales de pimiento. **Fernández León, A.M., Belmate, M.J., Ayuso, M.C., Lozano, M. y Fernández León, M.F.** (2015). *Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria*, 35 (suple. 1), 63-64.

15. Determinación de compuestos carotenoides en Lamuyo, Morrón, Piquillo y Guinda Picante. . **Fernández León, A.M., Belmate, M.J., Ayuso, M.C., Lozano, M. y Fernández León, M.F.** (2015) *Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria*, 35 (suple. 1), 75.

16. Development of a potential probiotic fresh cheese using two *Lactobacillus salivarius* strains isolated from human milk. **Cárdenas N, Calzada J, Peirotén A, Jiménez E, Escudero R, Rodríguez JM, Medina M, Fernández L.** (2015). *Biomed Res Int. Volumen: 2014. Article ID: 801918*.

17. Development of realtime PCR assays to detect cashew (*Anacardium occidentale*) and macadamia (*Macadamia integrifolia*) residues in market analysis of processed food products. **López-Calleja, I., de la Cruz, S., González, I., García, T., Martín, R.** (2015). *LWT-Food Science and Technology*, 62: 233-241.

18. Different impact of heat-inactivated and viable lactic acid bacteria of aquatic origin on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) head-kidney leucocytes. **Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, N. Lluch, P. E. Hernández, C. Herranz, L. M. Cintas y S. Magadán** (2015). *Fish and Shellfish Immunology*, 44: 214-223.

19. Duplex real-time PCR method for the detection of sesame (*Sesamum indicum*) and flaxseed (*Linum usitatissimum*) DNA in processed food products. **López-Calleja, I., De La Cruz, S., Martín, R., González, I., García, T.** (2015). *Food Additives and Contaminants*. DOI: [10.1080/19440049.2015.1079650](https://doi.org/10.1080/19440049.2015.1079650)

20. Effect of fatty acid composition and positional distribution within the triglyceride on selected physical properties of dry-cured ham subcutaneous fat.

Segura, J., Escudero, R., Romero de Ávila, M.D., Cambero, M.I. and López-Bote, C.J. (2015). *Meat Science*, *103*, 90-95.

21. Effect of kaolin nanofiller and processing conditions on the structure, morphology, and biofilm development of polylactic acid. **Segura González, E. A., Olmos, D., González-Gaitano, G., Orgaz, B., & González-Benito, J.** (2015). *Journal of Applied Polymer Science*, *132* (42) 42676.

22. Effects of silver and gold nanoparticles of different sizes in human pulmonary fibroblasts. **Ávalos, A., Haza, A.I., Mateo, D, and Morales P** (2015). *Toxicology Mechanisms and Methods*. *25*(4): 287-295. doi. 10.3109/15376516.2015.1025347

23. Es seguro el uso de nanopartículas de plata en la industria alimentaria? **Ávalos, A., Haza, A.I., Coto A.L., Mateo, S y Morales P** (2015). *Revista Española de Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*, *35*(1):224.

24. Estimation of the growth kinetic parameters of *Bacillus cereus* spores as affected by pulsed light treatment. **Aguirre, J.S., García de Fernando, G.D., Hierro, E., Hospital, X.F., Ordóñez, J.A., Fernández, M.** (2015). *Int. J. Food Sci. Technol.* *202*: 20-26.

25. Evaluación del valor de actividad antioxidante presente en distintas variedades de *Capsicum annum* L. . **Fernández León, A.M., Belmate, M.J., Ayuso, M.C., Lozano, M. y Fernández León, M.F.** (2015). *Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria*, *35* (suple. 1), 110-111.

26. Evaluation of *Enterococcus* spp. from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum), feed, and rearing environment against fish pathogens. **Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, G. Igrejas, and P. Poeta** (2015). *Foodborne Pathogens and Disease*, *12*: 311-322.

27. Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio de casos y controles en población española (parte 1). **Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.** (2015). *Acta Pediátrica Española*, *73*: 14-18.

28. Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio de casos y controles en población española (parte 2). **Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.** (2015). *Acta Pediátrica Española*, *73*:41-46.

29. Importancia del género *Alternaria* como patógeno en cultivos vegetales (I). **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. y García, T.** (2015). *Phytoma*, *265*:46-50.

30. Importancia del género *Alternaria* como patógeno en cultivos vegetales (II). **Pavón, M.A., González, I., Martín, R. y García, T.** (2015). *Phytoma*, *266*:54-58.

31. *In vivo* genotoxicity assesment of silver nanoparticles of different sizes by the somatic mutation and recombination test (SMART) on *Drosophila*. **Ávalos, A., Haza, A.I., Drosopoulou, E., Mavragani-Tsipidou, P. and Morales, P** (2015). *Food Chemical and Toxicology*, *85*: 114-119. doi:10.1016/j.fct.2015.06.024.

32. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) en relación con una solicitud de evaluación inicial para la comercialización de hidroxitirosol obtenido por síntesis química en el marco del Reglamento (CE) N^o 258/97 sobre nuevos alimentos y nuevos ingredientes alimentarios. **Pla, A., Lorente, F., Martín, r., Sancenón, F., Martínez, E.** (2015). *Revista del Comité Científico de la AESAN*, 21: 1-15.
33. Isolation of recombinant antibody fragments (scFv) by phage display technology for detection of almond allergens in food products. **De La Cruz, S., Cubillos, C., López-Calleja, I., Ghosh, S., Alcocer, M., González, I., Martín, R., García, T.** (2015). *Food Control*, 54: 322-330.
34. La microbiota en la mujer; aplicaciones clínicas de los probióticos [Microbiota in women; clinical applications of probiotics]. **Álvarez-Calatayud, G., Suárez, E., Rodríguez, J.M., Pérez-Moreno, J.**(2015). *Nutrición Hospitalaria*, 32 (Suppl. 1): 56-61.
35. Manufactured silver nanoparticles of different sizes induced DNA strand breaks and oxidative DNA damage in hepatoma and leukemia cells and in dermal and pulmonary fibroblasts. **Ávalos, A., Haza, A.I. and Morales, P** (2015). *Folia Biologica, Journal of Cellular and Molecular Biology*, 61: 33-42.
36. Market analysis of food and feed products for detection of horse DNA by a TaqMan Real time PCR. **Pegels, N., García, T., Martín, R., González, I.** (2015). *Food Analytical Methods*, 8:489-498
37. Market analysis of food products for detection of allergenic walnut (*Juglans regia*) and pecan (*Carya illinoensis*) by real time PCR. **López-Calleja, I., de la Cruz, S., González, I., García, T., Martín, R.** (2015). *Food Chemistry*, 177: 111-119.
38. Metagenomic analysis of milk of healthy and mastitis-suffering women. **Jiménez, E., de Andrés, J., Manrique M., Pareja-Tobes, P., Tobes, R., Martínez-Blanch, J.F., Codoñer, F.M., Ramón, D., Fernández, L., Rodríguez, J.M.** (2015). *Journal of Human Lactation*, 31: 406-415.
39. Microbes central to human reproduction. **Reid G, Brigidi P, Burton JP, Contractor N, Duncan S, Fargier E, Hill C, Lebeer S, Martín R, McBain AJ, Mor G, O'Neill C, Rodríguez JM, Swann J, van Hemert S, Ansell J.** (2015). *American Journal of Reproductive Immunology*, 73: 1-11.
40. Nisin Z production by *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* WA2-67 of aquatic origin as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) against *Lactococcus garvieae*. **Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, P. Poeta, G. Iglesias, P.E. Hernández, C. Herranz, I. Ruiz-Zarzuela y L.M. Cintas** (2015). *Marine Biotechnology*, 17: 820-830.

41. Nitratos y nitritos en los embutidos crudos curados: efecto de su reducción en la seguridad y el aroma. **Hospital, X.F., Hierro, E., Fernández, M.** (2015). *Eurocarne* 242, 86-94.
42. Pathogens protection against the action of disinfectants in multispecies biofilms. **P. Sanchez-Vizueté, B. Orgaz, S. Aymerich, D. Le Coq and R. Briandet.**(2015,). *Frontiers in Microbiology*, 6. doi: 10.3389/fmicb.2015.00705. [Open Access](#).
43. PCR-DGGE assessment of the bacterial diversity in Spanish-style green table-olive fermentations. **Lucena-Padrós, H, Jiménez, E., Maldonado-Barragán, A., Rodríguez, JM., Ruiz-Barba JL.**(2015). *International Journal of Food Microbiology*, 205:47-53.
44. Preterm infant gut colonization in the neonatal ICU and complete restoration 2 years later. **Moles, L., Gómez, M., Jiménez E, Fernández L, Bustos G, Chaves F, Cantón R, Rodríguez, J.M., del Campo, R.**(2015). *Clinical Microbiology and Infection* 21(10):936.e1-936.e10.
45. Probióticos: del laboratorio al consumidor. [Probiotics: from the lab to the consumer]. **Rodríguez, J.M.** (2015). *Nutrición Hospitalaria*, 31 (Suppl. 1), 33 – 47.
46. Pulsed field gel electrophoresis for bifidobacterium. **Jiménez E, Gómez M, Moles L.** (2015). *Methods Mol Biol*. 1301:253-63.
47. Relationships between the genome and some phenotypical properties of *Lactobacillus fermentum* CECT 5716, a probiotic strain isolated from human milk. **Cárdenas, N., Laiño, JE, Delgado, S., Jiménez, E., Juárez del Valle, M., Savoy de Giori, G., Sesma, F., Mayo, B, Fernández, L., Leblanc, JG., Rodríguez, JM.** (2015). *Applied Microbiology and Biotechnology*, 99(10): 4343-4353.
48. Residual impact of aged nZVI on heavy metal-polluted soils. **C. Fajardo, M. Gil-Díaz , G. Costa, J. Alonso, A.M. Guerrero , M. Nande , M.C. Lobo , M.Martín** (2015). *Science of the Total Environment*, 535:79-84.
49. Safety assessment, genetic relatedness and bacteriocin activity of potential probiotic *Lactococcus lactis* strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) and rearing environment. **Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, M. Ramírez, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz y L.M. Cintas** (2015). *European Food Research and Technology*, 241: 647-662.
50. Solution structure of enterocin HF, an antilisterial bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* M3K31. **Arbulu, S., Lohans, C., van Belkum, M., Cintas, L.M., Herranz, C., Vederas, J.C. and P.E. Hernández** (2015). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63: 10689-95.
51. Streptococcal diversity of human milk and comparison of different methods for the taxonomic identification of streptococci. **Martín V, Mediano P, Del Campo R,**

Rodríguez JM, Marín M. (2015). *Journal of Human Lactation online August 2015*.
Doi: 10.1177/0890334415597901

52. Technological and Sensory properties of hamburgers enriched with calcium. Study of the *in vitro* bioavailability. **Soto, A.M., García, M.L. and Selgas, M.D.** (2015). *Italian Journal of Food Science 27(1), 40-49*. DOI: [10.14674/1120-1770/IJFS.V27I1.73](https://doi.org/10.14674/1120-1770/IJFS.V27I1.73)

53. Technological implications of reducing nitrate and nitrite levels in dry-fermented sausages: typical microbiota, residual nitrate and nitrite and volatile profile. **Hospital, X.F., Carballo, J., Fernández, M., Arnau, J., Gratacós, M., Hierro, E.** (2015). *Food Control 57, 275-281*.

54. The composition of the gut microbiota throughout life, with an emphasis on early life. **Rodríguez, JM, Murphy K, Stanton C, Ross RP, Kober OI, Juge N, Avershina E, Rudi k, Narbad A, Jenmalm MC, Marchesi JR, Collado MC.**(2015). *Microbial Ecology in Health and Disease, 26: 26050*.

55. Use of the E-beam radiation to eliminate *Listeria monocytogenes* from surface mould cheese. **Velasco, R., Ordóñez, J.A., Cambero, M.I., Cabeza, M.C.** (2015) *International Microbiology, 18, 33-40*.

56. UV-C in washing treatment for preserving quality and functional content of minimally processed *Fragaria vesca* Strawberry. **Fernández León, A.M., Bohoyo, D., Nogales, S, Delgado, J. & Fernández León, M.F.** (2015). *Global Journal of Science Frontier Research, 15, 17-23*.

57. VIS/NIR spectral signature for the identification of peanut contamination of powder foods. **Ghosh, S., Cuadrado, T.R., Diezma, B., Lleó, L., Barreiro, P., García, T., Roger, J.M.** (2015). *AgricEngInt: CIGR Journal, 17(2): 310-329*.

LIBROS

58. *La sal y las salinas de Naval. El oro blanco del Somontano*. Autores: **Rodríguez, J.M.**(2015). *Editorial: Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación de Huesca*. ISBN: 978-84-8127-268-0

59. *Mastitis, el lado oscuro de la lactancia. Microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis* (2ª edición, 4.000 ejemplares) Autores: **Fernández, L., Rodríguez, J.M.** (2015). *Editorial: Angelini Farmacéutica*. ISBN: 978-84-617-1164-2.

CAPÍTULOS DE LIBROS

60. *Alternaria* spp. and mycotoxins. **Pavón, M.A., González, I., Martín, R., García, T.** (2015). 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. Pp. 139-150

61. Lactic Acid Bacteria: *Enterococcus* in Milk and Dairy Products. **García de Fernando, G.**, 2015. *Reference Module in Food Sciences*. Elsevier, pp. 1-8. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-08-100596-5.00848-9>
62. Mediterranean Products. **Hierro, E., Fernández, M., de la Hoz, L. y Ordóñez, J.A.** (2015). *En Handbook of Fermented Meat and Poultry, 2nd ed.* F. Toldrá, Y.H. Hui, I. Astiasarán, J.G. Sebranek, R. Talon, (eds.), pp. 301-312. Chichester: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-118-52269-1
63. Origen de la microbiota intestinal. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.** (2015). Libro: *Microbiología de los Alimentos* (Guerrero, I., García, B.E., Wachter, M.C., Regalado, C., eds.). Páginas: 419- 432. Editorial: Limusa, México D.F. ISBN: 978-607-05-0724-3
64. Pulsed field gel electrophoresis for bifidobacterium. **Jiménez E, Gómez M, Moles L.** (2015). *Methods Mol Biol.* 1301:253-63.
65. Starter cultures: Yeast. **Selgas, M.D. and García, M.L.** (2015). *In: Handbook of fermented meat and poultry. 2 ed.* Ed: F. Toldrá, Y.H. Hui, I. Astiasarán, J.G. Sebranek & R. Talon. Wiley Blackwell Publs, Iowa, USA. ISBN: 978-1-118-52269-1 Pp: 139-144.
66. Targeting conserved genes in *Alternaria* species. **Pavón, M.A., Calleja, I., González, I., Martín, R., García, T.** (2015). *En: "Mycotoxins: Methods and Protocols". Mary W. Trucksess and Albert E. Pohland, (eds.) (en prensa).*

COMUNICACIONES A CONGRESOS

67. Aplicación de la tecnología de pulsos de luz para la inactivación de *Listeria* sp. en la superficie de queso loncheado. **Hierro, E., Arias, k., Hospital, X.F., y Fernández, M.** *VIII Congreso CYTA/CESIA, Badajoz, 7-10 abril 2015, p. 151.*
68. Aplicación de los genes *lux* para estudiar *in vivo* la translocación fisiológica de bacterias durante la gestación y la lactancia. **De Andrés, J., Manzano, S., Fernández, L., Rodríguez J.M., Jiménez, E.** (2015). Comunicación oral. *9^a Reunión Anual de la Red Española de Bacterias Lácticas. Madrid, 29-30 junio 2015.*
69. Caracterización metabólica del músculo de merluza (*Merluccius merluccius*) por espectroscopía de resonancia magnética nuclear (RMN). **García García, Ana Belén; Damazio de Nunes Ribeiro, Joanna; Cruz Díaz, Karen; Romero de Ávila Hidalgo, María Dolores.** (2015). *X Jornadas Complutenses y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 23-25 de abril de 2015.*
70. Consecuencias negativas de la presencia de biofilms en la industria alimentaria. **Orgaz Martín, Belén.** *Simposio "Biofilms: un reto para la industria alimentaria" Congreso Nacional de Microbiología. 10 julio 2015.*
71. Del laboratorio a la farmacia. **Rodríguez, JM.** (2015). *VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Oviedo, 5 y 6 de febrero de 2015.*

72. Desarrollo de técnicas de PCR en tiempo real para la detección de arroz (*Oryza sativa*) y maíz (*Zea mays*) en alimentos y piensos. **Pegels, N., García, T., Martín, R., González, I.** (2015). III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL. Valencia, 10-12 de junio 2015. ISBN 978-84-606-8827-3. p 49-50

73. Desarrollo de una técnica de amplificación dependiente de ligasa de múltiples sondas (MLPA) para la detección de alérgenos alimentarios. **López-Calleja, I., Madrid, R., García, A., Ghosh, S., García, T., González, I., Martín, R.** (2015). X Jornadas Complutenses y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 23-25 de abril de 2015.

74. Desarrollo de una técnica de PCR en tiempo real duplex para detectar la presencia simultánea de trazas de girasol y amapola en productos destinados al consumo humano. **López-Calleja, I., García, A., Madrid, R., Ghosh, S., De La Cruz, S., García, T., González, I., Martín, R.** (2015). III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL. Valencia, 10-12 de junio 2015. ISBN 978-84-606-8827-3. p 51-52

75. Desarrollo de una técnica de PCR en tiempo real duplex para detectar la presencia de trazas de alérgenos de sésamo y lino en productos comerciales. **López-Calleja, I., García, A., Madrid, R., Ghosh, S., González, I., García, T., Martín, R.** (2015). X Jornadas Complutenses y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 23-25 de abril de 2015.

76. Detección de un alérgeno alimentario: Obtención y modificación funcional de un anticuerpo recombinante (scFv) frente a la nuez (*Juglans regia*). **De La Cruz, S., García, A., Madrid, R., Ghosh, S., Martín, R., García, T.** (2015). X Jornadas Complutenses y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Madrid. 23-25 de abril de 2015.

77. Detección simultánea de alérgenos en alimentos mediante una técnica de MLPA (amplificación dependiente de ligasa de múltiples sondas). **López-Calleja, I., Madrid, R., García, A., Ghosh, S., De La Cruz, S., Martín, R., García, T., González, I.** (2015). III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL. Valencia, 10-12 de junio 2015. ISBN 978-84-606-8827-3. p 59-60

78. Efecto bactericida de radiaciones β en lonchas de queso envasadas a vacío y en atmósfera modificada. **Velasco, R., Cabeza, M.C. y Ordóñez, J.A.** Póster. III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, P.13. Murcia (España), 25-27 noviembre 2015.

79. Efecto de la concentración de nitrato y nitrito en los niveles residuales de nitrificantes y la microbiota típica del jamón curado. **Hospital, X.F., Hierro, E., Carballo, J. y Fernández, M.** VIII Congreso CYTA/CESIA, Badajoz, 7-10 abril 2015, p. 60.

80. Efectos de la luz pulsada, la acidez y la a_w en las condiciones límite de crecimiento de *Listeria innocua*. **Jambrina, E., Hospital, X.F., Fernández, M.,**

Hierro, E., Frigerio, S., García de Fernando, G.D. *VIII Congreso CYTA/CESIA, Badajoz, 7-10 de Abril de 2015, p.155.*

81. Efectos de los pulsos de luz en el crecimiento de *Bacillus cereus*. **Aguirre, JS, García de Fernando, GD, Hierro, E, Hospital, X, Ordóñez, JA, Fernández, M.** *2ª Reunión de la Red PROCARSE, León, 2 de Diciembre de 2015.*

82. Eliminación de *Listeria monocytogenes* en jamón curado mediante la aplicación de electrones acelerados. **Velasco, R., Cabeza, M.C., Selgas, M.D. y García, M.L.** Póster. *III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, pp. 640-644. Murcia (España), 25-27 noviembre 2015. Premio Academia de Veterinaria de Murcia-Fundación Hefame, al mejor poster presentado en base a su contenido científico y proyección internacional.*

83. Es seguro el uso de nanopartículas de plata en la industria alimentaria? **Ávalos, A., Haza A.I., Coto A.L., Mateo, S., y Morales P.** Póster. *XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica. X Congreso Internacional 2015. 18 y 19 de febrero, Facultad de Medicina. UCM, Madrid. 2015.*

84. Estudio epidemiológico sobre los factores de riesgo de la mastitis infecciosa durante la lactancia: análisis multivariante versus árbol de decisión. **Marín Martínez, M.** *Máster en Manejo Avanzado de la Lactancia 2014-2015. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 25 de febrero de 2015*

85. Evaluación de propiedades probióticas de *Lactobacillus paraplantarum* LC29, una cepa aislada a partir de leche humana, para su aplicación en el tratamiento de mastitis. **Cárdenas, N., Arroyo, R., Martín, V., Rodríguez, J.M.**(2015). Póster. *VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Oviedo, 5-6 febrero 2015.*

86. Explorando los biofilms con *Listeria*. **Muñoz L., S. Muñoz, CH. Puga, SanJose y B. Orgaz.** Poster. *X Jornadas Complutenses, XIX Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23, 24 y 25 abril 2015.*

87. Influencia del etiquetado en nuestros hábitos de consumo. **Mónica del Río Tutor y Paloma Morales.** *X Jornadas Complutenses. IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Póster. 23- 25 de abril, 2015. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Madrid.*

88. Influencia del sistema experimental en el desarrollo y estructura de biofilms mixtos. **Puga C.H.** Poster. *X Jornadas Complutenses, XIX Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23, 24 y 25 abril 2015.*

89. Interacción en biofilms de cepas de *Listeria monocytogenes* y *Staphylococcus saprophyticus* de origen cárnico. **Muñoz Lucas, Sandra y Muñoz Hernández, Laura. CH. Puga, SanJose, C. y B. Orgaz.** Poster. *X Jornadas Complutenses, XIX*

Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 23, 24 y 25 abril 2015.

90. La nueva cocina sobre ruedas. **Bermúdez Moya, L. y A.I. Haza.** Póster. X Jornadas Complutenses. IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Póster. 23- 25 de abril, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Madrid. 2015.

91. Los pulsos de luz ralentizan transitoriamente la velocidad de crecimiento de *Listeria innocua*. **Frigerio S., Fernández, X, Fernández, M., Hierro, E., Jambrina, E., García de Fernando, G.D.** VIII Congreso CYTA/CESIA, Badajoz, 7-10 de Abril de 2015, p.139.

92. Microbiota, microbioma y proteoma de origen bacteriano de la bilis y vesícula biliar porcina. **Jiménez, E., Sánchez, B., Farina, A., Margolles, A., Rodríguez, J.M.** (2015). Póster. VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Oviedo, 5-6 febrero 2015.

93. Phage display technology as an alternative to replace mouse hybridoma technology in the production of monoclonal antibodies aimed to detect tree nuts in foodstuffs. **De La Cruz, S., Madrid, R., García, A., López-Calleja, I., Alcocer, M., González, I., Martín, R., García, T.** (2015): I Congreso Ibérico de Ciencias del Animal de Laboratorio (XIII Congreso SECAL – III Congreso SPCAL). Cáceres 18-20 de noviembre de 2015.

94. The microbiota of human breast milk. **Jiménez, E.**(2015). Gut Microbiota for Health. World Summit 2015.Barcelona, 14 y 15 de marzo de 2015

95. Urinary metabolomic fingerprinting after consumption of a probiotic strain in women with mastitis. **Vázquez-Fresno, R., Llorach, R., Marinic, J., Tulipán, S., Espinosa, I., Jiménez, E., Rodríguez, J.M., Andrés-Lacueva, C.** (2015). Comunicación oral. VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Oviedo, 5-6 febrero 2015.

96. Utilización de la levadura *Pichia pastoris* para la producción y modificación funcional de anticuerpos recombinantes específicos frente a alérgenos de almendra.. **De La Cruz, S., García, A., Madrid, R., Ghosh, S., López-Calleja, I., Pegels, N., González, I., Martín, R., García, T.** (2015). III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, ACOFESAL. Valencia, 10-12 de junio 2015. ISBN 978-84-606-8827-3. p 47-48.

[Subir](#) 

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN ANIMAL

1. 66th European Association for Animal Production (EAAP), **Stock, K.F., Quinn Brady, K., Christiansen, K., Vicklund, A., Cervantes, I., Ricard, A., Ducro, B.J., Janssens, S.** 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.
2. Application of genomic selection in the Spanish Arab horse breeding program. **Cervantes, I.; Meuwissen T.H.E.** 2015. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia. Theatre.
3. BCRealized genetic parameters of growth and reproductive traits after 25 years of selection in the Asturiana de los Valles beef cattle breed **Cortés, O., Carleos, C., Baro, J.A., Fernández, M., Villa, A., Menendez Buxadera, A., Cañon, J.** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, 5:78-86. 2015.
4. Caracterización genética mediante un chip de media densidad de poblaciones porcinas frente a la infección con nuevas variantes del virus de la peste porcina africana. **Cañón, J., Gallardo, C., Dunner, S., Sevane, N., Cortés, O., Bishop, R., Arias, M., Sánchez-Vizcaíno, J.M., Carleos, C.,** 2015. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, 5: 60-69.
5. Catálogo de Reproductores del Caballo del Deporte Español.2015 **Bartolomé E, Sánchez MJ, Molina A; Cervantes I, Pelayo R, Negro, S., Valera M.** 2015. Edita MERAGEM. ISBN: 978-84-608-3049-8
6. Catálogo de reproductores Pura raza Árabe. 2015. **Cervantes, I., García-Ballesteros, S., Pérez-Cabal, M.A., Sánchez, M.J., Bartolomé, E, Gutiérrez, J.P., Molina., A., Valera, M.** 2015. Editado por el grupo de investigación MERAGEM. ISBN: 978-84-608-5339-8.
7. Catálogo de Reproductores Raza Anglo-árabe 2015. **Sánchez MJ, Cervantes I, Molina A, Bartolomé E, Serradilla JM, Negro, S., Valera M.** 2015. Edita MERAGEM. ISBN 978-84-608-5090-8.
8. Characterization of early changes in fetoplacental hemodynamics in a diet-induced rabbit model of IUGR. **López-Tello J, Barbero A, González-Bulnes A, Astiz S, Rodríguez M, Formoso-Rafferty N, Arias-Álvarez M, Rebollar PG.** 2015. J Dev Orig Health Dis. 2015 Aug 13:1-8.
9. Claw health data recording in Spanish dairy cattle: I-SAP. **Charfeddine, N., M.A. Pérez-Cabal.** XX Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina, 6-8 mayo 2015, Burgos. 2015
10. Comparación del transcriptoma muscular de cerdos ibéricos puros y cruzados con Duroc al nacimiento. **Ayuso, M., Fernández, A., González-Bulnes, A., Isabel, B., Fernández, A.I., Rey, A. I., Nuñez, Y., Benítez, R., Medrano, J.F., Cánovas, A., López-Bote, C.J., Ovilo, C.** Tipo de Participación: Comunicación Oral; Iteaambito: Nacional Publicación: Actas Congreso. Zaragoza, España. Fecha: 05-2015.

11. Comparative analysis of muscle transcriptome between pig genotypes identifies genes and regulatory mechanisms associated to growth, fatness and metabolism. **Ayuso, M., Fernández, A., Nuñez, Y., Benítez, R., Isabel, B., Barragan, C., Fernández, A.I., Rey, A.I, Medrano, J.F., Cánovas, A., González-Bulnes, A., López-Bote, C.J., Ovilo, C.** *PlosOne. Año: 2015.*

12. Construcción de índices de selección para programas de mejora genética en alpacas, **Gutiérrez, J.P.**, 2015. *28-30 de octubre. Puno. Perú.*

13. Correlación entre pH y color de la carne durante la fase post mórtem en cerdos diferenciando entre carnes PSE y DFD. **Bermejo-Poza, R., De la Fuente, J., Villarroel, M., Farish, M., Mitchel, M., Barreiro, P.** 2015. *Interempresas Ganadería, septiembre 94-100*

14. Correlated genetic trends for birth weight and weaning weight in a mice population divergently selected for birth weight environmental variability. **Formoso-Rafferty, N., Cervantes, I., Lizarraga, O., Pérez-Cabal, M.A., Ibáñez-Escriche, N., Gutiérrez, J.P.**, 2015. *66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia. Poster*

15. Descripción de los parámetros seminales del conejo ibicenco. **Sánchez-Rodríguez A., Masdeu M., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *XVI Jornadas sobre Producción animal. Publicación: En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA. J.H. Calvo, J. Álvarez, B. Panea, Blanco M., Abecia A., Villalba D., Latorre M.A. (Eds.). Tomo II. AIDA, Zaragoza. pp. Tomo II, pp. 352-354. ISBN: 978-84-606-7971-4. Zaragoza (España) 19 y 20 Mayo 2015.*

16. Designing a selection index for dressage in PRE horse using performance and morphological traits. **Cervantes, I., Sánchez, M.J., Valera, M., Gómez, M.D., Gutiérrez, J.P., Molina, A.**, 2015. *66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia. Poster.*

17. Dietary vitamin A restriction affects adipocyte differentiation and fatty acid composition of intramuscular fat in Iberian pigs. **Ayuso, M., Ovilo, C., Rodríguez-Bertos, A., Rey, A.I., Daza, A., Fernandez, A., Gonzalez-Bulnes, A., López-Bote, C.J., Isabel, B.** *Meat Science ; 108 pág: 9-16. Año: 2015.*

18. Efecto de la aplicación de residuos ganaderos en la calidad de camelina para su uso en alimentación animal. **Miralles R., Valero J., Velasco S., Delgado M.M.** Tierras de Castilla y León: *Agricultura (ISSN: 1889-0776), 224: 100-107. (2015).*

19. Efecto de distintas estrategias alimentarias y de sincronización de celo sobre parámetros productivos en conejas reproductoras. **Rodríguez M., Velasco B., López-Tello J., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *XVI Jornadas sobre Producción animal. Publicación: En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA. J.H. Calvo, J. Álvarez, B. Panea, Blanco M., Abecia A., Villalba D., Latorre M.A. (Eds.). Tomo II. AIDA, Zaragoza. pp. Tomo II, pp. 426-428. ISBN: 978-84-606-7971-4. Zaragoza (España) 19 y 20 Mayo 2015.*

20. Efecto de la estación del año y del orden de parto sobre los resultados productivos de cerdas ibéricas de la línea retinto del andévalo explotadas en régimen extensivo. **Forero, F.J., Venegas, M., Rey, A. I., López-Bote, C.J. and Daza, A.** Tipo De Participación: Poster: *Congreso Mundial Del Jamón Ambito: Internacional Publicación: Actas Congreso; Francia. Fecha: 25/26-06-2015.*

21. Efecto de la mezcla de lotes y del ayuno pre-sacrificio sobre el bienestar animal de la trucha arcoíris. **Bermejo-Poza, R., Angulo-Cerezo, R., De la Fuente, J., González de Chavarri, E., Pérez, C., Torrent, F., Villarroel, M. 2015.** *XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Huelva, España, 13-16 de octubre.*

22. Efecto de los patrones de alimentación y el ayuno previo al sacrificio sobre el metabolismo intermediario de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*). **Jerez, I., Bermejo-Poza, R., De la Fuente, J., Mancera, J.M., Villarroel, M. 2015.** *XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Huelva, España, 13-16 de octubre.*

23. Efecto del peso al sacrificio sobre las características de la canal de cerdos ibéricos de la línea retinto del Andévalo. **Forero, F.J., Venegas, M., Rey, A. I., López-Bote, C.J. and Daza, A.** Tipo De Participación: Comunicación Oral; *Congreso Mundial Del Jamón Ambito: Internacional Publicación: Actas Congreso. Francia. Fecha: 05-2015.*

24. Efectos del tamaño de camada y de la suplementación de la dieta de conejas lactantes con ácidos grasos poliinsaturados n-3. **Febrel N., Rodríguez M., Velasco B., López-Tello J., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. *Publicación: En 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. García J., Torres C., Rodríguez T., González P. Santiago de Compostela. 126-129pp. ISBN: 978-84-92928-42-2 Santiago de Compostela (España) 28 y 29 mayo 2015.*

25. Effect of degree days of fasting before slaughter on stress response in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Bermejo-Poza, R., De la Fuente, J., Pérez, C., González de Chavarri, E., Torrent, F., Villarroel, M. 2015.** *European Aquaculture Society, Aquaculture European 15. Rotterdam, The Netherland (Holanda) 20-23 de octubre.*

26. Effect of epidermal growth factor on nuclear and cytoplasmic in vitro maturation of guinea pig oocytes. **Cañón-Beltrán K, Cajas YN, Garcia-Garcia RM, Lorenzo PL, Carrera R, Rebollar PG, Arias-Álvarez M.** *31st Conference of AETE Anim. Reprod 2015; 12(3): 793. Gante, Bélgica, 11-12 Septiembre 2015.*

27. Effect of micellised natural (D- α -tocopherol) vs. synthetic (DL- α -tocopheryl acetate) vitamin E supplementation given to turkeys on oxidative status and breast meat quality characteristics. **Rey, A.I, Segura, J., Olivares, A., Cerisuelo, A., Piñeiro, C. and López-Bote, C.J.** *Poultry Science; pág: 1-15; Año: 2015.*

28. Effect of pregnancy time and sex on developmental patters in leptin resistant swine fetuses exposed to maternal malnutrition. **García-Contreras C, Vázquez-Gómez M, Astiz S, Isabel B, Cogollos L, Pérez-Solana ML, Rey A, Óvilo C, González-Bulnes A.** Tipo de Participación: Poster; *Epiconcept Conference. Cost European Cooperation Ambito: Europeo Publicación: Actas Congreso; Creta, Grecia. Fecha: 06-07-Octubre-2015.*

29. Effect of swine genotype (pure iberian vs duroc crossbred) on bíceps femoris muscle transcriptome at birth. **Ayuso, M., Fernández, A., Nuñez, Y., Benítez, R., Isabel, B., Fernández, A.I., Rey, A. I., González-Bulnes, A., Medrano, J.F., Cánovas, A., López-Bote, C.J., Ovilo, C.** Tipo De Participación: Comunicación *Oral*; *Symposium On Animal Functional Genomics. Ambito: Internacional Publicación: Actas Congreso .Piacenza, Italia Fecha: 27-29-Julio-2015.*

30. Effect of swine genotype and age on longissimus dorsi muscle transcriptome. **Ayuso, M., Fernández, A., Nuñez, Y., Benítez, R., Isabel, B., Fernández, A.I., Rey, A. I., González-Bulnes, A., Medrano, J.F., Cánovas, A., López-Bote, C.J., Ovilo, C.** Tipo De Participación: Comunicación Oral; *Symposium On Animal Functional Genomics. Ambito: Internacional Publicación: Actas Congreso; Piacenza, Italia Fecha: 27-29-Julio-2015*

31. Effects of dietary vitamin A supplementation or restriction and its timing on retinol and α -tocopherol accumulation and gene expression in heavy pigs. **Ayuso, M., Ovilo, C., Fernández, A., Nuñez, Y., Isabel, B., Daza, A., López-Bote, C.J., and Rey, A.I.** *Animal Feed Science and Technology VOLUMEN: 202 pág: 62- 74. 2015.*

32. Elevated non-esterified fatty acid concentrations hamper bovine oviductal epithelial cell physiology in three different in vitro culture systems. **Jordaens L, Arias-Alvarez M, Pintelon I, Thys S, Valckx S, Dezhkam Y, Bols PE, Leroy JL.** *Theriogenology. 2015 Jun 6. pii: S0093-691X(15)00296-4. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.05.030. (A)*

33. Estimation of genetic parameters for reproductive traits in alpacas. **Cruz, A., Cervantes, I., Burgos, A., Morante, R., Gutiérrez, J.P., (2015) Animal Reproduction Science, 163: 48-55.**

34. Estimation of genetic parameters for reproductive traits in alpacas. **Cruz, A., Cervantes, I., Burgos, A., Morante, R., Gutiérrez, J.P., 2015. 66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia. Poster**

35. Estrategias de manejo nutricional en madres reproductoras. **Arias-Alvarez, M.** *I Jornada sobre Medicina y Producción de conejos. Madrid, 2 Junio 2016.*

36. Estudio de diferentes protocolos de restricción alimentaria sobre el desarrollo fetoplacentario en la coneja. **López-Tello J., Arias-Álvarez M., García-García R.M., Rodríguez M., Formoso-Rafferty N. Bermejo-Poza R., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *XVI Jornadas sobre Producción animal. Publicación: En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA. J.H. Calvo, J. Álvarez, B. Panea, Blanco M., Abecia A.,*

Villalba D., Latorre M.A. (Eds.). Tomo II. AIDA, Zaragoza. pp. Tomo II, pp. 429-431. ISBN: 978-84-606-7971-4. Zaragoza (España) 19 y 20 Mayo 2015.

37. Evaluation of oxidative/antioxidant status in a swine model of fetal growth retardation **García-Contreras C, Vázquez-Gómez M, Astiz S, Pérez-Solana ML, Óvilo C, Rey A, González-Bulnes A.** Tipo De Participación: Poster; Salaam Posznan Conference (Cost Action Bm-1308) Ambito: Europeo Publicación: Actas Congreso; Posznan, Polonia. Fecha: 13-16 Diciembre-2015

38. Evolución de la importancia económica de caracteres considerados en el objetivo de selección de la raza frisona española. **Pérez-Cabal, M.A., N. Charfeddine.** 2015. VI Jornadas sobre Producción Animal, AIDA. 19-20 mayo, Zaragoza. ITEA, Tomo II, pp. 525-527. ISBN: 978-84-606-7971-4.

39. Expression of β - nerve growth factor in rabbit male tract and seminal plasma. **García- Garcia, RM, Masdeu, A Sánchez-Rodríguez, JM Bautista, M Arias-Alvarez, PL Lorenzo, PG Rebollar.** 31st Conference of AETE. Anim. Reprod 2015; 12(3): 562. Gante, Bélgica, 11-12 Septiembre 2015.

40. Fetoplacental and organ development in fetuses of rabbit does supplemented with n-3 PUFA during pregnancy. **Rodríguez M., López-Tello J., Arias-Álvarez M., García-García R.M., Formoso-Rafferty N., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** Proceedings of the 11th World Rabbit Congress. Pp 100. Lugar de celebración: Qingdao (China), 15-18 junio 2016.

41. Feto-placental development and hemodynamics can be modulated by sildenafil citrate administration in a rabbit model of intrauterine growth restriction. **López-Tello J., Arias-Álvarez M., Jiménez-Martínez M.A., Barbero-Fernández A., García-García R.M., Rodríguez M., Lorenzo P.L., Torres-Rovira L., Astiz S., González-Bulnes A., Rebollar P.G.** COST Action BM1308. Sharing Advances on Large Animal Models - SALAAM. Poznan, Polonia, 13-16 Diciembre, 2015.

42. Feto-placental development in the rabbit is altered by maternal food restriction from early pregnancy. Póster **López-Tello J., Arias-Álvarez M., Martínez-Jiménez M.A., García-García R.M., Rodríguez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** 2015 COST-EPICONCEPT annual meeting. En: Epigenetics and Periconception Environment. 2015. COST Action FA1201(Ed.). ISBN 978-960-6806-16-2: pp 15. Editores: Stella Chadio, Alireza Fazeli, Ann Van Soom, Georgios Michailidilis. Hersonissos, Creta, Grecia, 6-7 Octubre 2015.

43. Ganadería ecológica en España: Problemática de la adaptación de los sistemas de producción tradicionales. **Jori, L.** Tutores: **Velasco S. Y Calahorra F.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica de la UCM. Madrid. 23, 24 y 25 de abril. (2015).

44. Gene Expression Studies in Pediatric and Adult Celiac Disease. **Pascual, LM Medrano, A Bodas, N López-Palacios, D Cuevas, N Jiménez, B González-Pérez, I Salazar and C Núñez.** 16 th International Coeliac Disease Symposium. Praga,

Republica Checa .Año: 2015. Ámbito: Internacional. Tipo De Participación: Comunicación Oral. Intervención Por: Revisión Previa A La Aceptación. Publicación: Actas.

45. ICAR Claw Health Atlas. 2015. **Egger-Danner, C., Nielsen, P., Fiedler, A., Müller, K., Fjeldaas, T., Döpfer, D., Daniel, V., Bergsten, C., Cramer, G., Christen, A.-M., Stock, K. F., Thomas, G., Holzhauer, M., Steiner, A., Clarke, J., Cation, N., Charfeddine, N., Pryce, J.E., Oakes, E., Burgstaller, J., Heringstad, B., Ødegård, C. and J. Kofler.** *First edition, June 2015 ISBN: 92-95014-18.*
<http://www.icar.org/wp-content/uploads/2016/02/Spanish-ICAR-Claw-health-atlas-low-resolution.pdf>

46. Importancia de la estima de parámetros genéticos de caracteres productivos y funcionales en alpacas. **Cruz, A., Burgos, A., Morante, R., Cervantes, I., Gutiérrez, J.P.,** 2015 VII Congreso mundial en camélidos sudamericanos, 28-30 de octubre. Puno. Perú

47. Influence of dietary enzyme addition on polyphenol utilization and meat lipid oxidation of chicks fed grape pomace. **S. Chamorro, A. Viveros, A. Rebolé, B.D. Rica, I. Arija, A. Brenes.** *Food Research International 73 (2015) 197–203*

48. Influence of the rider-horse interaction in Show Jumping genetic evaluations. 66th European Association for Animal Production (EAAP), **Bartolomé, E.; Cervantes, I.; Menéndez-Buxadera, A.; Molina, A.; Valera, M.** *Poster; Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia.*

49. Las dietas suplementadas con ácidos grasos poliinsaturados n-3 mejoran el desarrollo fetoplacentario de las conejas **Rodríguez M., López-Tello J., Formoso-Rafferty N., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. Publicación: En 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. García J., Torres C., Rodríguez T., González P. Santiago de Compostela. 131-135pp. ISBN: 978-84-92928-42-2 Santiago de Compostela (España) 28 y 29 mayo 2015.

50. La posición fetal intrauterina afecta al desarrollo de las estructuras fetoplacentarias de la coneja. **López-Tello J., Rodríguez M., Formoso-Rafferty N., Bermejo R., Arias-Álvarez M., García-García R.M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. Publicación: En 40 Symposium de Cunicultura de ASESCU. García J., Torres C., Rodríguez T., González P. Santiago de Compostela. 146-150pp. ISBN: 978-84-92928-42-2 Santiago de Compostela (España) 28 y 29 mayo 2015.

51. Long term vitamin A restriction improves meat quality parameters and modifies gene expression in Iberian pigs. **Ayuso, M., Fernández, A., Isabel, B., Rey, A.I., Benítez, R., Daza, A., López-Bote, C.J., Ovilo, C.** *Journal of Animal Science. Año: 2015.*

52. Lower oral doses of micellized α -tocopherol compared to α -tocopheryl acetate in feed modify fatty acid profiles and improve oxidative status in pigs. **Rey, A.I.,**

Amazan, D., Cordero, G., Olivares, A., López-bote, C.J. *International Journal for vitamin and nutrition research*; vol. 84; pág: 229- 243 Año: 2015

53. Modelling of growth curves and estimation of genetic parameters for growth curve parameters in Peruvian young llamas (*Lama glama*). **Canaza-Cayo, A.W., Huanca, T., Gutiérrez, J.P., Beltrán, P.A.**, (2015) *Small Ruminant Research*, 130: 81-89. [PDF]

54. Models for genetic evaluations of claw health traits in Spanish dairy cattle. **Pérez-Cabal M.A., N. Charfeddine.** 2015. *J. Dairy Sci.* 98:8186-8194. (doi: 0.3168/jds.2015-9562).

55. Morphomic and metabolic features of Iberian piglets affected by IUGR. **Vázquez-Gómez M, García-Contreras C, Astiz S, Óvilo C, González-Bulnes A, Isabel B.** Tipo De Participación: Poster.; *Salaam Poznan Conference (Cost Action Bm-1308)* Ambito: Europeo Publicación: *Actas Congreso; Poznan, Polonia; Fecha: 13-16 Diciembre-2015*

56. Morphomics and candidate gen expression analysis of prenatal development in fatty pigs. **García-Contreras C, Vázquez-Gómez M, Astiz S, Cogollos L, Rey A, Benítez R, Núñez Y, Fernández A, Isabel B, Óvilo C, González-Bulnes A.** Tipo De Participación: Comunicación Oral; *3rd Fatty Pig. Science And Utilization International Conference.* Ambito: Internacional Publicación: *Actas Congreso; Herceghalom, Hungría. Fecha: 17-20-Noviembre-2015.*

57. Nuevo ICO-2015. **Charfeddine, N. y Pérez-Cabal M.A.** 2015. *Frisona Española*, 205: 50-52.

58. Nutrient content in the muscle and skin of fillet from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Rebolé A., Velasco S., Rodríguez M.L., Treviño J., Alzueta C., Ortiz L.T.** *Food Chemistry (ISSN: 0308-8146)*, 174: 614-620. (2015).

59. Nutritive value of sprouts from legume seeds for animal feeding. **Ortiz L. T., Velasco S., Rodríguez M. L., Martín S., Rebolé A.** *Book of Abstracts, pp: 149. Eucarpia International Symposium on Protein Crops and V Meeting AEL. 4-7 Mayo, Pontevedra (Spain).* (2015).

60. Pedigree analysis and inbreeding effects on early growth traits and greasy fleece weight in Markhoz goat **Rashidi A, Mokhtari, M.S., Gutiérrez, J.P.**, (2015). *Small Ruminant Research*, 124: 1-8

61. Phenotypic and genetic trends of litter size at birth and survival rate at weaning in a mice population divergently selected for birth weight environmental variability. **Formoso-Rafferty, N., Cervantes, I., Ibáñez-Escriche, N., Gutiérrez, J.P.**, 2015. *66th European Association for Animal Production (EAAP), 31 Agosto-4 Septiembre. Varsovia. Polonia. Poster.*

62. Phenotypic associations and genetic correlations between claw health disorders and milk production, fertility, somatic cell score and type traits in

Holstein Spanish dairy cattle. **Charfeddine, N., M.A. Pérez-Cabal.** 2015. *ICAR Technical Workshop 10-12 June*
http://www.icar.org/Documents/Krakow_2015/Docs/Book%20of%20Abstracts.pdf

63. Piensos ricos en ácidos grasos poliinsaturados n-3 aumentan la concentración de progesterona plasmática durante la gestación, y mejoran la fertilidad y el tamaño de los nacidos vivos en conejas. **Febrel N., Rodríguez M., López-Tello J., Velasco B., Millán P., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** XVI Jornadas sobre Producción animal. *Publicación: En XVI Jornadas sobre Producción Animal AIDA. J.H. Calvo, J. Álvarez, B. Panea, Blanco M., Abecia A., Villalba D., Latorre M.A. (Eds.). Tomo II. AIDA, Zaragoza. pp. Tomo II, pp. 432-435. ISBN: 978-84-606-7971-4 Zaragoza (España) 19 y 20 Mayo 2015*

64. Posicionamiento genético de la raza equina Hispano-Bretón. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, **Cortés, O., Vega-Pla, J.L., Berruezo, A., Chomon, N., Oom, M.M., Dunner, S., Delgado, J.V., Gama, L., Ginja, C., Jordana, J., Landi, V., Luis, C., Martín-Burriel, I., Martínez, A.M., Zaragoza, P., Cañón, J.** *BioHorse Consortium. 5: 70-77.*

65. Predicción del tipo de cebo en cerdos ibéricos comerciales mediante el perfil de ácidos grasos y el contenido en tocoferoles en muestras clasificadas como "bellota". **García Casco, J.M., Caraballo, C., Delgado, C., Paredes, A. and Rey, A. I.** *Tipo De Participación: Poster Congreso Mundial Del Jamón Ambito: Internacional Publicación: Actas Congreso; Francia. Fecha: 25/26-06-2015.*

66. Preimplantational study in rabbit does supplemented with n-3 polyunsaturated fatty acids. **Rodríguez M., Febrel N., López-Tello J., García-García R.M., Arias-Álvarez M., Millán P., Formoso-Rafferty N., Lorenzo P.L., Rebollar P.G.** *Proceedings of the 11th World Rabbit Congress. Pp 99. Qingdao (China), 15-18 junio 2016.*

67. Prospects and challenges for the conservation of farm animal genomic resources, 2015-2025. **Bruford, M.W., Ginja, C., et al.** 2015 *Frontiers in Genetics*, vol. 6, article 314.

68. Selective Acids Metabolism. Differences between Fatty and Lean Pigs. **Vázquez-Gómez M, Isabel B, Óvilo C, González-Bulnes A, López-Bote C.** Tipo de participación: Comunicación Oral. *3rd Fatty Pig. Science And Utilization International Conference Ambito: Internacional. Publicación: Actas Congreso; Herceghalom, Hungría Fecha: 17-20-Noviembre-2015*

69. Siete generaciones de selección divergente para la variabilidad del peso al nacimiento. **Formoso-Rafferty, N.; Ibáñez-Escriche, N.; Gutiérrez, J.P.; Cervantes, I.** 2015. Comunicación oral. *XVI Jornadas de Producción Animal (AIDA). Zaragoza, España.*

70. SNPs included in candidate genes involved in muscle, lipid and energy metabolism behave like neutral. **Sevane, N., Cañón, J., Williams, J. L., Leveziel,**

H., Valentini, A., Dunner, S., & GemQual Consortium. *Animal Production Science*, 55: 1164-1171, DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/AN14605>. (2015).

71. Studying the Genetic Diversity in Moghani Sheep Using Pedigree Analysis. **Mokhtari, M.S., Miraei-Ashtiani, S. R., Jafaroghli, M., Gutiérrez, J.P.**, (2015) *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17: 1151-1160.

72. The effect of intermittent feeding on the pre-slaughter fasting response in rainbow trout. **Bermejo-Poza, R., De la J., C. Pérez, C., S. Lauzurica, S., González, E., Diaz, M.T., Villarroel, M.** 2015. *Aquaculture*, 443, 24-30.

73. The Southwestern fringe of Europe as an important reservoir of caprine biodiversity. **Martínez, A., Gama, L.T., Delgado, J.V., Cañón, J., et al.**, *Genetics Selection Evolution*, 47: 86. DOI 10.1186/s12711-015-0167-8. 2015.

74. Transcriptomic characterization of innate and acquired immune responses in red-legged partridges (*Alectoris rufa*): a resource for immuno-ecology and robustness selection. **Sevane, N., Cañón, J., Gil, I., Dunner, S.** 2015 *PLoS ONE*, 10:e0136776.

75. Ultrasonography of the Equine Sacral Nerves, Technique Appearance and Reference Values In 28 Warmblood Horses. **P. Espinosa, P. Benoit, I. Salazar, J. De la Fuente, P. Heiles.** *Acvr Annual Scientific Conference. Minneapolis. Usa. Año: 2015. Ámbito: Internacional.* Tipo De Participación: Comunicación Oral. *Intervención Por: Revisión Previa A La Aceptación. Publicación: Proceedings Acvr 2015.*

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO
DE SANIDAD ANIMAL**

SANIDAD ANIMAL

1. 112 Toxiinfección. **Generosa R.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication*

2. 16S rRNA Methyltransferase in NDM-1-Producing *Pseudomonas aeruginosa*. **Rahman M., Prasad KN., Pathak A., Pati BK., Singh A., Ovejero CM., Ahmad S. and Gonzalez-Zorn B.** *RmtC and RmtF Emerging Infectious Diseases, 21(11):2059-62. 2015. ISSN: 1080-6040. Impact factor: 6.994. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 4 of 83. DOI: 10.3201/eid2111.150271.*

3. A conceptual framework for risk stratification to inform the design of riskbased surveillance aimed at early detection of exotic or emerging diseases. **Martinez-Aviles M., Stringer L., van Schaick G., Comin A., Schauer B., Haesler B., Bisdorff B., Peyre MI., Hoinville L., Staerk K., Pfeiffer DU. and Sanchez-Vizcaino JM.** *14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 04/11/2015 - Poster communication*

4. A novel antigen captures ELISA for the specific detection of IgG antibodies to elephant endotheliotropic herpes virus. **van del Doel PB., Rodriguez-Prieto V., van Rossum-Fikkert SE., Schaftenaar W., Latimer E., Howard L., Chapman S., Masters N., Osterhaus AD., Linq PD., Dastjerdi A. and Martina B.** *BMC Veterinary Research, 11:203. 2015. ISSN: 1746-6148. Impact factor: 1.643. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 27 of 138. DOI: 10.1186/s12917-015-0522-6.*

5. A survey of intestinal parasites including associated risk factors in human in Panama. Elsevier. **Sandoval Nidia R., Rios N., Mena A., Fernández R., Perea M., Manzano Román R., Ruíz Santa´-Quiteria J.A., Hernándezs-González A., Siles LucasM** *Acta Tropica 147 (2015) 54-63*

6. A video tracked mouse-hospital-model to study the genetic flux of antimicrobial resistancedeterminants. **Moyano G., Santos-Lopez A., Bernabe-Balas C., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Delgado-Blas JF., Montero N. and Gonzalez-Zorn B.** *International Conference on the Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance (ICETAR), Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance, The Netherlands, Amsterdam. 26/06/2015 - Oral communication*

7. Acquired multiazole resistance in *Candida tropicalis* during persistent urinary tract infection in a dog. **Alvarez-Perez, S. Garcia, M.E. Cutuli, M.T.. Fermin, M.L. Daza, M.A Pelaez, T. Blanco. J.L.** 2016. *Medical Mycology Case Reports, 11: 9-12.*

8. Acreditación de técnicas para el diagnóstico de African swine fever, African horse sickness, Brucella spp y Coxiella burnetii. **Mazariegos M.** *Taller de diseminación de resultados y creación de vínculos de trabajo del Proyecto Ib-*

Bioalertnet, Instituto de Salud Carlos III, Spain, Madrid. 16/07/2015 - Oral Communications

9. Action plan to advance towards harmonisation and validation in line with OIE standards of AHS RT-PCR diagnostic methods for international trade. **Sanchez-Matamoros A.** International Ring Trial on Molecular Diagnostic Methods for African horse sickness, The Pirbright Institute, United Kingdom, Pirbright. 24/06/2015 - Oral communication

10. 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, Alternativa Tic Formación, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 29/06/2015 - Oral communication

11. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 11/06/2015 - Oral Communications

12. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 09/04/2015 - Oral Communications

13. 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. 20/01/2015 - Oral communication

14. Actividades del EU-RL for Bovine Tuberculosis. **Gonzalez-Zorn 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 Toledo, Alternativa Tic Formación, Spain, Toledo. 15/10/2015 - Oral communication

15. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **Bezós J.** Curso de Formación reglada en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 15/04/2015 - Oral communication

16. 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Huelva, . 19/02/2015 - Oral Communications

17. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **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 Sevilla, . 18/02/2015 - Oral Communications

18. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **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 Granada, Spain, Granada. 15/01/2015 - Oral Communications

19. Actividades del Laboratorio Europeo de Referencia para la tuberculosis bovina. **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 Jaén, Spain, Jaén. 14/01/2015 - Oral communication

20. Actualización sobre la dispersión de la infección por *Thelaziacallipaeda* en España. **Marino V, Montoya A, Checa R, Gálvez R, Miró G.** XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria, Spain, 23-25 Julio 2015. Poster

21. Acute death associated with *Citrobacter freundii* infection in an African elephant (*Loxodonta africana*) **Ortega J., Corpa JM., Orden JA., Blanco J., Carbonell MD., Gerique A., Latimer E., Hayward G.S., Roemmelt A., Kraemer T., Romey A., Kassimi LB., Casares M.,** Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 2015 Vol27 (5) 632-636

22. Adenovirus: should it be in the differential diagnosis of gastrointestinal disease in dolphins?. **Rubio-Guerri C., Garcia-Parraga D., Barros C., Melero M., Alvaro T., Valls M., Crespo JL. and Sanchez-Vizcaino JM.** 46th Annual IAAAM Meeting and Conference, International Association for Aquatic Animal Medicine, United States of America, Chicago, Illinois. 06/04/2015 - Oral Communications

23. African swine fever. **Sanchez-Vizcaino JM.** V Congreso Internacional de Veterinaria: un Mundo, una Sanidad, Russian Veterinary Association, Russian Federation, Moscow. 23/04/2015 - Oral communication

24. African swine fever: A Global Threat to the Swine Industry. **Sanchez-Vizcaino JM.** 4th Coordination Committee Meeting and 2nd FMD Scientific Meeting for East Asia under the OIE/JTF Project on FMD Control in Asia, World Organisation for Animal Health, Japanese Government, Japan, Tokyo. 11/06/2015 - Oral communication

25. An overview of intestinal lymphoma and IBD from a diagnostic/pathology perspective. **Kiupel M.** Jornada de Nutrición en Procesos Intestinales en Pequeños Animales, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Grupo Dibaq, Michigan State University, Servicio de Anatomía Patológica. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 20/05/2015 - Oral communication

26. An Update on the Epidemiology and Pathology of African swine fever. **Sanchez-Vizcaino JM., Mur L., Gomez-Villamandos JC. and Carrasco L.** Journal of

Comparative Pathology, 152(1):9-21. 2015. ISSN: 0021-9975. Impact factor: 1.173. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 47 of 138. DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.09.003.

27. Análisis molecular de los principales patógenos en *Apis mellifera* y su importancia en el desencadenamiento del colapso en las colmenas. **Barroso-Arevalo S., Goyache J. and Sanchez-Vizcaino JM.** *I Jornada de Investigación en Doctorado VETINDOC, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, . 24/06/2015 - Oral Communications*

28. Animales y medio ambiente. **Gonzalez-Zorn B.** *Antibióticos y resistencias: un reto recurrente , Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Santander. 08/09/2015 - Oral communication*

29. Antibiotic-resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* high-risk clones and an IncFII (k) mosaic plasmid hosting Tn1 (bla_{TEM-4}) in isolates from 1990 to 2004. **Rodríguez I., Novais A., Lira F., Valverde A., Curiao T., Martínez JL., Baquero F., Canton R. and Coque TM.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 59(5):2904-8. 2015. ISSN: 0066-4804. Impact factor: 4.415. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 22 of 123. DOI: 10.1128/AAC.00296-15.*

30. Antifungal susceptibility testing of Ascomycetous yeasts isolated from animals. **Alvarez-Perez S Garcia, M.E. Pelaez, T. Martinez-Nevado, E. Blanco. JL 2016.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy, doi: 10.1128/AAC:00306-16.*

31. Antigenic and molecular characterisation of border disease virus associated with high mortality in lambs in Spain. **Vega S., Rosell R., Orden JA., Pérez T., Marín C., González S., Marcp I., Cabezón O., de la Fuente R.** *VegaS et al. Vet Rec Open 2015*

32. Antimicrobial resistance determinants of *Campylobacter* isolated from human and animals. **Quesada A., Florez-Cuadrado D., Hormeno L., Ugarte-Ruiz M., Palomo G., Porrero MC., Campos MJ., Borge C., Sanchez-Benito R., Vadillo S., Piriz S. and Dominguez L.** *1st International Caparica Conference in Antibiotic Resistance, Faculdade de Ciências e Tecnologia. Universidade Nova de Lisboa, Portugal, Caparica. 26/01/2015 - Oral Communications*

33. Antimicrobial Resistance in commensal *Escherichia coli* isolates from rabbits. **Medina A., de la Fuente R., Badiola I., Perez de Rozas A., Orden JA., Ruiz Santa Quiteria JA.,** *Revista Científica FCV-LUZ Vol. XXV, n°1, 38-42*

34. Aplicación de la termografía en diagnóstico de gestación de tapir amazónico (*Tapirus terrestris*). **Serna-Bernaldo C. and Santamaria-Paez A.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication*

35. Aplicación de la termografía en el diagnóstico de gestación de oso panda gigante (*Ailuropoda melanoleuca*). **Sanchez-Garcia R.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication*

36. Aplicación de la termografía en la valoración de las consecuencias derivadas de la amputación de un miembro torácico en aves rapaces. **Vargas I.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication*

37. 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, 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. 22/09/2015 - Oral Communications*

38. 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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral Communications*

39. Applicability of faeces samples for detecting antibodies against African swine fever. **Nieto-Pelegrin E., Rivera-Arroyo B., Sanz A. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Xth International Congress of Veterinary Virology (ESVV) "Changing viruses in a Changing world", European Society for Veterinary Virology, France, Montpellier. 03/09/2015 - Oral communication*

40. ASF in Europe. **Sanchez-Vizcaino JM.** *4th Coordination Committee Meeting and 2nd FMD Scientific Meeting for East Asia under the OIE/JTF Project on FMD Control in Asia, World Organisation for Animal Health, Japanese Government, Japan, Tokyo. 10/06/2015 - Oral communication*

41. ASF: The main threat of the global pig industry. A view of its present and future. **Sanchez-Vizcaino JM.** *CADMS Seminar Series. New advances and insights of African swine fever (ASF) epidemiology, Center for Animal Disease Modeling and Surveillance. University of California-Davis, United States, Valley Hall. 19/02/2015 - Oral Communications*

42. ASFV vectorial transmission in Europe: what is the real risk?. **Nieto-Pelegrin E.** *ASFORCE Symposium, Faculdade de Medicina Veterinaria. Universidade de Lisboa, Portugal, Lisbon. 24/09/2015 - Oral communication*

43. Aspectos fundamentales de la enfermedad, seroprevalencia en ganado ovino de Castilla y León. Nuevos Retos de la Sanidad en la Ganadería Ovina/Caprina, Consejería de Agricultura y Ganadería, **García-Seco T.** Programa Cooperación Transfronteriza España-Portugal, Spain, Zamora. 04/06/2015 - Oral Communications

44. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune natural y adquirida; **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 09/04/2015 - Oral Communications

45. Aspectos generales de la inmunología de la tuberculosis. Respuesta inmune natural y adquirida. **Bezós J.** Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 11/06/2015 - Oral communication

46. 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 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. 19/01/2015 - Oral Communications

47. Assessing the risk of African swine fever introduction into the European Union by wild boar. **De la Torre A., Bosch J., Iglesias I., Muñoz MJ., Mur L., Martínez-López B., Martínez-Aviles M. and Sánchez-Vizcaino JM.** Transboundary and Emerging Diseases, 62(3):272-9. 2015. ISSN: 1865-1674. Impact factor: 2.714. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 4 of 138. DOI: 10.1111/tbed.12129.

48. Assessment of erythromycin resistance and comparison between resistant Campylobacter strains from different sources. **Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., Dominguez L. and Porrero MC.** 4th Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting 2015 (Global Challenges in Zoonoses: Combating Emerging Threats using a One-Health Approach), Med-Vet-Net Association, France, Paris. 08/10/2015 - Poster communication

49. 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., García N., Martínez I., Sayour AE., Goyache J., Azzam RA., Dominguez L. and Alvarez J.** 6th Pan Commonwealth Veterinary Conference of the CVA and the 27th Congress of the Veterinary Association of Malaysia, Commonwealth Veterinary Association, Veterinary Association Malaysia, Malaysia, Kuala Lumpur. 23/03/2015 - Poster communication

50. Assessment of MALDI-TOF MS as alternative tool for Streptococcus suis identification. **Perez-Sancho M., Vela AI., García-Seco T., Gottschalk M., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.** Frontiers in Public Health, 3:202. 2015. ISSN: 2296-2565. Impact factor: New Journal. Impact factor not available.

Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.3389/fpubh.2015.00202.

51. Assessment of the genetic and phenotypic diversity among rhizogenic *Agrobacterium* biovar 1 strains infecting solanaceous and cucurbit crops. **Bosmans L., Álvarez-Pérez S., Moerkens R., Wittemans L., Van Calenberge B., Van Kerckhove S., Paeleman A., DE Mot R., Rediers H., Lievens B.** 2015. *FEMS Microbiology Ecology*, 91(8):fiv081.

52. Associated Genes and Antimicrobial Resistance in Shigatoxin-producing *Escherichia coli* isolates from healthy Spanish cattle. **Cabal A., Porrero MC., de la Cruz ML., Barcena C., Dominguez L. and Alvarez J.** Virulence *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

53. Atlas de Diagnóstico Paratológico del perro y el gato. **Miró G., *Servet Volumen1 Endoparásitos***

54. Attendand to ASFORCE Project Management Team meeting. State Science Institution. **Nieto Pelegrín, E., (2015).** *National Research Institute for Veterinary Virology and Microbiology of Russian Academy of Agricultural Sciences. Pokrov, Russian Federation. 19-20 Mayo.*

55. Bases moleculares de la adaptación plasmídica a un nuevo hospedador. **Bernabe-Balas C., Santos-Lopez A., Varsaki A., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Moyano G., Delgado-Blas JF., Montero N., de la Cruz F. and Gonzalez-Zorn B.** *XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster Communications*

56. Be-FAST: a time-spatial stochastic spread model for studying the transmission of infectious livestock diseases and its economic impact. **Fernandez-Carrion E.** *II Workshop on "Modelling and Simulation of Epidemics", Grupo de Investigación 'Modelos Matemáticos en Ciencia y Tecnología: Desarrollo, Análisis, Simulación Numérica y Control'. Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 26/05/2015 - Oral communication*

57. Behavior of ColE1 during cohabitation. **Santos-Lopez A., Bernabe-Balas C., San Millan A., Ortega-Huedo R., Hoefler A., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Moyano G., Delgado-Blas JF., Montero N. and Gonzalez-Zorn B.** *International Conference on the Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance (ICETAR), Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance, The Netherlands, Amsterdam. 25/06/2015 - Oral communication*

58. *Besnoitia besnoiti* lytic cycle in vitro and differences in invasión and intracelular proliferetation among isolates. **Frey, C.F., Regidor Cerrillo, J., Marreros, N., Garcia Lunar, P., Gutierrez Exposito, D., Schares, G., DubeY, J.P., Gentile, A., Jacquet, P., Shkap, V., Cortes, H., Ortega Mora, L.M.** *Parasites and Vectors 2016, 9(1):115 Doi: 10.1186/s13071-016-1405-9.*

59. Bilateral Ovotestes in a 78, XX SRY-Negative Beagle Dog. **Perez-Gutierrez JF., Monteagudo LV., Rodriguez-Bertos A., Garcia-Perez E., Sanchez-Calabuig MJ., Garcia-Botey C., Whyte A. and de la Muela MS.** *Journal of the American Animal Hospital Association*, 51(4):267-71. 2015. ISSN: 0587-2871. Impact factor: 0.793. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 3, Position: 80 of 138. DOI: 10.5326/JAAHA-MS-6164.

60. Biological Potency of bovine tuberculin Comparative Test. **Casal C.** *EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop. Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 03/12/2015 - Oral Communications*

61. Biological potency of bovine tuberculin: an introduction. **Casal C.** *EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop. Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 03/12/2015 - Oral Communications*

62. Bioseguridad en el Laboratorio. **Romero B.** *Visita al centro VISAVET del colegio Gredos San Diego, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/04/2015 - Oral Communications*

63. Bioseguridad y Riesgo Biológico. **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and Dominguez L.** *Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 01/10/2015 - Oral communication*

64. Bioterrorismo. **Martin-Otero LE.** *XI Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante (CEFA) y X Edición Nacional, Facultad de Farmacia. Universidad Miguel Hernández, Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Alicante, Spain, Elche. 28/10/2015 - Oral Communications*

65. Brucelosis. Asignatura de Sanidad en los Rumiantes Domésticos. **Perez-Sancho M.** *Master Universitario en Producción y Sanidad Animal, Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 17/02/2015 - Oral Communications*

66. Brucelosis: evolución de la enfermedad en la cabaña ganadera. **Goyache J.** *Curso de Zoonosis (rabia, brucelosis, hidatidosis, tuberculosis): viejas patologías que aún nos afectan, Instituto de Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 10/11/2015 - Oral Communications*

67. Buparvaquone is active against *Neospora caninum* in vitro and in experimentally infected mice. **Müller, J., Aguado Martinez, A., Manser, V., Balmer, V., Winzer, P., Ritle, D., Hostettler, I., Arranz Solis, D., Ortega Mora, L.M. Hemphill, A.** *International Journal of Parasitology, Drugs and Drug Resistance*. 2015, 5(1):16-25 Doi: 10.1016/j.ijpddr2015.02.001

68. Campus of International Excellence (CEI) Campus MONCLOA. **Dominguez L. and Ruiz-Altisent M.** *Jornada de Incorporación de Talento al Entorno Empresarial,*

Campus MONCLOA, Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal, Spain, Madrid. 06/03/2015 - Oral Communications

69. Campylobacter en animales salvajes. **Ugarte-Ruiz M.** Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/06/2015 - Oral Communications

70. Caracterización por MLST de aislados humanos de Lactococcus garvieae: asociación con aislados de alimentos. **Reguera-Brito M., Galan-Sanchez F., Fernandez-Garayzabal JF., Blanco MM. and Gibello A.** I Jornada de Investigación en Doctorado VETINDOC, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, . 24/06/2015 - Poster communication

71. Campylobacter. Asignatura de Sanidad en Porcino, Aves y Conejos. **Ugarte-Ruiz M.** Master Universitario en Produccion y Sanidad Animal, Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 23/03/2015 - Oral communication

72. Caracterización genómica de cepas de Campylobacter: mecanismos de resistencia a antibióticos y genes de colonización. **Florez-Cuadrado D.** I Jornada de Investigación en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral Communications

73. Caracterización, simplificación y estandarización de la PPD bovina: su aplicación en diagnóstico. **Infantes-Lorenzo JA.** I Jornada de Investigación en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral communication

74. Caracterización molecular de aislados de Giardia duodenalis y Cryptosporidium spp procedentes de heces de perros y gatos de la Comunidad Autónoma de Madrid, España. **Montoya A, Carmena D, Checa R, Gálvez R, Bailó B, Cano L, de Lucio A, Marino V, Fuentes I, Miró G.** XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria, Spain, 23-25 Julio 2015. Comunicación oral.

75. Caracterización molecular de metiltransferasas presentes en aislados clínicos resistentes a aminoglucósidos procedentes de Serbia. **Delgado-Blas JF., Ovejero CM., Gutierrez B., Carrilero L., Santos-Lopez A., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Moyano G., Bernabe-Balas C., Montero N., Misic D. and Gonzalez-Zorn B.** XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster communication

76. Casos reales y ventajas para el campo de la veterinaria clínica, y la seguridad alimentaria de la tecnología Bruker MALDY Biotyper. **Perez-Sancho M.** Jornada de Identificación Microbiológica por Espectrometría de Masas MALDI Biotyper, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, CEI Campus Moncloa, Bruker Daltonik GmbH, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de

Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 22/10/2015 - Oral Communications

77. Casos y respuestas ante un ataque biológico con *Bacillus anthracis*. **Díaz-Alejo HM.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral Communications

78. Cell mediated immune responses in the placenta following challenge of vaccinated pregnant heifers with *Neospora caninum*. **Hecker, Y.P., Cantón, G., Regidor Cerrillo, J., Chianini, F., Morrell, E., Lischinsky, L., Ortega Mora, L.M., Innes, E.A., Odeón, A., Campero, C.M., Moore, D.P.** *Veterinary Parasitology* 2015, 214 (3-4): 247-54 Doi: 10.1016/j.vetpar.2015.10.015

79. Challenges of diagnosis in the new era of canine *Leishmania infantum* vaccines. **Solano-Gallego L, Cardoso L, Pennisi MG, Miró G, Oliva G, Petersen Ch, Bourdeau P, Ferrer Ll, Baneth G.** 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Liverpool. 15-20 August. 2015.

80. Characterization of a new variant of oropharyngeal trichomonad from European turtle doves (*Streptopelia turtur*). **Martínez Herrero, M.C. Ponce Gordo, F., Carrtero Ruiz, A., Martínez Díaz, R.A., Ganas P., Liebhart, D., Hess, M., Garijo Toledo, MM., Gomez Muñoz, T.,** Oral Communication. <http://congress.utu.fi/emop2016/>

81. Characterization of the *Neospora caninum* NcROP40 and NcROP2Fam-1 rhoptry proteins during the tachyzoite lytic cycle. **Pastor Fernández, I., Regidor Cerrillo, J., Jimenez Ruiz, E., Álvarez García, G., Marugán Hernández, V., Hemphill, A., Ortega Mora, L.M.** *Parasitology* 2016, 143(1):97-113 Doi: 10.1017/s0031182015001511

82. Clinical and serological Dynamics of *Besnoitia besnoiti* Infection in three endemically infected beef cattle herds. **Gutierrez Exposito, D., Ortega Mora, L.M., Garcia Luna, P., Rojo Montejo, S., Zabala, J., Serrano, M., Alvarez Garcia, G.** *Transboundary and Emerging Diseases*. 2015, 24 Doi: 10.1111/tbed.12402

83. *Clostridium difficile*, un patógeno sin barreras. **C. Neila, J.L. Blanco, C. Orden, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia.** XX Simposio Anual AVEDILA. Gijón. 5-6 de Noviembre de 2015. Comunicación Oral.

84. *Clostridium perfringens* en reservorios de agua del zoo-aquarium de Madrid: prevalencia y caracterización de los aislamientos. **J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, E. Martinez-Nevado, M.E. Garcia.** XX Simposio Anual AVEDILA. Gijón. 5-6 de Noviembre de 2015. Comunicación.

85. Cómo se organiza un Ring Trial?. **Romero B.** Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria

Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 11/03/2015 - Oral communication

86. Comparative analysis of cellular immune responses and cytokine levels in sheep experimentally infected with bluetongue virus serotype 1 and 8. **Sanchez-Cordon PJ., Perez de Diego AC., Gomez-Villamandos JC., Sanchez-Vizcaino JM., Pleguezuelos FJ., Garfia B., del Carmen P. and Pedrera M.** *Veterinary Microbiology*, 177(1-2):95-105. 2015. ISSN: 0378-1135. Impact factor: 2.564. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 7 of 138. DOI: 10.1016/j.vetmic.2015.02.022.

87. Comparative Genomics of Field Isolates of Mycobacterium bovis and M. caprae Provides Evidence for Possible Correlates with Bacterial Viability and Virulence. **De la Fuente J., Diez-Delgado I., Contreras M., Vicente J., Cabezas-Cruz A., Tobes R., Manrique M., Lopez V., Romero B., Bezos J., Dominguez L., Sevilla I., Garrido JM., Juste R., Madico G., Jones-Lopez E. and Gortazar C** *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(11):e0004232. 2015. ISSN: 1935-2735. Impact factor: 3.948. Category: Tropical Medicine, Quartile: 1, Position: 1 of 19. DOI: 10.1371/journal.pntd.0004232.

88. Comparative Test to evaluate the Spoligotyping technique. **Romero B.** *EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 04/12/2015 - Oral Communications*

89. Complete Genome Sequences of Field Isolates of Mycobacterium bovis and Mycobacterium caprae. **de la Fuente J., Diez-Delgado I., Contreras M., Vicente J., Cabezas-Cruz A., Manrique M., Tobes R., Lopez V., Romero B., Dominguez L., Garrido JM., Juste R. and Gortazar C.** *Genome announcements*, 25:3(3). 2015. ISSN: 2169-8287. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.1128/genomeA.00247-15.

90. Comunicación de crisis. Comunicación en Crisis Sanitarias. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Asociación Española de Comunicación Científica, Spain, San Lorenzo de El Escorial. 29/06/2015 - Oral communication*

91. Comunicación en crisis sanitarias. Comunicación en Crisis Sanitarias. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Asociación Española de Comunicación Científica, Spain, San Lorenzo de El Escorial. 29/06/2015 - Oral communication*

92. Control: Desarrollo de Vacunas. **Garrido JM. and Romero B.** *I Workshop Nacional de Investigación en Tuberculosis Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 18/09/2015 - Oral Communications*

93. Correctas prácticas de bioseguridad en el caprino de la leche. **Dominguez L.** *II Cumbre Internacional del Caprino "CapraEspaña 2.015", Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Spain, Talavera de la Reina. 10/04/2015 - Oral communication*

94. CRISPR elements within Campylobacter. **de Cardenas I., Fernandez-Garayzabal JF., de la Cruz ML., Dominguez L. and Gomez S.** *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

95. CRISPR: Relación con genes de virulencia e importancia en el genotipado de Campylobacter jejuni. **de Cardenas I.** *I Jornada de Investigación en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral Communications*

96. Culturable aerobic and facultative bacteria from the gut of the polyphagous dung beetle *Thorectes lusitanicus* Jeckel. **Hernandez N., Escudero JA., San Millan A., Gonzalez-Zorn B., Lobo JM., Verdu JR. and Suarez M** *Insect Science, 22:178-190. 2015. ISSN: 1672-9609. Impact factor: 2.551. Category: Entomology, Quartile: 1, Position: 9 of 94. DOI:10.1111/1744-7917.12094.*

97. Demostración de cómo se pone un traje de bioseguridad. **Romero B.** *Visita al centro VISAVET del colegio Gredos San Diego, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/04/2015 - Oral Communications*

98. Descripción de laboratorios de Microbiología con nivel III de seguridad en la UCM. Descripción del VISAVET. **Romero B.** *I Seminario sobre Prevención y defensa frente al uso de agentes biológicos como armas de destrucción masiva, Cátedra 'Almirante Don Juan de Borbón' de estudios de Seguridad y Defensa Nacional, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 06/05/2015 - Oral Communications*

99. Detección de microorganismos productores de zoonosis de transmisión alimentaria y resistencia a antimicrobianos. Asignatura de Diagnóstico Microbiológico. **Porrero MC.** *Máster Universitario en Análisis Sanitario, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 08/01/2015 - Oral communication*

100. Detección, prevalencia y epidemiología molecular de virus en cetáceos. **Rubio-Guerri C.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 08/07/2015 - Oral Communications*

101. Detection of mycobacterial DNA by a specific and simple lateral flow assay incorporating cadmium selenide quantum dots. **Cimaglia F., Liandris E., Gazouli M., Sechi L., Chiesa M., De Lorenzis E., Margarita A., Taka S., Matarraqka A. and Ikonopoulou J.** *Molecular and cellular probes, 29(6):534-6. 2015. ISSN: 0890-8508. Impact factor: 1.565. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 3, Position: 109 of 161. DOI: 10.1016/j.mcp.2015.06.001.*

102. Detection of virulence genes of Escherichia coli intestinal pathotypes in animals, humans and water. **Cabal A.** *Seminarios en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 28/05/2015 - Oral communication*

103. Detection of virulence-associated genes characteristic of intestinal Escherichia coli pathotypes, including the Enterohemorrhagic / Enteroaggregative O104:H4 in bovines from 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.** *Microbiology and Immunology, 59(8):433-42. 2015. ISSN: 1348-0421. Impact factor: 1.428. Category: Microbiology, Quartile: 4, Position: 100 of 123. DOI: 10.1111/1348-0421.12275.*

104. Develop an epidemiological and economic metamodel to assess the impact of an African horse sickness epidemic in a free region under different environmental scenarios. **Sanchez-Matamoros A., Martinez-Aviles M., Fernandez-Carrion E., Martinez-Lopez B., Iglesias E. and Sanchez-Vizcaino JM.** *14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 04/11/2015 - Poster communication*

105. Development of a model to early detect food safety crises consequences. **Lima E., Fernandez E., Martinez-Aviles M. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Annual Meeting of the Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, Belgium, Ghent. 26/03/2015 - Poster communication*

106. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. **Rodriguez-Bertos A.** *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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral Communications*

107. 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, Xunta de Galicia, Spain, Santiago de Compostela. 09/06/2015 - Oral communication*

108. 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, Alternativa TIC Formación, Spain, Madrid. 09/04/2015 - Oral Communications*

109. 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, Gobierno de Extremadura, Spain, Cáceres. 19/01/2015 - Oral Communications

110. 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, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 24/02/2015 - Oral Communications

111. Diagnóstico anatomopatológico de la tuberculosis. Estudios 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, Gobierno de Aragón, Spain, Zaragoza. 10/03/2015 - Oral Communications

112. Diagnóstico anatomo-patológico en acuicultura. **Rodríguez-Bertos A.** Curso de Acuicultura y Miticultura, Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia, Spain, Valencia. 16/04/2015 - Oral Communications

113. Diagnóstico anatomopatológico y microbiológico de la tuberculosis. Estudio de las lesiones macroscópicas e histológicas. Descripción del cuadro lesional. Toma de muestras. **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 Canarias, Spain, Santa Cruz de Tenerife. 19/11/2015 - Oral communication

114. Diagnóstico antemortem de la tuberculosis bovina: Pruebas oficiales y desarrollo de nuevas técnicas. Enfermedades reemergentes en el toro de lidia. **Casal C.** Identificación y tarjeta de movimiento equina en espectáculos taurinos, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 20/11/2015 - Oral communication

115. Diagnóstico antemortem de la tuberculosis bovina: Pruebas oficiales y desarrollo de nuevas técnicas. **Bezós J.** Jornadas Formativas sobre enfermedades reemergentes en el toro de Lidia. Identificación y tarjeta de movimiento equina en espectáculos taurinos, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain. 13/11/2015 - Oral communication

116. Diagnóstico de enfermedades infecciosas en équidos. Un año en el Servicio de Vigilancia Sanitaria Equina. **Cruz F.** Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 18/11/2015 - Oral communication

117. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 09/04/2015 - Oral communication

118. 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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral communication

119. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 11/06/2015 - Oral communication

120. 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, Generalitat Valenciana, Spain, Segorbe. 26/05/2015 Oral communication

121. 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, Generalitat Valenciana, Ajuntament d'Altea, Spain, Altea. 06/05/2015 - Oral communication

122. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 25/02/2015 - Oral communication

123. Diagnóstico virológico en *Apis mellifera* y su aplicación al estudio epidemiológico. **Barroso-Arevalo S. and Sanchez-Vizcaino JM.** *I Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia, Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia, Spain, Murcia. 29/04/2015 - Oral communication*

124. Diagnóstico: Desarrollo y evaluación de técn. diagnósticas. **de Juan L. and Venteo A.** *I Workshop Nacional de Investigación en Tuberculosis Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 18/09/2015 - Oral Communications*

125. Dietary vitamin A restriction affects adipocyte differentiation and fatty acid composition of intramuscular fat in Iberian pigs. **Ayuso M., Oviló C., Rodríguez-Bertos A., Rey AI., Daza A., Fernandez A., Gonzalez-Bulnes A., Lopez-Bote CJ. and Isabel B.** *Meat science, 108:9-16. 2015. ISSN: 0309-1740. Impact factor: 2.801. Category: Food science & technology, Quartile: 1, Position: 20 of 124. DOI: 10.1016/j.meatsci.2015.04.017.*

126. Differential susceptibility of bovine caruncular ant topoblast cell lines to high/low virulence isolates of *Neospora caninum*. Tipo de participación: Internacional. Comunicación oral. **Jiménez pelayo, L., Garcia Sánchez, M., Regidor Cerrillo, J., Horcajo, P., Collantes fernández, E., Gómez Bautista, M., hambruch, N., Pfarrer, C., Ortega Mora, L.M.** *XXIX Congress Società Italiana di Parasitología (SOIPA 2016) Lugar y fecha: 21-24 junio 2016, Bari, Italia.*

127. Direct Detection of *Escherichia coli* Virulence Genes by Real-Time PCR in Fecal Samples from Bats in Brazil. **Cabal A., Pereira MJ., Aguilar LM., Dominguez L., Fonseca C., Alvarez J., Drexler JL. and Gortazar C.** *Journal of Wildlife Diseases, 51(4):942-945. 2015. ISSN: 0090-3558. Impact factor: 1.189. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 46 of 138. DOI: 10.7589/2015-01-024.*

128. Discussion and Conclusions of the ring trial. **Sanchez-Matamoros A.** *International Ring Trial on Molecular Diagnostic Methods for African horse sickness, The Pirbright Institute, United Kingdom, Pirbright. 24/06/2015 - Oral Communications*

129. Diseño de un método de diferenciación de preparados de carne y productos cárnicos. **Fernandez-Manzano A.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 15/04/2015 - Oral Communications*

130. Diseño y características de las instalaciones de los Laboratorios. **Duque D.** *Curso de Bioseguridad en el Laboratorio, Unidad Analítica Regional de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura y Ganadería. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 28/09/2015 - Oral communication*

131. Distinguishing Intestinal Lymphoma From Inflammatory Bowel Disease in Canine Duodenal Endoscopic Biopsy Samples. **Carrasco V., Rodríguez-Bertos A., Rodríguez-Franco F., Wise AG., Maes R., Mullaney T. and Kiupel M.** *Veterinary Pathology, 52(4):668-75. 2015. ISSN: 0300-9858. Impact factor: 2.120. Category:*

Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 13 of 138.
DOI: 10.1177/0300985814559398.

132.Divulgación Científica. Asignatura de Gestión y Evaluación de la Investigación. **Gonzalez S.** Máster en Microbiología y Parasitología: I+D, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 16/01/2015 - Oral Communications

133.Dose-dependent effects of experimental infection with the virulent *Neospora caninum* Nc-Spain7 isolate in a pregnant mouse model. **Arranz Solís, D., Aguado Martínez, A., Muller, J., Regidor Cerrillo, J., Ortega Mora, L.M., Hemphill, A.** Veterinary Parasitology 2015, 211(3-4):133-40 Doi: F10.1016/j.vetpar.2015.05.021

134.Ébola, enfermedad compartida de humanos y animales. **Dominguez L.** Curso Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Spain, Villanueva de los Infantes. 11/07/2015 - Oral communication

135. Effect of different ecosystems and management practices on *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infections in wild ruminants in Spain. **San Miguel, J.M., Gutierrez Expósito, D.Aguado Martínez, A., Gonzalez Zotes, E., Pereira Bueno, J., Gomez Bautista, M., Rubio, P., Ortega Mora, L.M., Collantes Fernández, E., Álvarez García, G** Journal of Wildlife Diseases 2016, 52(2) 293-300

136.Effect of oxalic acid on Nosemaceranae infection. **Nanetti A., Rodríguez-García C., Meana A., Martín-Hernández R., Higes M.** 2015. Research in Veterinary Science 102: 167-172.

137.Effect of the inoculation site of bovine purified protein derivative (PPD) on the skin fold thickness increase in cattle from officially tuberculosis free and tuberculosis-infected herds. **Casal C., Alvarez J., Bezos J., Quick H., Diez-Guerrier A., Romero B., Saez JL., Liandris E., Navarro A., Perez A., Dominguez L. and de Juan L.** Preventive Veterinary Medicine, 121(1-2):86-92. 2015. ISSN: 0167-5877. Impact factor: 2.182. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 12 of 138. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2015.07.001.

138.Efficacy of a typing scheme for campylobacter based on the combination of true and questionable CRISPR. **de Cardenas I., Fernandez-Garayzabal JF., de la Cruz ML., Dominguez L., Ugarte-Ruiz M. and Gomez S.** Journal of microbiological methods, 119:147-53. 2015. ISSN: 0167-7012 . Impact factor: 1.857. Category: Biochemical Research Methods, Quartile: 3, Position: 50 of 177. DOI: 10.1016/j.mimet.2015.10.020.

139.El ébola como zoonosis. **San Andrés M.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication

140. El Mar y la Ciencia. Introducción. **Sanchez-Vizcaino JM** Jornadas por un Pacto por el Mar Menor, Pacto por el Mar Menor, Spain. 03/12/2015 - Oral communication

141. El operon phsABC es crítico para la producción basal de H₂S en la especie Salmonella Typhimurium. **Thomas-Lopez D., Gutierrez B., Carrilero L., Montero N., Santos-Lopez A., Ovejero CM., Hofer A., Bernabe-Balas C., Moyano G., Delgado-Blas JF. and Gonzalez-Zorn B.** XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster Communications

142. Enfermedades infecciosas en cetáceos. II Congreso Animales Marinos. Facultad de Veterinaria, UCM, Asociación para el estudio, investigación y conservación de los mamíferos marinos y de su habitat, Spain, Madrid. 09/05/2015 - Oral communication

143. Epidemiología espacial: técnicas de detección de agrupamiento espacio-temporal a nivel global. **Alvarez J.** Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 16/06/2015 - Oral Communications

144. Epidemiología espacial: técnicas de detección de agrupamiento espacio-temporal a nivel local. **Alvarez J.** Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 16/06/2015 - Oral communication

145. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 09/04/2015 - Oral communication

146. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **de Juan L.** Curso de formación reglada en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal para el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 05/11/2015 - Oral Communications

147. 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 Toledo, Alternativa Tic Formación, Spain, Toledo. 15/10/2015 - Oral communication

148. 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, Alternativa Tic Formación, Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, Spain, Badajoz. 29/06/2015 - Oral Communications

149. 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, Alternativa Tic Formación, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 23/06/2015 - Oral Communications

150. 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, Alternativa Tic Formación, Spain, Madrid. 11/06/2015 - Oral Communications

151. 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, Xunta de Galicia, Spain, Santiago de Compostela. 09/06/2015 - Oral Communications

152. 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, Instituto Asturiano de Administración Pública Adolfo Posada, Gobierno del Principado de Asturias, España, Oviedo. 03/06/2015 - Oral communication

153. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **Romero B.** Curso de Formación reglada en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina , Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 15/04/2015 - Oral Communications

154. 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 Aragón, Spain, Zaragoza. 10/03/2015 - Oral communication

155. 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, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 25/02/2015 - Oral Communications

156. 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, Colegio Oficial de Veterinarios de Huelva, 19/02/2015 - Oral Communications

157. 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 Sevilla, 18/02/2015 - Oral communication

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. 20/01/2015 - Oral Communications

159. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **Bezoz J.** 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 Granada, Spain, Granada. 15/01/2015 - Oral communication

160. Epidemiología molecular de la tuberculosis. Aplicación práctica de la base de datos mycoDB.es. **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 Jaén, Spain, Jaén. 14/01/2015 - Oral Communications

161. 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, Gobierno del Principado de Asturias, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Spain, Oviedo. 19/05/2015 - Oral communication

162. Epidemiologic and economic assessment of an epidemic of African horse sickness virus in Andalusia, Spain. **Sanchez-Matamoros A., Martinez-Aviles M., Fernandez-Carrion E., Martinez-Lopez B., Iglesias E. and Sanchez-Vizcaino JM.** 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 04/11/2015 - Poster communication

163. Équidos e importancia de un control analítico anual. **Cruz F.** Jornada sobre interpretación de las diferentes pruebas de laboratorio en clínica equina, Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos. Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba, Spain, Córdoba. 12/09/2015 - Oral communication

164. Equipamiento de Bioseguridad. Cabinas Seguridad y EPIs. **Delgado L.** *Curso de Bioseguridad en el Laboratorio, Unidad Analítica Regional de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura y Ganadería. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 28/09/2015 - Oral communication*

165. Equipamiento y métodos de trabajo. **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and Dominguez L.** *Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 03/10/2015 - Oral Communications*

166. Eradication of African swine fever. **Sanchez-Vizcaino JM.** *V Congreso Internacional de Veterinaria: un Mundo, una Sanidad, Russian Veterinary Association, Russian Federation, Moscow. 23/04/2015 - Oral communication*

167. Eradicazione della Peste suina Africana: quali attività devono essere migliorate in Sardegna? **Sanchez-Vizcaino JM.** *La Peste suina Africana si può sconfiggere, Agenzia regionale per lo sviluppo in agricoltura, 13/02/2015 - Oral Communications*

168. Escherichia coli O157:H7 in wild boars (Sus scrofa) and Iberian ibex (Capra pyrenaica) sharing pastures with free-ranging livestock in a natural environment in Spain. **Navarro-Gonzalez N., Porrero MC., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., Cabal A., Dominguez L. and Lavin S** *The Veterinary quarterly, 35(2):102-6. 2015. ISSN: 0165-2176. Impact factor: 1.047. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 55 of 138. DOI: 10.1080/01652176.2015.1023404.*

169. Estandarización del método maldi-tof profiling (ziptip® c18) para el estudio del perfil peptídico en líquido sinovial equino: las nuevas tecnologías al servicio del diagnóstico precoz de la patología articular. XVI Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina. **Fernandez-Manzano A., Gomez S., Cruz F., Perez-Sancho M., Dominguez L. and Rodriguez-Bertos A.** *IV Congreso Anual A.V.E.E, Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos, Congreso Internacional Medicina y Cirugía Equina, Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 21/11/2015 - Oral Communications*

170. Estimation of Cultivable Bacterial Diversity in the Cloacae and Pharynx in Eurasian Griffon Vultures (Gyps fulvus). **Vela AI., Casas-Diaz E., Fernandez-Garayzabal JF., Serrano E., Agustí S., Porrero MC., Sanchez V., Marco I., Lavin S. and Dominguez L.** *Microbial ecology, 69:597-607. 2015. ISSN: 0095-3628. Impact factor: 3.232. Category: Marine & Freshwater biology, Quartile: 1, Position: 4 of 103. DOI: 10.1007/s00248-014-0513-3.*

171. Estudio comparativo de la resistencia a los antimicrobianos de cepas de Salmonella enterica aisladas de cerdos del tronco ibérico frente a las de porcino blanco modelo intensivo. **Palomo G., Geraldés-Campos MJ., Piriz S., Vadillo S., Perea A., Dominguez L. and Quesada A.** *VII Foro ANVEPI, Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico, Spain, Zafra. 04/03/2015 - Poster Communications*

172. Estudio comparativo del método de Telemann versus FLOTAC en el diagnóstico de las parasitosis intestinales del perro y el gato. **Montoya Matute A, Checa Herraiz R, Marino V, Barrera Martín JP, Gálvez Esteban R, Rinaldi L, Cringoli G, Miró Corrales G.** XXXII Congreso anual AMVAC. 5-7 marzo 2015. Madrid.

173. Estudio de colonización in vivo por una cepa epidémica de *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenemas. **Moyano G., Santos-Lopez A., Bernabe-Balas C., Ortega-Huedo R., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Delgado-Blas JF., Montero N. and Gonzalez-Zorn B.** XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster communication

174. Estudio de la sensibilidad in vitro a metronidazol de aislamientos de *Clostridium perfringens* de origen animal. **J.L. Blanco, S. Alvarez-perez, E. Martinez-Navado, C. Orden, R. Astorga, M.E. Garcia** XX Simposio Anual AVEDILA. Gijón. 5-6 de Noviembre de 2015. Comunicación.

175. Estudio de poxvirus en mamíferos marinos. **Pickford A.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication

176. Estudio epidemiológico sobre la distribución geográfica de la infestación por pulgas (Orden Siphonaptera) en perros en España. **Gálvez R, Checa R, Montoya A, Martín O, Marino V, Fernández C, Vargas N, Miró G.** XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria, Spain, 23-25 Julio 2015. Comunicación oral.

177. Estudio termográfico de tres casos clínicos en koalas (*Phascolarctos cinereus*). **Del Pozo A.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 23/04/2015 - Oral communication

178. EU-RL presentation & Work-programme. **de Juan L.** EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop. Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 03/12/2015 - Oral Communications

179. EU-RL website and mbovisEU.org. **de Juan L.** EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop. Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 04/12/2015 - Oral Communications

180. Evaluación de la eficacia terapéutica de dipropionato de imidocarb, atovacuona y buparvacuona en perros con infección natural por *Theileria annae*: resultados preliminares. **Checa Herraiz R, Ortega Olmedo N, Montoya Matute A,**

Gálvez Esteban R, González JL, Bartolomé Husson A, Mayo PP, Candales R, Del Coz ME, Miró Corrales G. *XXXII Congreso anual AMVAC. 5-7 marzo 2015. Madrid.*

181. Evaluación de un programa para el control de la tricomonosis bovina en la provincia de La Pampa, Argentina. Tipo participación: Internacional. Poster. **Fort, M., Dubié, D., Sago, A., Goyeneche, P., Beniti, a., Fernández, E., Collantes Fernández, E., Sánchez Sánchez, R., Moreno Gonzalo, J., Ortega Mora, L.M** *XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Lugar de celebración: 11, 12 y 13 mayo 2016 en Santiago de Compostela. España.*

182. Evaluation of hair samples as target to direct detection of leishmania spp. in leporidae. **García-Seco T., de la Cruz ML., Ortega-García MV., Perez-Sancho M., Moreno I., Dominguez M., Prieto A., Dominguez L. and Garcia N.** *6th Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies, The Netherlands, Maastricht. 07/06/2015 - Poster communication*

183. Evaluation of the immunogenicity and diagnostic interference caused by M. tuberculosis S02 vaccination against tuberculosis in goats. **Bezós J., Casal C., Puentes E., Díez-Guerrier A., Romero B., Aguilo N., de Juan L., Martín C. and Dominguez L.** *Research in Veterinary Science, 103(2015):73-79. 2015. ISSN: 0034-5288. Impact factor: 1.504. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 138. DOI: 10.1016/j.rvsc.2015.09.017.*

184. Evaluation of the risk factors contributing to the African swine fever occurrence in Sardinia, Italy. **Martinez-Lopez B., Perez AM., Feliziani F., Rolesu S., Mur L. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Frontiers in Microbiology, 314(6):1-10. 2015. ISSN: 1664-302X. Impact factor: 4.165. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 23 of 123. DOI: 10.3389/fmicb.2015.00314.*

185. Evolución de la serología post-tratamiento en 18 perros con infección natural por Theileria annae (sin. Babesiamicroti-like) a lo largo de un ciclo anual completo. **Checa R, Montoya A, Ortega N, Gálvez R, Marino V, González JL, Bartolomé Husson A, Mayo PP, Miró G.** *XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria, Spain, 23-25 Julio 2015. Comunicación oral.*

186. Example of collaborative one-health approaches making progress on emerging issues in antimicrobial resistance (AMR13). **Gonzalez-Zorn B.** *4th Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting 2015 (Global Challenges in Zoonoses: Combating Emerging Threats using a One-Health Approach), Med-Vet-Net Association, France, París. 09/10/2015 - Oral communication*

187. Experimental caprine neosporosis: the influence of gestational stage on the outcome of infection. **Porto W.J., Regidor Cerrillo, J., DE Cássia Peixoto Kim, P., Benavides, J., Dos Santos Silva, A.C., Horcajo, P., Da Fonseca Oliveira, A.A., Ferre, I., Mota, R.A., Ortega Mora, L.M.** *Veterinary Research 2016, 47:29 Doi: 10.1186/s13567-016-0312-6*

188. Experimental ovine toxoplasmosis: influence of the gestational stage on the clinical course, lesion development and parasite distribution. **Castaño, P., Fuertes,**

M., Regidor Cerrillo, J., Ferre, I., Fernández, M., Ferreras, M.C., Moreno Gonzalo, J., González Lanza, C., Pereira Bueno, J., Katzer, F., Ortega Mora, L.M., Pérez, V., Benavides, J. *Veterinary Research* 2016 47:43 Doi [10.1186/s13567-016-0327-z](https://doi.org/10.1186/s13567-016-0327-z)

189. Experimental Transmission of African Swine Fever (ASF) Low Virulent Isolate NH/P68 by Surviving Pigs. **Gallardo C., Soler A., Nieto R., Sanchez MA., Martins C., Pelayo V., Carrascosa AL., Revilla Y., Simon A., Briones V., Sanchez-Vizcaino JM. and Arias M.** *Transboundary and Emerging Diseases*, 62(6):612-22. 2015. ISSN: 1865-1674. Impact factor: 2.714. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 4 of 138. DOI: [10.1111/tbed.12431](https://doi.org/10.1111/tbed.12431).

190. Expresión y purificación de las proteínas p12 y p30 de la peste porcina africana para su aplicación a un nuevo test diagnóstico basado en la tecnología Luminex. **Aguilar C.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 23/04/2015 - Oral Communications*

191. Fabricación de alimentos para mascotas. Nuevos componentes en las dietas hipoalérgicas. **Tejedor JL.** *Jornada de Nutrición en Procesos Intestinales en Pequeños Animales, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Grupo Dibaq, Michigan State University, Servicio de Anatomía Patológica. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 20/05/2015 - Oral communication*

192. Faecal shedding of antimicrobial-resistant *Clostridium difficile* strains by dogs. **Alvarez-Perez, S. Blanco, JL. pelaez, Lanzaro T, M.P. Harmanus, C. Kuijper, E.J Garcia. M.E.** 2015. *Journal of Small Animal Practice*, 56: 190-195.

193. Fagoterapia. **Tercero A.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral Communications*

194. Fatal Erysipelothrix rhusiopathiae septicemia in two Atlantic dolphins (*Stenella frontalis* and *Tursiops truncatus*). **Diaz-Delgado J., Arbelo M., Sierra E., Vela AI., Dominguez M., Paz Y., Andrada M., Dominguez L. and Fernandez A** *Diseases of Aquatic Organisms*, 116(1):75-81. 2015. ISSN: 0177-5103. Impact factor: 1.770. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 21 of 138. DOI: [10.3354/dao02900](https://doi.org/10.3354/dao02900).

195. Fetal pharmacokinetics of Bumped Kinase Inhibitor (BKI) 1553 in pregnant sheep. Tipo de participación: Internacional. Poster. **Sánchez Sánchez R, RE, M., Blanco Murcia, J., Moreno gonzalo, J., Gómez De Segura, I.A., Santiago Llorente, I., Ferre, I., Hemphill, A., Hulverson, M., rivas, K., Barrett L., Ojo, K., van voorhis, W.C., Ortega Mora, L.M.** *Congreso: COST Action 1307 – Chemotherapy towards diseases caused by endoparasites endoparasites Working Groups 1 and 4 Meeting'. Lugar de celebración: 5 y 6 de mayo de 2016, Porto, Portugal*

196. First Detection of Antibodies Against African Swine Fever Virus in Faeces Samples. **Nieto-Pelegrin E., Rivera B. and Sanchez-Vizcaino JM** *Transboundary and Emerging Diseases*, 62(6):594-602. 2015. ISSN: 1865-1674. Impact factor: 2.714. Category: *Veterinary Sciences*, Quartile: 1, Position: 4 of 138. DOI: 10.1111/tbed.12429.

197. First experimental infection with *Besnoitia besnoiti* tachyzoites in calves. Tipo de participación: nternacional. Poster. **Diezma Diaz, C., Jimenez Mélendez, A., RE, M., Ferreras, M.C., Benavides, S., Gutierrez Expósito, D., García Lunar, P., Ferre, I., Ortega Mora, L.M.** *XXIX Congress Società Italiana di Parasitologia (SOIPA 2016)*. Lugar y fecha: 21-24 junio 2016, Bari, Italia.

198. First molecular determination of herpesvirus from two mysticete species stranded in the Mediterranean Sea. **Melero M., Crespo JL., Rubio-Guerri C., Garcia-Parraga D. and Sanchez-Vizcaino JM.** *BMC Veterinary Research*, 11:283. 2015. ISSN: 1746-6148. Impact factor: 1.643. Category: *Veterinary Sciences*, Quartile: 1, Position: 27 of 138. DOI:10.1186/s12917-015-0596-1.

199. First report of *Coxiella burnetii* in a saharawi dorcas gazelle (*Gazella dorcas neglecta*). **Garcia-Seco T., Perez-Sancho M., Martinez-Nevaldo E., Alvarez J., Santiago-Moreno J., Goyache J., Dominguez L. and Garcia N.** *4th Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting 2015 (Global Challenges in Zoonoses: Combating Emerging Threats using a One-Health Approach)*, Med-Vet-Net Association, France, Paris. 08/10/2015 - Poster communication

200. First Stranding Event of a Common Minke Whale Calf, *Balaenoptera acutorostrata Lacépède*, 1804, Reported in Spanish Mediterranean Waters. **Fraija-Fernandez N., Crespo JL., Domenech F., Míguez-Lozano R., Palacios-Abella JF., Rodriguez-Gonzalez A., Villar-Torres M. and Gozalbes P** *BioOne*, 40(2):95-100. 2015. ISSN: 1348-6160. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: *New Journal*. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.3106/041.040.0204.

201. Freedom from equine infectious anaemia virus infection in Spanish Purebred horses. **Cruz F., Fores P., Ireland J., Moreno MA. and Newton R.** *Veterinary Record Open*, 2:e000074. 2015. ISSN: 2052-6113. Impact factor: 1.741. Category: *Veterinary Sciences*, Quartile: 1, Position: 22 of 138. DOI: 10.1136/vetreco-2014-000074.

202. Genetic characterization of a novel adenovirus detected in captive bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) suffering from self-limiting gastroenteritis. **Malmberg M., Rubio-Guerri C., Garcia-Parraga D., Nieto-Pelegrin E., Melero M., Alvaro T., Valls M., Crespo JL., Sanchez-Vizcaino JM., Belak S. and Granberg F.** *Xth International Congress of Veterinary Virology (ESVV) "Changing viruses in a Changing world"*, European Society for Veterinary Virology, France, Montpellier. 02/09/2015 - Oral communication

203. Genotipos de *Acanthamoeba* detectados en gatos naturalmente infectados de la Comunidad de Madrid. **Montoya A, Miró G, Fernández B, Saugar JM, Checa R,**

Blanco MA, Gálvez R, Bailó B, Martín-Pérez T, Díaz E, Marino V, Carmena D, Lorenzo-Morales J, Fuentes I. *XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria, Spain, 23-25 Julio 2015. Comunicación oral.*

204. Genotyping and antifungal susceptibility testing of multiple *Malassezia pachydermatis* isolates from otitis and dermatitis cases in pets: is it really worth the effort? **Alvarez-Perez, S Garcia, M.E. pelaez, T Blanco. J.L.** 2016. *Medical Mycology*, **54**: 72-79.

205. Global clustering, Laboratorio. **de la Cruz ML.** *Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 16/06/2015 - Oral communication*

206. Goats challenged with different members of the Mycobacterium tuberculosis complex display different clinical pictures. **Bezoz J., Casal C., Diez-Delgado I., Romero B., Liandris E., Alvarez J., Sevilla I., de Juan L., Dominguez L. and Gortazar C.** *Veterinary Immunology and Immunopathology*, **167(3-4):185-9. 2015. ISSN: 0165-2427. Impact factor: 1.664. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 138. DOI: 10.1016/j.vetimm.2015.07.009.**

207. Grandes Animales. Módulo de especialización 1. Trabajo con Animales. **Mazariegos M.** *Curso Avanzado de Formación en Bioseguridad 2015. Conforme a la norma UNE-CWA 16335:2014, Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Lab Safety Consulting SL, Spain, Madrid. 27/10/2015 - Oral communication*

208. GRRHHD: el gran desconocido. **de Juan L.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/03/2015 - Oral communication*

209. Grupo de Investigación. VISAVET. **de Juan L.** *I Workshop Nacional de Investigación en Tuberculosis Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 17/09/2015 - Oral Communications*

210. Grupos de investigación. **Bezoz J.** *I Workshop Nacional de Investigación en Tuberculosis Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 17/09/2015 - Oral Communications*

211. Guideline for veterinary practitioners on canine ehrlichiosis and anaplasmosis in Europe. **Sainz A., Roura X., Miró G., Estrada-Peña A., Kohn B., Harrus S., Solano-Gallego L.** *Parasites & Vectors* (2015) **8:75**

212. Herpesvirus determination in free-ranging cetaceans stranded in the Mediterranean sea between June 2010 and June 2013. **Melero M., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Garcia-Parraga D. and Sanchez-Vizcaino JM.** 46th Annual IAAAM Meeting and Conference, International Association for Aquatic Animal Medicine, United States of America, Chicago, Illinois. 06/04/2015 - Oral communication

213. His AK70: progress towards a vaccine against different forms of leishmaniosis. **Dominguez Bernal G., Horcajo P., Ruiz Santa Quiteria JA., De la Fuente R., Ordóñez Gutiérrez L., Martínez Rodrigo A., Mas A., Carrión J.,** Parasites and Vectors 2015 8:629

214. Histopathological findings in cetaceans stranded on the Spanish Mediterranean coast between 2011 and 2014. **Jimenez MA., Rubio-Guerri C., Melero M., Crespo JL., Gallardo F., Garcia D. and Sanchez-Vizcaino JM.** Journal of Comparative Pathology, 152(1):89. 2015. ISSN: 0021-9975. Impact factor: 1.173. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 47 of 138. DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.10.193.

215. Identificación microbiana basada en el técnica MALDI-TOF. Asignatura de Diagnóstico Microbiológico. **Perez-Sancho M.** Máster Universitario en Análisis Sanitario, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 08/01/2015 - Oral communication

216. Identification and typing of *Lactococcus garvieae* based on MALDI-TOF MS. **Perez-Sancho M., Casamayor A., Pulido E., Fernandez-Garayzabal JF., Dominguez L. and Vela AI.** 6th Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies, The Netherlands, Maastricht. 07/06/2015 - Poster communication

217. Immunohistochemical study and mRNA cytokine profile of the local immune response in cattle naturally infected with *Calicophoron daubneyi*. **Fuertes, M., Manga Gonzalez, Y., Benavides, J., González Lanza, M.C., Gráldez, F.J., Mezo, M., Gonzalez Warleta M., Fernández, M., Regidor Cerrillo, J., Castaño, P., Royo, M., Ortega Mora, L.M., Pérez, V., Ferreras, M.C** Veterinary Parasitology 2015, 214 (1-2):178-83

218. Impact of the use of β -lactam antimicrobials on the emergence of *Escherichia coli* isolates resistant to cephalosporins under standard pig-rearing conditions. **Cameron-veas K., Sola-Gines M., Moreno MA., Fraile L. and Migura-Garcia L** Applied and Environmental Microbiology, 81(5):1782-7. 2015. ISSN: 0099-2240. Impact factor: 3.823. Category: Biotechnology & applied microbiology. Quartile: 1, Position: 33 of 161. DOI: 10.1128/AEM.03916-14.

219. Implementation and validation of an economic module for an epidemiological model Be-FAST to predict the costs generated by livestock diseases epidemics. **Fernandez-Carrion E., Ivorra B., Martinez-Lopez B., Ramos AM. and Sanchez-Vizcaino JM.** 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 04/11/2015 - Poster communication

220. Implicación de los plásmidos colE1 en la adquisición y diseminación de genes de resistencia a antibióticos. **Santos-Lopez A., Bernabe-Balas C., Ortega-Huedo R., San Millan A., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Moyano G., Delgado-Blas JF., Montero N. and Gonzalez-Zorn B.** XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster communication

221. Implicación de los plásmidos ColE1 en la evolución bacteriana y la resistencia a antibióticos. **Santos-Lopez A.** I Jornada de Investigación en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral communication

222. In vitro and in vivo effects of the bumped kinase Inhibitor 1294 in the related cyst-forming apicomplexans *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum*. **Winzer, P., Muller, J., Aguado Martinez, A., Rahman, M., Balmer, V., Manser, V., Ortega Mora, L.M., Ojo, K.K., Fan, E., Maly, D.J. Van Voorhis, W.C, Hemphill, A.** Antimicrobial Agents Chemotherapy 2015, 59(10):6361-74 Doi: 10.1128/AAC.01236-15

223. In vitro efficacy of bumped kinase inhibitors (BKIs) against *B. besnoiti* tachyzoites. Tipo de participación: Internacional. **Jimenez Meléndez, A., Regidor Cerrillo, J., Hemphill, A., Ojo, Kayode k., Ortega Mora, L.M., Fan, E., J.M, D., Van Voorhis, W., Álvarez Garcia, G** Poster Congreso: COST Action 1307 – Chemotherapy towards diseases caused by endoparasites endoparasites Working Groups 1 and 4 Meeting'. Lugar de celebración: 5 y 6 de mayo de 2016, Porto, Portugal.

224. Influence of storage conditions on the spectral stability of bacterial suspensions identified by maldi biotyper. **Perez-Sancho M., Liandris E., Casamayor A., Pulido E. and Dominguez L.** 6th Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies, The Netherlands, Maastricht. 07/06/2015 - Poster Communications

225. Influence of the gestational stage of the clinical course, lesional development and parasite distribution in experimental ovine neosporosis. **Arranz Solis, D., Benavides, J., Regidor Cerrillo, J., Fuertes, M., Ferre, I., Ferreras, M.C, Collantes Fernández, E., hemphill, A., Ortega Mora, L.M.** Veterinary Research 2015, 46:19 Doi: 10.1186/s13567-014-0139-y

226. Inspectores de Salud Pública: importancia de la vigilancia en zoonosis. **Dominguez L.** Curso de Zoonosis (rabia, brucelosis, hidatidosis, tuberculosis): viejas patologías que aún nos afectan , Instituto de Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 10/11/2015 - Oral communication

227. Instalaciones de contención. **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and Dominguez L.** Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 02/10/2015 - Oral communication

228. Interacciones entre los factores medioambientales y sanitarios en los colmenares de la Comunidad de Madrid. **Sanchez-Vizcaino JM.** *Pósito Municipal, Ayuntamiento Colmenar Viejo, Spain, Colmenar Viejo. 06/05/2015 - Oral Communications*

229. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral communication*

230. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **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 Canarias, Spain, Santa Cruz de Tenerife. 19/11/2015 - Oral communication*

231. 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 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. 22/09/2015 - Oral communication*

232. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Bezoz J.** *Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina, Alternativa Tic Formación, Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres, Spain, Cáceres. 23/06/2015 - Oral Communications*

233. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Moreno MA.** *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, Generalitat Valenciana, Spain, Segorbe. 26/05/2015 - Oral Communications*

234. 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 la tuberculosis bovina, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Generalitat Valenciana, Ajuntament d'Altea, Spain, Altea. 06/05/2015 - Oral Communications*

235. Interferencia diagnóstica en la tuberculosis. Estudios de sensibilidad y especificidad. **Bezoz J.** *Curso de Tuberculosis Caprina, Comunidad Autónoma de la*

Región de Murcia, Union Europea, Alternativa Tic Formación, Spain. 24/09/2015 - Oral communication

236. Interrelación ciclo doméstico silvestre. Implicaciones sanitarias". X Jornadas Complutenses, **García S.** "IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication

237. Introducción a la bioseguridad: concepto y niveles de bioseguridad y Evaluación del Riesgo. **Mazariegos M.** Curso de Bioseguridad en el Laboratorio, Unidad Analítica Regional de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura y Ganadería. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 28/09/2015 - Oral communication

238. Introducción al análisis espacial. Estrategias para la visualización de datos en ArcGIS. **Alvarez J.** Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 15/06/2015 - Oral communication

239. Introducción al Centro de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) y a sus instalaciones. **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and Dominguez L.** Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 07/10/2015 - Oral Communications

240. Introduction, objective and discussion. **Bezós J.** EU-RL for Bovine Tuberculosis Workshop. Edición V, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio de Micobacterias. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 03/12/2015 - Oral communication

241. Irwin P. Theileria annae (syn. Babesia microti-like) infection in dogs in NW Spain detected using direct and indirect diagnostic techniques: clinical report of 75 cases. **Miro G., Checa R., Papparini A., Ortega N., González Fraga JL., Gofton A., Bartolomé A., Montoya A., Gálvez R., Mayo PP.,** Parasites & Vectors (2015) 8-217

242. Is *Acarapis woodi* a single species? A new PCR protocol to evaluate its prevalence. **Cepero A.; Martín-Hernández R.; Prieto L.; Gómez-Moracho T.; Martínez-Salvador A.; Bartolomé C.; Maside X.; Meana A.; Higes M.** 2015 Parasitol Research 114(2):651-658.

243. Is it possible to prepare an ASF recipe for preventing the introduction of ASF?. **Sanchez-Vizcaino JM.** ASFORCE Regional workshop, The Federal Ministry of Food and Agriculture, Germany, Berlín. 24/02/2015 - Oral communication

244. Isolation of *Clostridium difficile* from dogs in a veterinary clinical hospital. **Orden, J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, M. Garcia-Sancho, F. Rodriguez-Franco, A.**

Sainz, A. Villaescusa, C. HARmanus, E.J. Kuijper , M.E. Garcia. 5th International Clostridium difficile Symposium (ICDS). Bled, Eslovenia. 19-21 de Mayo de 2015. Comunicación.

245. Jugando con la resistencia a antibióticos: Teoría Evolutiva de Juegos. **Valenzuela C.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 23/04/2015 - Oral communication

246. La amenaza biológica y química. **Martin-Otero LE.** 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. 28/01/2015 - Oral communication

247. La peritación veterinaria. Campos de actuación. Documentación. Veterinaria Forense. **Garcia I.** XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 10/11/2015 - Oral Communications

248. La peritación veterinaria. Campos de actuación. Documentación. Veterinaria Forense. **Garcia I.** XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 03/11/2015 - Oral Communications

249. La RE-LAB. **Martin-Otero LE.** VI Curso de Riesgos NBQ para personal de las FAS y FCSE, Ministerio de Defensa, Spain, Madrid. 20/04/2015 - Oral communication

250. La resistencia antibiótica, un problema emergente grave. **Porrero MC.** Curso Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Spain, Villanueva de los Infantes. 11/07/2015 - Oral Communications

251. La singularidad de los antibióticos y sus consecuencias para la Salud Pública. **Moreno MA.** Sesiones de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España 2015, Real Academia de Ciencias Veterinarias, Spain, Madrid. 09/02/2015 - Oral communication

252. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Instituto Asturiano de Administración Pública Adolfo Posada. Gobierno del Principado de Asturias, España, Oviedo. 03/06/2015 - Oral communication

253. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. 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, Generalitat Valenciana, Ajuntament d'Altea, Spain, Altea. 06/05/2015 - Oral communication

254. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Gobierno de Extremadura, Spain, Mérida. 22/09/2015 - Oral Communications

255. 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 la tuberculosis 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, Santiago de Compostela. 09/06/2015 - Oral Communications

256. 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 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 Aragón, Spain, Zaragoza. 10/03/2015 - Oral communication

257. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 25/02/2015 - Oral communication

258. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral communication

259. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Generalitat Valenciana, Spain, Segorbe. 26/05/2015 - Oral Communications

260. Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina. **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, Gobierno del Principado de Asturias, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Spain, Oviedo. 19/05/2015 - Oral communication*

261. Lack of interference with diagnostic testing for tuberculosis in goats experimentally exposed to *Corynebacterium pseudotuberculosis*. **Bezós J., Casal C., Romero B., Liandris E., Sánchez-Coppel N., Vigo V., Domínguez L. and de Juan L.** *The Veterinary Journal, 205(1):113-5. 2015. ISSN: 1090-0233. Impact factor: 1.693. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 25 of 138. DOI: 10.1016/j.tvjl.2015.04.024.*

262. Las bacterias, limpiando nuestros vertidos. **Riches A.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/04/2015 - Oral communication*

263. Las metilasas del ARNr 16S: del ribosoma a la sociedad. **Gutiérrez B.** *Seminarios en Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 29/01/2015 - Oral communication*

264. Lecciones aprendidas en la crisis del ántrax de 2001 y sus consecuencias. **Martín-Otero LE.** *Conferencias del Instituto de Medicina Preventiva de la Defensa, Instituto de Medicina Preventiva de la Defensa. Capitán Médico Ramón y Cajal, Spain, Madrid. 21/10/2015 - Oral Communications*

265. Leishmaniosis canina y felina en España y Portugal. **Roura López X., Miró G., Sainz A., Estrada-Peña A., Solano Gallego L., Servet (2015)**

266. LeishVet consensus recommendations on canine leishmaniosis control. **Miró G, Petersen C, Solano-Gallego L, Pennisi MG, Cardoso L, Baneth G, Bourdeau P, Ferrer L, Oliva G** *25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Liverpool. 15-20 August. 2015.*

267. LeishVet guidelines for the management of feline leishmaniosis in Europe. **Pennisi MG, Cardoso L, Baneth G, Bourdeau P, Koutinas A, Miró G, Oliva G, Solano-Gallego L.** *25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Liverpool. 15-20 August. 2015.*

268. Leishvet update and Recommendations on feline leishmaniosis. **Pennisi MG., Cardoso L., Baneth G., Bourdeau P., Koutinas A., Miró G., oliva G., Solano-Gallego L., Pennini et al.** *Parasites & Vectors (2015) 8:302*

269. Líneas de trabajo del Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos. **González-Zorn B.**

Antibióticos y resistencias: un reto recurrente, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Santiago de Compostela. 25/11/2015 - Oral Communications

270.Líneas de trabajo del Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos. **Gonzalez-Zorn B.** *Antibióticos y resistencias: un reto recurrente, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Madrid. 26/10/2015 - Oral communication*

271.Líneas de trabajo del plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos. **Gonzalez-Zorn B.** *Antibióticos y resistencias: un reto recurrente, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain. 22/10/2015 - Oral communication*

272.Livestock-Associated Methicillin Resistant and Methicillin Susceptible Staphylococcus aureus Sequence Type (CC) 1 in European Farmed Animals: High Genetic Relatedness of Isolates from Italian Cattle Herds and Humans. **Alba P., Feltrin F., Cordaro G., Porrero MC., Kraushaar B., Arquidin MA., Nykasenoja S., Monaco M., Stegger M., Aarestrup FM., Butaye P., Franco A. and Battisti A.** *PLoS ONE, 10(8):e0137143. 2015. ISSN: 1932-6203. Impact factor: 3.057. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 63. DOI: 10.1371/journal.pone.0137143.*

273.Local clustering, Laboratorio. **de la Cruz ML.** *Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral Communications*

274.Luchando contra la antibiorresistencia: DAV 132 y otras alternativas. **Sanchez Muller-Magg D.** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/04/2015 - Oral Communications*

275.MALDI Biotyper for the identification of Non Tuberculous Mycobacteria isolated from animal tissues. **Sanchez-Coppel N., Liandris E., Romero B., Perez-Sancho M., Bezos J., Casal C., Alende T., Gutierrez A. and de Juan L.** *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

276.MALDI-TOF-MS as potential tool for identification and differentiation of Streptococcus spp. recovered from pigs. **Perez-Sancho M., Vela AI., Florez-Cuadrado D., San Martin E., Casamayor A., Pulido E., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.** *4th Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting 2015 (Global Challenges in Zoonoses: Combating Emerging Threats using a One-Health Approach), Med-Vet-Net Association, France, París. 08/10/2015 - Poster communication*

277. Maltrato animal. Veterinaria forense. Veterinaria Forense. **Rodríguez-Bertos A.** *XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 10/11/2015 - Oral Communications*

278. Maltrato animal. Veterinaria forense. Veterinaria Forense. **Rodríguez-Bertos A.** *XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 03/11/2015 - Oral Communications*

279. Math + Health = x. Solving the equation. **Sanchez-Vizcaino JM.** *II Workshop on "Modelling and Simulation of Epidemics", Grupo de Investigación 'Modelos Matemáticos en Ciencia y Tecnología: Desarrollo, Análisis, Simulación Numérica y Control'. Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 26/05/2015 - Oral Communications*

280. Meeting with the respresentatives researchers of "One Health" in Spain. One Health Workshop, **Sanchez-Vizcaino JM., Dominguez L., Goyache J., Briones V., Lainez M., de la Torre A., Amela C., Martinez-Aviles M. and Mazet J.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, One Health Institute. School of Veterinary Medicine. University of California-Davis, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral communication*

281. Method comparison for enhanced recovery, isolation and qualitative detection of *C. jejuni* and *C. coli* from wastewater effluent samples. **Ugarte-Ruiz M., Florez-Cuadrado D., Wassenaar TM., Porrero MC. and Dominguez L.** *International Journal of Environmental Research and Public Health, 12(3): 2749-2764. 2015. ISSN: 1660-4601. Impact factor: 2.035. Category: Environmental sciences, Quartile: 2, Position: 101 of 225. DOI: 10.3390/ijerph120302749*

282. Metiladas adquiridas de resistencia a aminoglucósidos : ¿plasmidicas o cromosómicas?. **Gutierrez B., Hoefler A., Ovejero CM., Carrilero L., Santos-Lopez A., Thomas-Lopez D., Montero N., Bernabe-Balas C., Delgado-Blas JF. and Gonzalez-Zorn B.** *XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster communication*

283. Metronidazole (hetero) resistant *Clostridium difficile* isolates of animal origin: an overview from Spain. **J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, C. Orden, T. Pelaez, M.E. Garcia.** *5th International Clostridium difficile Symposium (ICDS). Bled, Eslovenia. 19-21 de Mayo de 2015. Comunicación.*

284. *Mycobacterium bovis*/M. caprae Infection in Goats and Sheep: Introduction, Epidemiology and Control Measures. **Aranaz A.**, *The Many Hosts of Mycobacteria*. eds H. Mukundan. CAB International 2015

285. Miedo a la epidemia o epidemia de miedo. Comunicación en Crisis Sanitarias. **Goyache J.** *Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Asociación Española de Comunicación Científica, Spain, San Lorenzo de El Escorial. 30/06/2015 - Oral Communications*

286. Miembro del Comité Científico (**Marta Eulalia García Sánchez**) *XX Symposium anual de AVEDILA Gijón. 5-6 Noviembre 2015*

287. Modelización de la transmisión del virus Chikungunya en un área virgen. **de la Cruz ML.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 13/01/2015 - Oral communication*

288. Multi locus sequence typing of *Trichomonas gallinae* strains from Bonellis eagles in Spain. **Martínez Herreros MC., González González F., Carrero Ruiz, A., López López, P., Cervera, F., Sansano Maestre J., Garijo Toledo M.M. Gomez Muñoz, T.**, *12^a Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA). Berlín 2016*

289. Multidrug-resistance genomic island detection in *Campylobacter* by NGS. **Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., Porrero MC. and Dominguez L.** *Bioinformática Aplicada y Microbiología de la Salud Pública, Wellcome Trust, United Kingdom, Hinxton. 06/05/2015 - Poster communication*

290. Multi-Etiological Nature of Tuberculosis-Like Lesions in Condemned Pigs at the Slaughterhouse. **Cardoso-Toset F., Gomez-Laguna J., Amarilla SP., Vela AI., Carrasco L., Fernandez-Garayzabal JF., Astorga R. and Luque I.** *PLoS ONE, 10(9):e0139130. 2015. ISSN: 1932-6203. Impact factor: 3.057. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 63. DOI: 10.1371/journal.pone.0139130*

291. Multiple sampling and discriminatory fingerprinting reveals clonally complex and compartmentalized infections by *M. bovis* in cattle. **Navarro Y., Romero B., Copano MF., Bouza E., Dominguez L., de Juan L. and Garcia de Viedma D.** *Veterinary Microbiology, 175(1):99-104. 2015. ISSN: 0378-1135. Impact factor: 2.564. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 7 of 138. DOI: 10.1016/j.vetmic.2014.11.004.*

292. Necropsia. Veterinaria Forense. **Fernandez-Manzano A. and Rodriguez-Bertos A.** *XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/11/2015 - Oral Communications*

293. Necropsia. Veterinaria Forense. **Fernandez-Manzano A. and Rodriguez-Bertos A.** *XV Semana de la Ciencia Madrid, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Fundación madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain. Madrtid. 03/11/2015 - Oral communication*
294. Nectar yeasts of the Metschnikowia clade are highly susceptible to azole antifungals widely used in medicine and agriculture. **Álvarez-Pérez S., De Vega C., Pozo M.I., Lenaerts M., Van Assche A., Herrera C.M., Jacquemyn H., Lievens B.** 2016. *FEMS Yeast Research, 16(1):fov115.*
295. *Neospora caninum* tachyzoite immunome study reveals differences among three biologically different isolates. **Regidor cerrillo, J., Garcia Lunar, P., Pastor Fernandez, I., Alvarez Garcia, G., Collantes Fernandez, E., Gómez Bautista, M., Ortega Mora, L.M.** *Veterinary Parasitology 2015, 212(3-4):92-9 Doi: 10.1016/j.vetpar.2015.08.020.*
296. New insights into the role of ticks in African swine fever epidemiology. **Sanchez-Vizcaino JM., Mur L., Bastos ADS. and Penrith ML.** *Revue Scientifique et Technique, 34(2):503-511. 2015. ISSN: 0253-1933. Impact factor: 0.904. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 67 of 138. DOI: 00.*
297. New multiplex PCR method for the simultaneous diagnosis of the three known species of equine tapeworm **Bohórquez, A., Luzón, M., Martín-Hernández, R. Meana, A.** 2015. *Veterinary Parasitology, 207: 56-63.*
298. Next-generation sequencing and its applications. **Lenguas O., Verardi A. and de Miguel E.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 15/10/2015 - Oral communication*
299. Novel adenovirus detected in captive bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) suffering from self-limiting gastroenteritis. **Rubio-Guerri C., Garcia-Parraga D., Nieto-Pelegrin E., Melero M., Alvaro T., Valls M., Crespo JL. and Sanchez-Vizcaino JM.** *BMC Veterinary Research, 11(53):1-7. 2015. ISSN: 1746-6148. Impact factor: 1.643. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 27 of 138. DOI: 10.1186/s12917-015-0367-z.*
300. Novel bla_{ROB-1}-Bearing Plasmid Conferring Resistance to B-Lactams in *Haemophilus parasuis* Isolates from Healthy Weaning Pigs. **Moleres J., Santos-Lopez A., Lazaro I., Labairu J., Prat C., Ardanuy C., Gonzalez-Zorn B., Aragon V. and Garmendia J.** *Applied and Environmental Microbiology, 81(9):3255-67. 2015. ISSN: 0099-2240. Impact factor: 3.823. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 1, Position: 33 of 161. DOI: 10.1128/AEM.03865-14.*
301. Nuevas amenazas Biológicas y sus consecuencias. **Martin-Otero LE.** *XXIX Ciclo de Conferencias del Centro Militar de Veterinaria de la Defensa, Centro Militar de*

Veterinaria de la Defensa. Ministerio de Defensa, Spain, Madrid. 26/03/2015 - Oral communication

302. Nuevas amenazas de carácter biológico. **Martin-Otero LE.** Curso de Protección Sanitaria NBQ, Ministerio de Defensa, Spain, Madrid. 23/11/2015 - Oral communication

303. One health observatories for emerging zoonotic arbovirolosis. **Martinez-Aviles M., Goyache J., Fernandez-Carrion E., Sanchez-Gomez A., Amela C. and Sanchez-Vizcaino JM.** 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 04/11/2015 - Poster Communications

304. Online monitoring of pig motion for a cost reduced early detection of infection. **Martinez-Aviles M., Fernandez-Carrion E., Angulo-Aragon G., Lopez-Garcia Bahones JM. and Sanchez-Vizcaino JM.** 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 03/11/2015 - Oral Communications

305. *Ornithodoros erraticus* como vector de la peste porcina africana en la isla de Cerdeña. **Jurado C. and Sanchez-Vizcaino JM.** I Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia, Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia, Spain, Murcia. 28/04/2015 - Oral Communications

306. Otras Pruebas de diagnóstico de las tuberculosis basadas en la respuesta inmune: 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Canarias, Spain, Santa Cruz de Tenerife. 19/11/2015 - Oral Communications

307. Para qué sirve y cómo se realiza una PCR?. **Gomez S.** Visita al centro VISAVET del colegio Gredos San Diego, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/04/2015 - Oral communication

308. *Parasitoses & Vector Borne Diseases of Cats*; **Miró G., Nieto Pelegrín, E.** (2015), Participant of the ASFORCE Project Management Team meeting, as member of the UCM team, VNIIVVIM, Pokrov, Russian Federation, 19-20 Mayo.

309. *Pelistega suis* sp. nov., a new *Pelistega* species isolated from domestic and wild animals. **Vela AI., Perez-Sancho M., Dominguez L., Busse HJ. and Fernandez-Garayzabal JF.** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 65(12):4909-14. 2015. ISSN: 1466-5026. Impact factor: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ijsem.0.000673.

310. Permanent revalence of *Nosemaceranae* in honeybees (*Apis mellifera*) in Hungary **Csáki T., Heltai M., Markolt F., Kovács B., Békési L., Péntek-Zakar E.,**

Meana A., Botías C., Martín-Hernández R., Higes M, 2015. *Acta Veterinaria Hungarica* 63 (3),358-369.

<http://www.akademai.com/doi/abs/10.1556/004.2015.034-d5427e87>

311. Pharmacokinetics, safety and efficacy of Bumped Kinase Inhibitor (BKI) 1553 in a pregnant sheep model of neosporosis. Tipo de participación: Internacional. Comunicación oral. **Sánchez Sanchez, R., Ferre, I., Garcia Lunar, P., RE, M., Regidor Cerrillo, J., Alcaide Pardo, M., Vázquez, P., Miguel Ferrer, L.M., Navarro Rodrigo, T., González Huecas, M., Tabanera, E., Benavides, J., Hemphill, A., Hulverson, M., Rivas, K., Barrett, L., Ojo, K., Van voorhis, W.C., Ortega Mora, L.M.** *Congreso: COST Action 1307 – Chemotherapy towards diseases caused by endoparasites endoparasites Working Groups 1 and 4 Meeting'. Lugar de celebración: 5 y 6 de mayo de 2016, Porto, Portugal*

312. Plan de control de la trichomonosis y la campilobacteriosis genital bovina en explotaciones de vaca Nodriza del Pirineo de Huesca. Tipo participación: Internacional. Comunicación oral **Autores: Moreno Gonzalo, J., Banzo, P., Macarulla, M., Sánchez Sánchez, R., Escobedo, O., Navarro Lozano, V., Rojo Montejo, S., sanz, A., Ortega Mora, L.M. Collantes Fernández, E.** *XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina.*

313. Polymorphism of genes encoding PmrAB in colistin-resistant strains of Escherichia coli and Salmonella enterica isolated from poultry and swine. **Quesada A., Porrero MC. Tellez S., Palomo G., Garcia M. and Dominguez L.** *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 70(1):71-4. 2015. ISSN: 0305-7453. Impact factor: 4.919. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 9 of 83. DOI: 10.1093/jac/dku320.

314. Polymyxin resistance caused by mgrB inactivation is not associated with significant biological cost in Klebsiella pneumoniae. **Cannatelli A., Santos-Lopez A., Giani T., Gonzalez-Zorn B. and Rossolini GM.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 59(5):2898-900. 2015. ISSN: 0066-4804. Impact factor: 4.415. Category: Pharmacology & Pharmacy, Quartile: 1, Position: 34 of 253. DOI: 10.1128/AAC.04998-14

315. Por qué es diferente el cultivo de las micobacterias? Asignatura de Diagnóstico Microbiológico. **Romero B.** *Máster Universitario en Análisis Sanitario, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 08/01/2015 - Oral Communications*

316. Posibles amenazas Biológicas en Eventos. **Martin-Otero LE.** *I Seminario Comunicación y Seguridad en Eventos: Posibles Amenazas, Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/02/2015 - Oral communication*

317. Prasad KN. and Gonzalez-Zorn B. Whole genome sequencing of 43 multidrug resistant plasmids in a single Hospital in India reveals microevolutionary drivers of plasmid success. **Ovejero CM., Rahman N., Delgado-Blas JF., Montero N., Gutierrez B., Carrilero L., Santos-Lopez A., Hofer A., Lopez-Thomas D.,**

Bernabe-Balas C., Moyano G., Kennedy SP., *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. 25/04/2015 - Oral Communications*

318. Presentación del programa clínico. **Gonzalez-Zorn B., Bouza E. and Canton R.** *Antibióticos y resistencias: un reto recurrente, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Santander. 09/09/2015 - Oral Communications*

319. Presentación Programa Investigación. **Gonzalez-Zorn B.** *Antibióticos y resistencias: un reto recurrente, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Santander. 08/09/2015 - Oral Communications*

320. Prevalence of the Ribosomal RNA methylase erm(B) gene and other macrolide-resistance factors in Campylobacter isolates from different sources. **Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., Porrero MC. and Dominguez L.** *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

321. Prevalence of Type VI Secretion System in Spanish Campylobacter jejuni Isolates. *Zoonoses and Public Health*, 62(7):497-500. 2015. ISSN: 1863-1959. Impact factor: 2.574. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 138. DOI: [10.1111/zph.12176](https://doi.org/10.1111/zph.12176).

322. Prevalencia de *Clostridium difficile* en perros con enfermedad digestiva. **C. Orden, J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, M. Garcia-Sancho, F. Rodriguez-Franco, A. Sainz, A. Villaescusa, M.E. Garcia.** *XX Simposio Anual AVEDILA. Gijón. 5-6 de Noviembre de 2015. Comunicación Oral.*

323. Prevalencia, diagnóstico y control de la campilobacteriosis genital bovina. Tipo participación: Internacional. Comunicación oral. **Fort, M., Sánchez Sánchez, R., Moreno Gonzalo, J., Cano, D., García Bocanegra, I., Quevedo Neyra, L., Garcia Peña, F., Ortega Mora, L.M., Collantes Fernandez,** *XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Lugar de celebración: 11, 12 y 13 mayo 2016 en Santiago de Compostela*

324. Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgo Biológico) **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and Dominguez L.** *III. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 06/10/2015 - Oral communication*

325. Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and Dominguez L.** *II. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 05/10/2015 - Online communication*

326.Prevencción de riesgos laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos biológicos). **Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and Dominguez L.** Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 04/10/2015 - Oral communication

327.Preventing pandemics using a One Health approach. One Health Workshop, **Mazet J.** VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, One Health Institute. School of Veterinary Medicine. University of California-Davis, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral Communications

328.Primer caso de infección por Coxiella burnetii en una gacela dorcas sahariana (Gazella dorcas neglecta). **Garcia-Seco T., Perez-Sancho M., Martinez E., Alvarez J., Santiago-Moreno J., Goyache J., Dominguez L. and Garcia N.** I Jornada de Investigación en Doctorado VETINDOC, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, . 24/06/2015 - Poster communication

329.Principales enfermedades infecciosas de la Acuicultura Marina. **Dominguez L.** Curso de Acuicultura y Miticultura, Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia, Spain, Valencia. 16/04/2015 - Oral Communications

330.Principales enfermedades parasitarias en Acuicultura Marina. **de Juan L.** Curso de Acuicultura y Miticultura, Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia, Spain, Valencia. 16/04/2015 - Oral communication

331.Problemas actuales de la cría del cerdo industrial. **Sanchez-Vizcaino JM.** V Congreso Internacional de Veterinaria: un Mundo, una Sanidad, Russian Veterinary Association, Russian Federation, Moscow. 23/04/2015 - Oral Communications

332.Problemas de la vacuna para la Peste Porcina Africana. **Garcia-Torresano B.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , Facultad de Ótica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/04/2015 - Oral Communications

333.Problemática de la peste porcina en Europa. Alternativas futuras. **Gomez Laporta S.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas , Facultad de Ótica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral communication

334.Procedimientos de gestión y eliminación de residuos y subproductos ganaderos. **Diez-Guerrier A.** Curso de Gestión de Residuos y Subproductos en Explotaciones Ganaderas, Gobierno Vasco, Hazi, Spain, Zizurkil. 09/06/2015 - Oral Communications

335. Procesos intestinales en pequeños animales. **Rodríguez-Bertos A.** Jornada de Nutrición en Procesos Intestinales en Pequeños Animales, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Grupo Dibaq, Michigan State University, Servicio de Anatomía Patológica. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 20/05/2015 - Oral Communications

336. 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, Generalitat Valenciana, Ajuntament d'Altea, Spain, Altea. 06/05/2015 - Oral communication

337. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización comparada, detección de interferon-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **Bezós J.** Curso de Tuberculosis Caprina, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Unión Europea, Alternativa Tic Formación, Spain. 24/09/2015 - Oral Communications

338. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma y serología para la detección de anticuerpos. **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, Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 10/12/2015 - Oral Communications

339. 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Generalitat Valenciana, Spain, Segorbe. 26/05/2015 - Oral Communications

340. Pruebas de diagnóstico de la tuberculosis basada en la respuesta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferon-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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Aragón, Spain, Zaragoza. 10/03/2015 - Oral communication

341. 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, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Spain, Toledo. 25/02/2015 - Oral communication

342. Pruebas de diagnóstico de las tuberculosis basadas 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, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Xunta de Galicia, Spain, Santiago de Compostela. 09/06/2015 - Oral Communications

343. Qualità e sicurezza alimentare dei prodotti tipici della Sardegna: dall'allevamento alla tavola. **Goyache J.** Expo Milano 2015, Assessorato dell'igiene e Sanità' e dell'assistenza sociale. Regione Autonoma de la Sardegna, Italy, Milano. 21/10/2015 - Oral communication

344. Qué hacer para evitar las resistencias antibióticas? **Moreno MA.** Formación COVM, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 28/05/2015 - Oral Communications

345. RAPD analysis and sequencing of ITS1/5.8S rRNA/ITS2 and Fe-hydrogenase as tools for genetic classification of potentially pathogenic isolates of *Trichomonas gallinae* **Sansano-Maestre J., Martínez Herrero C., Garijo-Toledo M., Gómez Muñoz T.,** Research in Veterinary Science 107 (2016) 182-189

346. Real-time monitoring livestock on line. **Sanchez-Vizcaino JM.** Rapid-field Meeting, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 12/05/2015 - Oral communication

347. RE-LAB. **Martin-Otero LE.** Curso de Protección Sanitaria NBQ, Ministerio de Defensa, Spain, Madrid. 23/11/2015 - Oral communication

348. Resistance of gastrointestinal nematodes to the most commonly used anthelmintics in sheep, cattle and horses in Spain. **Martínez-Valladares, M., Geurden, Y., Bartram, D.J., Martínez-Perez, JM. Robles-Perez D., Bohorquez, A., Florez, E., Meana, A., Rojo-Vazquez, FA., 2015** VetParasitol. 30, 228-33.

349. Resistencia a antimicrobiano no-quilone en aislamientos de *Escherichia coli* de pollos tratados oralmente con enrofloxacin. **Jurado S., Medina A., de la Fuente R., Ruiz Santa Quiteria J.A., Orden J.A.** Japanese Journal of Veterinary Research 63 (4) 195-200, 2015

350. Resistencia a Antibióticos: Vuelta al siglo XIX. **Gonzalez-Zorn B.** Jornada del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Spain, Madrid. 18/11/2015 - Oral communication

351. Resistencia a antimicrobianos y alimentos de origen animal. **Porrero MC.** Tendencias en neumonía bacteriana, Laboratorios Hipra, S.A., Spain, Zaragoza. 26/02/2015 - Oral communication

352. Resistencias bacterianas. **Moreno MA.** XXXII Congreso Anual de AMVAC, VetMadrid 2015: "Sistema hemolinfático, inmunología y enfermedades infecciosas", Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía, Spain, Madrid. 05/03/2015 - Oral communication

353. Responsabilidad del veterinario en la resistencia a los antibióticos. **Gonzalez-Zorn B.** VII Foro ANVEPI, Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico, Spain, Zafra. 04/03/2015 - Oral communication

354. Riesgo de transmisión de enfermedades de los animales al hombre (zoonosis). **Cruz F.** Visita al centro VISAVET del colegio Gredos San Diego, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/04/2015 - Oral communication

355. Salmonella Typhimurium exploits inflammation to its own advantage in piglets. **Chirullo B., Pesciarioli M., Drumo R., Ruggeri J., Razzouli E., Pistoia C., Petrucci P., Martinelli N., Cucco L., Moscati L., Amadori M., Magistrali CF., Alborali GL. and Pasquali P.** Frontiers in Microbiology, 6:985. 2015. ISSN: 1664-302X. Impact factor: 4.165. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 23 of 123. DOI: 10.3389/fmicb.2015.00985.

356. Scedosporium/Pseudallescheria isolates from a Spanish teaching hospital: incidence, molecular identification and antifungal susceptibility. **T. Pelaez, J. Gomez-Castella, S. Alvarez-Perez, M.E. Garcia, J.L. Blanco, R. Garcia-Rubio, A. Galar, M. Valerio, P. Muñoz, E. Bouza.** 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Amsterdam (Holanda). 9-12 Abril 2016. Comunicación.

357. Screening for equine viral arteritis virus antibodies in sport horses in central Spain. **Cruz F., Fernandez A., Mughini-Gras L., Moreno MA. and Fores P.** II Congreso Internacional de Medicina Deportiva Equina, Universidad Alfonso X El Sabio, Spain, Madrid. 25/11/2015 - Oral communication

358. Secuenciación masiva releva la diseminación de plásmidos exitosos epidémicos dentro de un único hospital en India. **Ovejero CM., Delgado-Blas JF., Gutierrez B., Carrilero L., Santos-Lopez A., Thomas-Lopez D., Hoefler A., Bernabe-Balas C., Moyano G., Montero N., Prasad KN., Kennedy SP. and Gonzalez-Zorn B.** XXV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. SEM 2015, Sociedad Española de Microbiología, Universidad de La Rioja, Spain, Logroño. 07/07/2015 - Poster Communications

359. Sensibilidad antibiótica de aislamientos de Staphylococcus del grupo "intermedius" de origen canino. **J.L. Blanco, S. Alvarez-Perez, M. Perez-Sancho, C. Martín, L. dominguez, M.E. García** XX Simposio Anual AVEDILA. Gijón. 5-6 de Noviembre de 2015. Comunicación.

360. Sensibilidad antibiótica de aislamientos de *Staphylococcus del rupo* "intermedius" de origen canino. **Blanco JL., Alvarez-Perez S., Perez-Sancho M., Martin C., Dominguez L. and Garcia ME.** *XX Simposio Anual de AVEDILA 2015, Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio, Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales, Gobierno del Principado de Asturias, Laboratorio de Sanidad Animal, Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 05/11/2015 - Poster communication*

361. Seroprevalencia del virus West Nile en caballos del área central de la Península Ibérica. **Abad A., Llorente F., Cruz F., Fores P. and Jimenez-Clavero MA.** *XVI Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina. IV Congreso Anual A.V.E.E, Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos, Congreso Internacional Medicina y Cirugía Equina, Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 20/11/2015 - Poster communication*

362. Significance and Integration of Molecul. Veterinary Infection Biology: Molecular Diagnostics and High-Throughput Strategies, **Aranaz A.,** *Methods in Molecular Biology, vol. 1247, DOI 10. 1007/978-4939-2004-4-2. Springer Science+Business Media New York 2015.*

363. Skin and subcutaneous mycoses in tilapia (*Oreochromis niloticus*) caused by *Fusarium oxysporum* in coinfection with *Aeromonas hydrophila*. **Cutuli MT., Gibello A., Rodriguez-Bertos A., Blanco MM., Villarroel M., Giraldo A. and Guarro J.** *Medical Mycology, 9(2015)7-11. 2015. ISSN: 1369-3786. Impact factor: 2.644. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 5 of 138. DOI: 10.1016/j.mmcr.2015.06.002.*

364. Small plasmid-mediated antibiotic resistance in *Haemophilus influenzae* is enhanced by increases in plasmid copy number and bacterial fitness. **San Millan A., Santos-Lopez A., Ortega-Huedo R., Bernabe-Balas C., Kennedy SP. and Gonzalez-Zorn B.** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 59(6):3335-41. 2015. ISSN: 0066-4804. Impact factor: 4.415. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 22 of 123. DOI: 10.1128/AAC.00235-15.*

365. Source attribution of foodborne diseases. **Mughini-Gras L.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 29/07/2015 - Oral Communications*

366. *Streptococcus pharyngis* sp. Nov., a new streptococcal species isolated from the respiratory tract of wild rabbits. **Vela AI, Casas-Diaz E., Lavin S., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF** *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 65(9):2903-7. 2015. ISSN: 1466-5026. Impact factor: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ij.s.0.000351.*

367. Study of the prevalence of Q fever in the population of sheep in Castilla y León. **García-Seco T., Minguez O., Grau A., Pérez-Sancho M., Fernández LM., González Y., García N., Domínguez L. and Álvarez J.** *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

368. SUAT-VISAVET group, presentations of the ongoing projects and research lines. One Health Workshop, **Sanchez-Vizcaino JM.** *VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, One Health Institute. School of Veterinary Medicine. University of California-Davis, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 18/06/2015 - Oral Communications*

369. Suitability of MALDI TOF-MS for Streptococcus suis identification. **Pérez-Sancho M., García-Seco T., San Martín E., Casamayor A., Pulido E., Fernández-Garayzabal JF., Domínguez L. and Vela AI.** *WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication*

370. Summary of objectives and achievements. **Sanchez-Vizcaino JM.** *ASFORCE Symposium, Faculdade de Medicina Veterinaria. Universidade de Lisboa, Portugal, Lisbon. 24/09/2015 - Oral Communications*

371. Supuestos prácticos de bioseguridad. Experimentación animal con brucelosis ovina. **Mazariegos M., García N., Pérez-Sancho M., Romero B., González S. and Domínguez L.** *Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 09/10/2015 - Oral Communications*

372. Supuestos prácticos de Bioseguridad. Micobacteriosis. **Mazariegos M., Lozano F., Romero B., González S. and Domínguez L.** *Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 08/10/2015 - Oral Communications*

373. Surveillance systems for the detection of exotic, new or emerging diseases. **Martínez-Aviles M.** *RISKSUR symposium, "Animal Health Surveillance 2.0", National Veterinary Institute, Animal and Plant Health Agency, SAFOSO, Belgium, Ghent. 24/03/2015 - Online communication*

374. Susceptibilidad antimicrobiana y factores de virulencia de Escherichia coli nativas del tracto reproductor bovino (TRB) y porcino (TRP) de sistemas de cría del noroeste de Argentina. **Torres Luque A., González Moreno C, Pasteris SE., Orden JA., de la Fuente R., Otero MC.** *III congreso de Bioquímicos del Litoral*

375. Suvaxyn® CSF Marker, the first live marker vaccine against Classical Swine Fever Disease authorized at European level. **Juanola S., Urniza A., Uttenthal A., le Potier LF., Kulcsar G., Loeffen W., De Mia GM., Hofmann M., Rossi S., Gao R., Belak S., Moennig V., Sanchez-Vizcaino JM., Hans-Hermann T., Calistri P., Delater N., Koenen F. and Beer M.** *Xth International Congress of Veterinary*

Virology (ESVV) "Changing viruses in a Changing world", European Society for Veterinary Virology, France, Montpellier. 31/08/2015 - Poster communication

376. Systematic review of surveillance systems and methods for early detection of exotic, new and re-emerging diseases in animal populations. **Rodriguez-Prieto V., Vicente-Rubiano M., Sanchez-Matamoros A., Rubio-Guerri C., Melero M., Martinez-Lopez B., Martinez-Aviles M., Hoinville L., Vergne T., Comin A., Schauer B., Dorea F., Pfeiffer DU. and Sanchez-Vizcaino JM.** *Epidemiology and Infection, 143(10):2018-42. 2015. ISSN: 0950-2688. Impact factor: 2.515. Category: Public, Environmental & Occupational Health, Quartile: 2, Position: 46 of 172. DOI: 10.1017/S095026881400212X.*

377. Systemic and local immune responses in sheep after *Neospora caninum* experimental infection at early, mid and late gestation. **Arranz SoliS, D., Benavides, J., Regidor Cerrillo, J., Horcajo, P., Castaño, P., DEL Carmen Ferreras, M., Jiménez Pelayo, L., Collántes Fernandez, E., Ferre, I., Hemphill A, Perez, V., Ortega Mora, L.M.** *Veterinary Research 2016.*

378. Systemic Besnoitiosis in a Juvenile Roe Deer (*Capreolus capreolus*). **Arnal, M.C., Gutierrez Expósito, D., Martínez Durán, D., Regidor Cerrillo, J., Revilla, M., Fernandez DE Luco, D., Jiménez Melendez, A., Ortega Mora, L.M., Álvarez Garcia, G.** *Transboundary and Emerging Diseases 2016 Doi 10.1111/tbed. 12514*

379. Técnica de necropsia en veterinaria forense. Veterinaria Forense. **Fernandez-Manzano A.** *XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 10/11/2015 - Oral Communications*

380. Técnica de necropsia en veterinaria forense. Veterinaria Forense. **Fernandez-Manzano A.** *XV 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, Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrtid. 03/11/2015 - Oral communication*

381. Técnicas analíticas y espectroscópicas aplicadas al estudio de subproductos de la industria alimentaria. **Maldonado-Gil M.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 13/05/2015 - Oral communication*

382. Técnicas de suavizado, regresión y uso de análisis multivariado para controlar, por efectos estructurados, espacialmente. **Perez A.** *Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and*

Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 13/07/2015 - Oral communication

383. Termografía aplicada al diagnóstico de gestación de jirafas. **García-Millán I.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/04/2015 - Oral communication

384. Testing Eurasian wild boar piglets for serum antibodies against Mycobacterium bovis. **Che Amat A., Gonzalez-Barrío D., Ortiz JA., Diez-Delgado I., Boadella M., Barasona JA., Bezos J., Romero B., Armenteros JA., Lyashchenko KP., Venteo A., Rueda P. and Gortazar C.** Preventive Veterinary Medicine, 121(1-2):93-98. 2015. ISSN: 0167-5877. Impact factor: 2.182. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 12 of 138. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2015.05.011.

385. The pfsABC operon is critical for basal production of H₂S in the pathogen Salmonella Typhimurium. **Thomas-Lopez D., Carrilero L., Gutierrez B., Montero N., Ovejero CM., Santos-Lopez A., Hoefler A., Bernabe-Balas C., Moyano G., Delgado-Blas JF. and Gonzalez-Zorn B.** III Congreso Europeo sobre H₂S, Greece, Atenas. 01/05/2015 - Oral Communications

386. The role of wild ruminants as reservoirs of *Besnoitia besnoitia* infection in cattle. **Gutiérrez Expósito, D., Arnal, M.C., Martínez Durán, D., Regidor Cerrillo, J., Revilla, M., Fernández DE Luco, D.L., Jiménez Meléndez, A., Calero Bernal, R., Habela, M.A., García Bocanegra, I., Arenas MonteS, A., Ortega Mora, L.M., Álvarez García, G.** Veterinary Parasitology 2016, 223: 7-13 Doi: 10.1016/j.vetpar.2016.04.005

387. The tandemly repeated NTPase (NTPDase) from *Neospora caninum* is a canonical dense granule protein whose RNA expression, protein secretion and phosphorylation coincide with the tachyzoite egress. **Pastor Fernandez, I., Rejidor Cerrillo, J., Álvarez García, G., Marugán Hernández, V., García Lunar, P., Hemphill, A., Ortega Mora, L.M.** Parasites and vectors. 2016 Accepted.

388. Thermal reference points as an index for monitoring body temperature in marine mammals. **Melero M., Rodriguez-Prieto V., Rubio-García A., García-Parraga D. and Sanchez-Vizcaino JM.** BMC research notes, 8(1):411. 2015. ISSN: 1756-0500. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.1186/s13104-015-1383-6.

389. Transplante de Microbiota Fecal: una terapia innovadora. X Jornadas Complutenses, **Munoz-Marchito MT.** IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 25/04/2015 - Oral communication

390. Trichomonas foetus infection in cats with diarrhea from densely housed origins. **Arranz Solis, D., Pedraza Díaz, S., Miró, G., Rojo Montejo, S., Hernández, L., Ortega Mora, L.M., Collantes Fernández, E.** *Veterinary Parasitology* 2016, 221: 118-22 Doi: [10.1016/j.vetpar.2016.03.019](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.03.019)

391. Tuberculosis caprina: aspectos fundamentales del diagnóstico. **Bezós J.** *Nuevos Retos de la Sanidad en la Ganadería Ovina/Caprina, Consejería de Agricultura y Ganadería, Programa Cooperación Transfronteriza España-Portugal, Spain, Zamora. 04/06/2015 - Oral communication*

392. Tuberculosis, lo que el ojo no ve, contagio, diagnóstico. Intradermo tuberculinización. Gamma interferon, falsos negativos, falsos positivos, animales no reaccionantes. La Tuberculosis en cabras. **Bezós J.** *I Jornada Ganadera ADSG Atienza-Sierra de Pela, Asociación de Defensa Sanitaria Ganadera, Spain, El Ordial. 15/12/2015 - Oral Communications*

393. Tuberculosis. Identificación de lesiones. Toma de muestras. **Fernandez-Manzano A. and Bezós J.** *Situación actual de la enfermedad en la Comunidad de Madrid. Inspección de carne de caza y de matanzas domiciliarias de cerdos, Salud Madrid. Comunidad de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Spain, Madrid. 05/10/2015 - Oral communication*

394. Understanding the adaptation of plasmids to a new bacterial host. **Bernabe-Balas C., Santos-Lopez A., Varsaki A., Hofer A., Gutierrez B., Carrilero L., Ovejero CM., Thomas-Lopez D., Moyano G., Delgado-Blas JF., Montero N., de la Cruz F. and Gonzalez-Zorn B.** *International Conference on the Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance (ICETAR), Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance, The Netherlands, Amsterdam. 24/06/2015 - Oral communication*

395. Unresponsiveness of Experimental Canine Leishmaniosis to a New Amphotericin B formulation. **Hernandez L., Bolás-Fernández F., Montoya A., Checa R., Dado D., Gálvez R., Serrano D.R., Torrado J.J., Otranto D., Latrofa M.S., Miró G.,** *Hindawi Publishing Corporation Advances in Pharmaceutics Volume 2015, Article ID 160208/, 13 pages.*

396. Updating on epidemiological scenarios of ASF. **Sanchez-Vizcaino JM.** *ASFORCE Regional workshop, The Federal Ministry of Food and Agriculture, Germany, Berlín. 24/02/2015 - Oral communication*

397. Use of colistin-containing products within the European Union and European Economic Area (EU/EEA): development of resistance in animals and possible impact on human and animal health. **Catry B., Cavaleri M., Baptiste K., Grave K., Grein K., Holm A., Jukes H., Liebana E., Navas AL., Mackay D., Magiorakos AP., Moreno MA., Moulin G., Madero CM., Pomba MC., Powell M., Pyorala S., Rantala M., Ruzauskas M., Sanders P., Teale C., Threlfall EJ., Torneke K., van Duijkeren E. and Edo JT.** *International Journal of Antimicrobial Agents, 46(3):297-306. 2015. ISSN: 0924-8579. Impact factor: 4.097. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 16 of 83. DOI:10.1016/j.ijantimicag.2015.06.005.*

398. Uso racional de antibióticos en producción porcina. **Moreno MA.** XXXVI Simposio Anaporc, Asociación Nacional de Porcinocultura Científica, Spain, Girona., 23/10/2015 - Oral Communications

399. Utilización de Mauditof en la detección de *Listeria monocytogenes* a partir de alimentos de consumo humano. **San Martín E.** Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 23/09/2015 - Oral Communications

400. Vacunación de emergencia en Peste Porcina Clásica. **Sanz J.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 23/04/2015 - Oral communication

401. Validation of a real-time polymerase-chain reaction (PCR) to detect *Leishmania infantum* in Leporidae. **Ortega MV., Moreno I., Dominguez M. and Garcia N.** 4th Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting 2015 (Global Challenges in Zoonoses: Combating Emerging Threats using a One-Health Approach), Med-Vet-Net Association, France, París. 08/10/2015 - Poster communication

402. Variability in the response to the single intradermal tuberculin test in tuberculosis-infected and non-infected cattle. **Alvarez J., Casal C., de la Cruz ML., Quick H., Diez-Guerrier A., Bezos J., Romero B., Saez JL., Sanchez N., Roy A., Liandris E., Navarro A., Perez A., de Juan L. and Dominguez L.** 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 03/11/2015 - Oral communication

403. Ventajas y desventajas de la vacunación de emergencia en Fiebre Aftosa. **Rojo I.** X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 24/04/2015 - Oral Communications

404. Verificación de instalaciones de contención biológica y otros supuestos. **Mazariegos M., Duque D., Alcubilla P., Romero B., Gonzalez S. and Dominguez L.** Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 10/10/2015 - Oral communication

405. Veterinaria de Salud Pública y gestión de Zoonosis. **Dominguez L.** Acto de conmemoración de Santo Tomás de Aquino UEx 2015, Universidad de Extremadura, Spain, Cáceres. 28/01/2015 - Oral communication

406. Vigilancia de las enfermedades emergentes del cerdo. **Sanchez-Vizcaino JM.** VII Foro ANVEPI, Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico, Spain, Zafra. 04/03/2015 - Oral Communications

407. VISAVET y la ISO 17025. **Duque D.** Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 01/07/2015 - Oral Communications

408. Visit to VISAVET facilities. One Health Workshop, **de Juan L. and Goyache J.** VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, One Health Institute. School of Veterinary Medicine. University of California-Davis, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral communication

409. Visita a las instalaciones del Centro VISAVET. Asignatura de Diagnóstico Microbiológico. **García-Seco T.** Máster Universitario en Análisis Sanitario, Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 08/01/2015 - Oral communication

410. Visita al Laboratorio de Alerta Biológica (VISAVET). **Martin-Otero LE.** 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. 03/03/2015 - Oral Communications

411. Visita guiada al centro VISAVET. **Liebana P.** Visita al centro VISAVET del colegio Gredos San Diego, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 10/04/2015 - Oral Communications

412. Visualización de datos utilizando ArcGIS. **Alvarez J.** Curso de Introducción al Análisis Espacial aplicado a las Ciencias de la Salud, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Science, Technology, Engineering, and Mathematics for Minnesota Advancement. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota, Spain, Madrid. 15/06/2015 - Oral communication

413. Water sources in a zoological park harbor genetically diverse strains of *Clostridium perfringens* type A with decreased susceptibility to metronidazole. **Alvarez-perez, S. Blanco, J.L. Pelaez, T Martinez-Nevado E., Garcia. M.E 2016.** Microbial Ecology, doi: 10.1007/s00248-016-0772-2.

414. Wildlife and livestock use of extensive farm resources in South Central Spain: implications for disease transmission. **Carrasco-García R., Barasona JA., Gortazar C., Montoro V., Sanchez-Vizcaino JM. and Vicente J.** European Journal of Wildlife Research, 62:65-78. 2015. ISSN: 1612-4642. Impact factor: 1.403. Category: Zoology, Quartile: 2, Position: 53 of 160. DOI: 10.1007/s10344-015-0974-9.

415.Zoonosis y mascotas. **Barcena C.** *Seminarios VISAVET 2015, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 12/02/2015 - Oral communication*

[Subir](#) 

**DEPARTAMENTO
DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA**

TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. Acute and long-term exposure to chlorpyrifos induces cell death of basal forebrain cholinergic neurons through AChE variants alteration. **Del Pino J, Frejo MT, Anadon MJ, Moyano P, Diaz MJ (2015)**. *Toxicology* 336:1-9
2. Determinación de la respuesta tóxica en mezcla de dos agroquímicos sobre el efecto en *Artemia franciscana*. **Jaime A, Cortés A, Sánchez-Fortún S, Bartolomé MC (2015)** *Academia Journals* 7:2839-2843.
3. Dose additivity for a mixture of six Type II pyrethroids. **Anadón A, Martínez MA, Ares I, Ramos E, Castellano V, Martínez M, Martínez-Larrañaga MR and Romero A (2015)**. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* 38 (Suppl 1), 136. (ISSN: 0140-7783) Impact Factor: 1.323, Rank in Category: *Veterinary Sciences*, 35/129, T1
4. Evidence for dose-additive effects of a Type II pyrethroid mixture In vitro assessment. **Romero A, Ares I, Ramos E, Castellano V, Martínez M, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A, and Martinez MA (2015)**. *Environmental Research* 138, 58-66. (ISSN: 0021-8561) Impact Factor: 4.373 Rank in Category: *Environmental Sciences*, 15/216, Q1
5. Fipronil induces CYP forms in rats. **Caballero V, Ares I, Martinez M, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A and Martinez MA (2015)**. *Food and Chemical Toxicology* 83, 215-221. (ISSN: 0278-6915) Impact Factor: 2.610, Rank in Category: *Food Science & Technology*, 21/123, Q1
6. Impaired glutamatergic and GABAergic transmission by amitraz in primary hippocampal cells. **Del Pino J, Moyano P, Anadon MJ, García JM, Díaz MJ, García J, Frejo MT (2015)**. *Neurotoxicology and Teratology* 50: 82-87
7. MicroRNA targeting of the P2X7 purinoceptor opposes a contralateral epileptogenic focus in the hippocampus. **Jimenez-Mateos EM, Arribas-Blazquez M, Sanz-Rodriguez A, Concannon C, Olivos-Ore LA, Reschke CR, Mooney CM, Mooney C, Lugara E, Morgan J, Langa E, Jimenez-Pacheco A, Almeida Silva LF, Mesuret G, Boison D, Miras-Portugal MT, Letavic M, Rodríguez Artalejo Bhattacharya AA, Diaz-Hernandez M, Henshall DC, & Engel T (2015)** *Scientific Reports* [ISSN 2045-2322 (online)], 5:17486 (DOI: 10.1038/srep17486)
8. Molecular Mechanisms of Amitraz Mammalian Toxicity: A Comprehensive Review of Existing Data. **Del Pino J, Moyano P, Anadon MJ, Díaz MJ, Lobo M, Capo MA, Frejo MT (2015)**. *Chemical Research in Toxicology* 28 (6): 1073-1094
9. Neuroprotective or neurotoxic effects of 4-aminopyridine mediated by KChIP1 regulation through adjustment of Kv 4.3 potassium channels expression and GABA-mediated transmission in primary hippocampal cells. **Del Pino J, Frejo MT,**

Anadon MJ, Capo MA, Moyano P, García JM, Díaz MJ (2015). *Toxicology 333: 107-117*

10. Oral absorption and disposition of alfa-linolenic, rumenic and vaccenic acids after administration as a goat naturally enriched dairy fat to rats. **Rodríguez-Alcala L, Ares I, Fontecha J, Juárez M, Castellano V, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A and Martínez MA (2015).** *Lipids 50, 659-666. (ISSN: 0024-4201) Impact Factor: 1.854 Rank in Category: Nutrition and Dietetics, 55/78*

11. Pharmacokinetics of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin after single intramuscular administration in South American rattlesnake (*Crotalus Durissus Terrificus*) **Waxman S, Prados AP, De Lucas JJ, San Andrés MI, Regner P, Costa de Oliverira V, De Roodt A, Rodríguez C (2015)** *Pakistan Veterinary Journal 35:494-498.*

12. Preliminary kinetic data on tylosin after oral administration to rainbow trout [*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)]. **Ares I, Nieto I, Martínez MA, Martínez-Larrañaga MR and Anadón A (2015).** *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 38 (Suppl 1), 100-101 (ISSN: 0140-7783) Impact Factor: 1.323, Rank in Category: Veterinary Sciences, 35/129, T1*

13. Productos biocidas empleados con fines de higiene veterinaria en el entorno de los animales de compañía. **Martínez M, Martínez MA, I. Ares I, Anadón A (2015).** *Consulta de Difusión Veterinaria 23(220), 45-54.*

14. Pyrethroid disposition in brain and changes in serotonergic and dopaminergic systems. **Rodríguez JL, Martínez MA, Ares I, Castellano V, Martínez M, Ramos E, Romero A, Martínez-Larrañaga MR and Anadón A (2015).** *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 38 (Suppl 1), 141. (ISSN: 0140-7783) Impact Factor: 1.323, Rank in Category: Veterinary Sciences, 35/129, T1*

15. Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate in birds under environmentally realistic exposure conditions and development of a kinetic predictive model. **Tarazona JV, Rodríguez C, Alonso E, Sáez M, González F, San Andrés MD, Jimenez B, San Andrés, MI (2015)** *Toxicology Letters 232: 363-368.*

CAPÍTULOS DE LIBROS

16. Chapter 77. Pharmacological considerations. **Anadón A and Brugère H (2015).** *In: Manual of Poultry Diseases. Co-editors-in-Chief: J. Brugère-Picoux & J.P. Vaillancourt. Edition Association Française pour l'Avancement des Sciences (AFAS), Paris, pp. 530-535. (ISBN: 2-908014-02-5 978-2-908014-02-0).*

17. Chapter 78. Antimicrobial treatments. **Clark S, A. Anadón A and Vaillancourt, JP (2015).** *In Manual of Poultry Diseases. Co-editors-in-Chief: J Brugère-Picoux & JP Vaillancourt. Edición Association Française pour l'Avancement des Sciences), Paris, pp. 536-541. (ISBN: 2-908014-02-5 978-2-908014-02-0).*

18. **Chapter 79. Toxicology and residues in poultry. Anadón A and Martínez-Larrañaga MR (2015).** *In Manual of Poultry Diseases. Editors-in-Chief: J Brugère-Picoux & JP Vaillancourt. Association Française pour l'avancement des sciences (AFAS), pp. 542-51. (ISBN: 2-908014-02-5 978-2-908014-02-0).*

19. Neurotoxicidad de insecticidas piretroides. Evaluación del riesgo. **Anadón A (2015).** *Real Academia de Doctores de España, 23 septiembre 2015. pp. 1-134. (ISBN 13 978-84-608-2005-5).*

20. Onchidal and fasciculins. Chapter 30. In: Gupta, R. (Ed.). **Anadón A, Martínez-Larrañaga MR and Valerio. LG Jr. (2015).** *Handbook of the Toxicology of Chemical Warfare Agents. 2ND Edition Elsevier/Academic Press, San Diego, CA, USA., pp. 411-420 (ISBN: 978-0-12-800159-2).*

CONGRESOS

21. Actions of a Type II pyrethroid mixture on oxidative stress could be predicted by a dose-additive using an in vitro model. Society of Toxicology. **Anadón A, Martínez MA, Ares I, Ramos E, Castellano V, Martínez M, Martínez-Larrañaga MR and Romero A (2015).** *54rd Annual Meeting and ToxExpo™. San Diego (California) (USA), March 22-26. Abstracts, 2137, In Toxicol. Sci. 141 (1), 459. Oxford University Press*

22. Contribution of fipronil sulfone to the fipronil-induced cytotoxicity. **Martínez-Larrañaga MR, Romero A, Ares I, Ramos E, Martínez MA, Castellano V, Martínez M and Anadón A (2015).** *51th congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2015, Porto (Portugal), 13-16 September. Abstracts, P13-007: En Toxicol. Lett. 238 (Suppl. 2), S276, 2015*

23. Crisis hipertensivas en perros: ¿Usamos nitroprusiato sódico? X Jornadas Complutenses, **Espinosa Fernández A, García Hernández N, San Andrés Larrea MD, Olivos-Oré L. (2015)** *IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.*

24. Cytotoxicity induced by fipronil and its sulfone metabolite in SH-SY5Y Cells. Society of Toxicology. **Martínez-Larrañaga MR, Anadón A, Martínez MA, Ares I, Ramos E and Romero A (2015).** *54rd Annual Meeting and ToxExpo™. San Diego (California) (USA), March 22-26. Abstracts, 246, In Toxicol. Sci. 144 (1), 52. Oxford University Press*

25. Determinación de la respuesta tóxica en mezcla de dos agroquímicos sobre el efecto en Artemia franciscana. **Jaime A, Cortés A, Sánchez-Fortún S, Bartolomé MC (2015)** *Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.com Celaya 2015. Celaya, Guanajuato (México). 4-6 Noviembre 2015. Comunicación Oral.*

26. Distribución en Sistema nervioso central y neurotoxicidad inducida por insecticidas piretroides tipo II: Integración del moedlo farmacocinetico-

toxicodinámico. **Rodríguez JL, Martínez MA, Ares I, Castellano V, Martínez M, Ramos E, Romero A, Martínez-Larrañaga MR y Anadón A (2015).** *XXI Congreso Nacional y V Iberoamericano de Toxicología. León, 17-19 junio, 2015. Rev. Toxicol 32, 44, 2015.*

27. Dolor neuropático y actividad simpática adrenomedular en la rata. Jornadas Complutenses, **Arribas Blázquez M, Olivos-Oré L, Barahona Gomariz MV, Rodríguez Artalejo A. (2015)** *IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.*

28. Dose additivity for a mixture of six Type II pyrethroids. **Anadón A, Martínez MA, Ares I, Ramos E, Castellano V, Martínez M, Martínez-Larrañaga MR and Romero A (2015).** *19th EAVPT International Congress. Nantes (France), 19-22 July.*

29. El primer farmacéutico, un animal. X Jornadas Complutenses, **Sanchez de Loyano J (2015)** *IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.*

30. Higher sensitivity to cadmium induced cell death of basal forebrain cholinergic neurons: A cholinesterase dependant mechanism. **Del Pino J, Frejo MT, Díaz MJ, Anadón MJ, Moyano P, Lobo M, García J, Capo MA (2015).** *4th Global Summit on Toxicology, Filadelfia (USA), 24-26 Agosto, 2015. In J. Clin. Toxicol. 5 (3): 110. ISSN: 2161-0495 open access*

31. Historia clínica de un buitre leonado (*Gyps fulvus*) en un centro de recuperación de animales salvajes (GREFA): de la recogida a la necropsia. **Villén E, Rodríguez C, Gonzalez F (2015)** *X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.*

32. Impaired GABAergic transmission by amitraz in primary hippocampal cells. **Del Pino J, Frejo MT, Díaz MJ, Anadón MJ, Moyano P, Lobo M, García J, Capo MA (2015)** *International Conference on Toxicogenomics and Drug Monitoring. Valencia (Spain) 25-27 Agosto. In J Drug Metab Toxicol 6 (3): 50. ISSN: 2157-7609 open access*

33. Inmovilización química de zarigüeyas (*Didelphis albiventris*) con Isoflurano en ambientes silvestres. **Zaccagnini AS, Berra Y, Rodríguez C, Orozco MM, Waxman, S (2015)** *XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Santa Fe, Argentina. 24-27 de noviembre de 2015. Comunicación.*

34. Innovaciones terapéuticas para la intoxicación por plomo aplicables a aves rapaces de centros de recuperación. X Jornadas Complutenses, **Villén E, Rodríguez C, Gonzalez F (2015)** *IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y*

Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.

35. Lidocaína en gatos, ¿Por qué sí o por qué no? X Jornadas Complutenses, **Del Pozo López A, Serrano Ruiz de Dulanto M, San Andrés Larrea MD, Olivos-Oré L. (2015)** IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.

36. Liver and kidney damage induced by 4-aminopyridine in a repeated dose (28 days) oral toxicity study in rats. **Del Pino J, Frejo MT, Díaz MJ, Anadón MJ, Moyano P, Lobo M, García J, Capo MA (2015).** 4th Global Summit on Toxicology, Filadelfia (USA), 24-26 Agosto, 2015. In J. Clin. Toxicol. 5 (3): 109. ISSN: 2161-0495 open access

37. Liver cell death induced by 4-aminopyridine in a repeated dose (28 days) oral toxicity study in rats: Gene expression profile of hybrid cell death. **Del Pino J, Frejo MT, Díaz MJ, Anadón MJ, Moyano P, Lobo M, García J, Capo MA (2015)** International Conference on Toxicogenomics and Drug Monitoring. Valencia (Spain) 25-27 Agosto. In J Drug Metab Toxicol 6 (3): 52. ISSN: 2157-7609 open Access

38. Los astrocitos un excelente modelo para el estudio del receptor P2X7. **García Delicado E, Olivos Oré LA, Rodríguez, Artalejo A, López Manzaneda M, Queipo García MJ, Gil Redondo JC, Pérez Sen R, Miras Portugal MT (2015)** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia, España. 7-10 Septiembre 2015. Poster (P18-38).

39. Los receptores $\alpha 2$ periféricos: ¿diana farmacológica en el tratamiento del dolor neuropático? **Arribas-Blázquez M, Barahona MV, Sánchez De la Muela M, Wojnicz A, Arranz-Tagarro JA, Pascual R, Ruiz-Nuño A, Rodríguez Artalejo A, Olivos-Oré LA (2015)** XXXVI Reunión Annual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXVI). Viveiro, España. 9-12 Diciembre 2015. Comunicación Oral (6.1).

40. Los subdelegados de Sanidad Veterinaria. Origen y fuentes para su estudio” **De Alfonso Alonso-Muñoyerro B, Sánchez De Lollano J (2015)** XXI Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Baeza (Jaén) 23-25 Octubre 2015. ISBN: 978-84-92876-53-2.

41. Medicinal Plants As a Source for AI Dietary Intake. Society of Toxicology. **Rubio-Armendáriz MC, Ramos-Abellán D, González-Weller D, Gutiérrez AJ, Hardisson A and Anadón A (2015).** 54rd Annual Meeting and ToxExpo™. San Diego (California) (USA), March 22-26. Abstracts. 938, In Toxicol. Sci. 144 (1), 199. Oxford University Press

42. On the pharmacological selectivity of α -Conotoxin RgIA. - **Olivos-Oré, L.A., Bustillo, D., Arribas-Blázquez, M., Sánchez-Nogueiro, J., Barahona, M.V.,**

Gómez-Villafuertes, R., McIntosh, M.J., Miras-Portugal, M.T. and Artalejo, A.R. (2015) *5th Spanish Ion Channel Network Meeting (RECI V). Universidad de Barcelona, Barcelona, España. 4-6 Octubre 2015. Póster (P44)*

43. Pharmacokinetic study of the antiviral ribavirin in Atlantic salmon (*Salmo salar*). **Muñoz R, Cornejo J, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A and San Martín B (2015)**. *19th EAVPT International Congress. Nantes (France), 19-22 July*

44. Por qué usamos la dobutamina y no otros inodilatadores en la IC aguda en perros? X Jornadas Complutenses, **Ortega Morillo L, Sempere Ruiz A, San Andrés Larrea MD, Olivos-Oré L. (2015)** *IX Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XIV Congreso de Ciencias veterinarias y Biomédicas. Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid, España. 23-25 Abril 2015. Comunicación Oral.*

45. Preliminary kinetic data on tylosin after oral administration to rainbow trout [*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)]. **Ares I, Nieto I, Martínez MA, Martínez-Larrañaga MR and Anadón A (2015)**. *19th EAVPT International Congress. Nantes (France), 19-22 July*

46. Pyrethroid disposition in brain and changes in serotonergic and dopaminergic systems. **Rodríguez JL, Martínez MA, Ares I, Castellano V, Martínez M, Ramos E, Romero A, Martínez-Larrañaga MR and Anadón A (2015)**. *19th EAVPT International Congress. Nantes (France), 19-22 July*

47. Revisión docente en la Universidad Complutense de la asignatura de Historia de la Veterinaria y otros contenidos de Humanidades: Documentación y Teoría de la Veterinaria" **Meana A, Castaño M., Sanchez De Lollano, J (2015)** *XXI Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Baeza (Jaén), 25-28 Octubre 2015 ISBN: 978-84-92876-53-2.*

48. Riesgo tóxico sobre nauplios de *Artemia franciscana* de sustancias usadas en forma de mezclas para labores de desalación. **Bartolomé MC, Cortés A, Martínez HE, Sánchez-Fortún A, Sánchez-Fortún S (2015)** *XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano; León, España 17-19 junio 2015. Poster*

49. SH-SY5Y human cell line as a sensitive in vitro model to assessment oxidative-stress induced by a mixture of pyrethroids. **Anadón A, Martínez MA, Ares I, Ramos E, Castellano V, Martínez M, Martínez-Larrañaga MR and Romero A (2015)**. *51th congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX Congress 2015, Porto (Portugal), 13-16 September. Abstracts, P17-004: En Toxicol. Lett. 238 (Suppl. 2), S345-S346, 2015*

50. TNAP controls axonal growth of cortical neurons and its Alteration triggers epileptic seizures. Fifth Brazilian Purine Clun Meeting. **Sebastián-Serrano, A., Engel, T., de Diego-García, L., Martínez-Frailes, C., Millán, JL., Olivos-Oré, L., Arribas-Blázquez, M., Perez Diaz, C., Artalejo, AR., Miras-Portugal, MT., Henshall, D., and Díaz-Hernández (2015)** *II International Congress of Purinergic*

Signalling in South America. Clube de Purinas, Sao Paulo, Brasil. 2 Junio 2015. Comunicación Oral.

51. Uso del antibiótico tilosina en animales productores de alimentos y seguridad para el consumidor. **Ares I, Nieto I, Martínez MA, Martínez-Larrañaga MR y Anadón A (2015).** XXI Congreso Nacional y V Iberoamericano de Toxicología. León, 17-19 junio, 2015. Rev. Toxicol 32, 28, 2015.

52. Zoofarmacognosia: Una revisión histórica” **Mezcua A., Sanchez De Lollano J, Revuelta L (2015)** “XXI Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Baeza (Jaén), 25-28 Octubre 2015. ISBN: 978-84-92876-53-2.

PONENCIAS / CONFERENCIAS

53. Modelos científicos en papel. **Sánchez de Loyano J (2015)** Jornadas Creaciones en Papel: Tipologías y Conservación. Instituto del Patrimonio Cultural de España. Madrid 2-4 Diciembre 2015.

54. Técnicas experimentales de investigación en Farmacología. **Olivos-Oré LA (2015)** XXV congreso científico peruano de estudiantes de farmacia y bioquímica. Universidad Nacional San Cristobal de Huamanga, Perú. 8-15 Noviembre 2015.

EXPOSICIONES

55. El descubrimiento de un Reino, la Paradoja de la Identidad, la Aventura de la Diferencia. Exposición BESTIARIA: **Sanchez de Loyano, J (2015)** Museo de la Evolución Humana. 30 Enero – 1 Julio 2015. Burgos (España)

[Subir](#)