



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Ricardo de la Fuente López

Fecha: 12/11/2024

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario F.P.I.	Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM	1/01/80 al 31/03/81
Ayudante	Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM	1/04/81 al 30/11/82
Profesor Colaborador	Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM	1/12/81 al 28/10/86
Profesor Titular Interino	Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM	29/10/86 al 12/01/88
Profesor Titular	Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM	13/1/88 al 22/01/08

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Aleman	R	B	R
Italiano	R	B	R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO: INMUNOMODULACIÓN MEDIANTE NANOPARTICULAS DE PLGA CARGADAS CON QUIMERAS PEPTÍDICAS MULTIEPITÓPICAS PARA LA PROFILAXIS Y EL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIOSIS VISCERAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Nº DE REFERENCIA: PID2019-106487RB-I00

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Gustavo Domínguez Bernal**

DESDE: junio 2020 HASTA: mayo 2023

Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de Salud animal (PLATESA)

Entidad financiadora: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2018 (Área 4 Agroalimentación y Biotecnologías)

Nº de referencia: P2018/BAA-4370

Investigadora Coordinadora: Noemí Sevilla Hidalgo

Investigador responsable de subproyecto INMIVET: Gustavo Domínguez Bernal.

Desde enero 2019 a diciembre 2022.

Desarrollo y optimización de nuevas vacunas y estrategias antivirales: el virus de la fiebre aftosa como modelo.

Entidad financiadora: ministerio de economía y Competitividad

Nº de referencia: AGL2017-84097-C2-1-R
Investigador responsable: Francisco Sobrino
Desde enero 2018 hasta diciembre 2020.

Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de Salud animal (PLATESA)
Entidad financiadora: Conserjería de Educación, Juventud y Deportes de la CAM
Nº de referencia: S2013/ABI-2906
Investigadora Coordinadora: Noemí Sevilla
Investigador responsable de subproyecto INBAVET: Ricardo de la Fuente
Desde 2014 a 2018.

Nuevas estrategias de vacunación e inmunoterapia frente a Leishmaniosis canina.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Nº de referencia: AGL2013-33100R
Investigador responsable: Gustavo Domínguez Bernal
DESDE: 2014 HASTA 2017.

Desarrollo de una nueva estrategia de vacunación frente leishmaniosis cutánea y visceral empleando *Salmonella* Choleraesuis y células dendríticas como vehículos vacunales.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Nº de referencia: AGL2010-17394
Investigador responsable: Gustavo Domínguez Bernal
Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013.

Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación.
Entidad financiadora: BSCH-UCM
Nº de referencia: GR58/08
Investigador responsable: Ricardo de la Fuente López
Desde: 2009; hasta: 2011.

“Factores de riesgo de las pasteurelisis neumónicas en las explotaciones ovinas y tipificación de las estirpes de *Mannheimia haemolytica* que los causan: un estudio de casos y controles”
Financiado por el Plan Nacional I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: AGL2009-10136. 3 años.
Investigador principal: M^a Dolores Cid Vázquez.

Nombre del grupo: Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).
Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Banco Santander Central Hispano-Universidad Complutense. Código de grupo: 920338.
Desde 1/1/2009 hasta 31/12/2010.
Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

Adecuación del código genético de la quimera GP5*-proteína M al cerdo y al ratón para optimizar su expresión y mejorar su utilización mediante bacto-fección a partir de *Salmonella choleraesuis* como vacunas frente al síndrome respiratorio y reproductor porcino.
Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid. Referencia: CCG08-UCM/AGR-3842.
Desde 1/1/2009 hasta 31/12/2009.
Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal

Evaluación de una cepa atenuada de *S. aureus* como vacuna frente a mamitis, aplicación de dos cepas atenuadas de *Salmonella entérica* como vehículos vacunales de DNA y factores de patogenicidad y antibiorresistencia de cepas de *E. coli* aisladas de rumiantes. Nombre del grupo: Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).
Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid. Referencia: CCG07-UCM/AGR-2568, código de grupo: 920338.
Desde 1/1/2008 hasta 31/12/2008.

Investigador Principal: Ricardo de la Fuente López

Tipificación de cepas de *Mannheimia haemolytica* aisladas de procesos respiratorios ovinos. Proyecto de Investigación Banco Santander-Universidad Complutense. Referencia: PR34/07-15910.

Desde 1/1/2008 hasta 31/12/2009.

Investigador principal: M^a Dolores Cid Vázquez.

“Optimización de dos cepas vivas atenuadas de *Salmonella choleraesuis*, como vehículos vacunales frente al virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino” financiado por la Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia (3 años: 01/10/2007-4/10/2010; referencia: AGL2007-62207).

Investigador principal: Dr. Gustavo Domínguez Bernal.

Nombre del grupo: Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid. Código de grupo: 920338.

Desde 1/1/2007 hasta 31/12/2007.

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

Nombre del grupo: Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid. Código de grupo: 920338.

Desde 30/12/2005 hasta 29/12/2006.

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

“COLIRED-O157: caracterización, factores de virulencia, tipado molecular y prevalencia de *Escherichia coli* verotoxigénicos y enteropatógenos de rumiantes”, financiado por el Instituto de Salud Carlos III (1 año: 2006, referencia: PI051428).

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Desarrollo de una nueva cepa viva atenuada marcada de *Salmonella choleraesuis* como vehículo para vacunas de DNA y/o expresión de antígenos heterólogos de administración oral diseñadas “a la carta” para ganado porcino”, financiado por la Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia (3 años: 13/12/2004-13/12/2007; referencia: AGL2004-00087).

Investigador principal: Dr. Gustavo Domínguez Bernal.

“Evaluación del riesgo de generación de resistencias a antimicrobianos en bacterias intestinales de animales tratados, *per os*, con diferentes pautas terapéuticas”, financiado por la Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia (3 años: 13/12/2004-13/12/2007; referencia: AGL2004-08139).

Investigador principal: Dr. José Antonio Ruiz Santa Quiteria Serrano de la Cruz.

“COLIRED-O157: patogénesis, diagnóstico y tipado molecular de *Escherichia coli* verotoxigénicos (ECVT) O157:H7 y de otros serotipos”, Red Temática de Investigación Cooperativa financiada por el Instituto de Salud Carlos III (3 años: 2003-2005, referencia: G03/025).

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Estirpes de *Escherichia coli* productoras de la lesión de adhesión y borrado (attaching-effacing) de rumiantes: variabilidad e interacciones con el hospedador”, financiado por el Plan Nacional de I+D+I (3 años: 28/12/2001-28/12/2004, referencia: AGL2001-1476).

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Evaluación de recombinantes de *S. aureus* y *S. aureus* subsp. *anaerobius* para su uso vacunal”, financiado por el Plan Nacional de I+D (3 años: 3/11/1998-3/11/2001, referencia AGF98-0743).

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Caracterización mediante anticuerpos monoclonales de aislados del virus de la diarrea vírica bovina procedentes de diferentes regiones españolas. Subvencionado por la Universidad Complutense PR181/96-6797

Investigador principal: Dr. José Antonio Orden Gutiérrez

Diarreas neonatales de los rumiantes: caracterización de factores patogénicos en estirpes de *E. coli* no enterotoxigénicas con fines diagnósticos. Subvencionado por la CICYT AGF95-0834

Investigador Principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Estudio de la patogenia de la enfermedad de los abscesos.

Subvencionado por la DGICYT PB91-0865

Investigador Principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Diarreas neonatales de corderos y cabritos: estudio de la intervención de *E. coli* enteropatógeno (ECEP) con su posible prevención y de la infección mixta ECEP/*Cryptosporidium*.

Subvencionado por la Comunidad de Madrid: Proyecto 262/92

Investigador Principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Importancia relativa del sistema citotóxico oxígeno dependiente e independiente en la acción bactericida de los polimorfonucleares neutrófilos (PMN) ovinos.

Subvencionado por la Universidad Complutense PR180/91-3375

Investigador Principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Diarreas neonatales en ovinos y caprinos: estudio sobre su etiología y prevención.

Subvencionado por la CICYT GAN 598/90

Investigadores Principal: Dra . Mercedes Gómez Bautista

Estudio sobre la epizootología y la etiopatogenia de las infecciones gastroentéricas de los animales jóvenes (ovinos y caprinos). Subvencionado por la CAICYT PA86-0216-C02-01.

Investigadores Principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez

Laboratorio de técnicas de recombinación genética "in vitro".

Subvencionado por la CAICYT (Infraestructura convocatoria 1986, B.O.E. 26-II-86).

Investigadores principales Dr. G. Suárez y Dr. A. Garrido.

Segundos investigadores Dra. M. Martín y Dr. R. de la Fuente.

Aplicación de anticuerpos monoclonales en la investigación de enterotoxinas estafilocócicas presentes en los alimentos.

Subvencionado por la CAICYT BT85-0036.

Investigadores Principal: Guillermo Suárez Fernández

Investigación de micotoxinas en alimentos para animales (aspectos económicos y proyección hacia la Sanidad humana). Subvencionado por la CAICYT 0588/81.

Investigadores Principal: Dr. Guillermo Suárez Fernández

Investigación de toxinas estafilocócicas en alimentos

Subvencionado por la CAICYT BT77- 0055

Investigador Principal: Dr. Guillermo Suárez Fernández

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revista, E = editor

AUTORES (p.o. de firma):

TITULO:

REF. REVISTA/LIBRO:

CLAVE:

1.- Publicaciones en revistas incluidas en el *Science citation index (SCI)*

Coautores: Yebra G, Haag AF, Neamah MM, Wee BA, Richardson EJ, Horcajo P, Granneman S, Tormo-Más MÁ, de la Fuente R, Fitzgerald JR, Penadés JR.

Título: Radical genome remodelling accompanied the emergence of a novel host-restricted bacterial pathogen.

Revista: PLoS Pathog. 2021 May 20;17(5):e1009606. doi: 10.1371/journal.ppat.1009606. PMID: 34015034; PMCID: PMC8171923.

Coautores: Martínez-Rodrigo A., Mas A., Fernández-Cotrino J., Belinchón-Lorenzo S., Orden J.A., Arias P., **De La Fuente R.**, Carrión J., Domínguez-Bernal G.

Título: Strength and medium-term impact of HisAK70 immunization in dogs: Vaccine safety and biomarkers of effectiveness for *ex vivo* *Leishmania infantum* infection

Revista: Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2019; 65:137-143.

<https://doi.org/10.1016/j.cimid.2019.05.009>

Coautores: ZAMORA L, PÉREZ-SANCHO M, FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF, ORDEN JA, DOMÍNGUEZ-BERNAL G, DE LA FUENTE R, DOMÍNGUEZ L, VELA AI.

Título: Streptococcus ovuberis sp. nov., isolated from a subcutaneous abscess in the udder of a sheep.

Revista: Int J Syst Evol Microbiol. (2017) 67: 4340-4344. doi: 10.1099/ijsem.0.002213.

Coautores: Domínguez-Bernal G., Martínez-Rodrigo A., Mas A., Blanco MM, Orden, **Ricardo De La Fuente**, Javier Carrión.

Título: Alternative strategy for visceral leishmaniasis control: HisAK70-Salmonella Choleraesuis-pulsed dendritic cells

Revista: Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2017 54:13-19

Revista Q1 (¿?/137 ciencias veterinarias)

Índice de impacto (): 1,875*

Coautores: **De la Fuente R.**, de las Heras M, Torrios C, Diez de Tejada P, Pérez-Sancho M, Carrión J, Orden JA, Domínguez-Bernal G.

Título: Isolation frequency of bacteria causing lymphadenitis and abscesses in small ruminants in central Spain

Revista: Small Rum Res. 2017 doi.org/10.1016/j.smallrumres.2017.06.022

Revista Q2 (¿?/137 ciencias veterinarias)

Índice de impacto (): 1,083*

Coautores: Orden JA, Domínguez-Bernal G, **De la Fuente R.**, Carrión J.

Título: Subtilase cytotoxin-encoding subAB2 variants in verotoxin-producing Escherichia coli strains isolated from goats and sheep.

Revista: Res Vet Sci. 2016 Apr;105:74-6. doi: 10.1016/j.rvsc.2016.01.017. Epub 2016 Jan 20.

Revista Q1 (31/137 ciencias veterinarias)

Índice de impacto (): 1,409*

Coautores: Herreo-Gil A., Carrión J., Orden J.A., **De la Fuente R.**, Domínguez-Bernal G.
Título: Engineering of a live Salmonella enterica serovar Choleraesuis negative-marker strain that allows serological differentiation between immunised and infected animals.
Revista: The Veterinary Journal. 2016. Jul 16: 213. Doi: 10.1016/j.tvjl.2016.03.016.
Revista Q1 (26/137 Ciencias veterinarias)
Índice de impacto (): 1,755*

Coautores: Jurado S, Medina A, **de la Fuente R**, Ruiz-Santa-Quiteria JA, Orden JA.
Título: Resistance to non-quinolone antimicrobials in commensal Escherichia coli isolates from chickens treated orally with enrofloxacin.
Revista: Jpn J Vet Res. 63(4):195-200 (2015)
Revista Q2-Q3 (67/133 Ciencias veterinarias)
Índice de impacto (): 0,889*

Coautores: Domínguez-Bernal G, Horcajo P, Orden JA, Ruiz-Santa-Quiteria JA, **De La Fuente R**, Ordóñez-Gutiérrez L, Martínez-Rodrigo A, Mas A, Carrión J.
Título: HisAK70: progress towards a vaccine against different forms of leishmaniosis.
Revista: Parasit Vectors. 9; 8(1):629. (2015) doi: 10.1186/s13071-015-1246-y.
Revista Q1 (7/36 Parasitología)
Índice de impacto (): 3,45*

Coautores: Vega, S., R. Rosell, J.A. Orden, T. Pérez, C. Marín, S. González, I. Marco, O. Cabezón, **R. De la Fuente**
Título: Antigenic and molecular characterization of Border Disease Virus associated with high mortality in lambs in Spain
Revista: Vet Rec Open. 2015; 2(1): e000048. Published online 2015 May 27. doi: 10.1136/vetreco-2014-000048

Coautores: Sonia Jurado-Rabadán, **Ricardo de la Fuente**, José A Ruiz-Santa-Quiteria, José A Orden, Lisbeth E de Vries and Yvonne Agersø
Título: Detection and linkage to mobile genetic elements of tetracycline resistance gene tet(M) in Escherichia coli isolates from pigs
Revista: BMC Veterinary Research 2014, 10:155 doi:10.1186/1746-6148-10-155
Revista Q1 (28/137 Ciencias Veterinarias)
Índice de impacto (): 1,643*

Coautores: Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, J. Carrión, **R. De la Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A. Orden
Título: Differences in virulence gene expression between atypical enteropathogenic Escherichia coli strains isolated from diarrheic and healthy ruminants.
Revista: Canadian Journal of Veterinary Research,
Volumen, pag. (año): 77: 158-160 (2013)
Revista Q2 (52/143 Ciencias Veterinarias)
Índice de impacto (): 1,188*

Coautores: Domínguez-Bernal, G., P. Horcajo, J.A. Orden, **R. De La Fuente**, A. Herrero-Gil, L. Ordóñez-Gutiérrez, J. Carrión
Título: Mitigating an undesirable immune response of inherent susceptibility to cutaneous leishmaniosis in a mouse model: the role of the pathoantigenic HISA70 DNA vaccine.
Revista: Veterinary Research,
Volumen, pag. (año) 43: 59 (2012)
Revista Q1 (1/143 Ciencias Veterinarias)
Índice de impacto (): 3,426*

Coautores: Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, **R. De la Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.E. Blanco, M. Blanco, A. Mora, G. Dahbi, C. López, B. Puentes, M.P. Alonso, J. Blanco, J.A. Orden

Título: Comparison of ruminant and human attaching and effacing *Escherichia coli* (AEEC) strains.

Revista: Veterinary Microbiology

Volumen, pag. (año) 155: 341-348 (2012)

Revista **Q1** (2/143 Ciencias Veterinarias)

Índice de impacto (*): **3,127**

Coautores: Orden, J.A., P. Horcajo, **R. De la Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, G. Domínguez-Bernal, J Carrión

Título: Subtilase cytotoxin-coding genes in verotoxin-producing *Escherichia coli* strains from sheep and goats differ from those from cattle

Revista: Appl Environ Microbiol 2011 Dec;77(23):8259-64.

Volumen, pág. (año): 77: 8259-8264 (2011)

Revista **Q1** (28/114 Microbiología)

Índice de impacto (*): **3,829**

Coautores: Nieto, A., G. Domínguez-Bernal, J. A. Orden, **R. de la Fuente, R.**, N. Madrid-Elena, J. Carrión

Título: Mechanisms of resistance and susceptibility to experimental visceral leishmaniosis: BALB/c mouse versus Syrian hamster model

Revista: Res. Vet.

Volumen, pág. (año): 42(1):39 (2011)

Revista **Q1** (1/144 Ciencias Veterinarias)

Índice de impacto (*): **4,060**

Coautores: **De la Fuente, R.**, C. Ballesteros, V. Bautista, A. Medina, J. A. Orden, G. Domínguez-Bernal, A. Vindel

Título: *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* isolates from different countries are clonal in nature.

Revista: Veterinary Microbiol.

Volumen, pág. (año): 150:198-202 (2011)

Revista **Q1** (2/144 Ciencias Veterinarias)

Índice de impacto (*): **3,327**

Coautores: Medina, A., P. Horcajo, S. Jurado, **R. De la Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, G. Domínguez-Bernal, J.A. Orden

Título: Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance in enterohemorrhagic *Escherichia coli* and atypical enteropathogenic *E. coli* strains from ruminants.

Revista: Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation,

Volumen, pág. (año): 23: 23: 91-95 (2011)

Revista **Q2** (44/144 Ciencias Veterinarias)

Índice de impacto (*): **1,214**

Coautores: **De la Fuente, R.**, R.M. Díez, G. Domínguez-Bernal, J.A. Orden, S. Martínez-Pulgarín

Título: Restoring catalase activity in *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* leads to loss of pathogenicity for lambs.

Revista: Veterinary Research

Volumen, pág. (año): 41(4):41 DOI 10.1050/vetres/2010013 (2010)

Coautores: Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, **R. de La Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A. Orden

Título: Association of *vt1c* with verotoxin-producing *Escherichia coli* from goats and sheep.

Revista: Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation

Volumen, pág. (año): 22: 332-334 (2010)

Coautores: Bartolomé, A., A. Herrero-Gil, P. Horcajo, J.A. Orden, **R. de la Fuente**, G. Domínguez-Bernal

Título: *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis derivatives harbouring deletions in *rpoS* and *phoP* regulatory genes as vehicles for DNA vaccines.

Revista: Veterinary Microbiology
Volumen, pág. (año): 141: 81-88, A (2010)

Coautores: Orden, J.A., **R. De la Fuente**, M. Yuste, S. Martínez-Pulgarín, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, P. Horcajo, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales, G. Domínguez-Bernal
Título: Kinetics and role of antibodies against intimin β in colostrum and sera from goat kids and longitudinal study of attaching and effacing *Escherichia coli* in goat kids.
Revista: Canadian Journal of Veterinary Research
Volumen, pág. (año): 74: 54-58, A (2010)

Coautores: Martínez-Pulgarín, S., G. Domínguez-Bernal, J.A. Orden, **R. De la Fuente**
Título: Simultaneous lack of catalase and beta-toxin in *Staphylococcus aureus* leads to increased intracellular survival in macrophages and epithelial cells and to attenuated virulence in murine and ovine models..
Revista: Microbiology
Volumen, pág. (año): 155: 1505-1515, A (2009)

Coautores; Orden, J.A., C. Cortés, P. Horcajo, **R. De la Fuente**, J.E. Blanco, A. Mora, C. López, J. Blanco, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales, G. Domínguez-Bernal
Título: A longitudinal study of verotoxin-producing *Escherichia coli* in two dairy goat herds.
Revista: Veterinary Microbiology
Volumen, pág. (año): 132: 428-434, (2008)

Coautores: Yuste, M., J.A. Orden, **R. de La Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, S. Martínez-Pulgarín, G. Domínguez-Bernal (2008)
Título: Polymerase chain reaction typing of genes of the locus of enterocyte effacement of ruminant attaching and effacing *Escherichia coli*.
Revista: Canadian Journal of Veterinary Research
Volumen, pág. (año): 72: 444-448, A. (2008)

Coautores: Domínguez-Bernal, G., A. Tierrez, A. Bartolomé, S. Martínez-Pulgarín, F.J. Salguero, J.A. Orden, **R. de la Fuente**
Título: *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis derivatives harbouring deletions in *rpoS* and *phoP* regulatory genes are attenuated in pigs, and survive and multiply in porcine intestinal macrophages and fibroblasts, respectively.
Revista: Veterinary Microbiology
Volumen, pag. (año): 130: 298-311, (2008)

Coautores: Jurado, S., J.A. Orden, P. Horcajo, **R. de la Fuente**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. Martínez-Pulgarín, G. Domínguez-Bernal
Título: Characterization of fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* strains from ruminants.
Revista: Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation,
Volumen, pag. (año): 20: 342-345, (2008)

Coautores: Orden, J.A., G. Domínguez-Bernal, S. Martínez-Pulgarín, M. Blanco, J.E. Blanco, A. Mora, J. Blanco, **R. de la Fuente**
Título: Necrotoxigenic *Escherichia coli* from sheep and goats produce a new type of cytotoxic necrotizing factor (CNF3) associated with the *eae* and *ehxA* genes.
Revista: International Microbiology,
Volumen, pag. (año): 10: 47-55, (2007)

Coautores: Cortés, C, **R. De la Fuente**, A. Contreras, A. Sánchez, J. C. Corrales, S. Martínez and J. A. Orden.
Título: A survey of *Salmonella spp* and *Campylobacter spp* in dairy goat faces and bulk tank milk in the Murcia region of Spain.
Revista: Irish Vet. J.
Volumen, pág. (año): **59**, 391-393 (2006)

- Coautores: Cortés, C, **R. De la Fuente**, A. Contreras, A. Sánchez, J. C. Corrales, J. A. Ruiz Santa-Quiteria and J. A. Orden.
Título: A survey of *Salmonella spp* and *Campylobacter spp* in dairy goat faces and bulk tank milk in the Murcia region of Spain.
Revista: Int. J. Food Microbiol.
Volumen, pág. (año): **110**, 100-103 (2006)
- Coautores: Yuste, M. **R. De la Fuente**, J. A. Santa Quiteria, D. Cid and J.A. Orden.
Título: Detección of the ast A (EAST1) gene in attaching and effacing *Escherichia coli* from ruminants.
Revista: J. Vet. Med. B
Volumen, pág. (año): **53**, 75-77 (2006)
- Coautores: Cortés, C., **R. De la Fuente**, J. Blanco, M. Blanco, J.E. Blanco, G. Dhabí, A. Mora, P. Justel, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales and J.A. Orden.
Título: Serotypes, virulence genes and intimin types of verotoxin-producing *Escherichia coli* and enteropathogenic *E. coli* isolated from healthy dairy goats in Spain.
Revista: Vet. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **110**, 67-76 (2005)
- Coautores: J. A. Orden, C. Cortés, J. A. Ruiz Santa Quiteria, S. Martínez and **R. de la Fuente**
Título: Detection of the *saa* gene in Verotoxin-producing *Escherichia coli* from ruminants
Revista: J. Vet. Diagn. Invest.
Volumen, pág. (año): **17**, 65-67 (2005)
- Coautores: **R. de la Fuente**, S. García, J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, J. A. Orden
Título: Attaching and effacing activities in the rabbit and lamb ligated ileal loop assays of ruminant *eae*-positive *Escherichia coli*
Revista: Vet. Rec.
Volumen, pág. (año): **154**, 565-567 (2004)
- Coautores: J. A. Orden, M. Yuste, D. Cid, T. Piacesi, S. Martínez, J. A. Ruiz Santa Quiteria and **R. de la Fuente**
Título: Typing of the *eae* and *espB* genes of attaching and effacing *Escherichia coli* isolates from ruminants
Revista: Vet. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **96**, 203-215 (2003)
- Coautores: J. A. Orden, J.A. Ruiz Santa Quiteria, M. Blanco, J.E. Blanco, A. Mora, D. Cid, E.A. González, J. Blanco and **R. de la Fuente**
Título: Prevalence and characterization of Vero cytotoxin-producing *Escherichia coli* isolated from diarrhoeic and healthy sheep and goats. Revista: Epidemiology and Infection.
Volumen, pág. (año): **130**, 313-321 (2003)
- Coautores: J. A. Orden, D. Cid, J. A. Ruiz Santa Quiteria, S. García, S. Martínez, and **R. de la Fuente**
Título: Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC), enteropathogenic *E.coli* (EPEC) and necrotoxigenic *E.coli* (NTEC) isolated from healthy cattle in Spain.
Revista: J. Appl. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **93**, 29-35 (2002)
- Coautores: J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, and **R. de la Fuente**
Título: Presence and enterotoxigenicity of F5 and F41 *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic small ruminants in Spain.
Revista: Small Ruminant Res.
Volumen, pág. (año): **44**, 159-161 (2002)
- Coautores: **R. de la Fuente** , S. García, J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, R. Díez, and D. Cid

- Título: Prevalence and characteristics of attaching and effacing strains of *Escherichia coli* isolated from diarrheic and healthy sheep and goats
Revista: Am. J. Vet. Res.
Volumen, pág. (año): **63**, 262-266 (2002)
- Coautores: J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, R. Díez, S. Martínez and **R. de la Fuente**
Título: Quinolone resistance in potentially pathogenic and non-pathogenic *Escherichia coli* strains isolated from healthy ruminants.
Revista: J. Antimicrob. Chemother.
Volumen, pág. (año): **48**, 421-424 (2001)
- Coautores: D. Cid, J. A. Ruiz Santa Quiteria, I. Marín, R. Sanz, J. A. Orden, R. Amils, and **R. de la Fuente**
Título: Association between intimin (*eae*) and EspB gene subtypes in attaching and effacing *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs and goat kids.
Revista: Microbiology
Volumen, pág. (año): **147**, 2341-2353 (2001)
- Coautores: J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, S. García, D. Cid, and **R. de la Fuente**
Título: Quinolone resistance in *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs in Spain.
Revista: Vet. Rec.
Volumen, pág. (año): **147**, 576-578 (2000)
- Coautores: S. Vega, R. Rosell, D.J. Paton, J.A. Orden, **R. de la Fuente**
Título: Antigenic characterization of bovine viral diarrhoea virus isolates from Spain with a panel of monoclonal antibodies.
Revista: J. Vet Med. B
Volumen, pág. (año): **47**, 701-706 (2000)
- Coautores: A. Garcia, J. A. Orden, D. Cid, M. Gómez-Bautista, J. A. Ruiz Santa Quiteria, and **R. de la Fuente**
Título: Rotavirus and concurrent infections with other enteropathogens in neonatal diarrheic dairy calves in Spain.
Revista: Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.
Volumen, pág. (año): **23**, 175-183. (2000)
- Coautores: J.A. Orden, J.A. Ruiz Santa Quiteria, S. García, D. Cid, and **R. de la Fuente**
Título: *In vitro* susceptibility of *Escherichia coli* strains isolated from diarrheic dairy calves to 15 antimicrobial agents.
Revista: J. Vet Med. B
Volumen, pág. (año): **47**, 329-335 (2000)
- Coautor(es): R. Sanz, I. Marín, J. A. Ruiz Santa Quiteria, J.A. Orden, D. Cid, R. M. Díez, S. Silhadi, R. Amils, and **R. de la Fuente**
Título: Catalase deficiency in *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* is associated with natural loss-of-function mutations within the structural gene.
Revista: Microbiology
Volumen, pág. (año): **146**, 465-475 (2000)
- Coautores: J.A. Orden, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. García, and **R. de la Fuente**
Título: Prevalence and characteristics of necrotoxicogenic *Escherichia coli* (NTEC) strains isolated from diarrheic dairy calves.
Revista: Vet. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **66**, 265-273 (1999)
- Coautores: D. Cid, R. Sanz, I. Marín, H. De Greve, J.A. Ruiz Santa Quiteria, R. Amils, **R. de la Fuente**

Título: Characterization of non-enterotoxigenic *Escherichia coli* strains producing F17 fimbriae isolated from diarrheic lambs and goat kids.

Revista: J. Clin. Microbiol.

Volumen, pág. (año): . **37**, 1370-1375 (1999)

Coautores: J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, S. Garcia, D. Cid, and **R. de la Fuente**

Título: *In vitro* activities of cephalosporins and quinolones against *Escherichia coli* strains isolated from diarrheic dairy calves.

Revista: Antimicrob. Agents Chemother.

Volumen, pág. (año): **43**, 510-513 (1998)

Coautores: **R. de la Fuente**, M. Luzón, J. A. Ruiz Santa Quiteria, A. Garcia, D. Cid, J. A. Orden, S. Garcia, R. Sanz and M. Gómez-Bautista

Título: *Cryptosporidium* and concurrent infections with other major enteropathogens in 1 to 30 days old diarrheic dairy calves in central Spain.

Revista: Vet. Parasitol.

Volumen, pág. (año): **80**: 179-185 (1998)

Coautores: J. A. Orden, J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. Garcia, R. Sanz and **R. de la Fuente**

Título: Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) and *eae*-positive non-VTEC in 1-30 days old diarrheic dairy calves.

Revista: Vet. Microbiol.

Volumen, pág. (año): **63**, 239-248 (1998)

Coautores: **De la Fuente, R.**, A. García, J.A. Ruiz Santa Quiteria, M.Luzón, D. Cid, S. García, J.A. Orden, M. Gómez-Bautista

Título: Proportional morbidity rates of enteropathogens among diarrheic dairy calves in central Spain.

Revista: Prev. Vet. Med.

Volumen, pág. (año): **36**, 145-152 (1998)

Coautores: **De la Fuente, R.**, D. Cid, R. Sanz, J.A. Ruiz Santa Quiteria.

Título: An outbreak of abscess disease associated with shearing.

Revista: Small Ruminant Res.

Volumen, pág. (año): **26**, 283-286 (1997)

Coautores: D. Cid, M. Blanco, J.E. Blanco, J.A. Ruiz Santa Quiteria, **R. de la Fuente**, J. Blanco

Título: Serogroups, toxins and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from diarrhoeic goat kids in Spain.

Revista: Vet. Microbiol.

Volumen, pág. (año): **53**, 349-354 (1996)

Coautores: Ruiz Santa Quiteria, J.A., D. Cid, R. Sanz, S. García, **R. de la Fuente**

Título: Influence of age of the donor sheep on the phagocytosis of *Staphylococcus aureus* subspecies *anaerobius* and *S. aureus* by neutrophils.

Revista: Res. Vet. Sci.

Volumen, pág. (año): **61**, 213-233 (1996)

Coautores: D. Cid, S. Píriz, J.A. Ruiz Santa Quiteria, J. Valle, S. Vadillo, **R. de la Fuente**

Título: *In vitro* susceptibility of *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs and goat kids to 14 antimicrobial agents.

Revista: J. Vet. Pharmacol. Therap.

Volumen, pág. (año): **19**, 397-401 (1996)

Coautores: S. Píriz, J. Valle, E.M. Mateos, **R. de la Fuente**, D. Cid, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. Vadillo

Título: *In vitro* activity of fifteen antimicrobial agents against methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus intermedius*.

Revista: J. Vet. Pharmacol. Therap.

Volumen, pág. (año): **19**, 118-123 (1996)

Coautores: J. Blanco, D. Cid, J.E. Blanco, M. Blanco, J.A. Ruiz Santa Quiteria, **R. de la Fuente**

Título: Serogroups, toxins and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from diarrhoeic lambs in Spain.

Revista: Vet. Microbiol.

Volumen, pág. (año): **49**, 209-217 (1996)

Coautores: S. Píriz, **R. de la Fuente**, J. Valle, E. Mateos, M.A. Hurtado, D. Cid, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. Vadillo

Título: Comparative *in vitro* activity of 11 β -lactam antibiotics against 91 *Staphylococcus intermedius* strains from staphylococcal dermatitis of dogs.

Revista: J. Vet. Med. B

Volumen, pág. (año): **42**, 293-300 (1995)

Coautores: D. Cid, S. Píriz, J.A. Ruiz Santa Quiteria, J. Valle, S. García, S. Vadillo, **R. de la Fuente**

Título: *In vitro* activities of enoxacin, enrofloxacin, sparfloxacin, and ciprofloxacin against *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs and kids.

Revista: Antimicrob. Agents Chemother.

Volumen, pág. (año): **38**, 2479-2470 (1994)

Coautores: L.M. Corrochano, F. Madueño, H.J. Field, **R. de la Fuente**

Título: Sequence analysis of thymidine kinase-defective mutants of equine herpesvirus-1 (EHV-1).

Revista: Gene

Volumen, pág. (año): **126**: 257-260 (1993)

Coautores: D. Cid, J.A. Ruiz Santa Quiteria, **R. de la Fuente**

Título: F17 fimbriae in *Escherichia coli* from lambs and kids.

Revista: Vet. Rec.

Volumen, pág. (año): **132**: 251 (1993).

Coautores: **R. de la Fuente**, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, M. Domingo, G. Suárez

Título: Experimental intramammary infection of ewes with *S. aureus* subsp. *anaerobius*

Revista: Res. Vet. Sci.

Volumen, pág. (año): **54**: 221-226 (1993)

Coautores: S. Píriz, J. Valle, **R. de la Fuente**, M.J. Angulo, S. Vadillo

Título: Microbiological study of foot-rot in lambs: isolation, elastolytic activity and antimicrobial susceptibility.

Revista: J. Vet. Med. B

Volumen, pág. (año): **39**: 181-186 (1992)

Coautores: H.J. Field, A.W. Awan, **R. de la Fuente**

Título: Reinfection and reactivation of equine herpesvirus-1 in the mouse.

Revista: Arch. Virol.

Volumen, pág. (año): **123**: 409-419 (1992)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, R. Bellahsene, G. Suárez, **R. de la Fuente**

Título: Polyclonal antibodies against *Staphylococcus aureus* ATCC 12,600 catalase do not recognize any protein in cellular extracts from *S. aureus* subsp. *anaerobius*.

Revista: FEMS Microbiol. Letters

Volumen, pág. (año): **93**, 173-176 (1992)

Coautores: **R. de la Fuente**, A.R. Awan, H.J. Field

- Título: The acyclic nucleoside analogue penciclovir is a potent inhibitor of EHV-1 in tissue culture and in murine model.
Revista: Antiviral Res.
Volumen, pág. (año): **18**, 77-89 (1992)
- Coautores: **R. de la Fuente**, G. Suárez, J.A. Ruiz Santa Quiteria, H. Meugnier, M. Bes, J. Freney
Título: Identification of coagulase negative staphylococci isolated from lambs as *S. caseolyticus*.
Revista: Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.
Volumen, pág. (año): **15**, 47-52 (1992)
- Coautores: J.A. Orden, D. Cid, M.E. Blanco, J.A. Ruiz Santa Quiteria, E. Gómez-Lucía, **R. de la Fuente**
Título: Enterotoxin and toxic shock toxin-one production by staphylococci isolated from mastitis in sheep.
Revista: Acta Patho. Microbiol. Immunol. Scand.
Volumen, pág. (año): **100**, 132-134 (1992)
- Coautores: H.J. Field, A.R. Awan, **R. de la Fuente**
Título: Isolation of equine herpesvirus-1 mutants in the presence of (S)-9-(3-hydroxy-2-phosphonyl-methoxypropyl)adenine: demonstration of resistance in vitro and in vivo.
Revista: Antiviral Res.
Volumen, pág. (año): **16**: 29-39 (1991)
- Coautores: J. Valle, S. Piriz, **R. de la Fuente**, S. Vadillo
Título: Staphylococci isolated from healthy goats.
Revista: J. Vet. Med. B
Volumen, pág. (año): **38**, 81-89 (1991)
- Coautores: **R. de la Fuente**, J.A. Ruiz Santa Quiteria, A. Domenech, F. Götz.
Título: Plasmid profiles of *Staphylococcus intermedius* causing infections in dogs.
Revista: Zbl. Bakt. Hyg. A Suppl.
Volumen, pág. (año): **21**, 398-400 (1990)
- Coautores: J. Goyache, J.A. Ruiz Santa Quiteria, J. Orden, F.J. Hernández, E. Gómez-Lucía, **R. de la Fuente**, M.S. Bergdoll, G. Suárez
Título: TSST-1 production by *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*.
Revista: Res. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **141**, 1073-1076 (1990)
- Coautores: **R. de la Fuente**, G. Henkelmann, G. Suárez.
Título: Comparison of cellular fatty acids composition between *S. aureus* and *S. aureus* subsp. *anaerobius*.
Revista: Rev. Latinoam. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **29**: 363-365 (1987)
- Coautores: J. Almazán, **R. de la Fuente**, E. Gómez-Lucía, G. Suárez
Título: Enterotoxins production by strains of *Staphylococcus intermedius* and *S. aureus* isolated from dogs infections.
Revista: Zbl. Bakt. Hyg. A.
Volumen, pág. (año): **264**, 29-32 (1987)
- Coautores: **R. de la Fuente**, F. Götz, K.H. Schleifer
Título: Comparative biochemical studies on aerobic mutants of *S. aureus* subsp. *anaerobius*
Revista: System. Appl. Microbiol.
Volumen, pág. (año): **9**, 29-32 (1987)
- Coautores: E. Gómez-Lucía, J.L. Blanco, J. Goyache, **R. de la Fuente**, J.A. Vazquez, E.F.R. Ferri, G. Suárez

Título: Growth and enterotoxin A production of *Staphylococcus aureus* S6 in manchego type cheese

Revista: J. Appl. Bacteriol.

Volumen, pág. (año): **61**, 499-503 (1986)

Coautores: **R. de la Fuente**, K.H. Schleifer, F. Götz, H.P. Köst

Título: Accumulation of porphyrins and pyrrole pigments by *S. aureus* subsp. *anaerobius* and its aerobic mutant.

Revista: FEMS Microbiol. Letters

Volumen, pág. (año): **35**, 183-188 (1986)

Coautores: **R. de la Fuente**, J. Almazán, E. Gómez-Lucía, J. Freney, G. Suárez

Título: Comparison of methods for routine separation of coagulase-negative staphylococci from micrococci isolated from sheep.

Revista: Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.

Volumen, pág. (año): **9**, 347-353 (1986)

Coautores: **R. de la Fuente**, G. Suárez, K.H. Schleifer

Título: *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* subsp. nov., the causal agent of abscess disease of sheep

Revista: Int. J. Syst. Bacteriol.

Volumen, pág. (año): **35**: 99-102 (1985)

Coautores: **R. de la Fuente**, G. Suárez

Título: Respiratory deficient *Staphylococcus aureus* as the aetiological agent of "abscess disease".

Revista: Zbl. Vet. Med. B

Volumen, pág. (año): **32**: 397-406 (1985)

2.- Publicaciones en revistas con consejo editorial no incluidas en el Science citation index (SCI)

Coautores: S. Vega, B. Martínez, A. García, T. Pérez, **R. de la Fuente** y J. A. Orden

Título: Prevalencia y etiología de las mamitis subclínicas en el ganado caprino lechero de la Comunidad Valenciana.

Revista: Laboratorio Veterinario AVEDILA

Volumen, pág. (año): **Aceptado**, (2004)

Coautores: S. Vega, J. A. Orden, A. García, T. Pérez, J. A. Ruiz Santa Quiteria, y **R. de la Fuente**

Título: Seroprevalencia de anticuerpos frente al virus de la diarrea vírica bovina en el ganado bovino de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Revista: Laboratorio Veterinario AVEDILA

Volumen, pág. (año): **28**, 2-8 (2004)

Coautores: J. A. Ruiz Santa Quiteria, J. A. Orden, D. Cid, R. M. Díez y **R. de la Fuente**

Título: Evaluación de varios métodos para la detección de STa, F5 y F41 en cepas de *Escherichia coli* aisladas de terneros lecheros diarreicos. Revista: Laboratorio Veterinario AVEDILA

Volumen, pág. (año): **22**, 18-22 (2002)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, R. Díez, A. García, D. Cid, J.A. Orden, y **R. de la Fuente**.

Título: Evaluación y comparación de dos pruebas ELISA comerciales para la detección de enteropatógenos en heces de terneros diarreicos.

Revista: Laboratorio Veterinario AVEDILA

Volumen, pág. (año): **16**, 21-29. (2000)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, A. García, J.A. Orden, D. Cid, y **R. de la Fuente**

Título: Detección de los enteropatógenos principales en brotes diarreicos de terneros.

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **17**, 155-162. (2000)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, R. Sanz, S. García, **R. de la Fuente**

Título: Experimental induction of abscess disease in kids and lambs by infecting superficially damaged skin with *S. aureus* subsp. *anaerobius*.

Revista: Investigación Agraria: Producción y Sanidad Animales

Volumen, pág. (año): **9**, 269-276 (1994)

Coautores: H.J. Field, A.R. Awan, M. Azmi, **R. de la Fuente**

Título: Patogenia y profilaxis del herpesvirus equino tipo 1 en un modelo murino.

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **11**: 235-240 (1994)

Coautores: J.S. Gibson, D.Tewari, J.D. Slater, **R. de la Fuente**, H.J. Field

Título: Infecciones primarias auténticas con los herpesvirus equinos 1 y 4 en potros libres de patógenos específicos (SPF).

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **11**: 177-184 (1994)

Coautores: F.J. Tejedor, J.A. Ruiz Santa Quiteria, C. Rupérez, **R. de la Fuente**

Título: Nuevos aspectos epidemiológicos de la enfermedad de los abscesos.

Revista: Avances en Alimentación y Mejora Animal,

Volumen, pág. (año): **31**, 251-252 (1991)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, L. Domínguez, J.L. Blanco, F.J. Tejedor, **R. de la Fuente**

Título: Brotes de mamitis en cabras causados por estreptococos del grupo C.

Revista: Avances en Alimentación y Mejora Animal

Volumen, pág. (año): **31**, 27-28 (1991)

Coautores: E.F. Rodríguez Ferri, C.B. Gutiérrez Martín, J.A. Vázquez Boland, J. Suárez Estrada, **R. de la Fuente López**, F.J. García Peña.

Título: Distribución estacional y geográfica de cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* en España. Estudios de sensibilidad antimicrobiana.

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **6**, 707-711 (1989)

Coautores: **R. de la Fuente**, J. Almazán, E. Gómez-Lucía, P. Echalecu, G. Suárez

Título: Caracterización, identificación y biotipificación de estafilococos coagulasa positivos aislados de procesos patológicos del perro.

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **4**, 35-38 (1988)

Coautores: L. Domínguez, J.L. Blanco, J.A. Ruiz Santa Quiteria, C. Rupérez, **R. de la Fuente**

Título: "Pseudoagalaxia caprina".

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **5**, 637-640 (1988)

Coautores: **R. de la Fuente**, J. Almazán, E. Gómez-Lucía, G. Suárez

Título: Sensibilidad a antibióticos de cepas de estafilococos coagulasa positivas aisladas de procesos patológicos del perro.

Revista: Med. Vet.

Volumen, pág. (año): **3**, 165-168 (1986)

Coautores: **R. de la Fuente**, E.F. Rodríguez, G. Suárez, J.L. Rodríguez-Marín

Título: Diagnóstico diferencial de la enfermedad de los abscesos.

Revista: An. INIA Ser. Ganadera

Volumen, pág. (año): **22**, 95-101 (1985)

Coautores: **R. de la Fuente**, J.L. Rodríguez-Marín, E.F. Rodríguez, G. Suárez
Título: Estudio de la enfermedad de los abscesos y su incidencia en España.
Revista: An. INIA Ser. Ganadera
Volumen, pág. (año): **22**: 79-94 (1985)

Coautores: E.F. Rodríguez, **R. de la Fuente**, G. Suárez
Título: Aislamiento e identificación de estafilococos coagulasa negativos en procesos nodulares mamarios de ovinos y caprinos.
Revista: An. INIA Ser. Ganadera
Volumen, pág. (año): **17**: 141-154 (1982)

3.- Artículos de revisión en revistas con consejo editorial no incluidas en el *Science citation index* (SCI)

Coautores: J. A. Orden y **R. de la Fuente**
Título: Repercusiones en la Salud Pública de la resistencia a quinolonas en bacterias de origen animal.
Revista: Rev. Esp. Salud Pública
Volumen, pág. (año): **75**, 313-320 (2001)

Coautores: J.A. Orden, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, and **R. de la Fuente**
Título: Quinolone resistance in bacteria of animal origin and implications of human health.
Revista: Res. Adv. Antimicrob. Agents & Chemother.
Volumen, pág. (año): **1**, 35-47 (2000)

Autor: **R. de la Fuente**
Título: La encefalopatía espongiiforme bovina y sus repercusiones sobre la Salud Pública.
Revista: Boletín de la SENC
Volumen, pág. (año): **6**, 2-6 (1997)

Coautores: Vega, S., M.C. Bayón, D. Cid y **R. de la Fuente**
Título: Hepatitis infecciosa de los lepóridos: la enfermedad hemorrágica del conejo (EHC) y el síndrome de la liebre parda europea (SLPE).
Revista: Med. Vet.
Volumen, pág. (año): **14**, 73-86 (1997)

Coautores: C.B. Gutiérrez Martín, **R. de la Fuente López**, R.I. Tascón Cabrero, F.J. García Peña, E.F. Rodríguez Ferri
Título: Aspectos epidemiológicos y económicos de la pleuroneumonía porcina.
Revista: Med. Vet.
Volumen, pág. (año): **8**, 455-472 (1991)

Coautores: C.B. Gutiérrez Martín, **R. de la Fuente López**, R.I. Tascón Cabrero, F.J. García Peña, J.A. Vázquez Boland, E.F. Rodríguez Ferri.
Título: Diagnóstico de la pleuroneumonía porcina.
Revista: Med. Vet.
Volumen, pág. (año): **8**, 135-152 (1991)

Coautores: **R. de la Fuente**, J.A. Ruiz Santa Quiteria, I. Simarro, E.F. Rodríguez Ferri
Título: Pleuroneumonía porcina por *Haemophilus (Actinobacillus) pleuropneumoniae*.
Revista: Med. Vet.
Volumen, pág. (año): **5**, 135-153 (1988)

4.- Artículos de revisión en revistas profesionales de divulgación

Coautores: Yus, E., P. González, **R. de la Fuente**
Título: Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR): situación actual y perspectivas de futuro

Revista: Tierras.

Volumen, pág. (año): 1847: 38-45, (2012)

Coautores: González, P., E. Yus, **R. de la Fuente**

Título: BVDV, El virus mentiroso – Todo lo que se creía saber sobre la Diarrea Vírica Bovina

Revista: Tierras.

Volumen, pág. (año): 1847: 46-53, (2012)

Coautores: Cid, D., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A. Orden, **R. de la Fuente**

Título: Diagnóstico de las diarreas neonatales.

Revista: Mundo Ganadero, XVII (184): 19-22, A.

Volumen, pág. (año): **XVII** (184): 19-22, (2006)

Coautores: D. Cid, J.A. Orden, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria y **R. de la Fuente**

Título: Diarreas neonatales de los pequeños rumiantes.

Revista: Albéitar

Volumen, pág. (año): N° **76**, 34-36 (junio 2004)

Coautores: A. García, S. Vega y **R. de la Fuente**

Título: Aspectos prácticos en la prevención y el control de las diarreas neonatales de los terneros.

Revista: Albéitar

Volumen, pág. (año): N° **51**, 26-27 (Diciembre 2001-Enero2002)

Coautores: J. A. Orden y **R. de la Fuente**

Título: Implicaciones en la salud humana de la resistencia a quinolonas en bacterias de origen animal.

Revista: Profesión Veterinaria

Volumen, pág. (año): **13**, 66-69 (2001)

Coautores: Ángel García, José. A. Ruiz Santa Quiteria, José A. Orden, **Ricardo de la Fuente**

Título: Diarrea neonatal del ternero: factores etiológicos.

Revista: Producción Animal

Volumen, pág. (año): **147**, 19-37 (1999)

Autor: **R. de la Fuente**

Título: Encefalopatía espongiiforme bovina: revisión y consideraciones sobre su repercusión en la salud pública.

Revista: Información Veterinaria

Volumen, pág. (año): **186**, 59-65 (1997)

Autor: **R. de la Fuente**

Título: La encefalopatía espongiiforme bovina (BSE) en el XIX congreso mundial de buiatría.

Revista: Boletín de ANEMBE

Volumen, pág. (año): **4**, 17-18 (1996)

5.- Monografías

Coautores: **R. de la Fuente**, J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, A. García y S. Vega

Título: Diarrea Vírica Bovina (II): Cuadro clínico y lesiones.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **74**, 9-31 (1997)

Coautores: Vega, S., J.A. Orden, C. Bayón, y **R. de la Fuente**

Título: Diarrea Vírica Bovina (II): Diagnóstico.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **74**, 33-53 (1997).

Coautores: **R. de la Fuente**, J.A. Orden, M.A. Peñaranda y S. Vega

Título: Diarrea Vírica Bovina (II): Prevención y control.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **74**: 55-82 (1997)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. Vega y **R. de la Fuente**

Título: Diarrea Vírica Bovina (I): Patogenia.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **73**, 31-55 (1996)

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, S. Vega y **R. de la Fuente**

Título: Diarrea Vírica Bovina (I): Epidemiología.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **73**, 57-74 (1996)

Coautores: J.L. Blanco, **R. de la Fuente**, G. Suárez, L. Domínguez. 1989.

Título: Leucosis bovina enzoótica. Etiología, patogenia e inmunidad.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **28**, 13-25 (1989)

Coautores: **R. de la Fuente**, I. Simarro, E. Yus, J. A. Ruiz Santa Quiteria

Título: Leucosis bovina enzoótica. Epidemiología y transmisión.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **28**, 27-38 (1989)

Coautores: M. Tesouro, F.J. García, E. Yus, **R. de la Fuente**

Título: Leucosis bovina enzoótica. Diagnóstico virológico y serológico.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **28**, 63-79 (1989).

Coautores: **R. de la Fuente**, F.J. García, M. Tesouro

Título: Leucosis bovina enzoótica. Control y legislación.

Revista: Bovis

Volumen, pág. (año): **28**, 81-94. (1989)

6.- Capítulos de libros

Coautores: J.A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, M.A. Moreno, I. Simarro, **R. de la Fuente**

Título: Capítulo 16 Muestreo: población y muestra En: **Epidemiología Veterinaria**, pp. 175-186

Editor(es): A. Contreras, A. Sánchez y J. C. Corrales

Editorial (año): Diego Marín Librero (2004).

ISBN:84-8425-324-2

Coautores: D. Cid, J.A. Ruiz Santa Quiteria, M.A. Moreno, I. Simarro, **R. de la Fuente**

Título: Capítulo 17 Tamaño de muestra En: **Epidemiología Veterinaria**, pp. 187-198

Editor(es): A. Contreras, A. Sánchez y J. C. Corrales

Editorial (año): Diego Marín Librero (2004).

ISBN:84-8425-324-2

Coautores: **R. de la Fuente** y J. A. Orden

Título: Capítulo 30 Género *Staphylococcus* En: **Manual de Microbiología Veterinaria**, pp. 431-439

Editor(es): S. Vadillo, S. Píriz y E. Mateos

Editorial (año): McGraw-Hill/Interamericana (2002).

ISBN:84-486-0470-9

Autor: **R. de la Fuente**

Título: Capítulo 53 Priones En: **Manual de Microbiología Veterinaria**, pp. 743-755
Editor(es): S. Vadillo, S. Píriz y E. Mateos
Editorial (año): McGraw-Hill/Interamericana (2002).
ISBN:84-486-0470-9

Coautores: H.J. Field, A.R. Awan, **R. de la Fuente**, J.S. Gibson
Título: Use of a murine model for the study of EHV-1 host responses, immunoprophylaxis and chemotherapy En: **Equine Infectious Disease**
Editor(es): W. Plowright, P.D. Rosedale, J.F. Wade
Editorial (año): R & W Publications (Newmarket) Limited (1992)
ISBN: 0-9516604-3-8

7.- Publicaciones electrónicas

Autor: **R. de la Fuente**
Título: ***La enseñanza de la Epidemiología Veterinaria en la Universidad de calidad.***
Editorial (año): Editado por el autor (2003)
ISBN: 84-607-7742-1

Director: **R. de la Fuente**
Coautores: J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, M. de la Fuente y V. Buendía
Título: ***Epidemiología Veterinaria: supuestos prácticos y autoevaluación***
Editorial (año): Editorial Complutense, S.A.
ISBN: 84-7491-747-6, Dep. Legal: M-50.254-2003
Obra desarrollada con un proyecto de Innovación Educativa (PIE 2000/39 y PIE 2001/13) concedido por la Universidad Complutense de Madrid.

Director: **R. de la Fuente**
Coautores: J. A. Ruiz Santa Quiteria, D. Cid, M. de la Fuente y V. Buendía
Título: ***Calepi***
Programa informático para la resolución de problemas epidemiológicos desarrollado con un proyecto de Innovación Educativa (PIE 2000/39 y PIE 2001/13) concedido por la Universidad Complutense de Madrid (2003)

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN DESDE: HASTA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

“Study of the pathogenicity of a toxigenic strain of *Staphylococcus aureus* to reproduce the clinical symptoms of mastitis in lactating ewes. Assessment of the efficacy against challenge in pregnant ewes of one inactivated *Staphylococcus aureus* vaccine, referenced as PB-127”. Contrato entre la empresa Hipra S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1/03/2012 hasta 31/03/12, Cantidad: 58.326 €

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Mejora de la eficacia de Basquin Plus CP (Laboratorios Ovejero S.A.) para la prevención de la septicemia y la diarrea en ganado ovino y caprino. Respuesta de anticuerpos frente a la intimina-β en conejo y desarrollo y aplicación a un estudio de campo de un ELISA frente al antígeno O26 de *E. coli*”. Contrato entre Laboratorios Ovejero S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2008.

Investigadores principales: Dr. José Antonio Orden Gutiérrez y Dr. Ricardo de la Fuente López.

Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios Subvencionado por la Agencia Española del Medicamento del Ministerio de Sanidad y Consumo al amparo del artículo 11 de la L.R.U. (Fundación General de la Universidad Complutense) Duración: Renovación anual (2003-2013)

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Seguridad y eficacia de una cepa atenuada de *Staphylococcus aureus* como vacuna frente a mastitis de rumiantes: estudio en un modelo ovino. Prueba de seguridad-eficacia”. Contrato entre la empresa Hipra S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2007.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Seguridad y eficacia de una cepa atenuada de *Staphylococcus aureus* como vacuna frente a mastitis de rumiantes: estudio de un modelo ovino”. Contrato entre la empresa Hipra S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2006.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Mejora de la eficacia de una vacuna de Laboratorios Ovejero S.A. para la prevención de la septicemia y la diarrea en ganado ovino y caprino”. Contrato entre Laboratorios Ovejero S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2003.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios”. Contrato entre la Agencia Española del Medicamento y el Departamento de Patología Animal I de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2002.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Sensibilidad in vitro de cepas de *Pasteurella multocida* y *Haemophilus parasuis* aisladas de procesos patológicos porcinos frente a doxiciclina”. Contrato entre la empresa Lamons, S.A. y

el Departamento de Patología Animal I de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2000.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

“Estandarización y contrastación de análisis microbiológicos”. Contrato entre la empresa Anticimex-Ambiental, S.L. y el Departamento de Patología Animal I de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2000.

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Eficacia de la infusión intramamaria de Cepravin en novillas para la prevención de infecciones intramamarias y de su efecto en la producción láctea.

Subvencionado por Schering Plough Animal Health al amparo del artículo 11 de la L.R.U. (Fundación General de la Universidad Complutense)

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Diagnóstico y control de enfermedades infecciosas en animales de renta

Subvencionado por Mesenor, S.C.L. al amparo del artículo 11 de la L.R.U. (Fundación General de la Universidad Complutense) Duración: 3 años (marzo 1998-marzo 2001)

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Contrastación de la eficacia de la vacuna Scourguard III en la prevención de los procesos diarreicos neonatales en terneros

Subvencionado por Smith-Kline Beecham al amparo del artículo 11 de la L.R.U. (Fundación General de la Universidad Complutense). Duración: 1 año (octubre 1996-octubre 1997)

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Evaluación de la eficacia de una vacuna adyuvantada frente a la enfermedad de los abscesos

Subvencionado por Laboratorios Ovejero, S.A. Duración: 1 año (1994)

Investigador principal: Dr. Ricardo de la Fuente López.

Estudio de la patogenia de la enfermedad de los abscesos y su profilaxis (investigación de vacunas)

Subvencionado por Laboratorios Ovejero, S.A. Duración: 2 años (enero 1986-diciembre 1987)

Investigadores principales: Ricardo de la Fuente y Guillermo Suárez.

Determinación de virulencia en animales de experimentación y factores de patogenicidad de una cepa de *Escherichia coli* y *T. variabilis*

Subvencionado por Antibióticos, S.A. Duración: 1 año (octubre 1996-octubre 1997)

Investigador Principal: Guillermo Suárez Fernández

Evaluación de la eficacia del imizol en la cryptosporidiosis en corderos

Subvencionado por Mallinckrodt Veterinaria, S.A. Duración: 1 año (junio 1995-junio 1996)

Investigadora Responsable: Mercedes Gómez Bautista

Patogenicidad o inocuidad en varias cepas de *Escherichia coli* modificadas genéticamente de su propiedad

Subvencionado por Antibióticos, S.A. Duración: 1 año (febrero 1993-febrero 1994)

Investigador Principal: Guillermo Suárez Fernández

Pruebas de patogenicidad o inocuidad sobre una cepa de *Escherichia coli* modificadas genéticamente de su propiedad

Subvencionado por Antibióticos, S.A. Duración: 1 año (mayo 1991-mayo 1992)

Investigador Principal: Guillermo Suárez Fernández

Antivirus activity of the compounds BRL 42810 and BRL 39123 (Penciclovir y Famciclovir) in virus infected cell cultures and in a mouse model of equine herpes virus

Subvencionado por Beecham Pharmaceuticals. Duración: 1 año (septiembre 1989-septiembre 1990)

Investigador Principal: Hugh J. Field

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma):

TÍTULO:

Nº DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

1.-INVENTORES/AS (p.o. de firma): A. Martínez-Rodrigo; A. Mas Zubiri; F. J. Carrión Herrero, J. A. Orden Gutiérrez, R. de la Fuente López y **G. Domínguez-Bernal**.

TÍTULO: QUIMERA SINTÉTICA MULTIEPITÓPICA COMO VACUNA Y TRATAMIENTO FRENTE A LEISHMANIOSIS EN MAMÍFEROS.

Nº DE SOLICITUD: **P202030547** PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 08/06/2020. NÚMERO DE **PUBLICACIÓN: ES2795149A1** Nº de CONCESIÓN: **ES2795149B2**

ENTIDAD TITULAR: UCM.

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO solicitud internacional vía **PCT (WO2021250299A1)**.

Extensión internacional de la patente de invención ES2795149B2

- Extensión internacional vía **PCT** con Nº de publicación **WO2021/250299A2**;
- Entrada en fase nacional en **Europa**, Nº de publicación: **EP4163303A1**;
- Entrada en fase nacional en **Brasil**, Nº de publicación: **BR112022025045-2 A2**;
- Entrada en fase nacional en **Israel**, Nº de solicitud: **IL298918**.

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: **Contrato de Licencia de explotación de la Patente ES2795149B2 y sus extensiones internacionales con la empresa internacional FATRO SPA.**

2.-INVENTORES/AS (p.o. de firma): F. J. Carrión; **G. Domínguez-Bernal**; J.A. Orden, R. de la Fuente

TÍTULO: Quimera multicomponente para su uso como vacuna frente a la infección por *Leishmania* spp. en mamíferos.

Nº DE SOLICITUD: P201101355 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 23/12/2011

NÚMERO DE PUBLICACIÓN (con examen previo): ES2415516B2 Fecha de concesión: 28/01/2014

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: solicitud internacional PCT ES2012/000321

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

3.-INVENTORES/AS (p.o. de firma): **G. Domínguez-Bernal**; A. Bartolomé; A. Tierrez; S. Martínez, J.A. Orden, R. de la Fuente

TÍTULO: Cepa viva atenuada de *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis como vacuna y vehículo vacunal para el ganado porcino.

Nº DE SOLICITUD: P200702057 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 24/07/2007

NÚMERO DE PUBLICACIÓN: ES2323839B2 fecha de concesión: 16/06/2010

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: solicitud internacional PCT

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

4.- INVENTORES/AS (p.o. de firma): S. Martínez, **G. Domínguez-Bernal**; J.A. Orden, J.A. Ruíz-Santa-Quiteria, D. Cid, R. de la Fuente

TÍTULO: Cepa viva atenuada de *Staphylococcus aureus* como vacuna en mastitis de rumiantes.

Nº DE SOLICITUD: 200500809

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE

PRIORIDAD: 07/04/2005

NÚMERO DE PUBLICACIÓN: WO 2006/106166

ENTIDAD TITULAR: UCM

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: solicitud internacional PCT

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: (ver apartado anterior)

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS
(estancias continuadas superiores a seis meses en los últimos 10 años)

Clave D = doctorado, P = postdoctoral. Y = invitado, C = contratado, O = otras (especificar)

Centro: Institut für Botanik und Mikrobiologie, Technische Universität
Localidad: Munich País: Alemania Fecha:1984-85 Duración: Un año
Tema :Estudio de *S. aureus* subsp. *anaerobius* Clave:P

Centro: Department of Clinical Veterinary Medicine University of Cambridge
Localidad: Cambridge País: Inglaterra : Fecha:1989-90 Duración: 10 meses
Tema: Estudio de herpesvirus equino tipo 1 (EHV-1) Clave:P

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO:

1.- Ponencias en Congresos Internacionales

Bovine Respiratory Sincitial Virus (BRSV): the local situation in Spain (International Workshop on BRSV)
Entidad Organizadora: Pfizer Animal Health, Paris, 1999.

Taxonomie des staphylocoques d'origine animale. I Colloque Taxonomie, Identification, Marqueurs
Bacterianeus, Marsella, 1989.

2.- Ponencias en Congresos Nacionales

Reacciones adversas y factores que influye en la respuesta a la vacunación. XXXVII Congreso de la
Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Ciudad Real, 2012.

Estirpes de *Escherichia coli* enteropatógenicas y verotoxigénicas en pequeños rumiantes. XIX Congreso
Nacional de Microbiología, Santiago de Compostela, 2003.

Diagnóstico laboratorial de las infecciones producidas por el Virus de la Diarrea Vírica Bovina (VDVB):
aplicaciones al control. Expoaviga 98. VIII Jornadas Técnicas sobre el Ganado Bovino, Barcelona, 1988.

Diarrea neonatal del ternero. Diagnóstico laboratorial. Expoaviga 98. VIII Jornadas Técnicas sobre el
Ganado Bovino, Barcelona, 1988

La utilización de sondas de DNA en medicina veterinaria. III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana
de la SEM, Madrid, 1989

3.- Comunicaciones en Congresos Internacionales

27 Comunicaciones a diferentes Congresos internacionales

4.- Comunicaciones en Congresos Nacionales

45 Comunicaciones a diferentes Congresos nacionales

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD: FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: CALIFICACION:

Título: Análisis de resistencia a antimicrobianos en aislados de *Escherichia coli* procedentes de cerdos tratados por vía oral con diferentes dosis de colistina.

Doctorando: Sonia Jurado Rabadán.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2012

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Título: Resistencia antimicrobiana en aislados de *Escherichia coli* de conejos tratados por vía oral con diferentes dosis de doxiciclina.

Doctorando: Alberto Enrique Medina Landaeta

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2011

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Título: El ganado caprino como reservorio de bacterias enteropatógenas potencialmente zoonóticas.

Doctorando: María del Carmen Cortés García.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2007

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Título: Caracterización de estirpes de *Escherichia coli* productoras de la lesión de adhesión y borrado de rumiantes y cinética de anticuerpos frente a la intimina beta en cabritos

Doctorando: María Yuste Parra

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2006

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Caracterización patogénica de mutantes *kat-*, *hly-* y *kat-/hly-* de *Staphylococcus aureus*

Doctorando: Susana Martínez Pulgarín

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2005

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Influencia de la catalasa en la patogenia de *S. aureus* y *S. aureus* subsp. *anaerobius*

Doctorando: María Rosa Diez Sastre

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 2002

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Estirpes de *Escherichia coli* productoras de la lesión de adhesión y borrado: prevalencia de la infección en rumiantes y caracterización de las cepas aisladas

Doctorando: M^a Silvia García Castro

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de veterinaria

Año: 2000

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Bases moleculares de la deficiencia en la actividad catalasa de *S. aureus* susp. *anaerobius*

Doctorando: M^a del Rosario Sanz Muñoz

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 1999

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Diarrea vírica bovina: caracterización de aislados españoles con anticuerpos monoclonales y seroprevalencia en la Comunidad Autónoma de Madrid

Doctorando: Santiago Vega García

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 1999

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Morbilidad proporcional de los enteropatógenos principales en terneros lecheros afectados de diarrea

Doctorando: Ángel García Muñoz

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de veterinaria

Año: 1998

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Título: Caracterización de estirpes de *Escherichia coli* aisladas de diarreas neonatales de corderos y cabritos

Doctorando: María Dolores Cid Vázquez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 1993

Calificación: Apto "Cum Laude" y Premio Extraordinario de Doctorado

Título: Estudio de la patogenia de la enfermedad de los abscesos y de la deficiencia respiratoria de *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*

Doctorando: José A. Ruiz Santa Quiteria

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Año: 1991

Calificación: Apto "Cum Laude" y Premio Extraordinario de Doctorado

TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD: *FACULTAD/ESCUELA:*

AÑO: *CALIFICACION:*

Título: Estafilococos aislados de procesos patológicos del perro.

Tesinando: Jesús Almazán González

Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria.

Año: 1985 Calificación: Sobresaliente.

Título: Los estafilococos como agentes etiológicos de mamitis ovinas.

Tesinando: Maria Emilia Blanco Sánchez

Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria.

Año: 1989 Calificación: Sobresaliente.

OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio de este impreso)

Valoración positiva por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del Ministerio de Educación de SEIS tramos de investigación (años 1981-1986, 1987-92 1993—98, 1999-2004, 2005-2010 Y 2011-2016)

Director-Coordenados del grupo de investigación INFECTOLOGÍA BACTERIANA VETERINARIA (INBAVET) reconocido como Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Cargos gestión actividades I+D**

Cargo: Adjunto a la Coordinación del área de Ganadería y Pesca

Centro: ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)

Fecha de inicio: Enero de 2009

Fecha de finalización: Junio de 2013

- **Cargos académicos**

Cargo: Director de Departamento

Centro: Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM

Fecha de inicio: febrero de 2002

Fecha de finalización: abril de 2006

- **Otras actividades profesionales en organismos internacionales y nacionales**

Actividad: Miembro del “Committee for Veterinary Medical Products” (CVMP)

Empresa/Institución: “The European Agency for the Evaluation of Medical Products (EMA)”

Fecha de inicio: Enero de 2001

Fecha de finalización: Enero 2005

Actividad: Experto europeo para la evaluación de productos inmunológicos en procedimientos centralizados

Empresa/Institución: “The European Agency for the Evaluation of Medical Products (EMA)”

Fecha de inicio: Enero de 2001

Fecha de finalización: 2009

Actividad: Miembro del Comité de Evaluación de Medicamentos de uso Veterinario (CODEM-Vet)

Empresa/Institución: Agencia Española del Medicamento

Fecha de inicio: Enero de 2007

Fecha de finalización: 2019

Actividad: Presidente del grupo de trabajo de medicamentos inmunológicos que asesora al Comité de Evaluación de Medicamentos de uso Veterinario (CODEM-Vet)

Empresa/Institución: Agencia Española del Medicamento

Fecha de inicio: mayo de 2005

Fecha de finalización: 2010

- **Otros méritos**

Ganador del IV premio internacional José Bergamín de aforismos otorgado por la editorial Cuadernos del Vigía con el libro Andar en la niebla (2017).