



---

*Curriculum vitae*

Víctor Briones Dieste

10/01/25

---

## Datos personales

---

Víctor Briones Dieste, [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

## Formación académica

---

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (18/11/86) con Grado de Sobresaliente.

Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (23/11/90), Apto cum laude por unanimidad, Premio Extraordinario del Doctorado, curso 90/91.

## Situación profesional actual

---

Catedrático de Universidad desde el 17 de Julio de 2017.

Actividad docente adscrita al Departamento de Sanidad Animal, y actividad investigadora en el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Actualmente Vicerrector de Estudios de la Universidad Complutense.

## Actividades profesionales desempeñadas

---

Becario FPI (MEC), Departamento de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria UCM. 1/1/87-11/12/88

Ayudante de Escuela Universitaria, Departamento de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria UCM. 12/11/88-5/2/91

Ayudante de Facultad, Departamento de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria UCM. 6/2/91-1/2/93

Profesor Titular Universidad (Interino), Departamento de Patología Animal I. Facultad de Veterinaria UCM. 1/2/93-12/5/94

Profesor Titular Universidad, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria UCM. 13/5/94-16/7/17

Catedrático de Universidad, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria UCM. 17/7/17-CONTINUA

Vicedecano de Investigación y Postgrado, Facultad de Veterinaria UCM, 13/11/03-22/01/08

Vicedecano Relaciones Internacionales, Facultad de Veterinaria UCM, 23/01/08-12/02/12

Coordinador de Comunicación y Divulgación Científica, VISAVET, Facultad de Veterinaria UCM. 1/1/2009-31/5/2013

Coordinador adjunto del Servicio de Zoonosis Emergentes, de Baja Prevalencia y Agresivos Biológicos, VISAVET, Facultad de Veterinaria UCM. 1/5/12-31/5/13

Director del Centro Investigación en Sanidad Animal, Instituto Nacional Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 01/06/13-31/01/17

Director de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense, 01/10/19-20/05/20.

Vicerrector de Estudios de la Universidad Complutense (20/05/20 – CONTINUA)

## Resumen Investigación

---

GOOGLE ACADÉMICO ID:

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=uMewgrgAAAAJ>

ORCID ID 0000-0002-5524-1667

SCOPUS ID 6507077188

Proyectos europeos: 5 (IP en 1).

Proyectos Plan Nacional y similares (FISS, RTA...): 18 (IP en 1).

Proyectos de financiación autonómica, universitaria y similares: 9 (IP en 3).

Convenios y contratos con empresas y administraciones, encomiendas de gestión: 60 (IP en 5)

Proyectos de dotación de infraestructuras: 4 (IP en 4)

Publicaciones indexadas: 69

Publicaciones en revistas técnicas y profesionales: 31

Libros, monografías: 22

Artículos de opinión en diarios nacionales: 11

Artículos de divulgación y publicaciones digitales: 28

Comunicaciones a congresos: 60 (21 nacionales y 39 internacionales)

Ponencias y conferencias: 40 (36 nacionales y 4 internacionales)

Patentes y marcas registradas: 2 + 1

Sexenios: 5

## Participación en Proyectos de I +D, dotación de infraestructuras y otros

---

1. Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis.  
Investigador principal: Guillermo Suárez.  
FISS 87/1451. 1987-1989. Importe: 12.000€.
2. Estudio de la supervivencia de *Listeria monocytogenes* a la pasterización de la leche y al proceso de elaboración de quesos frescos y madurados. Aplicación a la industria lechera.  
Investigador principal: Guillermo Suárez.  
CICYT PM89-0030. 1989-1990. Importe: 34.800 €.
3. Listeriosis murina experimental: patogenia de la infección por diferentes vías y en situaciones de inmunosupresión.  
Investigador principal: Mariano Domingo.  
DGICYT PB88-0231. 1988-1990. Importe: 30.892 €.
4. Desarrollo de una técnica rápida para el aislamiento, identificación y enumeración en un solo medio de listerias patógenas en alimentos.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
CICYT ALI89-0330. 1989-1991. Importe: 12.633 €.
5. Utilidad de distintos medios selectivos para la recuperación de listerias dañadas subletalmente.  
Investigador principal: José Francisco Fernández-Garayzábal.  
CICYT ALI90-0554. 1990-1992. Importe: 15.205 €.
6. Development of a blood based test for the diagnosis of bovine tuberculosis.  
Coordinador grupo español: Mariano Domingo.  
UE. AIR-PL-920697. 1992-1995. Importe: 1.000.000 €. Grupo español: 176.071 €.
7. Listeriosis: estudio en un modelo experimental de factores de riesgo, diseminación intraorgánica y lesiones nerviosas.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
DGICYT AGF93-1178. 1993-1995. Importe: 54.830 €.
8. Producción y comercialización de un medio de cultivo selectivo para la detección de *Listeria* en alimentos.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
CICYT (PETRI) PTR93-0050. 1993-1995. Importe: 27.045 €.
9. Estudio de los sistemas de regulación negativa de la expresión de los factores de virulencia de *Listeria monocytogenes*.  
Investigador principal: José Antonio Vázquez-Boland.  
FISS 93/1212. 1993-1995. Importe: 24.000 €.
10. Estudio de la diseminación extraintestinal de *Listeria monocytogenes*: actividad de la proteína de superficie codificada por el gen actA.  
Investigador principal: Víctor Briones  
UCM (PR219/94). 1995-1996. Importe: 2.524 €.

11. Retrovirus felinos: detección conjunta mediante PCR. Estudio de algunos aspectos clínicos y epidemiológicos.  
Investigador principal: Esperanza Gómez-Lucía.  
Comunidad de Madrid, 08.2/0011/1998. 1998-1999. Importe: 24.000 €
12. Mejora de los sistemas de caracterización y diagnóstico de microorganismos responsables de mamitis en ganado ovino, con especial referencia a nuevos patógenos de significación clínica emergente. Investigador principal: José Francisco Fernández-Garayzábal.  
CICYT AGF98-0829. 1998-2000. Importe: 54.547 €
13. Retrovirus felinos: detección conjunta mediante PCR y estudio de algunos aspectos de patogenia, clínicos y epidemiológicos.  
Investigador principal: Esperanza Gómez-Lucía.  
CICYT PM98-0077. 1998-2000. Importe: 21.035 €.
14. Prevalencia de *Salmonella* en reptiles exóticos en la Comunidad de Madrid. Implicaciones en Salud Pública.  
Investigador principal: Víctor Briones  
Comunidad de Madrid, 08.2/0020.1/1999. Importe: 22.838 €.
15. Concerted action for the Establishment of an European Network on Wildlife as reservoirs of pathogens including Zoonoses  
Coordinador: Víctor Briones  
FAIR6-CT98-4361. 1999-2001. Importe: 300.000 €.
16. Concerted action on The role of wildlife in the epidemiology of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis in domestic ruminants in Europe (ParaTB Transmission).  
Coordinador: Alasdair Greig. Jefe del Grupo UCM: Lucas Domínguez.  
QLRT-2000-00879. 2001-2003. Importe: 335.000 €.
17. Caracterización epidemiológica molecular de cepas de *Streptococcus suis* aisladas de procesos clínicos en ganado porcino en España.  
Investigador principal: José Francisco Fernández-Garayzábal  
AGL2003-08848-C02-00. 2004-2006. Importe: 103.500 €.
18. Network for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET-NET).  
Coordinador: André Jestin (AFSSA); jefe grupo UCM: Lucas Domínguez.  
FOOD-CT-2004-506122. 2004-2006.
19. Lab-on-site: new and emerging technologies. Improved laboratory and on-site detection of OIE list A viruses in animals and animal products.  
Coordinador: Sándor Belák; jefe grupo UCM: José Manuel Sánchez-Vizcaíno  
SSPE-CT-2004-513645. 2004-2007. Importe: 1.500.000 €.
20. Vigilancia Sanitaria.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
Comunidad de Madrid: S-0505/AGR/0265. 2006-2009. Importe: 442.800 €.
21. Detección de *Pasteurella*, *Salmonella*, Tuberculosis, Paratuberculosis, Peste Porcina Clásica y Enfermedad de Aujeszky en la fauna doméstica y salvaje de la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite.  
Investigador principal: Santiago Lavín  
INIA. RTA-FAU 2006-00011-CO2-02. 2007-2009. Importe: 30.000 €.

22. Epidemiología y análisis de riesgo de la Gripe Aviar en España.  
Investigador principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno  
INIA. RTA 2006-00167-C02-02. 2007-2009. Importe: 29.160 €.
23. Caracterización molecular e inmunoproteómica de *Streptococcus suis*  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
UCM-Santander Central Hispano GR58/08-B. 2009-2010. Importe 30.000 €.
24. Caracterización de bacterias zoonóticas aisladas a partir de animales salvajes, silvestres y domésticos.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
INIA. RTA-FAU 2008-00021-C03-01. 2009-2011. Importe: 101.760 €.
25. Vigilancia Sanitaria  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
Comunidad de Madrid S2009/AGR-1489. 2010-2013. Importe: 1.082.278 €.
26. Aplicación de nuevos métodos para el diagnóstico y control de la brucelosis ovina, caprina y bovina por *Brucella melitensis* y *B. abortus*  
Investigadores principales: Julio Álvarez y Víctor Briones  
AGL2009-12674. 2010-2012. Importe: 112.000 €.
27. Diagnóstico de la tuberculosis caprina: evaluación de las técnicas disponibles. Desarrollo de métodos in vitro sin utilización de animales.  
Investigador principal: Lucía de Juan  
AGL2012-36171. 2012-2014. Importe: 90.000 €.
28. Evaluación de técnicas para la detección y diagnóstico de enfermedades transfronterizas y emergentes de mayor relevancia para la sanidad animal.  
Investigador principal: Víctor Briones; Investigadora Coordinadora: María Luisa Arias  
INIA. AT2013-002. 2013-2014. Importe: 420.000 €.
29. Adquisición de incinerador de residuos biosanitarios especiales para el NCB3 del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)  
Investigador principal: Víctor Briones  
MINECO, INIA13-4E-1586. Importe: 2.541.000,00 €. Concedido pero no realizado finalmente.
30. Adquisición de autoclave de vapor para el animalario del NCB3 del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)  
Investigador principal: Víctor Briones  
MINECO, INIA13-4E-1587. Importe: 83.538,46 €.
31. Instalación de un sistema informático para el control de los parámetros críticos de bioseguridad y biocontención del NCB3 del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA).  
Investigador principal: Víctor Briones  
MINECO, INIA13-4E-1588. Importe: 225.280,06 €.
32. Nuevas herramientas de diagnóstico y desarrollo de vacunas para el virus de la Peste Porcina Africana (VPPA)  
Investigador principal: Yolanda Revilla Novella  
MINECO, BIO2013-46605R, Importe: 140.000 €.

33. Mejora de la seguridad integral del espacio de animalario que alberga los boxes de máxima contención biológica en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA-CISA).  
Investigador principal: Víctor Briones  
MINECO, INIA15-EE-3365. Importe: 233.130 €.
34. Veterinary biocontained facility Network for excellence in animal infectiology research and experimentation.  
Investigador principal: Frederic Lantier; Coordinador INIA-CISA: Esther Blanco  
H2020 INFRAIA-1 2016-2017.
35. Tecnologías avanzadas en vigilancia sanitaria.  
Investigador principal: Lucas Domínguez.  
Comunidad de Madrid, S2013/ABI-2747. 2014-2018. Importe: 681.014 €.
36. Determinación de los niveles y evaluación del comportamiento ambiental de antibióticos y otros contaminantes emergentes en enmiendas orgánicas, en el suelo y en el cultivo tras la aplicación de las enmiendas.  
Investigador principal: José Luis Tadeo.  
INIA. RTA2014-00012-C03-00. 2015-2018. Importe: 100.000 €.
37. Diagnóstico y control de la Peste porcina africana en Europa.  
Investigador principal: Víctor Briones; Investigadora Coordinadora: María Luisa Arias Neira.  
INIA. AT2015-002. 2015-2018. Importe: 630.000 €.
38. One health, zoonoses – emerging threats. European Joint Programme (EJP).  
Investigador Principal: André Jestin. Representante INIA: Víctor Briones  
H2020 SFS36 2017.
39. Vigilancia sanitaria.  
Investigador Principal: Lucas Dominguez Rodriguez. UCM-GR17-920033.  
2018-2020.

## Evaluación de Proyectos de I +D

---

1. Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación Europeos (Fase I). Programa: Quality of Life and Management of Living Resources. Acción clave 2: Control of Infectious Diseases. 13-16 Diciembre 1999. Bruselas
2. Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación Europeos (Fase II). Programa: Quality of Life and Management of Living Resources. Acción clave 2: Control of Infectious Diseases. 23-27 Enero 2000. Bruselas
3. Evaluación de proyectos y de concesión de ayudas a infraestructuras en la UCM. Comisión de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. 2003 –2008
4. Evaluación de Proyectos de Cooperación Internacional de la AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional) 2010-2011.
5. FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) (Argentina) Convocatoria PICT 2011. 2012.
6. Animal Health and Welfare ERA-Net (ANIHWA). Fases I y II. 20 Febrero y 22 Septiembre 2014, París; 10 de Marzo Copenhague.
7. European Joint Programme (EJP). H2020 SFS36 One health, zoonoses – emerging threats. Evaluación de propuestas. 1ª Convocatoria. 24 Noviembre 2016, ANSES, Paris.

## Publicaciones y documentos científico-técnicos

---

### Artículos de investigación

1. Fernández-Garayzábal, J.F., L. Domínguez, J.A. Vázquez, E.F. Rodríguez-Ferri, V. Briones, J.L. Blanco, G. Suárez.  
Survival of *Listeria monocytogenes* in raw milk treated in a pilot plant size pasteurizer.  
Journal of Applied Bacteriology 1987, 63:533-537. (FI: 1.811; Q1 Biotech & Applied Microbiology)
2. Domínguez, L., J.F. Fernández-Garayzábal, V. Briones, J.L. Blanco, G. Suárez.  
Assesment of different selective agar media for enumeration and isolation of *Listeria* from dairy products.  
Journal of Dairy Research 1988, 55, 4:579-583. (FI: 1.560; Q1 Biotech & Applied Microbiology)
3. Vázquez, J.A., L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal, J.L. Blanco, E. Gómez-Lucía, V. Briones, G. Suárez.  
Serological studies on *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*.  
Journal of Applied Bacteriology 1988, 64:371-378. (FI: 1.811; Q1 Biotech & Applied Microbiology)
4. Domínguez, L., V. Briones, M. Blanco, J.F. Fernández-Garayzábal, J.L. Blanco, J.A. Vázquez, G. Suárez.  
Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* in milk.  
Acta Microbiologica Hungarica 1989, 36, (2-3):297-301. (FI: 0.317; Q4 Microbiology)
5. Briones, V., L. Domínguez, M. Domingo, A. Marco, J.A. Ramos, J.A. García, G. Suárez.  
Serological diagnosis of listeriosis in man, sheep and rabbit by immunoperoxidase techniques.  
Acta Microbiologica Hungarica 1989, 36, (2-3):315-319. (FI: 0.317; Q4 Microbiology)
6. Blanco, M., J.F. Fernández-Garayzábal, L. Domínguez, V. Briones, J.A. Vázquez, J.L. Blanco, J.A. García, G. Suárez.  
A technique for the direct identification of haemolytic-pathogenic listeria on selective plating media.  
Letters in Applied Microbiology 1989, 9, 4:125-128. (FI: 0.964; Q2 Biotech & Applied Microbiology)
7. Vázquez, J.A., L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal, E.F. Rodríguez Ferri, V. Briones, M. Blanco, G. Suárez.  
Revision of the validity of CAMP tests for *Listeria* identification. Proposal of an alternative for the determination of the hemolytic activity by *Listeria* strains.  
Acta Microbiologica Hungarica 1990, 37, 2:201-206. (FI: 0.317; Q4 Microbiology)
8. García, J.A., L. Domínguez, V. Briones, M. Blanco, J.F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez.  
Revision of the antigenic structure of genus *Listeria*.  
FEMS Microbiology Letters 1990, 67:113-120. (FI: 1.581; Q2 Microbiology)

9. Vázquez, J.A., L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal, V. Briones, J.A. García, G. Suárez.  
O antigenic structure of *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*.  
Acta Microbiologica Hungarica 1990, 37, 1:93-96. (FI: 0.317; Q4 Microbiology)
10. García, J.A., L. Domínguez, V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. Vázquez, G. Suárez.  
Revision of the O antigenic scheme of *Listeria*.  
Acta Microbiologica Hungarica 1990, 37, 1:87-91. (FI: 0.317; Q4 Microbiology)
11. Domínguez, L., J.F. Fernández-Garayzábal, M. Blanco, V. Briones, J.A. Vázquez, J.L. Blanco, G. Suárez.  
Overlay technique for direct detection and identification on selective plating medium of haemolytic *Listeria*: comparison of five media.  
Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und-Forschung 1990, 191:16-19. (FI:0.796; Q2 Food Science & Technology)
12. Marco, A., M. Domingo, N. Prats, V. Briones, M. Pumarola, L. Domínguez.  
Pathogenesis of lymphoid lesions in murine experimental listeriosis.  
Journal of Comparative Pathology 1991, 105:1-15. (FI: 0.880; Q1 Veterinary Sciences)
13. Fernández-Garayzábal, J.F., C. Delgado, M. Blanco, J.A Vázquez, V. Briones, G. Suárez, L. Domínguez.  
Role of potassium telurite and brain heart infusion in the expression of the hemolytic phenotype of *Listeria* on agar plates.  
Applied and Environmental Microbiology 1992, 58, 1:434-438. (FI: 3.358; Q1 Microbiology)
14. Marco, A., M. Domingo, J. Ruberte, A. Carretero, V. Briones, L. Domínguez.  
Lymphatic drainage of *Listeria monocytogenes* and Indian ink inoculated in the peritoneal cavity.  
Laboratory Animals 1992, 26:200-205. (FI: 1.168; Q1 Veterinary Sciences)
15. Briones, V., M. Blanco, A. Marco, N. Prats, J.F. Fernández- Garayzábal, G. Suárez, M. Domingo, L. Domínguez.  
Biliary excretion of *Listeria monocytogenes* as possible origin of faecal carriers.  
American Journal of Veterinary Research 1992, 53, 2:191-193. (FI: 1.194; Q1 Veterinary Sciences)
16. Marco, A., J.A. Ramos, N. Prats, V. Briones, M. Blanco, L. Domínguez, M. Domingo.  
A Microbiological, histopathological and immunohistological study of the intragastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in mice.  
Journal of Comparative Pathology 1992, 107:1-9. (FI: 0.880; Q1 Veterinary Sciences)
17. Fernández-Garayzábal, J.F., M. Blanco, J.A. Vázquez, V. Briones, J.A. García, G. Suárez, M. Domingo, L. Domínguez.  
A direct plating method for monitoring the contamination of *Listeria monocytogenes* in silage.  
Journal of Veterinary Medicine B 1992, 39, 7:513-516. (FI: 0.503; Q2 Veterinary Sciences)
18. Prats, N., V. Briones, A. Marco, M. Blanco, J.A. Ramos, L. Domínguez, M. Domingo.

Choroiditis and meningitis in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*.

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 1992, 11:5-8.  
(FI: 2.139; Q2 Microbiology)

19. López, B., V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. Vázquez-Boland, J.A. García, M. Blanco, G. Suárez, L. Domínguez.  
Serological response in rabbits to *Listeria monocytogenes* after oral or intragastric inoculation.  
FEMS Immunology and Medical Microbiology 1993, 7: 131-134. (FI: 1.075; Q2 Microbiology)
20. Ramos-Vara, J.A., V. Briones, J. Segalés, M. Vilafranca, A. Sordé, M.A. Miller.  
Concurrent beta-haemolytic group C streptococcal (*Streptococcus equisimilis*) and *Leishmania* infection in a dog.  
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 1994, 6:371-375. (FI: 1.014; Q1 Veterinary Sciences)
21. Bengoa, A., M.B. López, M.J. Payá, V. Briones.  
Beak local infection by *Penicillium cyclopium* in a macaw (*Ara ararauna*).  
Avian Diseases 1994, 38: 922-927. (FI: 0.938; Q1 Veterinary Sciences)
22. Marco, A.J., J. Altimira, N. Prats, J.A. García, L. Domínguez, M. Domingo, V. Briones.  
Penetration of *Listeria monocytogenes* in mice infected by the oral route.  
Microbial Pathogenesis 1997, 23:255-263. (FI: 1.679; Q2 Microbiology)
23. Prats, N., M. Domingo, J. Altimira, S. López, V. Briones, J.A. García, L. Domínguez, A.J. Marco.  
Prolonged persistence of *Listeria monocytogenes* after intragastric infection in corticosteroid-treated mice.  
Veterinary Microbiology 1997, 58:79-85. (FI: 1.137; Q1 Veterinary Sciences)
24. Briones, V., A. Fernández, M.M. Blanco, F. Ramiro, M.L. De Vicente, J. García, J.L. Méndez, J. Goyache.  
Haemorrhagic septicaemia by *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* in a black-tip reef shark (*Carcharhinus melanopterus*)  
Journal of Veterinary Medicine B 1998, 45:443-445. (FI: 0.503; Q2 Veterinary Sciences)
25. Altimira, J., N. Prats, S. López, M. Domingo, V. Briones, L. Domínguez, A.J. Marco.  
Repeated oral dosing with *Listeria monocytogenes* in mice as a model for central nervous system listeriosis in man.  
Journal of Comparative Pathology 1999, 121 (2): 117-125. (FI: 0.901; Q1 Veterinary Sciences)
26. Briones, V., L. De Juan, C. Sánchez, N. Montero, A. Alonso, J. Goyache, A. Aranaz, A. Mateos, M. Galka, L. Domínguez.  
Bovine tuberculosis and the endangered Iberian lynx.  
Emerging Infectious Diseases 2000, vol. 6 n. 2: 189-191. (FI: 4.907; Q1 Infectious Diseases)
27. Altimira J., N. Prats, S. López, M. Domingo, V. Briones, L. Domínguez, A.J. Marco.

Effect of selenium deficiency on the development of central nervous system lesions in murine listeriosis.

Journal of Comparative Pathology 2000, Aug-Oct;123(2-3):104-109. (FI: 1.510; Q1 Veterinary Sciences)

28. Goyache J., A.I. Vela, A. Gibello, M.M. Blanco, V. Briones, S. González, S. Téllez, C. Ballesteros, L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal.  
*Lactococcus lactis* subsp. *lactis* infection in waterfowl. First description in animals confirmed by PCR and PGFE analysis.  
Emerging Infectious Diseases 2001, Sep-Oct, vol. 7 No. 5: 884-886. (FI: 5.968; Q1 Infectious Diseases)
29. Téllez, S., V. Briones, S. González, F.J. García-Peña, J. Altimira, A.I. Vela, M.M. Blanco, C. Ballesteros, J.F. Fernández-Garayzábal, J. Goyache.  
Salmonella septicaemia in a Beauty snake (*Elaphe taeniura taeniura*): a case report  
Veterinary Record 2002, Jul 6; 151(1):28-29. (FI: 1.221; Q1 Veterinary Sciences)
30. Potti, J., J. Moreno, P. Yorío, V. Briones, P. García Borboroglu, S. Villar, C. Ballesteros.  
Bacteria divert resources from growth for magellanic penguin chicks.  
Ecology Letters 2002, 5: 709-714. (FI: 3.042; Q1 Ecology)
31. Prats N., S. López, M. Domingo, V. Briones, L. Domínguez, A.J. Marco.  
Metastatic *Listeria monocytogenes* infection of the peritoneum in mice with cyclosporine A-induced peritonitis.  
Journal of Comparative Pathology 2002, Aug-Oct; 127(2-3):178-185. (FI: 1.290; Q1 Veterinary Sciences)
32. Goyache J., A.I. Vela, M.D. Collins, C. Ballesteros, V. Briones, J. Moreno, P. Yorío, L. Domínguez, R. Hutson, J.F. Fernández-Garayzábal.  
*Corynebacterium spheniscorum* sp. nov. isolated from the cloacae of wild penguins.  
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 2003, 53: 43-46. (FI: 3.187; Q1 Microbiology)
33. Moreno J., V. Briones, S. Merino, C. Ballesteros, J.J. Sanz, G. Tomás.  
Beneficial effects of cloacal bacteria on growth and fledging size in nestling pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) in Spain.  
The Auk 2003, 120 (3): 784-790. (FI: 1.597; Q1 Ornithology)
34. Goyache, J., A.I. Vela, M.D. Collins, C. Ballesteros, V. Briones, J. Moreno, P. Yorío, L. Domínguez, R. Hutson, J.F. Fernández-Garayzábal.  
*Corynebacterium spheniscii* sp. nov. isolated from the cloacae of wild penguins.  
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 2003, 53:1009-1012. (FI: 3.187; Q1 Microbiology)
35. Fernández-Garayzábal, J. F., R. Egido, A.I. Vela, V. Briones, M. D. Collins, A. Mateos, R. Hutson, L. Domínguez, J. Goyache.  
Isolation of *Corynebacterium falsenii* and description of *Corynebacterium aquilae* sp. nov., from eagles.  
International Journal of Systematic & Evolutionary Microbiology 2003, 53:1135-1138. (FI: 3.187; Q1 Microbiology)

36. Vela, A.I., C. Porrero, J. Goyache, A. Nieto, B. Sánchez, V. Briones, M.A. Moreno, L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal.  
*Weisiella confusa* infection in a primate (*Cercopithecus mona*).  
Emerging Infectious Diseases 2003, Oct. vol. 9, No. 10: 1307-1309. (FI: 5.340; Q1 Infectious Diseases)
37. Vela, A.I., A. Mateos, M.D. Collins, V. Briones, R. Hutson, L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal.  
*Corynebacterium suicordis* sp. nov. from pigs  
International Journal of Systematic & Evolutionary Microbiology 2003, 53:2027–2031. (FI: 3.187; Q1 Microbiology)
38. Aranaz, A., L. De Juan, N. Montero, C. Sánchez, M. Galka, C. Delso, J. Alvarez, B. Romero, J. Bezos, A.I. Vela, V. Briones, A. Mateos, L. Domínguez.  
Bovine Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) in wildlife of Spain.  
Journal of Clinical Microbiology 2004, Jun 42(6):2602-2608. (FI: 3.439; Q1 Microbiology)
39. Briones, V., S. Téllez, J. Goyache, C. Ballesteros, P. Lanzarot, L. Domínguez, J. F. Fernández-Garayzábal.  
*Salmonella* diversity associated with wild reptiles and amphibians in Spain.  
Environmental Microbiology 2004, 6 (8): 868–871. (FI: 3.995; Q1 Microbiology)
40. Alvarez, J., L. de Juan, V. Briones, A. Aranaz, J.F. Fernández-Garayzábal, A. Mateos.  
*Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in fallow deer and wild boars in Spain.  
Veterinary Record 2005, 156 (7):212-213. (FI: 1.017; Q2 Veterinary Sciences)
41. Téllez, S., R. Casimiro, A.I. Vela, J.F. Fernández-Garayzábal, R. Ezquerro, M.V. Latre, V. Briones, J. Goyache, R. Bullido, M. Arboix, L. Domínguez.  
Unexpected inefficiency of the European pharmacopoeia sterility test for detecting contamination in clostridial vaccines  
Vaccine 2006, 24: 1710-1715. (FI: 3.159; Q1 Microbiology)
42. Vela, A.I., Garcia, N., Latre, M. V., Casamayor, A., Sánchez-Porro, C., Briones, V., Ventosa, A., Domínguez, L., Fernández-Garayzábal, J.F.  
*Aerococcus suis* sp. nov., isolated from clinical specimens from swine.  
International Journal of Systematic & Evolutionary Microbiology 2007, 57:1291–1294. (FI: 2.662; Q2 Microbiology)
43. Briones, V.  
La investigación en la Facultad de Veterinaria de la UCM.  
Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 2007, 1: 1-7.
44. Álvarez, J., de Juan, L., Bezos, J., Romero, B., Sáez, J.L., Reviriego Gordejo F. J., Briones, V., Moreno, M.A., Mateos, A., Domínguez, L., Aranaz, A.  
Interference of paratuberculosis with the diagnosis of tuberculosis in a goat flock with a natural mixed infection  
Veterinary Microbiology 2008, 128:72–80. (FI: 2.073; Q1 Veterinary Sciences)
45. Ruiz-de-Castañeda, R., Vela, A. I., Lobato, E., Briones, V., Moreno, J.  
Eggshell bacterial loads in the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*: environmental and maternal factors  
The Condor 2011, Feb 113 (1):200-208. (FI: 1.451; Q2 Ornithology)

46. Ruiz-de-Castañeda, R., Vela, A. I., Lobato, E., Briones, V. and Moreno, J.  
Prevalence of potentially pathogenic culturable bacteria on eggshells and in cloacae of female pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) in a temperate habitat in central Spain.  
Journal of Field Ornithology 2011, Jun 82:215–224. (FI: 0.860; Q2 Ornithology)
47. Ruiz-de-Castañeda, R., Vela, A. I., Lobato, E., Briones, V., Moreno, J.  
Prevalence of *Salmonella* and *Yersinia* in Free-Living Pied Flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) in Central Spain  
Journal of Zoo and Wildlife Medicine 2011, Jun 42 (2):313-316. (FI: 0.456; Q3 Veterinary Sciences)
48. Soler, J.J., Peralta-Sanchez, J.M., Martínez-Bueno, M., Martín-Vivaldi, M., Martín-Gálvez, D., Vela, A.I., Briones, V.  
Brood parasitism is associated with increased bacterial contamination of host eggs: bacterial loads of host and parasitic eggs.  
Biological Journal of the Linnean Society 2011, Ago 103 (4):836-848. (FI: 2.040; Q1 Evolutionary Biology)
49. Ruiz-de-Castañeda, R., Vela, A. I., González, S., Briones, V., Moreno, J.  
Drying eggs to inhibit bacteria: Incubation during laying in a cavity nesting passerine  
Behavioural Processes 2011, Nov 88 (3):142-148. (1.527; Q2 Zoology)
50. González-Braojos, S., Vela, A.I., Ruiz-de-Castañeda, R., Briones, V., Moreno, J.  
Age-related changes in abundance of enterococci and *Enterobacteriaceae* in Pied Flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) nestlings and their association with growth.  
Journal of Ornithology 2012, 153:181-188. (FI: 1.632; Q2 Ornithology)
51. Ruiz-de-Castañeda, R., Vela, A. I., Lobato, E., Briones, V. and Moreno, J.  
Early onset of incubation and eggshell bacterial loads in a temperate-zone cavity-nesting passerine  
The Condor 2012, 114(1):203–211. (FI: 1.370; Q2 Ornithology)
52. González-Braojos S., Vela A.I., Ruiz-de-Castañeda R., Briones V., Moreno J.  
Sources of variation in enterococci and *Enterobacteriaceae* loads in nestlings of a hole-nesting passerine  
Ardea 2012, 100(1):71-77. (FI: 0.886; Q3 Ornithology)
53. Sánchez del Rey, V., Fernández-Garayzábal J.F., Briones V., Iriso A., Domínguez L., Gottschalk M., Vela A.I.  
Genetic analysis of *Streptococcus suis* isolates from wild rabbits.  
Veterinary Microbiology 2013, Ago 165 (3-4): 483-486. (FI: 2.726; Q1 Veterinary Sciences)
54. Sánchez del Rey, V., Fernández-Garayzábal J.F., Mentaberre, G., Briones, V., Lavín, S., Domínguez, L., Gottschalk, M., Vela, A.I.  
Characterization of *Streptococcus suis* isolates from wild boars (*Sus scrofa*)  
The Veterinary Journal, 2014 200:464-467. (FI: 1.693; Q1 Veterinary Sciences)
55. Sánchez del Rey, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Bárcena, C., Briones, V., Domínguez, L., Gottschalk, M., Vela, A.I.

- Molecular typing of *Streptococcus suis* isolates from Iberian pigs: A comparison with isolates from common intensively-reared commercial pig breeds.  
The Veterinary Journal, 2014 202:597–602. (FI: 1.693; Q1 Veterinary Sciences)
56. González-Braojos, S., Vela, A.I., Ruiz-de-Castañeda, R., Briones, V., Cantarero, A., Moreno, J.  
Bacteria on nestling skin in relation to growth in pied flycatchers.  
Journal of Ornithology, 2015 156:327-330 (FI: 1.419; Q2 Ornithology)
57. Gallardo, C., Soler, A., Nieto, R., Sánchez, M.A., Martins, C., Pelayo, V., Carrascosa, A., Revilla, Y., Simón, A., Briones, V., Sánchez-Vizcaino, J.M., Arias, M.  
Experimental transmission of African swine fever (ASF) low virulent isolate NH/P68 by surviving pigs.  
Transboundary and Emerging Diseases 2015, 62 (6):612-22. (FI: 2.714; Q1 Veterinary Sciences)
58. Gallardo, C., Soler, A., Cano, C., Nieto, R., Simón, A., Pérez, C., Pelayo, V., Martín, E., Sánchez, M.A., Pridotkas, G., Fernandez-Piñero, J., Briones, V., Arias M.  
Experimental Infection of domestic pigs with African swine fever virus Lithuania 2014 genotype II field isolate.  
Transboundary and Emerging Diseases 2015, 64 (1):300-304. (FI: 2.714; Q1 Veterinary Sciences)
59. Bezos, J., Álvarez-Carrión, B., Rodríguez-Bertos, A., Fernández, A., de Juan L., Huguet, C., Briones V., and Romero, B.  
Evidence of disseminated infection by *Mycobacterium avium* subspecies *hominissuis* in a pet ferret (*Mustela putorius furo*)  
Research in Veterinary Science 2016, 109:52-55. (FI: 1.504; Q1 Veterinary Sciences)
60. Briones, V., Bezos, J. y Álvarez, J. Current concepts and contents of Veterinary Public Health and Veterinary Health Policy. Revista Española de Salud Pública, 2018, vol. 92. e201810077. (FI: 0,69; Q3 Medicine miscellaneous)
61. Briones, V.  
La antigua Roma y las zoonosis.  
Revista Complutense de Ciencias Veterinarias 2018, 12 (2):55-64.  
<http://dx.doi.org/10.5209/RCCV.60895>.
62. Briones, V., Pérez-Sancho, M.  
Was ancient Rome the perfect environment for zoonoses transmission?  
Travel Medicine and Infectious Diseases (2020 May 101740. doi:10.1016/j.tmaid.2020.101740. PMID: 32439559). (FI: 4,868; Q1 Medicine miscellaneous)
63. Polo, C., Teresa García-Seco, T., Fernandez, V., Hernandez, M., Victor Briones, V., Diez-Guerrier, A., Domínguez, L., Perez-Sancho, M.  
Molecular detection of *Trichomonas foetus* in bovine samples: a novel real-time polymerase chain reaction (PCR) assay targeting EF1-alpha-Tf1 and a comparative study of published PCR techniques. Parasitology Research 121, 1725–1733 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07487-7> (FI: 2.289 (2020); Q2 Parasitology)

64. Polo, C., Hernández, M., García-Seco, T., Fernández, V., Briones, V., Díez-Guerrier, A., Abad, D., Rodríguez-Lázaro, D., Domínguez, L., Pérez-Sancho, M. Exploiting 16S rRNA-based metagenomics to reveal neglected microorganisms associated with infertility in breeding bulls in Spanish extensive herds. *Research in Veterinary Science*, 2022 150: 52-57 (FI: 2.554; Q1 Veterinary Sciences) <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2022.04.019>.
65. Polo, C. García-Seco, T., Díez-Guerrier, A., Briones, V., Domínguez, L., Pérez-Sancho, M. What about the bull? A systematic review about the role of males in bovine infectious infertility within cattle herds, *Veterinary and Animal Science*, 2023, (FI: xxxx; Q2 Veterinary Sciences 52/169) <https://doi.org/10.1016/j.vas.2023.100284>.
66. Fernández, R. A. D., Negreira, O., Rodríguez, D. C., Rodríguez, S. R., Martín, M. J. M., Fuentes, A. A. P., Blázquez J.A, Briones, V., Asensio, C. B. Is Bradykinin 1-5 a Reliable Biomarker for Pain in Dogs? *Journal of Veterinary Forensic Sciences* (2023) 2, 1-12. DOI:10.32473/JVFS.2.1.130161
67. Polo, C., García-Seco, T., García, N., Fernández, V., Briones, V., Díez-Guerrier, A., Alvarez, J., Domínguez, L. & Pérez-Sancho, M. Time, temperature and media: the three keys to improve the recovery of *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* from preputial bull samples. *Veterinary Research Communications*. 48, 2109–2119 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10362-8>
68. Sánchez-Morales, L., Porras, N., García-Seco, T., Pérez-Sancho, M., Cruz, F., Chinchilla, B., Barroso-Arévalo, S., Diaz-Frutos, M., Buendía, A., Moreno, I., Briones, V., Risalde, MA., Fuente, J., Juste, R., Garrido, J., Balseiro, A., Gortázar, C., Rodríguez-Bertos, A., Domínguez, M., Domínguez, L. Neuropathological lesions in intravenous BCG-stimulated K18-hACE2 mice challenged with SARS-CoV-2. *Veterinary Research* 55, 71 (2024). <https://doi.org/10.1186/s13567-024-01325-7>
69. Sacristan, C., Ewbank, A., Ibáñez-Porras, P., Pérez-Ramírez, E., de la Torre, A., Briones, V., Iglesias, I. Novel epidemiologic features of highly pathogenic avian influenza virus A H5N1 2.3.3.4b panzootic: A review. *Transboundary and Emerging Diseases* 2024, Article ID 5322378, 13 pages. <https://doi.org/10.1155/2024/5322378> .

## Artículos en revistas técnicas

1. García, J.A., B. López, V. Briones, R.A. Rimler, J.F. Fernández Garayzábal, J.P. Bueso, M.P. Alvarez, J. Fanlo, V. Shokouhi, M. Pumarola, M. Domingo, L. Domínguez, G. Suárez.  
Brote de septicemia hemorrágica en ciervos.  
Veterinaria en praxis 1992, 7, 2:59-62.
2. Goyache, J., V. Briones, M.A. Moreno, L. Domínguez.  
El impacto de las zoonosis en la Salud Pública.  
Boletín de la Sociedad Española de Microbiología, Mayo 1998, 13-17
3. Vela, A.I., M.V. Latre, C. Lara, V. Briones, J. Goyache, L. Domínguez, A.A. Rodríguez Moure.  
Niveles de anticuerpos frente a *Listeria monocytogenes* y *Listeria ivanovii* en ganado ovino asintomático.  
Medicina Veterinaria 1999, 16 (5):322-327.
4. Briones, V., J. Goyache, M.A. Moreno, L. Domínguez.  
Sanidad Animal, Salud Pública y Medio Ambiente.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Octubre 1999, 43:18-23.
5. Briones, V., C. Ballesteros, S. Téllez, S. González, L. Domínguez, J. Goyache.  
Las aves migratorias y urbanas como reservorios de bacterias enteropatógenas: implicaciones sanitarias y medioambientales.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Octubre 2000, 48:36-40
6. Briones V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Situación actual y perspectivas de las enfermedades transmisibles de los animales salvajes.  
Información Veterinaria (Consejo General de Colegios Veterinarios de España), Noviembre 2000, 219:45-47.
7. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
La Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Dic 2000-Feb 2001, 49:6-12.
8. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Aportaciones sobre la Encefalopatía Espongiforme Bovina  
Información Veterinaria (Consejo General de Colegios Veterinarios de España) Marzo 2001, 223:36-38.
9. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
La Fiebre Aftosa: una revisión  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Abril-Junio 2001, 50:6-12
10. Briones, V.  
Algunas características del virus de la Fiebre Aftosa.  
Mundo Ganadero Mayo 2001, 133:72-74.
11. Briones, V., J. Goyache.

- Breve introducción a la Fiebre Aftosa.  
Información Veterinaria (Consejo General de Colegios Veterinarios de España),  
Mayo 2001, 225:43-47.
12. Goyache, J., V. Briones.  
*Salmonella* y reptiles: ¿una nueva amenaza para la salud pública?  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Octubre-  
Diciembre 2001, 51:70-73.
13. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Una revisión sobre el Carbunco Bacteridiano.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Enero-Marzo  
2002, 52:26-29.
14. Vela, A.I., L. Domínguez, P. Liébana, V. Briones, A. Mateos, J.F. Fernández-  
Garayzábal.  
Identificación molecular de patógenos bacterianos porcinos.  
Revista ANAPORC. Noviembre 2003 71-76
15. Gibert, M., Téllez, S., Ballesteros, C., Goyache J., Moreno, M.A., Domínguez, L.,  
Briones, V.  
Reflexiones sobre el problema de los enterococos, las aves silvestres y las  
resistencias a antimicrobianos.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Mayo –  
Septiembre 2004, 59:24-27
16. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Vacas americanas y cabras europeas: nuevos aspectos de la encefalopatía  
espongiforme bovina.  
Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Mayo –  
Septiembre 2005, 60:60-62
17. Briones, V.  
Nuevas enfermedades transmisibles humanas y animales.  
Lactualidad (Revista de la Asociación Nacional de Productores de Leche)  
Febrero 2006, 21:28-31
18. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Enfermedades emergentes humanas y animales: importancia cuantitativa y  
factores condicionantes.  
Profesión Veterinaria (Revista del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Octubre-Diciembre 2006, 64:22-26.
19. Catalán Jiménez, A., Briones, V.  
Puntos críticos en ganado vacuno de leche: el salto de la normativa a la  
realidad.  
Revista GANADERÍA, Junio-Junio 2007, 48:18-20
20. Briones, V.  
Animales urbanos.  
Profesión Veterinaria (Revista del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Enero-Mayo 2008, 68:62-63.
21. Briones, V.  
Actualización en Encefalopatías Espongiformes Transmisibles

Profesión Veterinaria (Revista del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Diciembre-Marzo 2009, 70: 24-28

22. Briones, V.  
El Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)  
SEM@foro, boletín de la Sociedad Española de Microbiología, Diciembre 2013,  
56:33-37
23. García Benzaquén, N., Martínez Alares, I., Colmenero de Miguel, C., Briones Dieste, V.  
Rickettsiosis: actualización.  
Profesión Veterinaria (Revista del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Noviembre-Febrero 2014, 81:36-44
24. Briones, V.  
El Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA).  
Profesión Veterinaria (Revista Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid) Mayo-  
Julio 2014, 82:44-47
25. Pelayo, V., C. Gallardo, J. Fernández-Pinero, R. Nieto, A. Soler, P. Fernández-  
Pacheco, V. Briones y M. Arias.  
La Peste Porcina Africana emerge en Europa.  
Profesión Veterinaria (Revista Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid) Mayo-  
Julio 2015, 84:18-24
26. Briones, V., Bezos, J. y Álvarez J.  
Nuevos conceptos de Medicina Preventiva, Política Sanitaria y Salud Pública  
Veterinarias.  
Profesión Veterinaria (Revista Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Noviembre 2018 – Febrero 2019, 91:20-23.
27. Briones V. y Pérez-Sancho, M  
Las ratas y (luego) la Peste.  
Profesión Veterinaria (Revista Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid)  
Diciembre 2019 - Marzo 2020, 93:96-98.
28. Perez-Sancho M., Cruz F., Briones V., Alvarez J., Gonzalez S., Goyache J. y  
Dominguez L..  
Coronavirus: el salto interespecie como mecanismo de diseminación.  
Profesión Veterinaria, 94:14-24, Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de  
Madrid. 2020.
29. De la Torre A. y Briones V.  
Consideraciones ético-filosóficas: salud ambiental.  
*Sistema: revista de ciencias sociales* 269 (2024): 149-160.

### **Libros y monografías**

1. Briones, V.  
Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis.  
Tesis Doctoral. Tesis nº 24/92. Ed. Universidad Complutense de Madrid, 1992.  
ISBN: M-6528-1992. (L)
2. Briones, V., García, J.A., Marco, A., Ramos, J.A., López, B., Vázquez-Boland,  
J.A., Suárez, G., Domingo, M., Domínguez, L.

- Aplicación de técnicas de inmunoperoxidasa al diagnóstico serológico de la listeriosis.  
En: Ciencias Veterinarias, nº 5:134-137. Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España (1992). DL M-2794-1990
3. Briones, V., Blanco, M., Marco, A., Prats, N., García, J.A., Ramos, J.A., Fernández-Garayzábal, J.F., Suárez, G., Domínguez, L., Domingo, M.  
Presencia de *L. monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente.  
En: Ciencias Veterinarias, nº 5:128-133. Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España (1992). DL M-2794-1990
  4. Blanco, J.L., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Gómez-Lucía, E., Goyache, J., Vázquez-Boland, J.A. y Domínguez, L.  
Principales enfermedades infecciosas con importancia económica.  
En: Ciencias Veterinarias, nº 7 Bovinotecnia, 37-90. Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España (1993). DL M-2794-1990. (CL)
  5. Briones, V.  
Factores del hospedador que determinan la susceptibilidad a la listeriosis.  
En: Listeria en alimentos. 95-100  
Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo (1993). ISBN: 84-7670-364-3. (CL)
  6. Goyache, J., S. González, E. Fernández, A.I. Vela, V. Briones, M.A. Moreno y L. Domínguez.  
Meningitis por *Streptococcus suis*.  
En: Meningitis y Encefalitis porcina. PORCI Septiembre 2000, 59:25-43.  
ISSN:1130-8451
  7. Goyache, J., S. González, V. Briones, J.F. Fernández Garayzábal, M.A. Moreno y L. Domínguez.  
Otras meningitis bacterianas.  
En: Meningitis y Encefalitis porcina. PORCI Septiembre 2000, 59:63-75.  
ISSN:1130-8451
  8. Goyache, J. y V. Briones.  
Enterobacterias: géneros *Salmonella* y *Sigheilla*.  
En: Manual de Microbiología Veterinaria. (S. Vadillo, S. Píriz, E. Mateos, editores; McGraw-Hill, Madrid) 2002, Capítulo 22:327-338. ISBN:978-84-486-0470-7 (CL).
  9. Sánchez-Vizcaino, J.M. y V. Briones  
Editores. La Fiebre Aftosa. Monografía PORCI Julio 2002, nº 70. ISSN:1130-8451
  10. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
El virus de la Fiebre Aftosa.  
En: Fiebre Aftosa. PORCI Julio 2002, 70:9-20. ISSN: 1130-8451
  11. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Epidemiología de la Fiebre Aftosa.  
En: Fiebre Aftosa. PORCI Julio 2002, 70:21-34. ISSN:1130-8451
  12. Goyache, J., V. Briones, L. Domínguez.  
Prevención y Control de la Fiebre Aftosa.

- En: Fiebre Aftosa. PORCI Julio 2002, 70:63-79. ISSN:1130-8451
13. Sánchez-Vizcaino, J.M. y V. Briones  
Editores. La Fiebre Aftosa.  
Monografías BOVIS Diciembre 2002, nº 109. ISSN:1130-4804
  14. Briones, V., Romero, L., Goyache, J. y Sánchez-Vizcaíno, J.M.  
Fiebre Aftosa.  
En: Curso Digital de Enfermedades Infecciosas Porcinas. Capítulo 4. Abril 2002.  
ISBN 84-1585-3.  
[www.sanidadanimal.info/curso/4/4-aftosa.htm](http://www.sanidadanimal.info/curso/4/4-aftosa.htm)
  15. V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, A. Mateos, L. Domínguez  
Zoonosis: aspectos generales, en Medicamentos de Uso Animal.  
Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Plan Nacional de  
Formación Continuada) 2003, 1-28. DL M-50.292-2003. (CL)
  16. Téllez, S., V. Briones, J. Goyache.  
Una bacteria llamada *Salmonella*.  
En: Salmonelosis porcina. PORCI Mayo 2004, 81:11-22. ISSN:1130-8451
  17. Téllez, S., V. Briones,  
Contagious Bovine Pleuropneumonia.  
En: Transmissible Diseases Handbook 2<sup>nd</sup> Ed., Sheet N° 81; Ed. Jacques  
Kaandorp, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians, 2004, pp  
513-515.
  18. Briones, V., S. Téllez.  
Anthrax.  
En: Transmissible Diseases Handbook 2<sup>nd</sup> Ed., Sheet N° 95; Ed. Jacques  
Kaandorp, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians, 2004, pp  
573-575.
  19. Briones, V.  
"Siempre tienen veinte años" (o cómo ser decano, profesor, investigador y  
maestro de veterinarios en los 80).  
En: Libro Jubilar del profesor Guillermo Suárez. ISSN 8460971139, 2005
  20. Téllez, S., V. Briones,  
Contagious Bovine Pleuropneumonia.  
En: Transmissible Diseases Handbook, European Association of Wildlife and Zoo  
Veterinarians 3<sup>rd</sup> Ed, Sheet nº73. Ed. N. Schoemaker, J. Kaandorp & H.  
Fernández-Bellón, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians,  
2006. (CL)
  21. Briones, V., S. Téllez.  
Anthrax.  
En: Transmissible Diseases Handbook, European Association of Wildlife and Zoo  
Veterinarians 3<sup>rd</sup> Ed., Sheet nº65. Ed. N. Schoemaker, J. Kaandorp & H.  
Fernández-Bellón, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians, 2006  
(CL)
  22. Téllez, S., V. Briones,  
Contagious Bovine Pleuropneumonia.

En: Transmissible Diseases Handbook, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians 4th Ed., Sheet nº14. Ed. J. Kaandorp, European Association of Wildlife and Zoo Veterinarians, 2010. (CL)

[http://c.ymcdn.com/sites/www.eazwv.org/resource/resmgr/Files/Transmissible\\_Diseases\\_Handbook/Fact\\_Sheets/014\\_Contagious\\_Bovine\\_Pleuro.pdf](http://c.ymcdn.com/sites/www.eazwv.org/resource/resmgr/Files/Transmissible_Diseases_Handbook/Fact_Sheets/014_Contagious_Bovine_Pleuro.pdf)

23. Cruz F., Gonzalez S., Barcena C., Bezos J., Buendia A., Briones V., Camino E., Fores P., García N., Mazariegos M., Perez-Sancho M., Romero B. y de Juan L. [Infequus: Plataforma de enfermedades infecciosas equinas](#). Jornada Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM. Ed. 1. Ediciones Complutense. ISBN: 978-84-669-3754-2. 2022. (CL)  
<https://www.visavet.es/es/infequus-plataforma-de-enfermedades-infecciosas-equinas/12=665/>
24. Grupo de trabajo de resistencias en el medioambiente del PRAN (Borrego Moré, C., Esperón Fajardo, F., Briones Dieste, V., Carapeto García, R., De La Casa Resino, I., Haro Castuera, A., Migura García, L., Torres Manrique, C.) Plan Nacional Frente a la Resistencia a los Antibióticos Medioambiente (PRAN-MA) 2022. INFORME 1.1: Estudio de las principales fuentes de emisión, rutas de dispersión y vías de exposición a los antimicrobianos, bacterias resistentes y genes de resistencia antimicrobiana para personas y animales. Fecha de publicación: mayo 2022. NIPO: 134-22-001-7

#### **Artículos de opinión en diarios**

1. Víctor Briones.  
Mínimo Riesgo.  
EL MUNDO, Domingo 14 de Enero de 2001, pp. 6.
2. Víctor Briones  
La fiebre aftosa no constituye un riesgo para la salud pública ni la seguridad alimentaria.  
ELMUNDOSALUD (suplemento de salud del diario "El Mundo") 13/03/2001.  
[http://www.elmundo.es/elmundosalud/2001/03/13/salud\\_personal/984485968.html](http://www.elmundo.es/elmundosalud/2001/03/13/salud_personal/984485968.html)
3. Víctor Briones.  
La amenaza de la Fiebre Aftosa.  
DIARIO16, 18 de Marzo de 2001, pp. 8.
4. Víctor Briones y Alberto Díez.  
La medicación en los animales de abasto.  
EL MUNDO, Miércoles 25 de Abril de 2001, pp. 29.
5. Víctor Briones, Concepción Porrero y Sonia Téllez  
Gripe aviar: alarma vs. información.  
Tribuna Complutense, 25 de octubre de 2005, 30: 3
6. Víctor Briones, Joaquín Goyache y Lucas Domínguez  
De la enfermedad animal a la humana.  
EL PAÍS, Tribuna sanitaria, martes 3 de Julio de 2007  
[http://www.elpais.com/articulo/salud/enfermedad/animal/humana/elpepusal/20070703elpepusal\\_4/Tes](http://www.elpais.com/articulo/salud/enfermedad/animal/humana/elpepusal/20070703elpepusal_4/Tes)
7. Víctor Briones

Razones para no debatir sobre la Influenza Aviar  
PÚBLICO, 6 de Febrero de 2008

<http://www.publico.es/estaticos/pdf/descargar.php?archivo=06022008.pdf>

8. Víctor Briones, Marta Pérez Sancho, Joaquín Goyache, Lucas Domínguez  
Ante la moda de lo natural  
El País, Tribuna sanitaria, 26 de Febrero de 2018  
[https://elpais.com/elpais/2018/02/19/ciencia/1519055740\\_591419.html](https://elpais.com/elpais/2018/02/19/ciencia/1519055740_591419.html)
9. Víctor Briones, Marta Pérez Sancho  
Animales, personas, virus  
El Diario Vasco, 26 de Febrero de 2020  
<https://www.diariovasco.com/opinion/animales-personas-virus-20200226002550-ntvo.html>
10. Víctor Briones  
Endemia, al fin  
El País, Tribuna sanitaria, 5 de Enero de 2022  
<https://elpais.com/ciencia/2022-01-05/endemia-al-fin.html>

### **Artículos en revistas de divulgación**

1. Joaquín Goyache y Víctor Briones  
"Vacas locas", un paso más allá.  
Newton, Marzo 2001, 35:26-27
2. Víctor Briones, Joaquín Goyache y Lucas Domínguez.  
La Encefalopatía Espongiforme Bovina  
Revista del Área de Sanidad, Consumo y Calidad de Vida (Ed. Ayto. de Madrid).  
Junio 2001, 37:23-28.
3. Víctor Briones, Sonia Téllez, Cristina Ballesteros, Sergio Domínguez, Lucas Domínguez, Joaquín Goyache.  
Enfermedades transmisibles de los mamíferos silvestres.  
Quercus. Agosto 2002, 199:22-27
4. Joaquín Goyache, José F. Fernández-Garayzábal, Lucas Domínguez y Víctor Briones  
El declive mundial de los anfibios  
Especies. Abril 2004, 74:46-48
5. Marta Pérez Sancho, Víctor Briones, Joaquín Goyache y Lucas Domínguez  
Escudos de protección masiva.  
Tribuna Complutense. Tercer premio a la Divulgación Científica UCM. 2018

### **Artículos y publicaciones digitales**

1. Briones, V., L. De Juan, C. Sánchez, N. Montero, A. Alonso, J. Goyache, A. Aranaz, A. Mateos, M. Galka, & L. Domínguez  
La tuberculosis amenaza al lince ibérico.  
RECOL, Artículos Veterinaria, Martes 16/5/2000  
[www.recol.es](http://www.recol.es)
2. Briones, V., L. De Juan, C. Sánchez, N. Montero, A. Alonso, J. Goyache, A. Aranaz, A. Mateos, M. Galka, & L. Domínguez

- La Tuberculosis bovina y el Lince ibérico en vías de extinción.  
Versión en español del artículo aparecido en Emerging Infectious Diseases 2000  
Enfermedades Infecciosas Emergentes, Marzo-Abril 2000 6, (2).  
<http://eie.unizar.es/V6/n2/CC5.htm>
3. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez  
La encefalopatía espongiforme bovina: lesiones, tejidos afectados y diagnóstico.  
REDVYA (Red Veterinaria y Agrícola) 15 Enero 2001.  
<http://www.redvya.com/veterinarios/veterinarios/especialidades/EEB/Especialista/Articulo01/Articulo01.htm>
  4. Briones, V.  
Algunos aspectos de la Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
10 Marzo 2001.  
<http://www.tusalud.com/>
  5. Briones, V.  
La fiebre aftosa no constituye un riesgo para la salud pública ni la seguridad alimentaria  
<http://www.cadime.com.ar/archivo/aftosa.htm>
  6. Briones, V.  
La fiebre aftosa. Tu Salud. 28 Enero 2002.  
<http://www.tusalud.com/articulos/html/opinion2.htm#1>
  7. Briones, V., J. Goyache y L. Domínguez.  
La Fiebre Aftosa: una revisión  
REDVYA (Red Veterinaria y Agrícola) Enero 2002.  
<http://www.redvya.com/veterinarios/veterinarios/especialidades/bovino/Especialista/Articulo09.htm>
  8. Briones, V.  
Un año de vacas locas.  
Tu Salud. Febrero 2002.  
<http://www.tusalud.com/articulos/html/opinion3.htm#1>
  9. Briones, V.  
Implicaciones de la sanidad animal en la salud pública.  
Tu Salud Enero 2003.  
<http://www.tusalud.com/articulos/html/opinion42.htm>
  10. Briones, V., J. Goyache.  
Introducción a la Fiebre Aftosa.  
Agronet, portal agrícola mexicano. 20 Agosto 2005.  
Reproducción del artículo aparecido en Información Veterinaria.  
<http://www.agronet.com.mx/cgi/articles.cgi?Action=View&Article=5&Type=G>
  11. Briones, V., C. Porrero y S. Téllez  
Gripe aviar: alarma vs. información.  
Reproducción del artículo aparecido en Tribuna Complutense Octubre 2005 en:  
<http://www.analitica.com/va/sociedad/articulos/9241086.asp>  
[http://www.lainsignia.org/2005/octubre/soc\\_019.htm](http://www.lainsignia.org/2005/octubre/soc_019.htm)  
<http://www.atinachile.cl/node/5150>  
<http://nuncamas.net/nk/modules.php?name=News&file=article&sid=2446>  
<http://www.elnuevodiario.com.ni/2005/10/29/opinion/4470>  
[http://www.ucm.es/info/solidarios/ccs/articulos/salud/alarma\\_vs\\_informacion.htm](http://www.ucm.es/info/solidarios/ccs/articulos/salud/alarma_vs_informacion.htm)  
<http://www.comfia.info/noticias/22658.html>

<http://www.paginadigital.com.ar/articulos/2005/2005terc/educacion2/alarma-081105.asp>  
<http://www.libros.com.sv/edicion72/gripe.html>  
<http://enpuntomuerto.blogcindario.com/2005/10/00226.html>  
[http://www.corrientesaldia.com.ar/leer\\_noticia.asp?NoticiaId=24618](http://www.corrientesaldia.com.ar/leer_noticia.asp?NoticiaId=24618)  
<http://www.jornadanet.com/impreso/PDF/noviembre/3/P3-031105.pdf>

12. Briones, V., J. Goyache, L. Domínguez.  
Aportaciones sobre la Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires. 2004  
Reproducción del artículo aparecido en Información Veterinaria.  
<http://www.veterinariospba.org.ar/Articulos/Art135.htm>
13. Briones V.  
Gripe aviar y aves migratorias, sedentarias e ilegales  
Portal de Madri+d, 16 de Febrero 2006. Weblog Madri+d:  
<http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion/archive/2006/02/16/13797.aspx>
14. Briones V.  
Gripe aviar y aves de consumo  
Portal de Madri+d, 21 de Febrero 2006. Weblog Madri+d:  
<http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion/archive/2006/02/21/14120.aspx>
15. Briones, V  
Animales y medicina humana.  
Portal de Madri+d, 16 de Marzo 2006. Análisis.  
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/analisis/default.asp>  
Reproducido en :  
<http://www.prompex.gob.pe/alertagim/17-03-06/is4170306.htm>
16. González, S., Briones, V. y García N.  
Influenza aviar  
Portal de Madri+d, 9 de Enero 2007. Análisis.  
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/analisis/analisis.asp?id=28718&sec=17&tipo=g>
17. Briones, V., J. Goyache y L. Domínguez  
De la enfermedad animal a la humana.  
Reproducción del artículo aparecido en EL PAÍS, martes 3 de Julio de 2007 en:  
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=30954&origen=notiweb>  
<http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion/archive/2007/07/09/69611.aspx>  
[http://www.tecnociencia.es/fecyt/servlet/ServletLibre?id\\_nexo=171567&tipo\\_recurso=3&pagina=public/tcn\\_noticia.jsp&anio=null&mes=null&mestring=null&clastring=null&Clasificaciones=null&imprimir=null&id\\_hijo=null](http://www.tecnociencia.es/fecyt/servlet/ServletLibre?id_nexo=171567&tipo_recurso=3&pagina=public/tcn_noticia.jsp&anio=null&mes=null&mestring=null&clastring=null&Clasificaciones=null&imprimir=null&id_hijo=null)
18. Briones, V  
Seguridad alimentaria y globalización.  
Portal de Madri+d, 10 de Julio 2007. Weblog Madri+d:  
<http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion/archive/2007/07/10/69683.aspx>
19. Briones, V.  
Sanitarios del mundo, uníos  
Portal de Madri+d, 2 de Octubre 2007. Análisis.  
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/analisis/analisis.asp?id=31728&sec=2&tipo=g>
20. Briones, V., Goyache, J. Domínguez, L.  
Hacia la seguridad alimentaria global  
Portal de Madri+d, 23 Febrero 2010. Análisis.  
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/analisis/analisis/analisis.asp?id=42787&tipo=g>

21. Briones, V.  
Actualización sobre la Encefalopatía espongiiforme Bovina  
Portal de Madri+d, 2 de Febrero de 2012. Weblog Madri+d:  
<http://www.madrimasd.org/blogs/alimentacion/2012/02/02/130916>
22. Martín Peña, R., Briones, V.  
El brote de los brotes: un mal ejemplo de cobertura mediática y de crisis alimentaria  
Portal de Madri+d, 24 de Mayo de 2012. Weblog Madri+d:  
<http://www.madrimasd.org/blogs/alimentacion/2012/05/24/130943>
23. Briones, V.  
Entrevista al director del CISA.  
Portal de Madri+d, 23 de Enero de 2014  
<http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/entrevistas/revista-madrimasd/detalleempresa.asp?id=519>
24. Bosch, J., C. Gallardo, V. Briones, M. Arias, M.J. Muñoz y A. de la Torre  
La Peste Porcina Africana en Europa  
Euroganadería, 20 Diciembre 2016  
[http://www.euroganaderia.eu/ganaderia/reportajes/la-peste-porcina-africana-en-europa\\_1641\\_6\\_2525\\_0\\_1\\_in.html](http://www.euroganaderia.eu/ganaderia/reportajes/la-peste-porcina-africana-en-europa_1641_6_2525_0_1_in.html)
25. Briones V. Alerta coronavirus chino: la primera alarma sanitaria del 2020. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI). Universidad Complutense. 23 Enero 2020.  
<https://www.ucm.es/otri/noticias-alerta-coronavirus-chino-la-primera-alarma-sanitaria-del-2020>
26. Perez-Sancho M., Briones V., Alvarez J., E.F.R.Ferri y Dominguez L.. [SARS-CoV-2 y animales domésticos](#). *VISAVET Outreach Journal*, VISAVET Health Surveillance Centre (U.C.M.). 2020.
27. El Plan Estratégico de Salud y Medio Ambiente y el concepto One Health. Opinión, Agencia SYNC, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). 9 Diciembre 2021  
<https://www.agenciasinc.es/Opinion/Por-fin-se-reconoce-que-solo-hay-una-salud-tarde-mejor-que-nunca>

### Revisión de revistas científicas

Revisor de manuscritos para las revistas:

- Emerging Infectious Diseases (2003-2008)
- Anales de Veterinaria de Murcia (2008)
- Zoonoses and Public Health (2012-2014)

### Portales Técnicos de Internet

1. Asesor en materia de Sanidad Animal del portal de internet [www.tusalud.es](http://www.tusalud.es) (2001-2002)
2. Integrante del equipo coordinador del Weblog sobre Seguridad Alimentaria y Alimentación del sistema Madri+d (2006-2008)  
<http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion>

### Informes Técnico-Científicos

1. Informe pericial sobre Brucelosis a petición del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura (Sala 10 de los Contencioso administrativo). 1995

2. Informe de situación del Centro Integral de Acogida de Animales de la Comunidad de Madrid. 2006
3. Elaboración del Plan Estratégico de la ICTS Red de Laboratorios de Alta Seguridad Biológica (RLASB), evaluado positivamente por el Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (MINECO), 2016.

## Convenios y contratos de I +D con empresas y administraciones

---

1. Mamitis bacteriana en ganado bovino, ovino y caprino  
DIBAQ-DIPROTEG S.A. 1.000.000 pts. 1989  
Investigador principal: Lucas Domínguez.
2. Estudio de la patogenicidad de las cepas P3 y pJL200de *E. coli*.  
ANTIBIÓTICOS, S.A. 1.000.000 pts. 1991.  
Investigador Principal: Guillermo Suárez.
3. Analítica, seguimiento y control sanitario en Rapaces nocturnas.  
Centro de recuperación de rapaces nocturnas BRINZAL. Importe por análisis realizado; Ref. 294/98. 1999.  
Investigador Principal: Víctor Briones.
4. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos"  
DIBAQ-DIPROTEG, S.A. 108.182 €. 2001.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
5. Diagnóstico y caracterización molecular de bacterias aisladas a partir de procesos infecciosos porcinos. Aplicación al diseño racional de vacunas inactivadas. Descripción de patógenos emergentes.  
PROINSERGA, S.A. 432.729 €. 2001-2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
6. Establecimiento de la Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencia Antibióticos (VAV) (3ª Parte)  
MAPYA. 108.804 €. 2001.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
7. Caracterización genética de las bacterias zoonóticas más prevalentes, resistentes a antibióticos de uso clínico.  
L.R. DE SALUD PÚBLICA. COMUNIDAD DE MADRID. 7.772 €. 2001.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
8. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos.  
LABORATORIOS HIPRA, CALIER, SYVA, S.P. VETERINARIA, MEVET, QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER, MAYMÓ, DR. ESTEVE. 24.632 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
9. Estudio de la sensibilidad frente al colitina de cepas de *Escherichia coli* y *Salmonella* spp. aisladas de animales sanos y enfermos.  
ANDERSEN, S.A. 5.680 € 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
10. Detección de agresivos biológicos.  
F. N. LA MARAÑOSA. Mº DE DEFENSA. 88.079 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.

11. Evaluación del Diagnóstico de la Tuberculosis y Paratuberculosis Epidemiológica y Estudios de Reservorios en Animales Silvestres de la Comunidad de Madrid.  
COMUNIDAD DE MADRID. 25.906 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
12. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos.  
DIBAQ-DIPROTEG, 144.243 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
13. Detección de Mycobacterias en muestras de animales mediante técnicas de tinción de auramina, PCR directo, y cultivo, e identificación mediante PCR.  
TRAGSA, 29.547 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
14. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.  
AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO. 5.796 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
15. Establecimiento de la Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencia. Antibióticos (VAV) (4ª parte)  
MAPYA. 108.804 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
16. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo al programa nacional de erradicación de la tuberculosis.  
MAPYA. 186.521 €. 2002.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
17. Detección de agresivos biológicos.  
Mº DE DEFENSA. 403.880 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
18. Diagnóstico microbiológico y epidemiología de la tuberculosis y Paratuberculosis dentro de los Programas Nacionales de Erradicación de las Enfermedades de los Animales y en Animales Silvestres de la Comunidad de Madrid.  
COMUNIDAD DE MADRID. 25.906 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
19. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos.  
DIBAQ-DIPROTEG, S.A. 216.000 €. 2003  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
20. La Certificación de Carnes de Porcino  
INVERSIONES ADAJA, 260.200 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
21. Utilización de autovacunas en producción porcina como alternativa terapéutica al uso de antibióticos.  
AGROPECUARIA DEL CENTRO, 45.000 €. 2003.

Investigador Principal: Lucas Domínguez.

22. Estudio sobre la calidad de los principales medios de producción en avicultura de carne integrada (broilers).  
TRAGSEGA, 131.914 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
23. Educación continuada y la asesoría externa a la red de alerta sanitaria veterinaria.  
MAPYA. 125.000 €. 2003.  
Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno.
24. Establecimiento de un programa de vigilancia veterinaria de zoonosis bacterianas (séptimo programa anual de vigilancia veterinaria de resistencias a antibióticos y primer programa de vigilancia de zoonosis).  
MAPYA, 362.133 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
25. Investigación de los mecanismos inmunológicos en las abejas y su capacidad de estimulación con inmunoterápicos"  
LABORATORIOS CALIER, S.A., 29.724 €. 2003.  
Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno.
26. Estrategias para mejorar la seguridad alimentaria en porcino: control de las enfermedades bacterianas (SAFEPOK).  
AGROPECUARIA DEL CENTRO, 134.000 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
27. Estudio de la presencia de agentes zoonóticos y resistentes a los antimicrobianos en los alimentos y aguas residuales, con especial referencia al género *Salmonella*.  
COMUNIDAD DE MADRID. 51.724 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
28. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.  
AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO. 10.345 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
29. Detección y tipificación de las causas de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial. Desarrollo y puesta a punto de un modelo experimental en la especie ovina.  
LABORATORIOS SYVA, 27.600 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
30. Estudio sobre nuevas metodologías para el control de antígenos y esterilidad en vacunas anticlostridiales"  
CZ VETERINARIA, 25.000 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
31. Evaluación de la eficacia del uso de autovacunas en ganado porcino para el control de enfermedades bacterianas como alternativa al empleo de antimicrobianos.  
LABORATORIOS MEVET, 884.315 €. 2003.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.

32. Estudio y aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales y su estudio y caracterización en fauna silvestre.  
MAPYA. 258.621 €. 2004  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
33. Parámetros que afectan al control de calidad de vacunas anticlostridiales. Nuevas metodologías para el control de potencia y esterilidad"  
SCHERING PLOUGH, 43.000 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
34. Desarrollo y puesta a punto de un modelo experimental en la especie ovina para la valoración de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial.  
LABORATORIOS SYVA, 70.000 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
35. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis epidemiológica y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid.  
COMUNIDAD DE MADRID. 25.906 € 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
36. Mejora de la higiene y la seguridad en la alimentación en acuicultura: desarrollo de piensos más saludables y eficientes. Optimización del estado sanitario y las estrategias de alimentación en jaulas marinas.  
DIBAQ-DIPROTEG, 16.668 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
37. Ensayo de vacunas orales y desarrollo de sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre.  
PISCIFACTORIAS ANDALUZAS, 21.720 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
38. Estudio piloto sobre modelización del uso de vacunas anticlostridiales: valoración y analíticas aplicables.  
SCHERING PLOUGH, 17.000 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
39. Estudio de la presencia de agentes zoonóticos y resistentes a los antimicrobianos en alimentos de origen animal con especial referencia al género *Salmonella*.  
COMUNIDAD DE MADRID. 113.793,10 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
40. Nuevas estrategias para mejorar la sanidad en granjas avícolas: control de enfermedades bacterianas mediante el empleo de autovacunas.  
EXPLOTACIONES AVÍCOLAS GARCÍA PUENTE, 20.965 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
41. Asesoría e informes técnicos sobre seguridad, eficacia, y ecotoxicidad de medicamentos veterinarios.  
LABORATORIOS MAYMÓ y DR. ESTEVE, 34.000 €. 2004.

Investigador Principal: Lucas Domínguez.

42. Diagnóstico y tipificación molecular de Tuberculosis y Paratuberculosis.  
DIVERSAS EXPLOTACIONES GANADERAS, Importe por muestra. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
43. Nuevas estrategias para mejorar la sanidad en ganado ovino lechero: control de enfermedades bacterianas mediante el empleo de autovacunas y mejoras en los sistemas de diagnóstico microbiológico.  
SOCIEDAD COOPERATIVA CASTELLANA DE GANADEROS, 21.600 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
44. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y micobacteriosis en fauna salvaje.  
GRUPO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA FAUNA AUTÓCTONA. Importe por muestra. 2004.  
Investigador Principal: Víctor Briones.
45. Realización de un estudio relativo al diseño de un modelo epidemiológico de análisis de riesgo de fiebre aftosa en España y de valoración de sus repercusiones económicas.  
ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS, 31.036 €. 2004.  
Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno.
46. Estudio y aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales y su estudio y caracterización en fauna silvestre.  
MAPYA. 827.586,20 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
47. Realización de un estudio relativo al mantenimiento de un programa de vigilancia veterinaria de zoonosis bacterianas (y vigilancia veterinaria de resistencias antibióticos).  
MAGRAMA, 491.379,31 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
48. Parámetros que afectan al control de calidad de vacunas anticlostridiales.  
Nuevas metodologías para el control de potencia y esterilidad.  
SCHERING PLOUGH, 15.086,20 €. 2005.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
49. Diagnóstico de Tuberculosis y Paratuberculosis y adaptación de los planes de contingencia de las enfermedades de la lista A a la Comunidad Autónoma de Castilla y León.  
JUNTA CASTILLA Y LEON. 103.448,20 €. 2004.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
50. Estudio del Virus de la Lengua Azul, serotipos 1 y 4.  
CZ VETERINARIA. 135.000,00 € 2007.  
Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno.
51. Educación continuada de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria.  
MAGRAMA. 103.448,27 €. 2007.  
Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno.

52. Diagnóstico y Control de enfermedades piscícolas.  
PISCIFACTORÍAS ANDALUZAS. 456.000,00 €. 2007.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
53. Realización de servicio apoyo técnico-científico para el desarrollo e implementación de técnicas avanzadas de diagnóstico de tuberculosis bovina  
MAGRAMA. 1.100.000,00 €. 2009.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
54. Realización de tres pruebas de la tuberculina en el Programa Nacional de Erradicación de la tuberculosis bovina  
MAGRAMA, 19.798,90 €, 2012.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
55. Servicio para el aislamiento y caracterización de los aislados de las bacterias de los géneros *Campylobacter*, *Salmonella*, VTEC y MRSA de las muestras recibidas en el laboratorio VISAVET procedentes de los mataderos colaboradores que participan en la Red VAV.  
MAGRAMA, 19.798,90 €, 2012.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
56. Efficacy of VevoVital® in piglets from 12 to 50 kilos, challenged with *Salmonella*.  
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS A/S, 23.064,72 €, 2013.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
57. Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferón y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid.  
COMUNIDAD DE MADRID, 216.406,81 €, 2013.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
58. Puesta a punto de una técnica serológica para el diagnóstico de la tuberculosis bovina.  
INGENASA, 41.760,00 €, 2013.  
Investigador Principal: Lucas Domínguez.
59. Encomienda de gestión para la realización de actividades de I+D en Sanidad Animal y apoyo a los Laboratorios Nacionales de Referencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente con especial atención al diagnóstico de la Peste porcina africana (PPA).  
MAGRAMA, 480.000 €, 2013.  
Investigador principal: Víctor Briones.
60. Encomienda de gestión para el estudio de Coronavirus Porcinos en la cabaña porcina de España.  
MAGRAMA, 43.000 €. 2015.  
Investigador principal: Víctor Briones.

61. Encomienda de gestión para la realización de actividades de I+D en Sanidad Animal y apoyo a los Laboratorios Nacionales de Referencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2015-2016.  
MAGRAMA, 543.072,10€. 2015.  
Investigador principal: Víctor Briones.

Otros 12 contratos o convenios de importes inferiores a 5.000 euros.

## Patentes y Marcas registradas

---

1. Procedimiento de obtención de una fuente de antígeno para su empleo en el serodiagnóstico de la listeriosis mediante técnicas inmunohistoquímicas. Inventores: Briones, V., Domínguez, L, Domingo, M, Marco, AJ. P-9002973, Concesión: Boletín Oficial de la Propiedad Industrial 16/10/92.
2. Marca Registrada (Nacional): LSAM (Listeria Selectiva Agar Medium). Oficina Española de Patentes y Marcas 11/03/92.
3. Fertilizante nitrogenado: Procedimiento de obtención del mismo. Inventores: L. Domínguez, JM. Sánchez-Vizcaíno, MJ. Muñoz, J.F.F.Garayábal, V. Briones, J. Goyache. ES 2 193 892, Concesión: Boletín Oficial de la Propiedad Industrial 18/04/2005.

## **Estancias formativas, premios, becas, bolsas de viaje**

---

### **Estancias**

1. Estancia de 15 meses en el Departamento de Anatomía Patológica e Histología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona para el aprendizaje de Técnicas Inmunohistoquímicas aplicables al diagnóstico clínico. 1988 (9 meses, predoctoral) y 1991 (6 meses, postdoctoral).
2. Estancia de 12 meses en la School of Veterinary Medicine y Oklahoma Animal Disease Diagnostic Laboratory, ambos de la Oklahoma State University (Oklahoma, USA), con objeto de recibir formación respecto a patología y diagnóstico de enfermedades de animales salvajes y exóticos. 1996-1997 (12 meses, postdoctoral)

### **Premios y Becas**

1. Becario del Plan Nacional de Formación de personal Investigador, 1987-1988.
2. Premio Extraordinario del Doctorado, curso 90/91.
3. Ayuda para Residencia Eventual en el Extranjero, MEC 1/4/96 a 31/3/97. Beca Programa de Movilidad Temporal del Personal Investigador. DGICYT. Referencia PR95-323. Título del Proyecto: Introducción a la clínica y el diagnóstico de las principales enfermedades de los animales silvestres. Oklahoma State University
4. Tercer premio a la Divulgación Científica UCM. 2018  
Escudos de protección masiva.  
M. Pérez, V. Briones, J. Goyache y L. Domínguez

## Contribuciones a Congresos

---

### Comunicaciones

1. Fernández-Garayzábal, J.F., Domínguez, L., Vázquez-Boland, J.A., Blanco, J.L., Briones, V., Suárez, G.  
Behaviour of *L. monocytogenes* during manufacture and ripening of Manchego type cheese.  
XXIII World Veterinary Congress, Montreal 1987.
2. Vázquez-Boland, J.A., Santa Quiteria, J.A., Fernández-Garayzábal, J.F., Briones, V., García, J.A., Domínguez, L.  
Aislamiento de fagos de *L. monocytogenes* y *L. seeligeri* a partir de cepas españolas. Resultados de un estudio preliminar.  
XI Congreso Nacional de Microbiología, Gijón 1987.
3. Vázquez-Boland, J.A., Domínguez, L., Fernández-Garayzábal, J.F., Ferri, E.F., Briones, V., Blanco, M., Suárez, G.  
Revisión de la validez del CAMP-test como criterio taxonómico en *Listeria*.  
III Reunión Grupo de Taxonomía Bacteriana de la S.E.M., Madrid 1988.
4. Vázquez-Boland, J.A., Domínguez, L., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Suárez, G.  
Factores citolíticos, diferentes de la hemolisina SH-activada, responsables del fenómeno CAMP en *Listeria*.  
III Reunión Grupo de Taxonomía Bacteriana de la S.E.M., Madrid 1988.
5. Blanco, M., Domínguez, L., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., García, J.A., Suárez, G.  
Aislamiento directo (sin enriquecimiento) de *L. monocytogenes* a partir de leche.  
VI Reunión Grupo de Microbiología de los Alimentos de la S.E.M., Madrid 1988.
6. Briones, V., Domínguez, L., Domingo, M., Marco, A., Ramos, J.A., García, J.A., Suárez, G.  
Serological diagnosis of listeriosis in man, sheep and rabbit by immunoperoxidase techniques.  
X International Symposium on the Problems of Listeriosis, Pécs (Hungría) 1988.
7. Domínguez, L., Briones, V., Blanco, M., Fernández-Garayzábal, J.F., Blanco, J.L., Vázquez-Boland, J.A., Suárez, G.  
Direct isolation (without enrichment) of *L. monocytogenes* from food.  
X International Symposium on the Problems of Listeriosis, Pécs (Hungría) 1988.
8. Vázquez-Boland, J.A., Domínguez, L., Fernández-Garayzábal, J.F., Ferri, E.F., Briones, V., Blanco, M., Suárez, G.  
Unreliability of CAMP-test as described for *Listeria* typing. Proposal of a new technique for the characterization of the hemolytic activity by *Listeria* strains.  
X International Symposium on the Problems of Listeriosis, Pécs (Hungría) 1988.

9. García, J.A., Domínguez, L., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Vázquez-Boland, J.A., Suárez, G.  
Modification of the antigenic scheme of serovars 4ab and 6b (Seeliger & Höhne).  
X International Symposium on the Problems of Listeriosis, Pécs (Hungría) 1988.
10. Vázquez-Boland, J.A., Domínguez, L., Fernández-Garayzábal, J.F., Briones, V., García, J.A., Suárez, G.  
Antigenic structure of *L.grayi* and *L.murrayi*.  
X International Symposium on the Problems of Listeriosis, Pécs (Hungría) 1988.
11. Blanco, M., Fernández-Garayzábal, J.F., Briones, V., Domínguez, L., Vázquez-Boland, J.A.  
Aislamiento, contaje e identificación de listerias patógenas en dos pasos en el mismo medio. Comparación de cinco medios selectivos.  
XII Congreso Nacional de Microbiología, Pamplona 1989.
12. Domínguez, L., Blanco, M., Fernández-Garayzábal, J.F., Briones, V., Vázquez, J.A., Blanco, J.L., Suárez, G.  
Isolating, counting and identification of pathogenic *Listeria* in a single two-phase medium: comparison of five media.  
Journées d'etudes sur Evolution des technologies agroalimentaires et nouveaux risques sanitaires, París 1989.
13. Briones, V., Blanco, M., Marco, A., Prats, N., García, J.A., Ramos, J.A., Fernández-Garayzábal, J.F., Suárez, G., Domínguez, L., Domingo, M.  
Presencia de *L.monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente.  
Reunión de la International Zoonoses Association, Valencia 1990.
14. Briones, V., García, J.A., Marco, A., Ramos, J.A., López, B., Vázquez-Boland, J.A., Suárez, G., Domingo, M., Domínguez, L.  
Aplicación de técnicas de inmunoperoxidasa al diagnóstico serológico de la listeriosis.  
Reunión de la International Zoonoses Association, Valencia 1990.
15. Marco, A., Prats, N., Briones, V., Ramos, J.A., Blanco, M., Domínguez, L., Domingo, M.  
Evidencia de que *Listeria monocytogenes* penetra a través del epitelio asociado a placas de Peyer.  
XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca 1991.
16. Domínguez, L., Briones, V., López, B., Domingo, M., Blanco, M., Fernández-Garayzábal, J.F., Marco, A., Suárez, G.  
Evidence that only pathogen *Listeria* determine specific anti-listeria serological response after oral infection in rabbits.  
XXIV World Veterinary Congress, Río de Janeiro (Brasil) 1991.
17. López, M.B., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Blanco, M.M., García, J.A., Delgado, M.C., Domingo, M., Domínguez, L.  
Serological response in rabbits to oral inoculation of *Listeria monocytogenes*.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.

18. López, M.B., Briones, V., Blanco, M.M., Fernández-Garayzábal, J.F., García, J.A., Domínguez, L., Suárez, G.  
Specificity of the slow agglutination test for the detection of serological responses to *Listeria monocytogenes*.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
19. Blanco, M.M., Fernández-Garayzábal, J.F., Briones, V., Vázquez-Boland, J.A., Suárez, G., Domínguez, L.  
A new method for the recovery and enumeration of freeze-injured listeria.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
20. Marco, A., Domingo, M., Prats, N., Altimira, J., Briones, V., Blanco, M.M., Domínguez, L.  
Differences in pathogenicity between *Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii* after intraperitoneal and subcutaneous inoculation.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
21. Prats, N., Briones, V., Marco, A., Domingo, M., Domínguez, L., Blanco, M.M., Altimira, J.  
Choroiditis and miocarditis are late lesions in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
22. Fernández-Garayzábal, J.F., Vázquez-Boland, J.A., Blanco, M.M., Gutiérrez, C.B., Briones, V., García, J.A., Rodríguez-Ferri, E.F., Suárez, G., Domínguez, L.  
Direct plating on Listeria Selective Agar Medium (LSAM) for monitoring the contamination by *Listeria monocytogenes* in silage.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
23. Domingo, M., Marco, A., Prats, N., Altimira, J., Briones, V., Blanco, M.M., Domínguez, L.  
Intragastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in mice.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
24. Blanco, M.M., García, J.A., Delgado, M.C., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Domínguez, L., Domingo, M., Marco, A., Suárez, G.  
Influence of selenium in the diet on the sensitivity of mice erythrocytes to listeriolysin O.  
XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
25. Ramos-Vara, J.A., Briones, V., Segalés, J., Vilaplana, M. y Sordé, A.  
Concurrent group C streptococcosis and leishmaniosis in a dog.  
Annual Meeting of the American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Fargo (Dakota Norte, EEUU) 1993.
26. García, J.A., López, M.B., Prats, N., Briones, V., Marco, A., Domingo, M. y Domínguez, L.  
Selenium microdeficiency as a possible predisposing factor to listeriosis.

- 7th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia) 1994.
27. López, M.B., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Domínguez, L., Gómez-Lucía, M.E. and Suárez, G.  
Reliability of slow agglutination test for the specific serological diagnosis of *Listeria monocytogenes* infections.  
4th Immunology and Microbiology Veterinary Societies Meeting. Davis (California, EEUU) 1995.
28. Briones, V., García, J.A., Fernández-Garayzábal, J.F., Domingo, M., Marco, A., Prats, N., Gómez-Lucía, M.E. and Domínguez, L.  
Increased susceptibility to listeriosis in Selenium-Vitamin E microdeficient mice.  
4th Immunology and Microbiology Veterinary Societies Meeting. Davis (California, EEUU) 1995.
29. López, M.B., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Domínguez, L., Gómez-Lucía, M.E. and Suárez, G.  
Phagocytosis and intracellular killing of *Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii* by sheep and rabbit neutrophils.  
4th Immunology and Microbiology Veterinary Societies Meeting. Davis (California, USA) 1995.
30. Briones, V., López, M.B., García, J.A., Gómez-Lucía, M.E. and Domínguez, L.  
Comparison of serological response to *Listeria monocytogenes* after oral and intragastric inoculations in rabbits.  
4th Immunology and Microbiology Veterinary Societies Meeting. Davis (California, USA) 1995.
31. Briones, V., López, M.B., Fernández-Garayzábal, J.F., Domínguez, L. and Suárez, G.  
Efficacy of sheep and rabbit neutrophils in phagocytosis and intracellular killing of *Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii*.  
XII International Symposium on the Problems of Listeriosis. Sydney (Australia) 1995.
32. García, J.A., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Prats, N., Domingo, M., Marco, A., Suárez, G. and Domínguez, L.  
Selenium-Vitamin E microdeficiency as a possible predisposing factors to listeriosis.  
XII International Symposium on the Problems of Listeriosis. Sydney (Australia) 1995.
33. Briones, V., Goyache, J., Fernández, A., De Vicente, ML., García, J., Ramiro, F., Méndez, JL.  
Descripción de un caso de furunculosis por *Aeromonas salmonicida* en un tiburón de puntas negras (*Carcharhinus melanopterus*).  
Primer Symposium de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA). Barcelona 1995.
34. Martínez Silvestre, A., S. Tellez, P. Aznarte, V. Briones.  
Infección por *Enterococcus durans* en culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*).  
Asociación de Veterinarios Especialistas en pequeños Animales (AVEPA). Madrid, 2000.

35. González, S., S. Téllez, C. Ballesteros, M. Blanco, M. García-Montijano, A. García, J. Lemus y V. Briones.  
Intestinal and respiratory microbiota in captive Spanish Imperial Eagles (*Aquila adalberti*) in Spain.  
4th meeting European Wildlife Disease Association. Zaragoza 2000.
  
36. Téllez, S., S. González, C. Ballesteros, M. Blanco, M. García-Montijano, A. García, J. Lemus, J. Goyache y V. Briones.  
Mesophilic intestinal microbiota in free-living newts in central Spain.  
4th meeting European Wildlife Disease Association. Zaragoza 2000.
  
37. Ballesteros, C., C. Porrero, C. Sánchez, M. Galka, J. Goyache y V. Briones.  
Multi-resistant *Escherichia coli* infection in an Osprey (*Pandion haliaetus*).  
4th meeting European Wildlife Disease Association. Zaragoza 2000
  
38. Aranaz, A., de Juan, L., Tato, A., Montero, N., Parra, A., Teixidó, J., Hermoso de Mendoza, J., Sánchez, C., Galka, M., Vela, A.I., Mateos, A., Goyache, J., Briones, V., Domínguez, L.  
Tuberculosis in wild animals in Spain.  
4th meeting European Wildlife Disease Association. Zaragoza 2000.
  
39. Ballesteros, C., S. Téllez, P. Vera, J. Fernández-Morán, F.J. García-Peña, H. Fernández-Bellon, L. Domínguez, J. Goyache, V. Briones.  
Salmonellosis outbreak in a grey heron (*Ardea cinerea*) colony. Molecular characterisation by pulsed field gel electrophoresis.  
European Association of Avian Veterinarians, Munich (Alemania) 2001.
  
40. Carmona Ramírez-Antón, O., Egido Castaño, R., Briones V. (tutor).  
Carbunco Bacteridiano en animales salvajes.  
II Congreso Universitarios de Ciencias Veterinarias. Madrid, 2003.
  
41. Téllez, S., Ballesteros, C., Goyache, J., Briones., V.  
Aspectos clínicos de la salmonelosis en reptiles  
XIX Congreso Nacional de Microbiología. Santiago de Compostela, 2003.
  
42. Vela, A.I., L. Domínguez, P. Liébana, V. Briones, A. Mateos, J.F. Fernández-Garayzábal.  
Identificación molecular de patógenos bacterianos porcinos.  
XXVI Congreso de ANAPORC. Fuerteventura, 2003.
  
43. Tellez, S., Vela, A.I., Fernández-Garayzábal, J.F., Goyache, J., Briones, V. and Domínguez, L.  
Reevaluation of the microbiological sterility test proposed by the European Pharmacopoeia for clostridial vaccines.  
Open meeting CA QLK2-CT2001-01267. Oslo (Noruega), 2004.
  
44. Gibert, M., Téllez, S., Goyache, J., Briones, V., Domínguez, L.  
Estudio y caracterización de factores de virulencia de *E. coli* aislados de un brote de colibacilosis en codornices.  
XX Congreso Nacional de Microbiología. Cáceres, 2005.
  
45. Gibert, M., Téllez, S., Goyache, J., Briones, V., Dominguez, L.

- Characterization by PCR of virulence factors in avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) isolates from poultry.  
Med-Vet-Net General Scientific Meeting. Winchester (Reino Unido) 2005.
46. Chinchilla Rodríguez, B.; Barrio Bernabé, J.; Cicuéndez Martínez, R, Briones V. (Tutor)  
Las 10 preguntas clave sobre la gripe aviar. (Premio a la Mejor Comunicación).  
V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2006.
47. Téllez, S. Liébana, P., Gibert, M., García, N., Tejedor, J.L., Goyache, J., Briones, V., Domínguez, L.  
Frequency of isolation and characterizations of *Salmonella* spp. from captive reptiles in Spain.  
Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. La Valeta (Malta), 2006.
48. Gibert M., Téllez S., García N., Tejedor J.L., Comerón MC., López G., Liébana P., Blume, V., Briones V. y Domínguez L.  
Caracterización molecular de factores de virulencia por PCR y comparación entre *Escherichia coli* septicémicos (APEC) y *Escherichia coli* fecales (AFEC) en gallinas ponedoras.  
Expoaviga– WAPSA. Barcelona, 2006.
49. Álvarez Carrión, B, Sánchez-Vizcaíno, J.M., Briones, V. (tutores).  
Biosseguridad en clínica de reptiles y anfibios.  
VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2007.
50. Catalán Jiménez, A., Briones, V. (tutor).  
Comparación del manejo sanitario entre granjas de ganado vacuno de leche.  
VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2007.
51. Sánchez, V., Briones, V. (tutor)  
Estudio de prevalencia de patógenos bacterianos respiratorios en cabra montés y jabalí en una Reserva Nacional de Caza  
VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2008.
52. Sánchez, V., G. Mentaberre, R. Velarde, V. Briones, I. Marco, J.F. Fernández-Garayzábal, L. Domínguez, S. Lavín, A. I. Vela.  
Detección de patógenos bacterianos respiratorios en jabalí en la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite.  
XXII Congreso Nacional de Microbiología. Almería, 2009
53. Sánchez, V., Briones, V., Vela, A.I. (tutores).  
Bacterias patógenas aisladas de muestras respiratorias en la población de cabra montés de una Reserva Nacional de Caza  
V Jornadas Complutenses, IV Congreso nacional de investigación para alumnos de pregrado en ciencias de la Salud Y IX Congreso de ciencias Veterinarias Y Biomédicas. Madrid, 2010.
54. Gonzalez S., Porrero MC., Ancochea C., Ayllon T., Celeiro E., Martin-Peña R., Tellez S., Briones V., Domínguez L.  
Grupo de Investigación Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET).  
I Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional. Madrid, 2011
55. González S., L. de Juan, B. Romero, M. Mazariegos, N. García-Benzaquén, S. Téllez, V. Briones, J. Goyache, L. Domínguez.

Plataforma de formación en bioseguridad para estudiantes de ciencias de la salud.

IV Jornada de Calidad e Innovación Docente en Microbiología. Madrid, 2012.

56. Gallardo, C., A. Soler, R. Nieto, V. Pelayo, C. Cano, M.A. Sánchez, L. Mur, A. Simón, C. Pérez, E. Martín, P. Fernández-Pacheco, C. Martins, Y. Revilla, A.L. Carrascosa, V. Briones, J. Fernández-Pinero; J.M Sánchez-Vizcaíno y M. Arias. Assessment of the carrier state induced in experimentally infected pigs with African Swine Fever (ASF) attenuated and virulent strains. EPIZONE 8th Annual meeting. Copenhagen (Dinamarca), 2014.
57. Gallardo, A. Soler, A. Carrascosa, E. Sanchez, R. Nieto, A. Simon, M. Sanchez, C. Martins, V. Briones, Y. Revilla, M. Arias. In vivo testing of deletion mutants as candidate vaccines for African Swine Fever in vaccination/challenge models in pigs. EPIZONE 9th Annual meeting. Montpellier (Francia), 2015.
58. Gallardo, C., A. Soler, R. Nieto, C. Cano, V. Pelayo, A. Simon, M. Sanchez, G. Pridotkas, J. Fernández-Pinero, V. Briones, M. Arias. Experimental infection of domestic pigs with African swine fever virus Lithuania 2014 Genotype II field isolate. EPIZONE 9th Annual meeting. Montpellier (Francia), 2015.
59. C. Gallardo, A. Soler, V. Delicado, I. Nurmoja, A. Simón, R. Nieto, V. Briones and M. Arias. In vivo experimental studies of genotype II African Swine Fever virus (ASFV) isolates currently circulating in two Estonian counties. EPIZONE 10th Annual meeting. Madrid, 2016.
60. Cruz F., Perez-Sancho M., Bezos J., Gonzalez S., Camino E., Garcia N., Romero B., Briones V., Mazariegos M., Barcena C., Buendia A., Fores P. y de Juan L.. Infequus: Equine Infectious Diseases Online Database. II Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria. We teach & We learn. 2021. (Comunicación en poster)

### **Moderación, presidencia de sesiones, mesas redondas**

1. Mesa redonda sobre investigación en Veterinaria. Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud – Hospital Central de la Defensa. Madrid, 2005.
2. Mesa redonda sobre investigación en Veterinaria. Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud – Hospital Central de la Defensa. Madrid, 2006.
3. Moderador sesiones. VII y VIII Congresos de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2008 y 2010.
4. Mesa redonda: Epidemias. Las nuevas gripes y la influencia de Internet. Simposio “La divulgación Científica a través de Internet”. Madrid, 2009.
5. Mesa redonda: Perspectivas sobre “One Health” desde la I+D+i en el ámbito público-privado. V Conferencia Anual Vet+i. Madrid, 2013.

6. Moderador sesión: Diagnostics and Intervention Strategies; Topic: Animal health in a Changing World.  
EPIZONE 10th Annual Meeting. Madrid, 2016.
7. Presidente Sesión: Concurso de Tesis en 3 minutos, ediciones 2021, 2022, 2023 Y 2024. Universidad Complutense de Madrid, Escuela de Doctorado, Madrid.
8. Moderador Mesa redonda: Emergencia en Salud Global.  
Enfermedades Infecciosas y Salud Global, Curso de Verano Interuniversitario, Universidad de Burgos, 30/6-1/7 2022.

### **Ponencias y conferencias (por invitación)**

1. Factores del hospedador que condicionan la susceptibilidad a la listeriosis.  
Conferencia Consenso sobre Listerias en Alimentos. León, Octubre 1992.
2. La Enfermedad Hemorrágica de Congo-Crimea en avestruces.  
D.G. de Agricultura. Servicio de Sanidad y Producción Animal. Comunidad de Madrid. 11 de Junio de 1999.
3. Tuberculosis in wild animals in Spain.  
30<sup>th</sup> World Conference, International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases (IUATLD). Madrid, 14-18 de Septiembre de 1999.
4. Tuberculosis en mamíferos salvajes en España.  
Jornadas de AVAFES. Madrid, 11-13 de Marzo de 2000.
5. The importance of wildlife diseases. (Briones V. y J. Goyache)  
Workshop on Wildlife Diseases in Europe during the last Decade. Madrid, 18-19 de Junio de 2000.
6. Wildlife diseases in Spain. (Hermoso de Mendoza, M. y V. Briones)  
Workshop on Wildlife Diseases in Europe during the last Decade. Madrid, 18-19 de Junio de 2000.
7. Aproximación a la Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
D.G. de Agricultura de la Comunidad de Madrid e Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 4 de Diciembre de 2000.
8. Encefalopatía Espongiforme Bovina (el "mal de las vacas locas").  
Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, 19 de Diciembre de 2000.
9. Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
Hospital Clínico Universitario de San Carlos, Madrid, 9 de Febrero de 2001.
10. Aspectos ganaderos de la Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
Asociación Española de Ganaderos de Reses Bravas, Madrid 14 de Febrero de 2001.
11. Aspectos veterinarios de la crisis de las vacas locas.  
ETSI Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid, 14-15 de Marzo de 2001.
12. Las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET) en humanos y animales.

- Mesa redonda sobre la seguridad alimentaria, las EET y los consumidores. Caja Rural de Gijón, Gijón, 22 de Marzo de 2001.
13. Fiebre Aftosa. Revisión actualizada de la enfermedad.  
V Reunión Monográfica conjunta ANAPORC y ANEMBE, Facultad de Veterinaria de Madrid, 2 de Abril de 2001.
  14. Introducción a la Fiebre Aftosa.  
Jornada técnica sobre Fiebre Aftosa y Bioseguridad en la Granja, AVIGASE. Segovia, 10 de Abril de 2001.
  15. Conceptos generales sobre la Fiebre Aftosa. Charlas de actualización.  
TROUW IBERICA. Ávila, 17 de Abril de 2001.
  16. Aproximación a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Colegio Mayor "Mara". Madrid 25 de Abril de 2001.
  17. Particularidades del análisis microbiológico en fauna exótica y silvestre. (J Goyache y V. Briones)  
I Reunión Técnica AVAFES sobre diagnóstico en la clínica de exóticos y salvajes. Madrid, 20-22 de Abril de 2001.
  18. Fiebre Aftosa.  
Foro Cultural Veterinario de Valladolid y Consejería de Agricultura JCyL, Valladolid, 29 de Mayo de 2001.
  19. Introducción a las Encefalopatías Espongiformes Animales.  
Sesiones Epidemiológicas. Consejería de Salud. Comunidad de Madrid. 31 de Mayo de 2001.
  20. Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
Jornadas sobre Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET). D.G. de la Salud Pública, Consejería de Salud, Comunidad de Madrid. 5-7 de Noviembre de 2001.
  21. Las aves urbanas como reservorios de zoonosis.  
1<sup>as</sup> Jornadas Municipales sobre Prevención y Control de Poblaciones de Aves en la Ciudad. Escuela de Sanidad y Consumo, Ayuntamiento de Madrid. 29 y 30 de Abril de 2002.
  22. Nuevas evidencias científicas en relación con la Encefalopatía Espongiforme Bovina.  
1<sup>a</sup> Jornada sobre Seguridad Alimentaria en la Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad, D.G. de Salud Pública. 7 y 8 de Noviembre de 2002.
  23. Enfermedades emergentes y re-emergentes.  
Conferencia Inaugural. Encuentros Veterinarios Galaico-Portugueses, Silleda-Santiago de Compostela, 5 y 6 de Noviembre de 2004.
  24. Enfermedades emergentes, medio ambiente y sanidad animal.  
X Congreso de Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE), San Sebastián, 13 y 14 de Mayo de 2005.
  25. Aspectos sanitarios de la influenza aviar.

- Centenario del Colegio de Veterinarios de Ciudad Real. 10 de Noviembre de 2005.
26. Gripe aviar: actualización.  
Facultad de Veterinaria de Madrid. Delegación de Alumnos. 8 de Marzo de 2006.
  27. Gripe aviar: situación actual y repercusiones sanitarias.  
Congreso de Colegios Veterinarios de Castilla-La Mancha. Ciudad Real, 10 de Marzo de 2006.
  28. Enfermedades emergentes en sanidad animal.  
Conferencia inaugural VI Jornadas Técnicas Ganaderas. Ayuntamiento de Vejer de la Frontera, Cádiz. 28 de Abril de 2006.
  29. Cambio climático y nuevas plagas. Enfermedades emergentes.  
2<sup>as</sup> Jornadas sobre control de plagas en los municipios y su impacto en la Salud Pública. Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora, 10 y 11 de Mayo de 2007.
  30. Animales en la ciudad: nuevas perspectivas. Enfermedades emergentes.  
3<sup>as</sup> Jornadas de Salud Pública de la Ciudad de Madrid. Ayuntamiento de Madrid, 29 y 30 enero de 2008.
  31. Globalización, enfermedades emergentes y seguridad alimentaria.  
IX Feria Madrid es Ciencia, Comunidad de Madrid, 24-27 de Abril de 2008.
  32. Aves plaga como reservorios de enfermedades, incluidas las emergentes.  
3<sup>as</sup> Jornadas sobre gestión municipal del control de plagas y su repercusión en la salud pública. Asociación Española de Veterinarios Municipales, Ilustre Colegio de Veterinarios de Valladolid, Valladolid, 27 y 28 Abril 2009.
  33. Las zoonosis: el reto para el siglo XXI.  
1<sup>as</sup> Jornadas de Salud Pública. Sindicato de Técnicos de Salud Pública. Facultad de Veterinaria UCM. 28 de Abril de 2011.
  34. Jabalíes y Peste Porcina Africana: el enfoque de la UE.  
XIX Foro INIA-Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba. Diputación Provincial de Córdoba. 26 de Septiembre de 2014.
  35. Bioseguridad y Biocontención de Agentes Biológicos altamente patógenos.  
Área de Sanidad y Política Social. Delegación del Gobierno en Madrid. 14 Octubre 2014
  36. Planes de contingencia laboratorial frente a nuevos riesgos biológicos.  
Jornadas técnicas sobre insectos hematófagos de interés en salud Pública y Sanidad Animal. Asociación Española de Veterinarios Municipales. Zaragoza, 12-13 de Mayo de 2016.
  37. El papel de los veterinarios y la Sanidad Animal en el control de las ETVs.  
Jornada sobre Enfermedades Transmitidas por Vectores en España. Federación Española de Municipios y Provincias. 13 de Julio de 2017.
  38. Coronavirus de Wuhan: ¿otra zoonosis emergente?  
Facultad de Veterinaria UCM. 7 de Febrero de 2020

39. Las zoonosis en la Sevilla del XVI.  
1º Congreso Nacional de Historia de la Alimentación. Museo Arqueológico Nacional. 13 de Febrero de 2020.
40. Algunos aspectos de Salud Pública Veterinaria y la epidemia por el Coronavirus SARS-CoV-2. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, 18 de Marzo de 2020 (webinar).
41. Algunos aspectos de Salud Pública Veterinaria y la epidemia por el Coronavirus SARS-CoV-2. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante, 20 de Marzo de 2020 (webinar).
42. La Salud Pública Veterinaria en la epidemia por el Coronavirus SARS-CoV-2. Consejo General de Colegios Oficiales de Veterinarios, 15 y 29 de Abril de 2020 (webinar).
43. Covid-19 y resistencia: impacto de la pandemia en el uso de antibióticos y relevancia del enfoque 'One Health', mesa redonda. Jornada Online del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos 2020 organizada por el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) del Ministerio de Sanidad. 18 de noviembre de 2020.

### **Cursos de especialización**

1. Análisis Clínicos en Veterinaria.  
Cursos de Formación Ocupacional para Postgraduados, Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid. 2000.
2. Enfermedades emergentes y exóticas del ganado. (20 horas de docencia)  
Gobierno del Principado de Asturias, Instituto Asturiano de Administración Pública. 6-9 de Noviembre de 2001.
3. Factores ambientales que influyen en las enfermedades emergentes.  
XIV Curso de Enfermedades Exóticas Animales CISA (INIA). Noviembre 2005.
4. Curso de Formación de Formadores sobre Bioseguridad frente a la Influenza Aviar.  
MAGRAMA. D.G. de Ganadería. Centro Nacional de Capacitación Agraria. 2 y 7 de Febrero de 2006.
5. Bioseguridad y producción animal.  
2º Curso de Seguridad Alimentaria y Sanidad Animal (nuevos retos en la cadena alimentaria). Universidad de Córdoba. Córdoba 2006. 17-21 Julio 2006.
6. Reservorios Salvajes de enfermedades transmisibles del ganado.  
XV Curso de Enfermedades Exóticas Animales CISA (INIA). Noviembre 2006.
7. Enfermedades transmitidas por animales silvestres y exóticos. Zoonosis.  
Bioseguridad.  
Curso sobre manejo y gestión de animales silvestres, exóticos y peligrosos  
Asociación Española de Veterinarios Municipales. Facultad de Veterinaria UCM-Zooaquarium de Madrid. 21-24 de Noviembre 2007.
8. Fauna salvaje como reservorio de enfermedades transmisibles del ganado.

XVI Curso de Enfermedades Exóticas Animales CISA (INIA). 5-30 Noviembre 2007.

9. Cambio climático y enfermedades emergentes.

IX Cursos de Verano de la Universidad de Extremadura, curso "Zoonosis en el siglo XXI: situación, evolución y control". 15-17 de Julio de 2008.

10. Importancia de los reservorios naturales de *Brucella*.

Curso "Brucelosis: Epidemiología y medidas de prevención y erradicación". Comunidad de Madrid, Tragsa y Centro de Vigilancia Sanitaria, Facultad de Veterinaria UCM, 14 y 15 de octubre de 2008.

11. Fauna salvaje como reservorio de enfermedades transmisibles del ganado.

XVII Curso de Enfermedades Exóticas Animales CISA (INIA). 3-26 Noviembre 2008.

12. Enfermedades transmitidas por animales silvestres y exóticos. Zoonosis. Bioseguridad.

Curso sobre manejo y gestión de animales silvestres, exóticos y peligrosos Asociación Española de Veterinarios Municipales. Facultad de Veterinaria UCM-Zooaquarium de Madrid. 19 y 20 de Noviembre 2009.

13. Revisión de riesgos, Principales patógenos de interés.

Curso de Buenas Prácticas de Higiene y Control Vectorial en Lugares de Concentración de Animales. Servicios Veterinarios Ayuntamiento de Madrid, Madrid Salud. 22 al 24 de Abril de 2013.

14. Enfermedades emergentes del ganado.

Curso sobre Alertas, Emergencias y Bioseguridad. Departamento de Innovación, desarrollo Rural y Turismo, Gobierno vasco. Laboratorio Agroambiental de Fraisoro, Zizúrkil, Guipúzcoa. 14 mayo 2014.

15. Descripción de los sistemas de bioseguridad y la gestión de los diferentes escenarios. (15 horas de docencia)

Cursos de formación sanitaria para la Enfermedad por Virus Ébola (EVE). Escuela Nacional de Sanidad – Hospital Carlos III, Madrid. Octubre – Diciembre de 2014

16. Varias clases sobre enfermedades emergentes, principales enfermedades transmisibles, planes de contingencia y planes de lucha frente a enfermedades animales. (18 horas de docencia)

Curso: La sanidad animal como herramienta de progreso, conservación y salud. Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia (AECID). 22-26 de junio de 2015.

17. Viajes, cultura y zoonosis.

Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid: Epidemias, zoonosis y pandemias. Una visión holística 'One Health'. San Lorenzo de El Escorial, 7-9 Julio 2021. <https://cursosveranoucm.com/curso/71304/>

### **Organización de congresos, cursos y jornadas**

1. Vocal del Comité Organizador de la III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, 1988.

2. Vicesecretario del Comité Organizador de la IV Jornada Técnica de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA). Madrid, 1995.
3. Presidente de la organización del "First general Meeting of the European Network on Wildlife as Reservoirs of Pathogens including Zoonoses". El Escorial, 1999.
4. Presidente de la organización del Workshop "Wildlife Diseases in Europe during the last Decade", Madrid, 2000.
5. Vocal del Comité científico de los XI, XII, XIII, XIV y XV congresos de ANEMBE, 2006-2010.
6. Semana de la Ciencia. Coordinador de la actividad: Visita a una instalación de Seguridad Biológica (VII, IX, XII y XIII ediciones) 2007, 2008, 2014 y 2015.
7. Presidente Comité organizador y Comité científico del 10<sup>th</sup> Annual Meeting ERG EPIZONE. MADRID, 27-29 Septiembre 2016.
8. EPIZONE European Research Group (ERG). 11th Annual Meeting. Miembro del comité científico. 19-21 Septiembre 2017. París.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

1. Estudio de la influencia de la deficiencia en Selenio y vitamina E en la listeriosis murina.  
Doctorando: José Antonio García Cabrera.  
Fecha de lectura: 23/1/95. Apto cum laude por unanimidad.
2. Estudio de la frecuencia de detección y caracterización de aislados de *Salmonella* spp. obtenidos de reptiles y anfibios.  
Doctoranda: Sonia Téllez Peña.  
Fecha de lectura: 20/03/2003. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
3. Estudio y caracterización de los aislados de *Enterococcus* spp. obtenidos a partir de aves silvestres.  
Doctoranda: Cristina Ballesteros Tercero  
Fecha de lectura: 05/07/2004. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
4. Complejo *Mycobacterium avium*: diagnóstico, caracterización molecular e interferencia con el diagnóstico de la tuberculosis.  
Doctorando: Julio Álvarez  
Fecha de lectura: 21/07/2008. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.  
Premio extraordinario del Doctorado curso 2007-2008.  
Premio SYVA a la mejor tesis en Sanidad Animal 2009
5. Detección y caracterización de aislados de *Escherichia coli* de origen clínico y fecal en gallinas ponedoras.  
Doctoranda: Magdalena Gibert Perelló  
Fecha de lectura: 10/07/2009. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
6. Interacciones ecológico-evolutivas entre bacterias y aves: implicaciones en huevos y plumas  
Doctorando: Rafael Ruiz de Castañeda Blum  
Fecha de lectura 16/03/2012. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
7. Efectos de las bacterias sobre la eficacia biológica en poblaciones de aves silvestres.  
Doctoranda: Sonia González Braojos  
Fecha de lectura 28/03/2014. Sobresaliente cum laude por unanimidad.
8. Caracterización de aislados de *Streptococcus suis* procedentes de fauna silvestre y animales domésticos  
Doctoranda: Verónica Sánchez del Rey  
Fecha de lectura 19/02/2014. Sobresaliente cum laude por unanimidad.
9. Influencia de los factores ambientales sobre la aparición de enfermedades en *Chamaeleo calyptrotus* y *Furcifer pardalis* mantenidos en cautividad  
Doctoranda: Beatriz Alvarez Carrión  
Fecha de lectura 31/03/2017. Sobresaliente cum laude por unanimidad.
10. El concepto jurídico y científico del animal. La importancia de la domesticación para entender a los animales.  
Doctorando: Rafael David Fernández  
En curso.



## Dirección de Diplomas de Estudios Avanzados (DEA)

---

1. Importancia de los animales salvajes como fuente de infección de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* y otras micobacterias atípicas. Julio Alvarez, 2004.
2. Estudio de *Escherichia coli* enteropatógenos en aves y caracterización de factores de virulencia. Magdalena Gibert, 2005.
3. Análisis de riesgo y modelos epidemiológicos para la entrada de enfermedades exóticas en España. María del Carmen Bulboa, 2007.
4. Bioseguridad en instalaciones destinadas a albergar reptiles y anfibios en cautividad. Beatriz Álvarez Carrión, 2008.
5. Influencia de las condiciones de mantenimiento en el desarrollo de enfermedades en *Oryctolagus cuniculus* como animal de compañía. María Bedia Rodríguez, 2009
6. Microbiota de la cáscara de los huevos y heces maternas de un passeriforme silvestre: Bases descriptivas para el estudio de la inexplorada interacción bacteria-ave. Rafael Ruiz de Castañeda, 2009.
7. Detección de patógenos bacterianos respiratorios en ungulados salvajes. Verónica Sánchez, 2009.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

1. Panel de Expertos para Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación Europeos (Fases I y II)  
European Commision, Directorate general: Research, Programme: Quality of Life and Management of Living Resources. Directorate B.II. Life Sciences II. Key Action 2 "Control of Infectious Diseases"  
13-16 Diciembre 1999 y 23-27 Enero de 2000, Bruselas.
2. Animal Task Force. 3<sup>rd</sup> Annual Coordinating Meeting.  
21 Noviembre 2013. Bruselas.
3. Panel de Expertos para Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación para la Animal Health and Welfare ERA-Net (ANIHWA).  
European Commission. Fases I y II  
20 Febrero y 22 Septiembre 2014, París; 10 de Marzo Copenhague.
4. FACCE – Joint Programme Initiative. Animal Health/Diseases and GHG mitigation Workshop.  
21 mayo 2014. Madrid
5. EPIZONE European Research Group (ERG). 8<sup>th</sup> Coordinating Forum.  
23-25 Septiembre 2014. Copenhague.
6. European Joint Programme (EJP). H2020 SFS36 One health, zoonoses – emerging threats.  
Miembro del comité ejecutivo y del comité científico como representante de INIA y de MINECO (Program Owners y Program Managers) desde el inicio, en 2014.  
Numerosas reuniones (y teleconferencias) en la sede del coordinador, ANSES, Paris.
7. STAR IDAZ International Research Council, Launch Workshop.  
5-7 Abril 2016. Buenos Aires
8. EPIZONE European Research Group (ERG). 10<sup>th</sup> Coordinating Forum.  
27-29 Septiembre 2016. Madrid.

## Participación en comités y representaciones nacionales

---

1. Grupo de Trabajo de Epidemiovigilancia en Animales Salvajes  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de ganadería. 2000.
2. Comité de Ética en Experimentación Animal  
Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 2000–2003
3. Reuniones preparatorias para la creación de la Agencia de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid "Pedro Laín".  
Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 2001.
4. Grupo de expertos (Fauna Salvaje).  
Dirección General de Ganadería, Subdirección General de Sanidad Animal  
Plan Coordinado Estatal de Alerta Sanitaria Veterinaria. 2003.
5. Presidente de la Comisión de Biblioteca.  
Facultad de Veterinaria de Madrid. 2003-2008
6. Presidente de la Comisión de Investigación.  
Facultad de Veterinaria de Madrid. 2003-2008
7. Presidente de la Comisión de Tercer Ciclo y Postgrado.  
Facultad de Veterinaria de Madrid. 2003-2008
8. Vocal de Veterinaria en la Comisión de Biblioteca de la UCM (y miembro de la Subcomisión de Adquisiciones y Recursos)  
Universidad Complutense de Madrid. 2004–2008
9. Vocal de Veterinaria en la Comisión de Investigación de la UCM  
Universidad Complutense de Madrid. 2004–2008
10. Vocal de Veterinaria en la Comisión de Doctorado de la UCM (y miembro de su Comisión Permanente) 2003-2008.
11. Asesor designado para la comprobación de la encomienda de gestión "Estudio de la situación epidemiológica y control de enfermedades de poblaciones silvestres y domésticas de suidos y su interrelación con otras especies" (2013/000066). MAGRAMA. 20 de Junio de 2013.
12. Consejo Gestor de Vet+i (por delegación). Reuniones anuales. 26 de Julio de 2013, 22 Abril 2014, 18 Diciembre 2014.
13. Comité Científico de la Red Española de Laboratorios de Alerta Biológica (RELAB)  
Secretaría de Estado de Investigación, MINECO. 2013-2017
14. Comisión de Coordinación de la Red Española de Laboratorios de Alerta Biológica (RELAB) (por delegación)  
Secretaría de Estado de Investigación, MINECO. 17 Septiembre de 2013

15. Asesor designado para la comprobación de la encomienda de gestión "Estudio de la situación epidemiológica y control de enfermedades de poblaciones silvestres de suidos en Córdoba" (2012/000623). MAGRAMA, 16 de Julio de 2014.
16. Comité de disponibilidad de medicamentos veterinarios.  
AEMPS. Madrid. 2013-2017.
17. Grupo de trabajo para elaborar el Plan Estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antimicrobianos.  
AEMPS. Madrid, 2014-2017.
18. Reunión de diseminación de resultados. Red IB-BIOAlertnet. 16 de Julio de 2015.
19. Seafood and emerging food issues.  
Agencia española de Consumo, Seguridad alimentaria y Nutrición (AECOSAN) – Emerging Risk Exchange Network (EREN), MSSSI, Madrid. 25 Noviembre 2015.
20. Comité de estudio de la situación de la Diarrea Epidémica Porcina y otros coronavirus entéricos porcinos en España.  
Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal, MAGRAMA, Madrid. 7 octubre 2014
21. Comité de Coordinación de Directores de Instalaciones Científico Técnicas Singulares (ICTS).  
Subdirección General de Infraestructuras, MINECO, Madrid. 23 Octubre 2014
22. Comité de expertos para el diseño de un plan de formación del personal sanitario frente a la Enfermedad Hemorrágica por Virus Ébola.  
Escuela Nacional de Sanidad – Hospital Carlos III, Madrid. 15 Octubre 2014
23. Vocal del Comité de Ética en Experimentación Animal de INIA. 1 Abril 2016 - 31 Enero 2017
24. Grupos de trabajo para la actualización de la Agenda Estratégica de Sanidad Animal. Veterindustria. 2017.
25. Grupo de trabajo sobre resistencias a antimicrobianos en el medio ambiente (PRAN). AEMPS. 2019-2024
26. Vocal del Comité de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Orden SCB/58/2019, BOE 30/1/19). 2019-2024
27. Presidente de la Comisión de Estudios.  
Universidad Complutense de Madrid. 2020-CONTINUA
28. Presidente de la Comisión de Doctorado.  
Universidad Complutense de Madrid. 2020-CONTINUA

## Experiencia de gestión de I +D

---

1. Coordinador del Grupo de Investigación SALEX sobre enfermedades transmisibles de los animales salvajes y exóticos. Dpto. Sanidad Animal. 1997-2001.
2. Vicedecano de Investigación y Tercer Ciclo. Facultad de Veterinaria. 13 Noviembre 2003 – 22 Enero 2008
3. Coordinador de Comunicación y Divulgación Científica de Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET) de la UCM. 1 Enero 2009 – 31 Mayo 2013
4. Coordinador adjunto del Servicio de Zoonosis Emergentes, de Baja Prevalencia y Agresivos Biológicos, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET) de la UCM. 1 Mayo 2012 – 31 Mayo 2013
5. Director del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). 1 de Junio 2013 – 31 Enero 2017
6. Responsable del animalario NCB3 de CISA-INIA (según RD 1201/2005). 29 Octubre de 2015 - 31 Enero 2017.

## Otros méritos

---

1. Patrono de la Fundación José Ortega y Gasset – Gregorio Marañón. 27/01/21 – CONTINUA
2. Miembro electo del Claustro Universitario de la UCM. 2006-2010.
3. Miembro electo de la Junta de la Facultad de Veterinaria de la UCM 2003-2013.
4. Miembro como vocal, secretario y presidente de diversos Tribunales para plazas de profesor Titular de Universidad, Científico Titular (OPIS), Investigador Científico (OPIS) y Profesor de Investigación (OPIS).
5. Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)
6. En posesión de la homologación oficial otorgada por la Comunidad de Madrid para ejercer en todo el territorio nacional las funciones correspondientes a las siguientes categorías en virtud del Real Decreto 1201/2005 (BOE 252) de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos: Categorías B, C, D1 y D2.

Fecha del CVA

21/01/2025

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ROSA MARÍA		
Apellidos	BOLEA BAILO		
Sexo	Mujer		
URL Web			
Dirección Email	rbolea@unizar.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2746-3932		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Cated. Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Patología Animal. Área: Sanidad Animal. Áreade conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Salud /Facultad de Veterinaria		
País		Teléfono	
Palabras clave	Ganadería y pesca		
Sexenios CNAI	Número: 4. 01/01/2012 (2), 01/01/2017, 01/01/2023		
Sexenios transferencia	Número: 1. 01/01/2019		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza / España	1998
Licenciado en Veterinaria Especialidad en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza / España	1991

### Parte B. RESUMEN DEL CV

EVOLUCIÓN CRONOLÓGICA FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: Julio 1992- 1994: Estancia: Moredun Research Institute Edimburgo (Reino Unido). Cursos de Patología Animal en la Universidad de Cornell (EEUU) 1995- Septiembre 1998: Beca FPU (MEC). Estancias de investigación predoctorales en: Facultad de Medicina. Universidad Johns Hopkins. Baltimore (Maryland, Estados Unidos). Escuela de Medicina. Centro Médico de la Universidad de Kansas. (Kansas, Estados Unidos). Escuela Real(Dick) de Estudios Veterinarios. Universidad de Edimburgo (Reino Unido). Innogenética. Gante (Bélgica). Julio 1998: Doctor en Medicina Veterinaria FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA DE VALENCIA. Octubre 1998- Febrero 2001: Profesora Titular de Histología y Anatomía Patológica. Estancia en la Universidad de California (Davis). FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: Marzo 2001-2010. Responsable y Jefe del Área Técnica del Laboratorio Autónomo de Aragón de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles y desde 2007 Profesor Asociado (Histología y Anatomía Patológica). Estancia en la Universidad de León (Nicaragua). 2010-2011: Profesor Asociado (Departamento de Patología Animal). 2011-2020: Profesora Titular de Sanidad Animal de la Universidad de Zaragoza. Estancia en SENASA (Honduras), Royal Veterinary College (Reino Unido), Munich Veterinary College (Alemania). 2020-Actualidad: Catedrática de Universidad (Sanidad Animal) 2.-RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas: 36 Nacionales: (trece como investigador principal) y una red temática. Internacionales: Veinte (ocho coordinadora e investigador principal) y cuatro redes temáticas. Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas/ Administraciones 38, 33 nacionales (5 IP) y 4 internacionales. Publicaciones: Capítulos de libros: 10 revistas nacionales y actas con ISBN/ISSN: 25.Revistas internacionales SCI: 92, entre las que se encuentran Nature Communications y

PNAS. h-index 21 (Scopus), 20 (Web of Science). Premios de investigación: 5 (2 SYVA, 2 Coris, Lisandro Alvarado). Asistencia a 13 cursos internacionales y 32 cursos nacionales. Dirección de 8 trabajos fin de máster (uno internacional), 12 tesis doctorales. 3.-RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DE GESTIÓN Y ASISTENCIA: Auditor técnico de ENAC. Puesta en marcha y gestión del laboratorio de EET y lentivirus en Aragón, y puesta en marcha del sistema técnico según norma 17025 (acreditada por ENAC). Codirector del Laboratorio Autonómico de EET y co-coordinador de la campaña de lentivirus en pequeños rumiantes en Aragón. Desarrollo del Servicio de Diagnóstico Anatomopatológico de la Universidad Cardenal-Herrera CEU. Coordinador del Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias (11-15). Vicedecana de Movilidad, Relaciones Internacionales y Estudiantes (15-21). Vicerrectora de Política Científica de la Universidad de Zaragoza (21- Actualidad). 4.-RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE. Implantación de nuevas materias y cursos de doctorado. Coordinadora de asignatura Enfermedades Emergentes del Máster de Salud Global de Unizar. Docencia en programas de doctorado y Máster. Organización de jornadas de formación para profesionales, así como Congresos y Simposios nacionales e internacionales. Diplomada por European College of Veterinary Microbiology.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Abad-Fau, Ana; Sevilla, Eloisa; Oro, Ainara; Martín-Burriel, Inmaculada; Moreno, Bernardino; Morales, Mariano; Bolea, Rosa. 2024. Multidrug resistance in pathogenic Escherichia coli isolates from urinary tract infections in dogs, Spain. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 11, pp.15 pp.. ISSN 2297-1769. <https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1325072>
- 2 Artículo científico.** López Lasaosa, Fernando; Zhou, Yin; Song, Jiliang; He, Yiyan; Cui, Yuwen; Bolea Bailo, Rosa María; Gu, Zhongwei. 2024. Nature-Inspired Scarless Healing: Guiding Biomaterials Design for Advanced Therapies. TISSUE ENGINEERING. PART B, REVIEWS. 30-3, pp.371-384. ISSN 1937-3368. <https://doi.org/10.1089/ten.teb.2023.0224>
- 3 Artículo científico.** Pérez-Lázaro, Sonia; Barrio, Tomás; Bravo, Susana B.; et al; Bolea, Rosa. 2024. New preclinical biomarkers for prion diseases in the cerebrospinal fluid proteome revealed by mass spectrometry. VETERINARY QUARTERLY. 44-1, pp.1-15. ISSN 0165-2176. <https://doi.org/10.1080/01652176.2024.2424837>
- 4 Artículo científico.** Hernaiz, Adelaida; Marín, Belén; Vázquez, Francisco J.; Badiola, Juan J.; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. 2024. RNA-sequencing transcriptomic analysis of scrapie-exposed ovine mesenchymal stem cells. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 180, pp.105423 [11 pp.]. ISSN 0034-5288. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105423>
- 5 Artículo científico.** Barrio, Tomás; Benestad, Sylvie L.; Douet, Jean-Yves; et al; Andréoletti, Olivier. 2024. Zoonotic potential of chronic wasting disease after adaptation in intermediate species. EMERGING INFECTIOUS DISEASES. 30-12, pp.2691-2694. ISSN 1080-6040. <https://doi.org/10.3201/eid3012.240536>
- 6 Artículo científico.** Sola, Diego; Betancor, Marina; Marco Lorente, Paula A.; et al; Otero, Alicia. 2023. Diagnosis in Scrapie: Conventional Methods and New Biomarkers. PATHOGENS. 12-12, pp.1399 [15 pp.]. ISSN 2076-0817. <https://doi.org/10.3390/pathogens12121399>
- 7 Artículo científico.** Lozada Ortiz, Jenny; Betancor, Marina; Pérez Lázaro, Sonia; Bolea, Rosa; Badiola, Juan J.; Otero, Alicia. 2023. Endoplasmic reticulum stress and ubiquitin-proteasome system impairment in natural scrapie. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE. 16, pp.1175364 [12 pp.]. ISSN 1662-5099. <https://doi.org/10.3389/fnmol.2023.1175364>

- 8 **Artículo científico.** Hernaiz, Adelaida; Cobeta, Paula; Marín, Belén; Vázquez, Francisco José; Badiola, Juan José; Zaragoza, Pilar; Bolea, Rosa; Martín-Burriel, Inmaculada. 2023. Susceptibility of ovine bone marrow-derived mesenchymal stem cell spheroids to scrapie prion infection. ANIMALS. 13-6, pp.1043 [18 pp.]. ISSN 2076-2615. <https://doi.org/10.3390/ani13061043>
- 9 **Artículo científico.** Hernaiz, Adelaida; Sentre, Sara; Betancor, Marina; et al; Martín Burriel, Inmaculada. 2023. 5-Methylcytosine and 5-Hydroxymethylcytosine in scrapie-infected sheep and mouse brain tissues. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24-2, pp.1621 [21 pp.]. ISSN 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms24021621>
- 10 **Artículo científico.** Sanz-Rubio, David; Sanz, Arianne; Varona, Luis; et al; Marin, José M.2020. Forkhead Box P3 Methylation and Expression in Men with Obstructive Sleep Apnea. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21-6, pp.2233 [12 pp.]. ISSN 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms21062233>
- 11 **Artículo científico.** Boekhoud, I. M.; Hornung, B. V. H.; Sevilla, E.; et al; Smits, W. K.2020. Plasmid-mediated metronidazole resistance in Clostridioides difficile. NATURE COMMUNICATIONS. 11-1, pp.598 [12 pp.]. ISSN 2041-1723. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-14382-1>
- 12 **Artículo científico.** Sevilla, Eloísa; Marín, Clara; Delgado-Blas, José F.; González-Zorn, Bruno; Vega, Santiago; Kuijper, Ed; Bolea, Rosa; Mainar-Jaime, Raúl C.2020. Wild griffon vultures (Gyps fulvus) fed at supplementary feedingstations: Potential carriers of pig pathogens and pig-derived antimicrobial resistance?. TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. 67-3, pp.1295-1305. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.13470>
- 13 **Artículo científico.** Huor, A.; Espinosa, J.C.; Vidal, E.; et al; Andreoletti, O.2019. The emergence of classical BSE from atypical/Nor98 scrapie. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 116-52, pp.26853-26862. ISSN 0027-8424. <https://doi.org/10.1073/pnas.1915737116>
- 14 **Artículo científico.** Bolea, R; Monleón, E; Carrasco, L; Vargas, A; de Andrés, D; Amorena, B; Badiola, J; Luján, L. 2006. Maedi-visna virus infection of ovine mammary epithelial cells. VETERINARY RESEARCH. 37-1, pp.133-144. ISSN 0928-4249. <https://doi.org/10.1051/vetres:2005048>
- 15 **Artículo científico.** Bolea, R.M.; Pérez, V; Chávez, G; García Marín, J.F.; Badiola, J.J.1995. Eficacia de una técnica de PCR para detectar mycobacterium avium subsp. silvaticum y mycobacterium paratuberculosis en muestras de tejido ovino. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. 126-II, pp.560-562. ISSN 1130-6009.
- 16 **Capítulo de libro.** López Lorenzo, Nuria; Pérez Lázaro, Sonia; Sola Fraca, Diego; Marco Lorente, Paula Ariadna; Otero García, Alicia; Badiola Díez, Juan José; Bolea Bailo, Rosa María; Rodríguez Requena, Jesús. 2023. Prion Zoonoses. ZONOSIS. Unique Scientific Publishers. 3, pp.52-66. ISBN 978-969-2201-12-4. <https://doi.org/10.47278/book.zoon/2023.85>

## C.2. Congresos

- 1 Pérez-Lázaro, Sonia; Martín-Burriel, Inmaculada; Cozzuto, Luca; Ponomarenko, Julia; Badiola, Juan J.; Bolea, Rosa; Toivonen, Janne M.. Blood microRNA alterations in prion disease progression. Iberian Prion 2024. 2024. España. Participativo - Póster.
- 2 Pérez-Lázaro, Sonia; Otero, Alicia; Marín, Belén; et al; Bolea, Rosa. Atypical scrapie features can be reproduced through intracerebral inoculation of sheep with prions spontaneously originated in the ShTgI112 transgenic mouse model. Iberian Prion 2024. 2024. España. Participativo - Póster.
- 3 Pérez Lázaro, Sonia; Bravo, Susana B.; Younas, Neelam; et al; Bolea, Rosa. Validación y estudio inmunohistoquímico de potenciales biomarcadores de scrapie analizando su depósito y distribución en el sistema nervioso central ovino. III Encuentro Grupos de Investigación IA2: Actualización grupos de investigación y encuentro predoctoral. 2023. España. Participativo - Póster.

## C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** NEURO-COOP / Cooperación Transfronteriza para la Investigación de Enfermedades Neurodegenerativas EFA031/01 Cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zonafronteriza España-Francia-Andorra-Fondos Feder. FONDOS FEDER. Rosa María Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 351.000 €.
- 2 **Proyecto.** BACTERIÓFAGOS PARA DESINFECCIÓN PARA PURINES Y GRANJAS (MANURE-PURI-FAGO) (CPP2022-009734). FERTINAGRO BIOTECH SL; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. Rosa María Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 197.143,18 €.
- 3 **Proyecto.** G9-SCIENCE4ALL/G9-SCIENCE4ALL: The Night of Researchers for Everyone. UNION EUROPEA. Rosa María Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 27.750 €.
- 4 **Proyecto.** A05\_23R: Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes.. GOBIERNO DE ARAGÓN. Rosa María Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 54.899,81 €.
- 5 **Proyecto.** LA.4 Desarrollo de modelos biológicos para cribado y estudio de la actividad de moléculas terapéuticas, en el marco del Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón para la ejecución de líneas de actuación de I+D+i correspondiente al programa de Biotecnología aplicada a la Salud en el marco de los planes complementarios previstos en el Plan de Recuperación, transformación y Resiliencia-MRR. GOBIERNO DE ARAGÓN; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Rosa María Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 230.000 €.
- 6 **Proyecto.** DEMOCOV / Desarrollo de un modelo 3D de infección por SARS-CoV-2 de organoides primarios pulmonares humanos como plataforma de ensayo para nuevas terapias anti-COVID19. CRUE-Banco Santander. Rosa M<sup>a</sup> Bolea Bailo. (Universidad de Zaragoza). 132.000 €.
- 7 **Proyecto.** RETSA: Red temática de seguridad alimentaria. Fondos europeos FEDER Interreg III-A. Latorre Silvia. (Unizar).
- 8 **Proyecto.** Estudio epidemiológico y genético del scrapie (tembladera) ovino y caprino en Marruecos. AECI/MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES. Badiola Diez Juan José. (Unizar).
- 9 **Proyecto.** Generación de una posible estrategia para la prevención de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles en la especie caprina. Gobierno de Aragón. Badiola Diez Juan José. (Unizar).
- 10 **Proyecto.** European network for surveillance and control of TSE in small ruminants (with emphasis on epidemiology, pathology and diagnostic tests. Comisión Europea, Quality of Life and Management of Living Resources. Kumar Sivan. (Unizar).
- 11 **Proyecto.** “Definición de marcadores diagnósticos y dianas terapéuticas en las enfermedades priónicas animales y humanas. Rodrigo José. (Unizar).
- 12 **Proyecto.** Investigating the role of oxydative stress or diet on prion disease susceptibility. MARCO DE INVESTIGACION DE LA UE. Cesbron Jy. (Unizar).
- 13 **Proyecto.** Lentiviruses of sheep and goat: pathogenesis, diagnosis and prevention. Pepin Michael. (Universidad de Zaragoza).
- 14 **Proyecto.** The establishment of an European Network for the Surveillance of Ruminant Transmissible Spongiform Encephalopathies and the standardisation and harmonisation of the process and criteria for identification of suspected cases. Weavers Eddie. (Unizar). 164.731 €.
- 15 **Proyecto.** Concerted action for setting up of multicentric epidemiological data bases and biological samples banks for small ruminant scrapie. Lantier Federic. (Unizar). 228.000 €.
- 16 **Proyecto.** Inmunización frente a maedi-visna. Amorena Beatriz. (Universidad de Zaragoza).
- 17 **Proyecto.** “Development and evaluation of novel molecular diagnostic tests for the detection of maedi-visna virus infection. Badiola Diez Juan José. (Universidad de Zaragoza).

Fecha del CVA	15/01/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Hermoso de Mendoza Salcedo		
Sexo	Hombre		
URL Web			
Dirección Email	jhermoso@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5574-4432		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático Numerario de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Extremadura		
Departamento / Centro	Sanidad Animal / Facultad de Veterinaria		
País			
Palabras clave	Animal de caza; Animal doméstico; Brucelosis; Tuberculosis animal; Medicina veterinaria		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciado en Veterinaria, Universidad de Córdoba, 1985. Ayudante de Enfermedades Infecciosas, 5º Curso Facultad de Veterinaria de la Uex, 1987-1988. 1987, inicio de la línea de investigación sobre dermatofilosis. Defensa de Tesis Doctoral y Premio Extraordinario de Doctorado, 1991. Profesor Titular de Universidad, 1993. Codirector de la Tesis Doctoral de M<sup>a</sup> Cruz Gil Anaya. Colaboración en dermatofilosis con el Centre for Tropical Veterinary Medicine de la Univ. Edimburgo, Acción Integrada Hispano-Británica, 1996. Socio de proyecto INCO del IV Programa Marco de la Unión Europea, 1998. IP en proyecto del Programa de Promoción General del Conocimiento del MEC, 1996, sobre técnicas de Biología Molecular útiles para epidemiología y diagnóstico en dermatofilosis. Becarios, José Larrasa Rodríguez (MEC), doctor bajo nuestra dirección, actualmente director de Laboratorios Larrasa, empresa de base tecnológica con sedes en España y Brasil y con contratos internacionales de biotecnología con Estados Unidos de genómica humana; y Alfredo García-Sánchez (INCO), doctor bajo nuestra dirección, contratado postdoctoral en Moredun Research Institute y ahora investigador en CYCITEX. Línea de investigación en tuberculosis desde 1994. Dirección de tesis sobre micobacteriosis en especies silvestres a don Ángel Tato Jiménez, veterinario del Servicio Extremeño de Salud. IP en proyecto FEDER-CICYT sobre tuberculosis silvestre, 1997. Becario, Alberto Parra Romero, doctor bajo nuestra dirección, actualmente investigador en plantilla de CZ-Biofabri en Porriño. Vocal desde 1999 del Grupo Técnico de Expertos en Zoonosis del Plan de Salud de Extremadura de Consejería de Bienestar Social, DG de Consumo y Salud Comunitaria, para asesorar en materia alimentaria

y de prevención de zoonosis, etc. IP en proyecto CYCIT para estudio epidemiológico de TB salvaje e inoculación experimental de cerdos, 2001. Profesor Responsable de Medicina Preventiva y Policía Sanitaria desde 2002-2003 hasta la actualidad. Desde 2004 hasta la actualidad, convenios sucesivos para apoyo al Servicio de Sanidad Animal de la JEX, para confirmación bacteriológica de animales sacrificados como positivos en campañas de saneamiento de brucelosis y tuberculosis de Extremadura. En 2006, PI de proyecto MEC-INIA y de un PRI sobre el jabalí como reservorio de tuberculosis y otras zoonosis. Dos becarios, Waldo L. García y David Risco, actualmente doctores y parte de la plantilla de Ingulados, empresa de base tecnológica de Extremadura reciente premio europeo a la excelencia innovadora. Desde 2011 hasta ahora, convenios con Consejería de Agricultura y Medio Ambiente-JEX para control de tuberculosis en especies cinegéticas, contribuyendo a las campañas de erradicación en bovinos y caprinos  
Acreditación catedrático, 2008; plaza de Catedrático de Sanidad Animal, 2017

En 37 años (1987-2024):

Dirigió 8 tesis doctorales, IP en 6 proyectos de investigación nacionales, IP en 42 proyectos y convenios autonómicos, participante en 4 proyectos europeos

Nº de sexenios de investigación y la fecha del último concedido: 5, 25 de septiembre de 2020.

Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2

Nº de publicaciones en revistas indexadas: 69

Indicadores bibliométricos: citas totales=1211 (Scopus)

Promedio de citas/año durante los 5 años (sin incluir el año actual): 2020=44; 2021=63;

2022=50; 2023= 51; 2024=54. TOTAL=52,4

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)= 40

Índice h =22 (Scopus)

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. R. Holgado-Martín; D. Risco; A. García-Sánchez; R. Martínez-Pérez; J.M. Benitez-Medina; A. Ramos; J. Hermoso-de-Mendoza; L. Gómez. 2024. Effect of PCV-2 Vaccination on Cytokines Gene Expression Profile in Wild Boar Peripheral Blood Mononuclear Cells after Stimulation with Mycobacteria Antigens. *Transboundary and Emerging Diseases*. Wiley-Hindawi. 2024-7308995. <https://doi.org/10.1155/2024/7308995>
- 2 Artículo científico. Castro-Rodriguez B.; León-Ordóñez K.; Franco-Sotomayor G.; et al; Garcia-Bereguain M.A.2024. Population structure of Mycobacterium tuberculosis in El Oro: A first insight into Ecuador-Peru tuberculosis transmission. *Journal of Infection and Public Health*. Elsevier Ltd. 17-3, pp.527-534. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2024.01.015>

- 3 Artículo científico. Castro-Rodríguez B.; Franco-Sotomayor G.; Rodríguez-Pazmiño Á.S.; Cardenas-Franco G.; Orlando S.A.; Hermoso-de-Mendoza J.,; Parra-Vera M; Garcia-Bereguaiain M.A.2024. Rapid and accurate identification and differentiation of Mycobacterium tuberculosis and non-tuberculous mycobacteria using PCR kits available in a high-burden setting. *Frontiers in Public Health*. Frontiers Media SA. 12-1358261. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1358261>
- 4 Artículo científico. J. Galapero; A. Ramos; J.M. Benitez-Medina; et al; L. Gómez. 2023. Combination with Annual Deworming Treatments Does Not Enhance the Effects of PCV2 Vaccination on the Development of TB in Wild Boar Populations. *Animals*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). 13-24. <https://doi.org/10.3390/ani13243833>
- 5 Artículo científico. de Macedo, G; Herrera, H; de Oliveira, GE; Santos, F; de Assis, W; Hermoso-de-Mendoza, J; Fernandez-Llario, P; de Oliveira, C. 2022. Brucellosis in the Brazilian Pantanal wetland: threat to animal production and wildlife conservation. *Brazilian Journal of Microbiology*. Springer Nature. 53-4, pp.2287-2297.
- 6 Artículo científico. Rey, JM; Gil-Molino, M; Hermoso-de-Mendoza, J; Garcia-Sanchez, A; Gaitskell-Phillips, G; Bastidas-Caldes, C; Zalama, L. 2022. Clonality and Persistence of Multiresistant Methicillin-Resistant Coagulase-Negative Staphylococci Isolated from the Staff of a University Veterinary Hospital. *Antibiotics*. MDPI. 11-6, pp.1-13.
- 7 Artículo científico. Risco, D; Martínez, R; Bravo, M; et al; (11/11) Hermoso-de-Mendoza, J. 2019. Nasal shedding of Mycobacterium tuberculosis in wild boar is related to generalised tuberculosis and concomitant infections. *Veterinary Record*. British Veterinary Association. In press. ISSN 1439-0396. <https://doi.org/10.1136/vr.105511>
- 8 Artículo científico. Gil Molino, M; García Sánchez, A; Risco Pérez, D; et al; Fernández-Llario, P; (9/10) Hermoso-de-Mendoza, J. 2019. Prevalence of Salmonella spp. in tonsils, mandibular lymph nodes and faeces of wild boar from Spain and genetic relationship between isolates. *Transboundary and Emerging Diseases*. Wiley-Blackwell. 66-3, pp.1218-1226. ISSN 1865-1682. <https://doi.org/10.1111/tbed.13140>
- 9 Artículo científico. Risco, D; Gonçalves, P; Bravo, M; García-Jiménez, W; Cerrato, R; Hermoso-de-Mendoza, J; (7/7) Fernández-Llario, P. 2019. Seasonal and dietary effects on Vitamin D deficiencies detected in wild boar from mid-western Spain. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. Wiley-Blackwell. 103-2, pp.668-674. ISSN 1439-0396. <https://doi.org/10.1111/jpn.13058>
- 10 Artículo científico. Risco, D; Bravo, M; Martinez, R; et al; (14/14) Hermoso-de-Mendoza, J. 2018. Vaccination against porcine circovirus-2 reduces severity of tuberculosis in wild boar. *EcoHealth*. Springer. Publicado on line. ISSN 1612-9202. <https://doi.org/10.1007/s10393-018-1321-x>
- 11 Artículo científico. Risco, D; Salguero, FJ; Cerrato, R; Gutierrez-Merino, J; Lanham-New, S; Pérez-Barquero, O; Hermoso-de-Mendoza, J; Fernández-Llario, P. 2016. Association between vitamin D supplementation and severity of tuberculosis in wild boar and red

- deer. Research in Veterinary Science. Elsevier. 108, pp.116-119. ISSN 0034-5288. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.08.003>
- 12 Artículo científico. W. L. García-Jiménez; J. M. Benítez-Medina; R. Martínez; et al; J. Hermoso de Mendoza. 2015. Non-tuberculous Mycobacteria in Wild Boar (*Sus scrofa*) from Southern Spain: Epidemiological, Clinical and Diagnostic Concerns. *Transboundary and Emerging Diseases*. Wiley Blackwell. 62-1, pp.72-80. ISSN 1865-1674. <https://doi.org/10.1111/tbed.12083>
- 13 Artículo científico. W. L. García-Jiménez; J. M. Benítez-Medina; P. Fernández-Llario; et al; J. Hermoso de Mendoza. 2013. Comparative Pathology of the Natural infections by *Mycobacterium bovis* and by *Mycobacterium caprae* in Wild Boar (*Sus scrofa*). *Transboundary and Emerging Diseases*. Wiley Blackwell. 60, pp.102-109. <https://doi.org/10.1111/j.1865-1682.2012.01321.x>

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. Valoración cuantitativa de la respuesta inmune expresada por monocitos de jabalíes frente a la tuberculosis en condiciones de manejo mejoradas. Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura, Luis Jesús Gómez Gordo. (Universidad de Extremadura). 03/06/2021-02/05/2024. 149.999,3 €.
- 2 Proyecto. Influencia de enfermedades concomitantes en el desarrollo de la tuberculosis en el jabalí. Propuesta de medidas de lucha. Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura. Luis Gómez Gordo. (Universidad de Extremadura). 03/06/2017-02/06/2020. 141.174 €.
- 3 Proyecto. IB18047, Investigación de la presencia de resistencias antimicrobianas y del gen *mecA* en *Staphylococcus* spp, aislados en humanos y animales de compañía en el ámbito doméstico. Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura. Rey J. (Universidad de Extremadura). 03/06/2017-02/06/2020. 125.774 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto. Estudio multidisciplinar del síndrome respiratorio en corderos de cebo en la comarca de La Serena y desarrollo de medidas de manejo, sanitarias y medioambientales para su prevención y mejora de productividad.. DIRECCIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN E INNOVACION TECNOLÓGICA; FEDER. Convocatoria de APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN SECTORES ESTRATÉGICOS. Ref: PCE1007. Dr. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. (Facultad de Veterinaria-UEX). 01/01/2011-05/10/2015. 423.500 €.
- 5 Proyecto. Tipificación molecular de cepas de *Mycobacterium tuberculosis* complex aisladas en pacientes humanos y animales. Ref. PS09/00513. Instituto de Salud Carlos III.. Javier Hermoso de Mendoza. (Facultad de Veterinaria-UEX). 01/09/2009-31/12/2011. 36.784 €.
- 6 Contrato. Convenio sobre ASPECTOS ETIOLOGICOS, EPIDEMIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS DE LA TUBERCULOSIS Y BRUCELOSIS EN GANADO EXTREMENO, AÑO 2024-2025 Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible; Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 24/12/2023-24/12/2025. 140.000 €.
- 7 Contrato. Convenio sobre ASPECTOS ETIOLOGICOS, EPIDEMIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS DE LA TUBERCULOSIS Y BRUCELOSIS EN GANADO EXTREMENO,

- AÑO 2022-2023. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 01/02/2022-01/01/2024. 120.000 €.
- 8 Contrato. MEJORAS EN EL DIAGNÓSTICO Y LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA FAUNA CINEGÉTICA Y EL GANADO DOMÉSTICO. 2020-2023 Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. (Universidad de Extremadura). 30/06/2020-29/12/2023. 440.958,65 €.
  - 9 Contrato. Estudio de brucelosis y tuberculosis en ganado extremeño Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 01/02/2020-01/01/2022. 120.000 €.
  - 10 Contrato. Técnicas innovadoras para el control integral de la tuberculosis en los ecosistemas extensivos (ASAJA-Grupo operativo INNOTUBEX) Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 17/08/2018-16/12/2021. 18.177,3 €.
  - 11 Contrato. Estudio de brucelosis y tuberculosis en ganado extremeño Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 01/04/2018-31/10/2019. 120.000 €.
  - 12 Contrato. Convenio para el desarrollo de investigación sobre experiencias de control de la tuberculosis en especies cinegeticas y ganaderas020 Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. 30/09/2016-30/04/2020. 551.799,18 €.
  - 13 Contrato. Estudio de brucelosis y tuberculosis en ganado extremeño Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. (Universidad de Extremadura). 06/04/2016-05/12/2019. 100.000 €.
  - 14 Contrato. Estudio de brucelosis y tuberculosis en ganado extremeño Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. (Universidad de Extremadura). 02/01/2015-02/01/2016. 47.000 €.
  - 15 Contrato. Desarrollo de un proyecto de investigación sobre experiencias de control de tuberculosis bovina en especies cinegéticas y domésticas Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural Medio Ambiente y Energía. Javier Hermoso de Mendeoza Salcedo. 01/01/2015-01/01/2016. 122.847 €.
  - 16 Contrato. Propuesta y valoración de medidas a aplicar en zonas de especial incidencia de tuberculosis y estudio de la interacción de la fauna silvestre cinegética y doméstica Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. 01/01/201401/01/2015. 120.000 €.
  - 17 Contrato. Estudio de brucelosis y tuberculosis en ganado extremeño Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. 01/01/2012-01/01/2013. 47.500 €.
  - 18 Contrato. Propuesta y valoración de medidas a aplicar en zonas de especial incidencia de tuberculosis y estudio de la interacción de la fauna silvestre cinegética y doméstica Consejería de Energía y Medio Ambiente y Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Extremadura. Javier Hermoso de Mendoza Salcedo. 01/01/201101/01/2013. 382.106 €.

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	09/09/2024
Nombre y apellidos		Ana Isabel Vela Alonso	
[Redacted]		[Redacted]	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-8015-2014	
	Código Orcid	0000-0001-5004-3103	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense		
Dpto./Centro	Facultad de Veterinaria		
[Redacted]	[Redacted]		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	26/07/2021
Espec. cód. UNESCO	2414		
Palabras clave	Sanidad Animal, Microbiología		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad Zaragoza	1988
Doctor en Veterinaria	Universidad Zaragoza	1996

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones) RESUMEN EJECUTIVO (en español)**

En este momento tengo **cuatro sexenios reconocidos**, el último concedido en el 2020. El número de citas totales contabilizadas según la Web of Science asciende a más de 1751 (la media de citación por año es de 83) y el número de publicaciones a 135, más de 60 publicaciones se encuentran en el Q1 de la base de datos Microbiology y Veterinary Science. El índice h es 29. El promedio del factor impacto a lo largo de los años en los que llevo de investigador es 2.784 mientras que este promedio es de un 3,271 en los últimos 12 meses. Un 50% de las publicaciones con autoría preferente (primer autor, última posición o autor de correspondencia).

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Posición en España: 1992-1995, Becaria predoctoral, Facultad Veterinaria, UNIZAR; 1997-2003, Becaria postdoctoral, Facultad Veterinaria, UCM; 2004-2008, Contratado Ramón y Cajal, Facultad Veterinaria, UCM; 2008-actualidad, Profesor Titular de Universidad, Facultad Veterinaria, UCM. Investigación a lo largo de los últimos 20 años: cuatro sexenios reconocidos, el último concedido en el 2020. Actividad investigadora reconocida con una evaluación favorable en el Programa I3. Número de publicaciones en revistas indexadas con índice de calidad relativo asciende a más de 135; más de 60 en el Q1 de la base de datos Microbiology y Veterinary Science. Más de la mitad de estas publicaciones con autoría preferente (primer, último o autor de correspondencia). Número de citas totales contabilizadas según la Web of Science asciende a más de 2.225 (la media de citación por año es de 94). Índice h es 29. Promedio del factor impacto 2.300. Más de treinta artículos en revistas no indexadas y más de 90 comunicaciones y ponencias presentadas a Congresos Nacionales e Internacionales (de ellas 9 por invitación). Tres premios obtenidos en la trayectoria investigadora: ACCESIT y Mención Honorífica en el trabajo presentado en el V Concurso ADITSIC para trabajos relacionados con la Higiene, calidad y Tecnología de la carne y productos cárnicos: Estudio Epidemiológico de Listeria spp. en Matadero. Puntos Críticos de interés; I Premio JACUMAR de Investigación en Acuicultura en el trabajo: Caracterización epidemiológica y molecular y diseño de vacunas frente a *Lactococcus garvieae*, agente productor de la lactococosis en trucha; Premio Anaporc 2001 en el trabajo: "Estrategias para el futuro de la sanidad porcina: de los antibacterianos a las vacunas de diseño". Veinticinco proyectos de investigación (seis de ellos como investigador principal y otros seis financiados por instituciones europeas). Más de 30 contratos establecidos con instituciones públicas o empresas privadas (cuatro como Investigador Principal). Dirección

de 7 Tesis doctorales defendidas la primera en el 2008 y las últimas en el 2015. Todas ellas calificadas con la máxima calificación y dos premiadas por la Real Academia de Doctores. Tutor de Investigación de Contrato Empleo Joven en dos ocasiones dentro del Programa Plan de Empleo Joven de la Comunidad de Madrid, 2016 y 2017.

**PUBLICACIONES 2020-2024 (autoría preferente)**

- Vela AI, Blanco MM, Colussi S, Kotzamanidis C, Prearo M, Altinok I, Acutis P, Volpatti D, Alba P, Feltrin F, Ianzano A, Dominguez L and Fernandez-Garayzabal JF. The association of *Lactococcus petauri* with lactococcosis is older than expected. *Aquaculture*. 578:1-7. 2024.
- Alvarez J, Calderón-Bernal JM, Torre-Fuentes L, Hernandez M, Pinto-Jimenez CE, Dominguez L, Fernandez-Garayzabal JF, Vela AI, Cid D. Antimicrobial Susceptibility and Resistance Mechanisms in *Mannheimia haemolytica* Isolates from Sheep at Slaughter. *Animals*. 13:1991. 2023
- Fernández-Garayzábal JF, LaFrentz S, Casamayor A, Abarca E, Mohammed HH, Cuming RS, Arias CR, Domínguez L, Vela AI. *Corynebacterium conjunctivae*: A New *Corynebacterium* Species Isolated from the Ocular Surface of Healthy Horses. *Animals* 12:1827. 2022.

**PROYECTOS 2020-2024 (autoría preferente)**

- Nuevas alternativas para el tratamiento y control de la lactococosis (RTI2018-098530-B-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2019-2021. Prórroga seis meses. Investigador responsable: **Ana Isabel Vela** y Jose Francisco Fernández-Garayzábal
- Improving Sustainability and Performance of aquaculture farming system: breeding for lactococcosis resistance in rainbow TROUT (SUPERTROUT). PRIMA (Partnership for research and innovation in the Mediterranean Area). 2020-2023. Coordinador del programa: Acutis Pier Luigi. Investigador responsable: **Ana Isabel Vela**.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones 2020-2024**

- Ustaoglu D, Öztürk RÇ, Ture M, Colussi S, Pastorino P, Vela AI, Kotzamanidis C, Volpatti D, Acutis PL, Altinok I. Multiplex PCR assay for the accurate and rapid detection and differentiation of *Lactococcus garvieae* and *L. petauri*. *J Fish Dis*. 2024 Aug 4:e14004. doi: 10.1111/jfd.14004. Online ahead of print.
- Öztürk RÇ, Ustaoglu D, Ture M, Bondavalli F, Colussi S, Pastorino P, Vela AI, Kotzamanidis C, Fernandez-Garayzábal JF, Bitchava K, Terzi Y, Volpatti D, Altinok I. Epidemiological cutoff values and genetic antimicrobial resistance of *Lactococcus garvieae* and *L. petauri*. *Aquaculture* 593:741340. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.741340>
- Çağrı Öztürk R, Ustaoglu D, Ture M, Bondavalli F, Colussi S, Pastorino P, Vela AI, Kotzamanidis C, FernandezGarayzábal JF, Bitchava K, Terzia Y, Volpatti D, Altinok I. Epidemiological cutoff values and genetic antimicrobial resistance of *Lactococcus garvieae* and *L. petauri*. *Aquaculture*. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.741340>. Online ahead of print.
- Khalil SMI, Bulfon C, Galeotti M, Acutis PL, Altinok I, Kotzamanidis C, Vela AI, Fariano L, Prearo M, Colussi S, Volpatti D. Immune profiling of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to *Lactococcus garvieae*: Evidence in asymptomatic versus symptomatic or vaccinated fish. *J Fish Dis*. 46:731–741. 2023 doi: 10.1111/jfd.13782.
- Stoppani N, Colussi S, Pastorino P, Prearo M, Sciuto S, Altinok I, Çağrı Öztürk R, Ture M, Vela AI, Blanco MM, Kotzamanidis C, Bitchava K, Malousi A, Fariano L, Volpatti D, Acutis PL, Fernández-Garayzábal JF. 16S-23S rRNA Internal Transcribed Spacer Region (ITS) sequencing: A potential molecular diagnostic tool for differentiating *Lactococcus garvieae* and *Lactococcus petauri*. *Microorganisms* 11:1320. 2023. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051320>
- Calderón Bernal JM, Fernández A, Arnal JL, Baselga C, Benito Zuñiga A, Fernández-Garayzábal JF, Vela AI, Cid D. Cluster analysis of bovine respiratory disease (BRD)-associated pathogens shows the existence of two epidemiological patterns in BRD outbreaks. *Vet Microbiol* 280:109701. 2023. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2023.109701>
- Calderón Bernal JM, Fernández A, Arnal JL, Sanz Tejero C, Fernández-Garayzábal JF, Vela AI, Cid D. Molecular Epidemiology of *Pasteurella multocida* Associated with Bovine Respiratory Disease Outbreaks. *Animals* 13:75. 2023 <https://doi.org/10.3390/ani13010075>

- Orden JA, Martínez-Rodrigo A, Vela AI, Fernández-Garayzábal JF, Hurtado-Morillas C, Mas A, Domínguez-Bernal G. Detection and antimicrobial resistance of Enterobacteriaceae other than *Escherichia coli* in raccoons from the Madrid region of Spain. *J Vet Res* 66:565-569, 2022.
- Fernández-Garayzábal JF, LaFrentz S, Casamayor A, Abarca E, Mohammed HH, Cuming RS, Arias CR, Domínguez L, Vela AI. *Corynebacterium conjunctivae*: A New *Corynebacterium* Species Isolated from the Ocular Surface of Healthy Horses. *Animals* 12:1827. 2022. <https://doi.org/10.3390/ani12141827>.
- Maldonado-Barragán A, Alegría-Carrasco E, Blanco MM, Vela AI, Fernández-Garayzábal JF, Rodríguez JM, Gibello A. Garvicins AG1 and AG2: Two Novel Class IId Bacteriocins of *Lactococcus garvieae* Lg-Granada. *Int J Mol Sci* 23:4685. 2022. <https://doi.org/10.3390/ijms23094685>
- Fernandez A, Jepson PD, Diaz-Delgado J, de Quiros YB, Sierra E, Mompeo B, Vela AI, Di Guardo G, Suarez-Santana C, de Los Monteros AE, Herraes P, Andrada M, Caballero MJ, Rivero M, Consoli F, Castro-Alonso A, Quesada-Canales O, Arbelo M. Budd-Chiari-like pathology in dolphins. *Sci Rep* 12:12635. 2022
- Suárez-Santana CM, Fernández A, Quesada-Canales Ó, Vela AI, Navarro-Sarmiento J, Sierra E. Bacteremia and Aortic Valvular Endocarditis in a Eurasian Stone-Curlew (*Burhinus oedicnemus distinctus*) due to *Streptococcus dysgalactiae*. *J Wildl Dis.* 58:697-700. 2022. doi: 10.7589/JWD-D-21-00180.
- Díaz-Santana P, Fernández A, Díaz-Delgado J, Vela AI, Domínguez L, Suárez-Santana C, Puig-Lozano R, Fernández-Maldonado C, Sierra E, Arbelo M. Nocardiosis in Free-Ranging Cetaceans from the Central-Eastern Atlantic Ocean and Contiguous Mediterranean Sea. *Animals* 12:1-12. 2022.
- Fernandez A, Sierra E, Arbelo M, Gago-Martinez A, Leao-Martins JM, Garcia-Alvarez N, Bernaldo de Quiros Y, Arregui M, Vela AI, Díaz-Delgado J. First case of brevetoxicosis linked to rough-toothed dolphin (*Steno bredanensis*) mass-mortality event in Eastern Central Atlantic Ocean: a climate change effect?. *Frontiers in Marine Science.* 9:1-10. 2022. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.834051>
- González-Martín JV, Pérez-Villalobos N, Patrón-Collantes R, González Fernández J, Vela AI. Outbreak of acute highly lethal phlegmon in the pharynx, associated with a new *Pasteurella multocida* MLST type ST63, in a limousine herd. *Vet Rec Case Rep* e274:1-8. 2022. DOI: 10.1002/vrc2.274
- Liang P, Wang M, Gottschalk M, Vela AI, Estrada AA, Wang J, Du P, Luo M, Zheng H, Wu H. Genomic and pathogenic investigations of *Streptococcus suis* serotype 7 population derived from a human patient and pigs. *Emerg Microb Infect* 10:1960-74. 2021., <https://doi.org/10.1080/22221751.2021.1988725>
- Arnal JL, Fernández A, Vela AI, Sanz C, Fernández-Garayzábal JF, Cid D. Capsular type diversity of *Mannheimia haemolytica* determined by multiplex real-time PCR and indirect hemagglutination in clinical isolates from cattle, sheep, and goats in Spain. *Vet Microbiol.* 2021 258:109121. doi: 10.1016/j.vetmic.2021.109121.
- Cardoso-Toset F, Gomez-Laguna J, Gomez-Gascon L, Rodriguez-Gomez IM, Galan-Relaño A, Carrasco L, Tarradas C, Vela AI, Luque I. Histopathological and microbiological study of porcine lymphadenitis: contributions to diagnosis and control of the disease. *Porcine Health Management* 6:362020. 2020
- Cid D, Pinto C, Domínguez L, Vela AI, Fernández-Garayzábal JF. Strength of association between isolation of *Pasteurella multocida* and consolidation lesions in ovine pneumonic pasteurellosis. *Vet Microbiol* 248: 108823. 2020. doi: 10.1016/j.vetmic.2020.108823

## **C.2. Proyectos 2020-2024**

- Promoting One Health in Europe through joint actions on foodborne zoonoses, antimicrobial resistance and emerging microbiological hazards). 773830. European Commission. 2018-2022. Coordinador del programa: Andre JESTIN (ANSES)
- Evaluación de la producción de cápsula y biofilm por *Streptococcus equi* subsp *zooepidemicus* en presencia de diferentes fuentes de carbono). 20020190200389BA
- Entidad financiadora: Universidad de Buenos Aires (Argentina). 2020-2022. Investigador responsable: Alejandra Jimena Muñoz

- Nuevas alternativas para el tratamiento y control de la lactococosis (RTI2018-098530-B-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2019-2021. Investigador responsable: Ana Isabel Vela y Jose Francisco Fernández-Garayzábal
- Improving SUstainability and PERformance of aquaculture farming system: breeding for lactococosis resistance in rainbow TROUT (SUPERTROUT). PRIMA (Partnership for research and innovation in the Mediterranean Area). 2020-2023. Coordinador del programa: Acutis Pier Luigi. Investigador responsable: Ana Isabel Vela

### **C.3. Contratos**

- Estudio sobre prevalencia de *Salmonella* spp. en ganado porcino. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2007. **Ana Isabel Vela** y Jose Francisco Fernández-Garayzábal.
- Evaluación de la eficacia y validación clínica e inmunológica en ovejas y ratones de la vacuna Gangre-Vac contra la infección por *Staphylococcus aureus* en ovejas. Convenio de colaboración entre la Empresa Pfizer Olot S.L.U. y la Universidad Complutense de Madrid. Pfizer Olot S.L.U. 2013-2014. **Ana Isabel Vela**
- Evaluación de la eficacia y validación clínica e inmunológica en ovejas y ratones de la vacuna Capri-Vac contra la infección por *Mycoplasma agalactiae* en ovejas. Pfizer Olot S.L.U. 2013-2014. **Ana Isabel Vela**
- Patógenos potenciales: prevalencia y caracterización en instalaciones de reproductores de trucha arcoiris (*O. mykiss*). Ovapiscis S.A. 2017. **Ana Isabel Vela**

### **C.5, C.6, C.7... Otros**

#### **C.5. Ponencias**

- Zamora L, Fernández-Garayzábal JF, Palacio MA, Sánchez-Porro C, Moore E, Domínguez L, Ventosa A, **Vela AI**. Géneros *Flavobacterium* and *Chryseobacterium*: aspectos taxonómicos y su papel como patógenos de peces. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 2011
- **Vela AI**. Caracterización de cepas. XXVII Symposium Anual de Anaporc. Badajoz. 2006.

#### **C.6 Tesis Doctorales últimos años**

- Título: Interacciones ecológicas aves-bacterias: implicación durante el desarrollo de los pollos en el nido. Doctorado/a: **Rafael Ruiz de Castañeda**. Universidad: Complutense. Madrid. Facultad: Biológicas 2012. Calificación: Apto Cum Laude
- Título: Interacciones ecológico-evolutivas entre aves y bacterias: Implicaciones en huevos y plumas. Doctorado/a: **Sonia González Braojos**. Universidad: Complutense. Madrid. Facultad: Biológicas 2014. Calificación: Apto Cum Laude
- Título: *Streptococcus suis*: caracterización de aislados procedentes de distintas poblaciones animales. Doctorado/a: **Verónica Sánchez** Universidad: Complutense. Madrid. Facultad: Veterinaria. 2015
- Título: Géneros *Flavobacterium* y *Chryseobacterium*: Estudio taxonómico de aislados de trucha. Doctorado/a: **Leydis Zamora** Universidad: Complutense. Madrid. Facultad: Veterinaria. 2015

#### **C.7. Premios y menciones**

1. ACCESIT y Mención Honorífica en el trabajo presentado en el V Concurso ADITSIC para trabajos relacionados con la Higiene, calidad y Tecnología de la carne y productos cárnicos: "Estudio Epidemiológico de *Listeria* spp. en Matadero. Puntos Críticos de interés".
2. I Premio JACUMAR de Investigación en Acuicultura en el trabajo: "Caracterización epidemiológica y molecular y diseño de vacunas frente a *Lactococcus garvieae*, agente productor de la lactococosis en trucha".
3. Premio Anaporc 2001 en el trabajo: "Estrategias para el futuro de la sanidad porcina: de los antibacterianos a las vacunas de diseño".



<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		20/01/2025
Nombre y apellidos	CARMEN TARRADAS IGLESIAS			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación investigador	Researcher ID	L-2521-2014		
	Código Orcid	0000-0001-6768-1371		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Sanidad Animal		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono			
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	marzo 2016
Espec. cód. UNESCO	3109. Ciencias Veterinarias		
Palabras clave	Sanidad animal. Diagnóstico. Control. Enfermedades infecciosas		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en CC Biológicas	Universidad de Córdoba	1984
Licenciatura en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1989
Doctorado en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1993

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 5 +1 (Transferencia)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4

Citas totales: 1129

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 60,3

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 62

Índice h: 19

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Ciencias Biológicas y en Veterinaria y Doctora en Veterinaria. En la actualidad, es Catedrática del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba y **evaluadora del Programa Acredita Doctorado de la ANECA**. Desde enero de 2010 es Diplomada en *Patología Porcina* por la ECPHM. Miembro del Grupo EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) y **evaluadora externa del Máster de la UNIA**. Desde junio de 2019 a septiembre 2022 ha ocupado el puesto de **delegada del Rector para las empresas participadas por la UCO** (consejera delegada). Cargo equiparado administrativamente a Vicerrectora). Responsable desde 2008 del Grupo PAIDI (AGR-256) denominado Sanidad Animal: Diagnóstico y Control de enfermedades. Ha recibido premios, revisado trabajos de investigación, así como dirigido tesinas de licenciatura, trabajos fin de Máster y tesis Doctorales. Ha participado en distintas tareas docentes participando actualmente en la asignatura **Medicina Preventiva y Política Sanitaria**, ha participado en distintos Cursos de Doctorado y Máster, en la actualidad es docente de la asignatura Zoonosis: Transmisión y Emergencia incluida en el Máster de Salud Pública Veterinaria. En la formación de postgrado, es miembro de la Comisión Asesora de docencia de este mismo Máster y presidenta de la Comisión de Calidad. Dentro del trabajo en el campo de la gestión en I+D+i desde julio de 2006 hasta octubre de 2017 (11 años) ha ocupado el puesto unipersonal de **directora de la OTRI de la Universidad de Córdoba**. Por otra parte, dentro de esta misma línea, ha sido **Coordinadora de la ROA** (Red Otri de Andalucía). En los dos últimos años ha participado como presidenta de la Comisión de salud en el Programa de Recualificación de la Universidad de Córdoba (convocatoria 2021-2022). Actualmente (desde enero de 2024) somos **responsable del área de I+D+i** de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA).



### C.1. PUBLICACIONES

- Knowledge, perception and attitude about Crimean-Congo Haemorrhagic Fever among veterinary students and professionals of Spain. PMID: 39476521 DOI: 10.1016/j.cimid.2024.102260. **2024**.
- Post-Antibiotic and Post-Antibiotic Sub-Minimum Inhibitory Concentration Effects of Carvacrol against *Salmonella Typhimurium*. *Animals* **2024**, 14(18), 2631; <https://doi.org/10.3390/ani14182631>.
- Assessment of the diagnostic performance of intradermal tuberculin test and post-mortem inspection for the diagnosis of bovine tuberculosis according to WOAHA guidelines. **2024**. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105159>.
- Evaluation of the diagnostic accuracy of the serological test for paratuberculosis in cattle according to tuberculosis status. <https://doi.org/10.1002/vetr.3313>. **2023**
- Diagnostic performance of faecal and tissue multiplex qPCR IS900/F57/EC for the detection of *Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis* in cattle. *Research in Veterinary Science*. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.06.007>. Pag: 161- 156. **2023**.
- Role of Histopathology as a Complementary Diagnostic Tool in the Monitoring of Bovine Tuberculosis.2022. *Frontiers in Veterinary Science*, doi: 10.3389/fvets.**2022**.816190.
- Spain Phenotypic and genotypic antibiotic resistance patterns in *Salmonella Typhimurium* and its monophasic variant from pigs in southern.2022. *Res Vet Sci*. doi: 10.1016/j.rvsc.2022.09.028.
- Pre-test probability and likelihood ratios for clinical findings in canine leishmaniasis. *Transbound Emerg Dis* **2022** Oct 2.doi: 10.1111/tbed.14717.
- Lactate dehydrogenase: Detecting high bacterial and somatic cells counts in goats from whole milk samples. *Small Ruminant Research*. 10.1016/j.smallrumres.**2022**.106632.
- Antimicrobial susceptibility of cinnamon and red and common thyme essential oils and their main constituent compounds against *Streptococcus suis*. *Letters in Applied Microbiology*. **2022**. DOI.10.1111/lam.13582.
- J.M. Sánchez-Carvajal, C. Tarradas, I. Luque. Real-Time PCR Validation for *Mycobacterium tuberculosis* Complex Detection Targeting IS6110 Directly From Bovine Lymph Nodes. *Front. Vet. Sci.*, 8, 643111. 2021. DOI: 10.3389/fvets.2021.643111, IF: 2,245, Q1.
- F. Cardoso-Toset, C. Tarradas, A.I. Vela, I. Luque. Histopathological and microbiological study of porcine lymphadenitis: contributions to diagnosis and control of the disease. *Porc. Health Manag.*, 6:36. **2020**. DOI: <https://doi.org/10.1186/s40813-020-00172-0>. IF: 2.19, Q1
- Ángela Galán-Relaño ... Carmen Tarradas 1 and Manuel J. Rodríguez-Ortega. Search of Potential Vaccine Candidates against *Trueperella pyogenes* Infections through Proteomic and Bioinformatic Analysis. *Vaccines* 2020, 8, 314; doi:10.3390/vaccines8020314.
- Galán-Relaño Á, Tarradas C. Antimicrobial susceptibility and genetic characterization of *Trueperella pyogenes* isolated from pigs reared under intensive and extensive farming practices. *Vet Microbiol*. **2019**. May; 232:89-95. doi: 10.1016/j.vetmic.2019.04.011.
- The combined effect of conventional antimicrobials with essential oils and their main components against resistant *Streptococcus suis* strains. *Lett Appl Microbiol*. **2019** Jun;68(6):562-572. doi: 10.1111/lam.13151. Epub 2019 Apr 25.

### C.3. PROYECTOS

- Agro MIS-I y Agro-MIS II. Aplicación y evaluación de autovacunas inactivadas frente a los principales responsables de enfermedad de carácter zoonótico. (A1122062E0\_AGROMIS). EUR 18.750 y 65.500 respectivamente. 2020 y 2021
- Ayudas al Funcionamiento de los **Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación** (AEI) (operación 16.1.2.) Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía. Convocatoria 2016 (Ref. GOP2I-CO-16-0010). Período de ejecución: 15/02/2018-15/02/2020). Importe total del proyecto: 238.316,30€.

### C.4. CONTRATOS, MÉRITOS TECNOLÓGICOS O DE TRANSFERENCIA VIGENTES

- *Immunity-up*: mejora del estatus sanitario del ovino extensivo (CRO). Empresa participante CICAP. 2023/UCO068/038936.2023-2024. 22.143 euros.
- Valoración de la eficacia y seguridad de vacunas. Prevención de Piobacilosis porcina y de enfermedades del complejo respiratorio porcino. COVAP y SRC. Rf:12019059 Período de ejecución. 2018-2020. 30.000 euros.



### **C.5. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

1. Ángela Morales Partera. Zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control en la granja para la obtención de alimentos seguros. Noviembre, 2019. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.
2. Ángela Galán Relaña. CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE *Trueperella pyogenes*: PERFIL DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Y ANÁLISIS PROTEÓMICO. Diciembre, 2019. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.
- 3.-Francisco Jurado Martos. Paratuberculosis bovina: evaluación de técnicas de diagnóstico y control. Septiembre 2023. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.

### **C.6. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER Y TRABAJOS FIN DE GRADO**

- Francisco Luis Jurado Martos. Estudio de viabilidad durante el proceso de curación de la caña de lomo ibérica de los principales microorganismos implicados en las zoonosis alimentarias. Directores: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. 2015.
- Antonio Romero Salmoral. TFM. Estudio de la Concentración Mínima Inhibitoria en *Listeria monocytogenes*, un patógeno en alza. Julio 2023. Sobresaliente (9,3).
- Ana Mero de la Barreda. Estudio de la formación de biofilm en cepas de Salmonella. TFM. Directores: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. 2024.
- Javier Martínez Blasco. Brote de tuberculosis en una explotación bovina extensiva: descripción y medidas de control. Directoras: Carmen Tarradas /I. Luque. Universidad de Córdoba. Marzo, 2017. Sobresaliente (MH).
- Esther María Fernández España. Cría de mejillón en Andalucía: Principales características y ventajas de su producción. Directoras: Carmen Tarradas /I. Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Sobresaliente (9).
- Óscar España Contreras. Importancia del Jabalí como especie cinegética: requisitos y control de enfermedades en un coto de caza mayor en Andalucía. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Notable (8,5).
- María Isabel Bellido Fernández. Zoonosis emergentes transmitidas por vectores. Fiebre Hemorrágica de Crimea Congo en España. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Sobresaliente (9,5).
- Iván Dueñas Noguera. Zoonosis profesional en la actividad veterinaria. Tularemia en España. Directoras: Carmen Tarradas Iglesias/Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (MH) (10).
- Antonio Velazco Panadero. Actualización de la normativa para reducir el desarrollo de resistencias antimicrobianas. Actuaciones ante un brote de colibacilosis en ganado porcino. Directoras: Carmen Tarradas Iglesias/Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (9).
- Cristina Casado Revuelta. SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA in vitro (CMI) DE CEPAS DE *Trueperella pyogenes*, AISLADAS DE MAMITIS BOVINAS. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (9,5).
- Patricia Fernández Torres. Medidas de control ante un brote simulado en España de Fiebre Aftosa. Dir: Carmen Tarradas /Lidia Gómez. Universidad de Córdoba. Julio, 2019. Sobresaliente (9,5).
- Juan José Maeso Jiménez. MINI PIG COMO ANIMAL DE EXPERIMENTACIÓN. VALORACIÓN DE LA OPINIÓN PÚBLICA. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Septiembre, 2019. Sobresaliente (9,5).
- María Molero Cuadrado. Peste de los Pequeños Rumiantes. Situación actual y medidas de actuación ante un brote en España. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Septiembre, 2019. Sobresaliente MH (10).
- Antonio Rafael Sánchez Hernández. Actualización de fiebre Q, características zoonóticas y medidas ante un brote. Directoras Carmen Tarradas Iglesias/Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio 2021. Sobresaliente (9,2).
- Eva Purificación Martos Sánchez. Zoonosis transmitidas por alimentos. Actualización en el control de la listeriosis. Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. UCO. Julio 2022. Sobresaliente.
- Impacto de Neospora spp. en los trastornos reproductivos en bovino. Estrategias de control en una granja de bovino de carne en extensivo. Directoras Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio 2024. Sobresaliente (9,5).

### **C.7. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES**

Presentación desde sus inicios de un total de **174** actas, posters y resúmenes en Congresos Nacionales e Internacionales y asistencia a distintos Congresos Nacionales e Internacionales.

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	20/01/2025
Nombre y apellidos	Lázaro Jesús Salinas Lorente		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	ABE-6905-2020	
	Código Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0001-8573-4780">orcid.org/0000-0001-8573-4780</a>	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Murcia		
Dpto./Centro	Sanidad Animal / Facultad de Veterinaria		
	correo electrónico	<a href="mailto:jsalinas@um.es">jsalinas@um.es</a>	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	17/10/2009
Espec. cód. UNESCO	310903, 310905, 310907		
Palabras clave	<i>Chlamydia</i> , Tuberculosis, Respuesta Inmune, vacunas		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Murcia	1987
Doctor en Veterinaria	Universidad de Murcia	1990

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

**Número de sexenios Investigación:** 5 (1989/94, 1995/2000, 2001/06, 2007/12, y 2013/18). Solicitado el correspondiente a 2019/24.

**Número de quinquenios:** 7 (1988-2023)

**Número de Tesis Doctorales en los últimos 10 años:** 3

**Número de artículos JCR:** 69                      **Artículos Q1:** 45

**Número de citas totales:** 1518                      **Índice H:** 23

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

L. Jesús Salinas Lorente terminó sus estudios de Lcdo. en Veterinaria en julio 1987, siendo el número uno de la 1ª promoción (Premio Extraordinario de Licenciatura). Se encuentra vinculado a la Univ. de Murcia desde hace más de 37 años (enero de 1988), primero como becario FPI del MEC y, desde marzo de 1990 como Prof. Ayudante de LRU, hasta 1993 en que consiguió por oposición una plaza de Prof. Titular. Desde octubre de 2009 pertenece al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Durante estos años ha impartido docencia en la asignatura Microbiología e Inmunología, además de participar en diversos programas de Máster y Doctorado.

En su trayectoria investigadora, ha participado en 19 proyectos y 29 contratos del art. 83. Desde 1997 ha sido investigador principal en 5 de los 6 proyectos del grupo dentro del Plan Nacional del MEC-MCyT, en un proyecto Regional (Murcia) y en un proyecto de la Unión Europea dentro del Programa COST.

Ha codirigido nueve tesis doctorales y cinco tesinas de licenciatura. Tres de ellas han sido con Mención Europea, dos con Premio Extraordinario de Doctorado, y una recibió el Premio Syva a la mejor tesis doctoral dentro del área de Sanidad Animal.

Durante la década de los años 90 ha realizado más de 30 meses de estancias en el INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) de Nouzilly-Tours (Francia), financiadas por becas post-doc del MEC, de la OCDE, del propio INRA e incluso merced a una Acción Integrada mantenida con el citado centro durante tres años consecutivos.

Fruto de esta labor investigadora ha presentado un total de 80 comunicaciones en congresos nacionales, y 102 en internacionales. Así mismo, ha publicado un total de 33 artículos en revistas nacionales no incluidas en el Journal of Citation Reports (JCR), así como 69 artículos en revistas internacionales indexadas en el JCR, que han recibido hasta la fecha 1518 citaciones, teniendo un índice H de 23, según fuentes de Scopus.

Ha sido responsable de la formación de 6 becarios FPI y dos post-doctorales.  
Ha intervenido como revisor en más de 38 ocasiones para 16 revistas internacionales, muchas de ellas incluidas en el Q1 del JCR.  
Como cargos de gestión académica unipersonales, ha sido durante dos años Secretario del Departamento de Sanidad Animal, y durante otros dos Director del mismo Departamento.  
En gestión de la investigación, ha sido IP en 5 proyectos del Plan Nacional desarrollados durante los últimos 25 años. Ha pertenecido al comité ejecutivo, en representación por España, de la Acción COST 855 desde septiembre de 2003 hasta junio 2008. Durante 7 años (2002/08), ha pertenecido al Comité editorial de la revista internacional *Veterinary Research*, clasificada entre las 5 mejores en los últimos 15 años dentro del área de Veterinaria, según datos del JCR. Ha sido evaluador de la ANEP de proyectos de I+D, y ha participado en varias ocasiones como miembro vocal del panel de expertos nombrados por el Ministerio correspondiente para la concesión de proyectos (convocatorias 2005, 2011 y 2014), para el seguimiento de proyectos concedidos (año 2008) y en la comisión de alegaciones (2011), habiendo evaluado más de 75 proyectos de investigación.  
Mediante 29 contratos de investigación regulados por el artículo 83, ha participado activamente en la transferencia del conocimiento, tanto con entidades públicas como con empresas privadas del ámbito farmacéutico, especialmente en la mejora de las vacunas contra el aborto enzoótico ovino.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

#### **C.1. Publicaciones: 12 publicaciones más relevantes en los últimos 10 años:**

- 1.-** BUENDÍA, A.J., J. SÁNCHEZ, J. SALINAS, N. ORTEGA, L. DEL RIO, J.A. NAVARRO. Evaluation of a commercial double-recognition ELISA for caprine tuberculosis diagnosis: Sensitivity, specificity, and correlation to macroscopic and microscopic lesions. *Research in Veterinary Science*. 152: 618-623. 2022. DOI: 10.1016/j.rvsc.2022.09.034  
Área JCR: Veterinary Sciences Índice de Impacto: 2,554  
Posición relativa: 35/144, Q1
- 2.-** DEL RIO, L., A. MURCIA-BELMONTE, A.J. BUENDÍA, J.A. NAVARRO, N. ORTEGA, D. ÁLVAREZ, J. SALINAS, M.R. CARO. Effect of female sex hormones on the immune response against *Chlamydia abortus* and on protección conferred by an inactivated experimental vaccine in a mouse model. *Pathogens*. 11, 1, January 2022, article number 93. 2022. DOI: 10.3390/pathogens11010093  
Área JCR: Microbiology Índice de Impacto: 4,531  
Posición relativa: 58/136, Q2
- 3.-** GARCÍA-VIDAL, J.A., J. SALINAS, N. ORTEGA, P. ESCOLAR-REINA, F. CAMACHO-ALONSO, F. MEDINA-MIRAPEIX. *In vitro* bacteriological effect of tri-beveled needle electrolysis against *Staphylococcus aureus*. *Scientific Reports*. 12:11468. 2022. DOI: 10.1038/s41598-022-15666-w.  
Área JCR: Multidisciplinary Sciences Índice de Impacto: 4,996  
Posición relativa: 19/74, Q2
- 4.-** CAMACHO-ALONSO, F., J. SALINAS, M. SÁNCHEZ-SILES, J. PATO-MOURELO, B.D. COTRINA-VEIZAGA, N. ORTEGA. Synergistic antimicrobial effect of photodynamic therapy and chitosan on the titanium adherent biofilms of *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*: an *in vitro* study. *Journal of Periodontology*. 2022. DOI: 10.1002/JPER.21-0306.  
Área JCR: Dentistry, Oral Surgery & Medicine Índice de Impacto: 4,494  
Posición relativa: 12/92, Q1
- 5.-** GARCÍA-VIDAL J.A., J. SALINAS, P. ESCOLAR-REINA, F. CUELLO, N. ORTEGA, J.D. BERNÁ-MESTRE, M. LÓPEZ-NICOLÁS, F. VALERA-GARRIDO, F. MEDINA-MIRAPEIX. Galvanic current dosage and bacterial concentration are determinants of the bactericidal effect of percutaneous needle electrolysis: an *in vitro* study. *Scientific Reports*. 11:18977. 2021. DOI: 10.1038/s41598-021-98451-5.  
Área JCR: Multidisciplinary Sciences Índice de Impacto: 4,996  
Posición relativa: 19/74, Q2
- 6.-** MONTBRAU, C., M. FONTSECA, R. MARCH, M. SITJA, J. BENAVIDES, N. ORTEGA, M.R. CARO, J. SALINAS. Evaluation of the efficacy of a new commercially available inactivated vaccine against ovine enzootic abortion. *Frontiers in Veterinary Science*. 7: 593. 2020. DOI: 10.3389/fvets.2020.00593.  
Área JCR: Veterinary Sciences Índice de Impacto: 3,412  
Posición relativa: 9/146, Q1
- 7.-** DEL RIO, L., J. SALINAS, A.J. BUENDIA, M.R. GARCÍA CONESA. The inhibitory effect of flavonoids and their gut-derived metabolites on the replication of *Chlamydia abortus* in the AH-1 ovine trophoblast cell line. *Research in Veterinary Science*. 126: 199-206. 2019. DOI: 10.1016/j.rvsc.2019.09.006.  
Área JCR: Veterinary Sciences Índice de Impacto: 1,751  
Posición relativa: 33/141; Q1.



**8.-** MURCIA-BELMONTE, A., D. ÁLVAREZ, N. ORTEGA, J.A. NAVARRO, E. GÓMEZ-LUCÍA, A.J. BUENDÍA, J. SÁNCHEZ, L. DEL RÍO, J. SALINAS, M.R. CARO. Effect of progesterone on the vaccination and immune response against *Chlamydia abortus* in sheep. *Vet. Immunol. Immunopathology*. 213: 109887. 2019. DOI: 10.1016/j.vetimm.2019.109887.

Área JCR: Veterinary Sciences

Índice de Impacto: 1,846

Posición relativa: 28/141; Q1.

**9.-** ALVAREZ, D., M.R. CARO, A.J. BUENDÍA, C. SCHNEE, N. ORTEGA, A. MURCIA-BELMONTE, J. SALINAS. Effect of female sex hormones on the developmental cycle of *Chlamydia abortus* compared to a penicillin-induced model of persistent infection. *BMC Veterinary Research*. 15:259. 2019. DOI: 10.1186/s/12917-019-2013-7

Área JCR: Veterinary Sciences

Índice de Impacto: 1,792

Posición relativa: 32/141; Q1.

**10.-** DEL RIO, L., A. MURCIA-BELMONTE, A.J. BUENDÍA, D. ALVAREZ, N. ORTEGA, J.A. NAVARRO, J. SALINAS, M.R. CARO. Developmen of an *in vivo* model of *Chlamydia abortus* chronic infection in mice overexpressing IL-10. *Veterinary Microbiology*. 213: 28-34. 2018. DOI: 10.1016/j.vetmic.2017.11.009

Área JCR: Veterinary Sciences

Índice de Impacto: 2,791

Posición relativa: 7/141; Q1.

**11.-** VARELA-CASTRO, L., C. ZUDDAS, N. ORTEGA, E. SERRANO, J. SALINAS, J. CASTELLA, R. CASTILLO-CONTRERAS, J. CARVALHO, S. LAVIN, G. MENTABERRE. On the possible role of tick in the eco-epidemiology of *C. burnetii* in a Mediterranean ecosystem. *Ticks and Tick borne Diseases*. 9: 687-694. 2018. DOI:10.1016/j.ttbdis.2018.02.014

Área JCR: Parasitology

Índice de Impacto: 3,055

Posición relativa: 6/36; Q1

**12.-** VARELA-CASTRO, L., J. LARA-VERGARA, N. ORTEGA, J. SALINAS, A. COLOM-CADENA, S. LAVIN, P. TIZZANI, R. VELARDE, E. SERRANO, G. MENTABERRE. Endemic caseous lymphadenitis in a wild *Caprinae* population. *Veterinary Record*. Marzo, 2017. DOI: 10.1136/vr.103925

Área JCR: Veterinary Sciences

Índice de Impacto: 2,050

Posición relativa: 16/140; Q1.

## **C.2. Proyectos últimos 10 años**

**1.-** TITULO DEL PROYECTO: Next-generation vaccines and diagnostics to prevent livestock reproductivie diseases of worldwide impact (REPRODIVAC). Task 3: Ovine enzootic abortion. ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Programa: Horizonte Europa. REFERENCIA DEL PROYECTO: HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-06. Proposal ID: 101060813

DURACIÓN DESDE: Septiembre de 2022

HASTA: Agosto 2027

INVESTIGADOR PRINCIPAL GRUPO: Dra. María Rosa CARO VERGARA

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5 por parte de la UMU

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 140.968 € para nuestro grupo.

**2.-** TITULO DEL PROYECTO: Papel epidemiológico del zorro como portador de agentes zoonósicos y de otros patógenos compartidos con carnívoros domésticos en ambientes antrópicos de clima mediterráneo semiárido.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

REFERENCIA DEL PROYECTO: 20952/PI/18

DURACIÓN DESDE: Enero de 2019

HASTA: Diciembre 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL GRUPO: Dr. Carlos MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 37.000 €.

**3.-** TITULO DEL PROYECTO: Papel del estradiol y la progesterona en la infección por *Chlamydia abortus* en modelos murinos y ovinos: Influencia sobre la eficacia de la vacunación. ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad.

REFERENCIA DEL PROYECTO: AGL2013-45868-R

DURACIÓN DESDE: Enero de 2014

HASTA: Diciembre 2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. J. SALINAS LORENTE y Dr. A.J. BUENDIA MARIN

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 75.020 €.

Se concedió un Becario adscrito al proyecto según resolución de 24/06/14 del MINECO

Nombre del becario: D. Antonio Murcia Belmonte (Marzo 2015).

Se concedió un Becario adscrito al proyecto según resolución de 3/03/14 de la Universidad de Murcia. Nombre del becario: D. Daniel Álvarez Sánchez (Abril de 2014)

**4.- TITULO DEL PROYECTO:** Estrategias para la mejora del diagnóstico en la erradicación de la tuberculosis caprina: análisis de los mecanismos inmunológicos implicados en los falsos negativos en la intradermorreacción tuberculínica comparada.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Séneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 11915/PI/09

**DURACIÓN DESDE:** Enero de 2010

**HASTA:** Diciembre 2014

**INVESTIGADOR PRINCIPAL GRUPO:** Dr. Joaquín SÁNCHEZ CAMPILLO

**NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 9

**SUBVENCIÓN CONCEDIDA:** 64.000 €.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia en los últimos diez años**

**1.- TITULO DEL CONTRATO:** Prueba de eficacia de nuevos candidatos vacunales frente *Chlamydia abortus* en modelos murino y ovino gestantes.

**EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA:** HIPRA Scientific S.L.U.

**DURACION DESDE:** Julio 2014

**HASTA:** Septiembre 2020

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dr. J. SALINAS LORENTE

**NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 7

**IMPORTE DE LOS CONTRATOS:** 72.347,52 €

**2.- TITULO DEL CONTRATO:** Diagnóstico por la técnica de PCR para el apoyo en la Inspección Veterinaria: Detección de agentes zoonóticos en la industria alimentaria.

**EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA:** Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**DURACION DESDE:** enero 2013

**HASTA:** noviembre 2023

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dra. María Rosa CARO VERGARA

**NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**IMPORTE DE LOS CONTRATOS:** 252.647 €

### **C.5. Participación en tareas de evaluación de proyectos**

**1.-** Evaluador de la ANEP de proyectos de I+D desde el año 2000.

**2.-** Evaluador de 23 proyectos de I+D y miembro vocal del panel de expertos de la Comisión nombrada por el MEC para la concesión de proyectos en el área de Ganadería, Acuicultura y Pesca dentro del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, en la convocatoria de 2005.

**3.-** Miembro vocal del panel de expertos de la Comisión nombrada por el MEC para el seguimiento de proyectos concedidos en el área de Ganadería, Acuicultura y Pesca dentro del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, en marzo de 2008.

**4.-** Evaluador internacional de proyectos para el organismo “Fund for Scientific Research – Flanders (Belgium) (FWO)” en el año 2006, y para la Wellcome Trust (UK) en el año 2008.

**5.-** Evaluador de 26 proyectos de I+D y miembro vocal del panel de expertos de la Comisión nombrada por el MEC para la concesión de proyectos en el área de Ganadería, Acuicultura y Pesca dentro del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, en la convocatoria de 2011. Igualmente, miembro vocal de la Comisión de alegaciones para la misma convocatoria.

**6.-** Evaluador de 18 proyectos de I+D y miembro vocal del panel de expertos de la Comisión nombrada por el MINECO para la concesión de proyectos en el área de Ganadería, Acuicultura y Pesca dentro del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, en la convocatoria de 2014.

### **C.6. Comités editoriales**

Miembro del Comité Editorial de la revista internacional *Veterinary Research* desde el año 2002 hasta el año 2008. Índice de Impacto para esos años: 2,031, 1,609, 1,991, 2,324, 3,159, 4,125 y 3,060 respectivamente. Posición relativa dentro del área de Ciencias Veterinarias: 4/129, 6/120, 4/124, 2/129, 2/129, 1/133 y 3/134, respectivamente.