

Curriculum vitae

Nombre: RICARDO DE LA FUENTE LÓPEZ

Fecha: 12/06/2012

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria

Depto./Secc./Unidad estr.: Sanidad Animal

Especialización (Códigos UNESCO): 310907

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 23/01/2008

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Staphylococcus aureus subsp. *anaerobius*; *E. coli* enteropatógenos y enterohemorrágicos; vacunas de ADN; *Salmonella*; resistencias antimicrobianas.

Formación Académica

Titulación Superior
Fecha

Centro

Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria de la UCM	Junio 1986

Doctorado

Centro

Fecha

Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria de la UCM	Febrero 1991
-----------------------	-----------------------------------	--------------

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

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

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

“Factores de riesgo de las pasteurelosis 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 mastitis, aplicación de dos cepas atenuadas de *Salmonella enterica* 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 epizootilogía 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: 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)

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 leishmaniasis: BALB/c mouse versus Syrian hamster model

Revista: Res. Vet.

Volumen, pág. (año): 42(1):39 (2011)

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)

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)

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, pag. (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, pag. (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, pag. (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, pag. (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, pag. (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: Necrotoxicogenic *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 diarrheic 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).
 Revist: 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 leporidos: 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: 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 Vírca 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:

“Estudio de la patogenicidad de la cepa de *Staphylococcus aureus* C195 para reproducir síntomas de mastitis clínica en ovejas en lactación. Evaluación de la eficacia de una vacuna inactivada frente a *Staphylococcus aureus* denominada PB-127 mediante desafío (“challenge”) con una cepa virulenta”. Contrato entre la empresa Hipra S.A. y el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 2012.

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 (2003-2011)

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:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

INVENTORES: Francisco Javier Carrión Herrero, Gustavo Domínguez Bernal, José Antonio Orden Gutiérrez y Ricardo de la Fuente López.

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

Nº DE SOLICITUD: P201101355.

INVENTORES: Domínguez Bernal, Gustavo, Almira Bartolomé Ayarza, Alberto Tierrez Martínez, Susana Martínez Pulgarín, José Antonio Orden Gutiérrez y Ricardo de la Fuente López.

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

Nº DE SOLICITUD: P200702057.

INVENTORES: De la Fuente López, Ricardo, Gustavo Domínguez Bernal, José Antonio Orden Gutiérrez, Susana Martínez Pulgarín, José Antonio Ruiz Santa Quiteria y Dolores Cid.

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

Nº DE SOLICITUD: P200500809.

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: R:F:A: 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: ambridge 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 Syncytial 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

Estirpes de *Escherichia coli* enteropatógenas 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

23 Comunicaciones a diferentes Congresos internacionales

4.- Comunicaciones en Congresos Nacionales

43 Comunicaciones a diferentes Congresos nacionales

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD: **FACULTAD/ESCUELA:**

AÑO: **CALIFICACION:**

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-*, *hlb-* y *kat-/hlb-* 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 Díez 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 cuatro tramos de investigación (años 1981-1986, 1987-92 1993--98 y 1999-2004)

Director-Coordinados 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: continúa

- **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: continúa

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: Continúa

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: Continúa