

# *Curriculum vitae*

Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 39

Nombre: **MARÍA DEL MAR BLANCO GUTIÉRREZ**

Fecha: 13 de marzo de 2019

---

**APELLIDOS:** BLANCO GUTIÉRREZ  
**NOMBRE:** MARÍA DEL MAR

---

**FORMACION ACADEMICA**

	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
<b>LICENCIADA EN VETERINARIA</b>	UCM	1988
<b>TESINA DE LICENCIATURA:</b>	UCM	1989
<b>DOCTORA EN VETERINARIA</b>	UCM	1995

---

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:**  
LUCAS DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ Y JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL

---

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL**

**ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**  
**FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: FACULTAD DE VETERINARIA**  
**DEPARTAMENTO: SANIDAD ANIMAL**  
**CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD. 10/12/2018**  
**ACREDITACIÓN A CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD. 01/10/2014**  
**DIRECCION POSTAL: AVDA. PUERTA DE HIERRO s/n. 28040 MADRID**  
**TELEFONO: 913943718**

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1989	BECARIA	UCM
18/05/90 a 01/02/93	AYUDANTE E.U.	UCM
02/02/93 a 01/02/98	AYUDANTE DE FACULTAD	UCM
02/02/98 a 30/07/02	PROF. ASOCIADO T.C.	UCM
31/07/02 a 09/12/18	PROF. TITULAR DE UNIV.	UCM

---

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)**

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
INGLÉS	B	C	B
FRANCÉS	B	C	B

## **ACTIVIDAD DOCENTE**

**TRAMOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS: 5.** Año del último tramo: 2015.

Participación en el programa **Docentia-UCM** de evaluación del profesorado desde el Curso Académico 2009-10, habiendo obtenido siempre evaluaciones positivas.

### **LICENCIATURA Y GRADO EN VETERINARIA**

#### **PLAN DE ESTUDIOS 1983**

- **"Microbiología e Inmunología"**. Segundo curso de licenciatura. 1988-89 a 1997-98
- **"Microbiología y Virología Aplicadas"**. Cuarto curso de licenciatura. 1988-89 a 1999-2000

#### **PLAN DE ESTUDIOS 1997**

- **"Inmunología"**. Asignatura troncal de segundo curso. 2001-02 a 2010-11
- **"Microbiología"**. Asignatura troncal de segundo curso. 1998-99 a 2010-11
- **"Vacunas en Medicina Animal"**. Asignatura optativa de segundo curso. 1998-99 a 2000-01
- **"Microbiología y Parasitología Clínicas"**. Asignatura optativa de cuarto curso. 2001-02, 2002-03 y 2007-08
- **"Ictiopatología"**. Asignatura optativa de cuarto curso. 2000-01 a 2013-14
- **"Microbiología Clínica"**. Asignatura de Libre Elección para alumnos de segundo ciclo. 2003-04 a 2013-14
- **"Estancias"**. Asignatura troncal de cuarto y quinto cursos. Tutora de varios alumnos en los cursos académicos 2001-02 a 2013-14

#### **PLAN DE ESTUDIOS 2010**

- **"Microbiología e Inmunología"**. Segundo curso de Grado. Cursos Académicos 2011-12 a 2018-19
- **"Enfermedades Infecciosas"**. Cuarto curso de Grado. 2015-16 a 2018-19
- **"Acuicultura e Ictiopatología"**. Asignatura optativa. 2015-15 a 2015-16
- **"Historia, Documentación y Teoría de la Veterinaria"**. Asignatura optativa. 2015-16 a 2016-17

### **LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

- **"Zoonosis transmitidas por alimentos"**. Primer curso de licenciatura (planes de estudios 1994 y 1999) Cursos Académicos 1995-96 a 1999-2000

## **DOCENCIA EN ESTUDIOS DE TERCER CICLO Y MÁSTER**

### **Cursos Monográficos de Doctorado en la Facultad de Veterinaria de Madrid**

- **"Introducción a las técnicas fundamentales en Bacteriología, Micología, Virología y Parasitología. Diagnóstico de enfermedades infecciosas y parasitarias de interés veterinario"**. Cursos Académicos 1998-99 a 2007-08
- **"Enfermedades transmisibles de los animales salvajes y exóticos"**. Cursos Académicos 1998-99 a 2007-08

### **Máster en Ciencias Veterinarias**

- **"Investigación en Inmunología Veterinaria"**. Cursos Académicos 2008-09 a 2015-16

### **Máster en Virología**

- **"Introducción a la biología de los virus"**. Curso Académico 2010-11 a 2018-119
- **"Interacción virus-hospedador"**. Curso Académico 2010-11

### **COLABORACIONES EN CLASES DE GRADO Y POSTGRADO EN OTRAS UNIVERSIDADES**

- School of Veterinary Medicine, University of California, Davis. *"Fish Diseases"* (VME 416), asignatura optativa de cuarto curso. Curso Académico 2004-05
- Colaboración en diferentes actividades docentes durante la realización de estancias en Facultades de Veterinaria de varios países de Europa: Italia, Portugal, Francia, Bélgica y Suecia. Las actividades realizadas han sido fundamentalmente:
  - Impartición de seminarios y clases magistrales en grado y posgrado
  - Asistencia y participación en las actividades docentes de los profesores anfitriones: clases magistrales, clases prácticas en el laboratorio, trabajos dirigidos y seminarios, trabajo asistencial con estudiantes en los hospitales clínicos
  - Elaboración de material docente en colaboración con los profesores para el desarrollo y evaluación de los trabajos dirigidos
  - Reuniones sobre metodologías y materiales docentes con los profesores anfitriones y otros profesores de las asignaturas del área
  - Presentación del material docente desarrollado en la UCM
  - Reuniones con estudiantes de Veterinaria de la UCM que se encontraban realizando su estancia Erasmus en el país de destino

### **CURSOS Y SEMINARIOS EXTRACURRICULARES**

- **"Especialista en análisis clínicos en Veterinaria"**, del programa de títulos propios de la UCM, organizado por el Consejo Social/COE. Facultad de Veterinaria de Madrid (octubre-diciembre de 1990)
- **"Experto en análisis clínicos en Veterinaria"**, del programa de títulos propios de la UCM, organizado por el Consejo Social/COE. Facultad de Veterinaria de Madrid (septiembre-diciembre de 1994)
- **"Análisis y Diagnósticos Genéticos y Moleculares"**, organizado por la Fundación General de la Universidad Complutense y el Ayuntamiento de Madrid. Facultad de Veterinaria de Madrid (diciembre de 1999)

- “**III Jornadas Técnicas de Acuicultura Marina**”, organizadas por el grupo Dibaq-Diproteg y el Departamento de Patología Animal I de la Facultad de Veterinaria de Madrid. L’Ampolla (Tarragona) (abril de 2000)
- “**III Jornadas Técnicas de Acuicultura Continental**”, organizadas por el grupo Dibaq-Diproteg y el Departamento de Patología Animal I de la Facultad de Veterinaria de Madrid. El Pardo, Madrid (abril de 2000)
- “**Amplificación por PCR (Polymerase Chain Reaction): bases, metodología y aplicaciones en el laboratorio**”, organizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, e impartido en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) de Valdeolmos, Madrid (junio de 2000)
- “**Análisis clínicos en Veterinaria**”, del programa de títulos propios de la UCM, organizado por el Consejo Social/COE. Facultad de Veterinaria de Madrid (Septiembre-Octubre de 2000)
- “**II Jornadas Teórico-Prácticas de Acuicultura. Patología y Biotecnología de la Reproducción**”, organizadas por la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Cardenal Herrera-CEU. Universidad Cardenal Herrera-CEU (mayo de 2001)
- “**Análisis y Diagnósticos Genéticos y Moleculares-II**”, organizado por la Escuela Municipal de Formación del Ayuntamiento de Madrid. Facultad de Veterinaria de Madrid (mayo de 2001)
- “**Inmunología Clínica**”, organizado por la Agencia Española del Medicamento. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid (noviembre de 2001)
- “**Análisis de la fauna piscícola en los ríos y embalses de la Comunidad de Madrid**”. Canal de Isabel II y Centro VISAVET de la UCM, Madrid (marzo de 2010)
- “**Inmunodeficiencias inducidas por virus**”. Scuola di specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma (enero de 2011)
- “**General Immunology with a specific focus on Interleukin-2**”. European Society of Veterinary Oncology Congress, Lisboa (mayo de 2013)
- “**Reacciones de hipersensibilidad. Farmacovigilancia veterinaria**”, organizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Madrid (enero de 2019)

## DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

**Caracterización y análisis funcional del genoma de *Lactococcus garvieae***. Mónica Aguado Urda. Dirigida por M<sup>a</sup> del Mar Blanco Gutiérrez, José F. Fernández-Garayzábal Fernández y Guillermo H. López Campos. Universidad Complutense de Madrid. 6 de febrero de 2014. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Premio de la Real Academia de Doctores

## TUTORÍA DE ALUMNOS DE POSGRADO

- **Mónica Aguado Urda**. DEA defendido en junio de 2008 en la UCM. Título del trabajo: *Lactococcus garvieae*, patógeno emergente en la acuicultura mediterránea, análisis genéticos mediante herramientas bioinformáticas y microarrays de ADN. Calificación: Sobresaliente.

- **Paloma Encinas Díaz.** Trabajo de Fin de Máster (Máster en Ciencias Veterinarias de la UCM) presentado en junio de 2013. Título del trabajo: Adherencia e invasión de *Lactococcus garvieae* en células no fagocíticas de origen humano. Calificación: Sobresaliente.
- **Blanca Chinchilla Rodríguez.** Tutora en el programa de Doctorado en Veterinaria. Tesis Doctoral, titulada “Modulación del transcriptoma inmune de trucha por la proteína no viriónica (NV) del virus de la hemorragia septicémica viral (VHSV). Nuevos hallazgos que correlacionan la secuencia de NV con su función”, dirigida por los Dres. Eduardo Gómez Casado y Julio Coll Morales, del Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA).
- **Esther Leal Cebrián.** Tutora en el programa de Doctorado en Veterinaria. Tesis Doctoral, titulada “Caracterización de la respuesta inmune en mucosas en Trucha arcoíris”, dirigida por la Dra. Carolina Tafalla, del Instituto Nacional de Investigación Agraria (CISA-INIA).
- **Carolina Aquilino Amez.** Tutora en el programa de Doctorado en Veterinaria. Tesis Doctoral, titulada “Papel inmunomodulador y microbicida de quimioquinas en la respuesta inmune de mucosas de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)”, y dirigida por las Dras. Carolina Tafalla y M<sup>a</sup> Rosario Castro Sequeiro, del Instituto Nacional de Investigación Agraria (CISA-INIA).

## ESTANCIAS DOCENTES

- Estancia de cinco días de duración con el fin de impartir docencia en la Facoltà di Medicina Veterinaria de la Università degli Studi di Parma (Italia). Convocatoria Erasmus de Movilidad Docente (STA) 2010-2011
- Estancia de cuatro días de duración con el fin de impartir docencia en la Faculdade de Medicina Veterinaria de la Universidade Politecnica de Lisboa (Portugal). Convocatoria Erasmus Movilidad Docente (STA) 2010-2011
- Estancia de cinco días de duración con el fin de impartir docencia en VetAgrosup, Campus Vétérinaire de Lyon (Francia). Convocatoria Erasmus de Movilidad Docente (STA) 2012-2013
- Estancia de cuatro días de duración con el fin de impartir docencia en la Faculté de Vétérinaire, de la Université de Liège (Bélgica). Convocatoria Erasmus de Movilidad Docente (STA) 2013-2014
- Estancia de cuatro días de duración con el fin de impartir docencia en la École Nationale Vétérinaire d'Alfort (Francia). Convocatoria Erasmus plus de Movilidad Docente (STA) 2014-2015
- Estancia de cinco días de duración con el fin de impartir docencia en la École Nationale Vétérinaire d'Alfort (Francia). Convocatoria Erasmus plus de Movilidad Docente (STA) 2016-2017
- Estancia de cinco días de duración con el fin de impartir docencia en la Swedish University of Agricultural Sciences (SLU, Uppsala, Suecia). Convocatoria Erasmus plus de Movilidad Docente (STA) 2017-18
- Estancia de cuatro días de duración con el fin de impartir docencia en la École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation (Oniris, Nantes, Francia). Convocatoria Erasmus plus de Movilidad Docente (STA) 2017-18

## ELABORACIÓN DE MATERIAL DE INNOVACIÓN DOCENTE

### Proyectos y acciones de innovación educativa

- Responsable del proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2007 de proyectos de innovación y mejora de la calidad docente (PIMCD nº 88), titulado “**Inmunotrivial**”.
- Responsable del proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2009 de proyectos de innovación y mejora de la calidad docente (PIMCD nº 146), titulado “**Inmunotrivial avanzado**”.
- Participación en el proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2005 de proyectos de innovación educativa (Proyecto nº 187), dirigido por la Profª. Mª Esperanza Gómez-Lucía y titulado “**Laboratorio Virtual de Microbiología Veterinaria**”.
- Profesora/diseñadora de la asignatura de Microbiología (en colaboración con otros profesores del Departamento de Sanidad Animal) en la iniciativa “UCM Abierta” ([www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/index.php](http://www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/index.php)). Curso 2009-10
- Participación en el proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2011 de proyectos de innovación educativa (PIMCD nº 196), dirigido por la Profª. Mª Esperanza Gómez-Lucía y titulado “**Virópolis**”.
- Participación en el proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2013 de proyectos de innovación educativa (PIMCD nº 182), dirigido por la Profª. Mª Esperanza Gómez-Lucía y titulado “**Ampliación del juego de Virópolis (para aprender más sobre Virología) y su adaptación al entorno Mac**”.
- Participación en el proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2014 de proyectos de innovación educativa (PIMCD nº 182), dirigido por la Profª. Mª Esperanza Gómez-Lucía y titulado “**Epidemia vir(t)ual: el juego sobre virus para teléfonos inteligentes**”.
- Participación en el **proyecto Erasmus+ titulado INNOVIROLOGY**, de referencia 2014-1-ESO1-KA203-004962 (2014-2017), dirigido por la Profª. Mª Gómez-Lucía Duato.
- Participación en el proyecto financiado por la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2017 de proyectos de innovación educativa (PIMCD nº 136), dirigido por la Profª. Ana Isabel Vela Alonso y titulado “**La innovación educativa aplicada a la ictiopatología**”.

## PUBLICACIONES DOCENTES

### Libros y manuales

- **MANUAL DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA**  
Coordinadoras: Esperanza Gómez-Lucía, Mª del Mar Blanco y Ana Doménech  
Año: 2007  
Editorial: Pearson Educación  
ISBN: 978-84-8322-358-1
- **Graphic Handbook IMMUNOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES OF THE DOG AND CAT**  
Autores: Mª del Mar Blanco, José Antonio Orden (Coordinadores), Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró e Isabel Simarro

Año: 2013  
Editorial: Servet  
ISBN: 978-84-941389-0-4

- **Manual Gráfico INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL PERRO Y EL GATO**

Autores: **Mª del Mar Blanco**, José Antonio Orden (Coordinadores), Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró e Isabel Simarro

Año: 2014  
Editorial: Servet  
ISBN: 978-84-941389-9-7

- **Manual Gráfico DE IMUNOLOGIA E ENFERMIDADES INFECCIOSAS DO CÃO E DO GATO**

Autores: **Mª del Mar Blanco**, José Antonio Orden (Coordinadores), Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró e Isabel Simarro

Año: 2015  
Editorial: MedVet  
ISBN: 978-85-62451-35-5

- **Atlas de información al propietario. Inmunología y enfermedades transmisibles**

Autores: **Mª del Mar Blanco** (Coordinadora), Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró, José Antonio Orden e Isabel Simarro

Año: 2016  
Editorial: Servet  
ISBN: 978-84-16818-04-4

Traducido y editado en **CHINO**, con el mismo ISBN

- **Pet owner educational atlas. Immunology and transmissible diseases**

Autores: **Mª del Mar Blanco** (Coordinadora), Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró, José Antonio Orden e Isabel Simarro

Año: 2016  
Editorial: Servet  
ISBN: 978-84-16818-20-4

- **Manual Gráfico INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN VACUNO**

Autores: Ana Doménech, **Mª del Mar Blanco**, Mª Dolores Cid, Mª Teresa Cutuli, Alberto Díez, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía

Año: 2017  
Editorial: Servet  
ISBN: 978-84-16818-97-6

## **Capítulos de libros**

- **Autores:** **María del Mar Blanco** y Alicia Aranaz  
**Capítulo:** 34. Géneros *Listeria*, *Eryipelothrix*, *Renibacterium* y *Lactobacillus*  
**Título:** "Manual de Microbiología Veterinaria"  
**Pags.:** 477-490  
**Año:** 2002  
**Eds.:** McGraw-Hill/Interamericana (Vadillo, S., Ed.)  
**ISBN:** 978-84-486-0470-9
- **Autores:** **María del Mar Blanco** y Alicia Aranaz  
**Capítulo:** 34. Géneros *Listeria*, *Eryipelothrix*, *Renibacterium* y *Lactobacillus*  
**Título:** "Manual de Microbiología para Estudiantes de Veterinaria"  
**Pags.:** 477-490  
**Año:** 2006  
**Eds.:** Librería Técnica Universitaria Figueroa-2 (Vadillo, S., Ed.)  
**ISBN:** 978-84-923216-9-5
- **Autora:** **Mª del Mar Blanco**  
**Capítulo:** Inmunidad frente a virus  
**Título:** "Manual de Inmunología Veterinaria"  
**Pags.:** 409-430  
**Año:** 2007  
**Editorial:** Pearson Educación  
**ISBN:** 978-84-205-3679-8
- **Autora:** **Mª del Mar Blanco**  
**Capítulos:** 1, 12, 25 y 41  
**Títulos:** "Graphic Handbook IMMUNOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES OF THE DOG AND CAT, "Manual Gráfico INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL PERRO Y EL GATO" y Manual Gráfico IMUNOLOGIA E ENFERMIDADES INFECCIOSAS DO CÃO E DO GATO  
**Años:** 2013, 2014 y 2015  
**Editorial:** Servet, MedVet  
**ISBN:** 978-84-8322-358-1, 978-84-941389-9-7 y 978-85-62451-35-5
- **Autora:** **Mª del Mar Blanco**  
**Capítulos:** 9, 16 y 31  
**Título:** Manual Gráfico INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN VACUNO  
**Año:** 2017  
**Editorial:** Servet  
**ISBN:** 978-84-16818-97-6

## **Traducción de libros y manuales**

- **Autor:** Pierre Boudinot. *Traducción del francés*  
**Capítulo:** Apéndice. Los diferentes sistemas de defensa de los animales  
**Título:** "Manual de Inmunología Veterinaria"  
**Pags.:** 611-618  
**Año:** 2007  
**Editorial:** Pearson Educación  
**ISBN:** 978-84-205-3679-8

- Autor: Tizard, Ian R. *Revisión de la traducción del inglés* (en colaboración)  
Título: Introducción a la Inmunología Veterinaria  
Año: 2009  
Editorial: Elsevier  
ISBN: 978-84-8086-431-2
- Autor: Cunningham, Klein. *Revisión de la traducción del inglés* (en colaboración)  
Capítulos relativos a Inmunología  
Título: Fisiología Veterinaria  
Año: 2009  
Editorial: Elsevier  
ISBN: 978-84-8086-391-9
- Autor: Nelson, Richard W. y Couto, C. Guillermo. *Revisión de la traducción del inglés* (en colaboración)  
Capítulos: Parte 14. Enfermedades inmunomediadas  
Título: Medicina interna en pequeños animales  
Año: 2010  
Editorial: Elsevier  
ISBN: 978-84-8086-501-2
- Autor: Tizard, Ian R. *Revisión de la traducción del inglés* (en colaboración)  
Título: Inmunología Veterinaria  
Año: 2018  
Editorial: Elsevier  
ISBN: Pendiente de asignación

### **Material docente en CD-Rom o en acceso on-line**

- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Alicia Gibello, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, **Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal, Alicia Aranaz, José L. Blanco, Marta E. García, Bruno González-Zorn  
Título: "Microbiología Veterinaria. Laboratorio virtual". CD-Rom.  
Año: 2007  
Editorial Complutense  
ISBN: 978-84-7491-859-5
- Autores: **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía  
Título: "Inmunotrivial". CD-Rom.  
Año: 2009  
ISBN: 978- 84-693-7827-4  
Registro de la Propiedad Intelectual n<sup>o</sup>: 16/2011/1018
- Autores: **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía  
Título: "Inmunotrivial Avanzado". CD-Rom.  
Año: 2010  
ISBN: 978- 84-693-7829-8  
Registro de la Propiedad Intelectual n<sup>o</sup>: 16/2011/10423
- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Ricardo Flores, Juan García Costa, Josep Quer, Javier Romero, Antonio Talavera, Daniel Parra y Jaime Roset.  
Título: ""Virópolis". Juego *on-line* (<http://sevirologia.es/viropolis/>)

Año: 2012

Registro de la Propiedad Intelectual ref.: M004736/2013

- Autores: **Mª del Mar Blanco**, José Antonio Orden, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró e Isabel Simarro.  
Título: ""Mecanismo de la inflamación localizada" (<http://vimeo.com/109558571>)  
Año: 2014
- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Ricardo Flores, Josep Quer y Javier Romero.  
Título: ""Epidemia Vir(tu)al". Juego *on-line* (<http://epidemia.sevirologia.es>)  
Año: 2014  
Disponible en la plataforma Netflix (*The Community for Science Education in Europe*) desde diciembre de 2015 (<http://www.scientix.eu/web/guest>)
- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Mª del Mar Blanco, Laura Benítez, Mª Teresa Cutuli; Antonina Dolei, Ana Doménech, Rob Lavigne, Sophie LePoder, Christopher Logue, Dragoslava Radin and Marek Szynde.  
Título: "Virology: an Interactive Guide"  
Año: 2016  
ISBN: 978-84-617-5772-5

### **Otras publicaciones docentes**

- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Alicia Aranaz, **Mª del Mar Blanco**, Alicia Gibello, José F. Fernández-Garayzábal, Mª Teresa Cutuli, José L. Blanco, Marta E. García y Bruno González.  
Capítulo: Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria.  
Título: Actas del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria. Enseñar y aprender en la universidad del siglo XXI: propuestas y condiciones.  
Año: 2009  
Editorial: Fargueta, F; Fernández, A. y Maiques J.M. (Eds.) Editorial Universidad Politécnica de Valencia.  
ISBN: 978-84-8363-413-4
- Autores: **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía.  
Capítulo: Inmunotrivial: Un juego de autoevaluación para el aprendizaje de la Inmunología.  
Título: Actas de la V Jornada Campus Virtual UCM. Buenas prácticas e indicios de calidad.  
Año: 2009  
Editorial: A. Fernández-Valmayor Crespo, A. Sanz Cabrerizo y J. Merino Granizo (Eds.) Editorial Universidad Complutense.  
ISBN: 978-84-7491-968-4
- Autores: Alicia Aranaz, José L. Blanco, **Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, L. Domínguez, José F. Fernández-Garayzábal, Marta E. García, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Bruno González-Zorn, Joaquín Goyache, Ana Mateos, Miguel A. Moreno, Ana I. Vela.  
Título: "Microbiología. Guion de Prácticas".  
Año: 2010  
Edita: Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A.  
ISBN: 978-84-693-6734-6

- Autores: **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía.  
Título: "Inmunotrivial (niveles básico y avanzado): los juegos de autoevaluación para aprender Inmunología"  
Año: 2011  
Ref. RELADA 5(2): 116-124  
ISSN: 1988-5822
- Autores: **Mª del Mar Blanco Gutiérrez**, Joaquín Goyache Goñi, Mª Teresa Cutuli de Simón, Ana Doménech Gómez, Gustavo Domínguez Bernal, Esperanza Gómez-Lucía Duato, José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, Alicia Gibello Prieto.  
Título: "Compendio de guiones para clases teóricas en la asignatura de Inmunología Veterinaria."  
Volúmenes: I-V. Pag. 23 a 190  
Año: 2011  
Ref. REDUCA 3 (15): 23-57  
ISSN: 1989-5003
- Autores: Aranaz, A., Blanco, J.L., **Blanco, M.M.**, Cutuli, M.T., Doménech, A., Domínguez, G., Domínguez, L., Fernández-Garayzabal, J.F., García, M.E., Gibello, A., Gómez-Lucía, E., González-Zorn, B., Goyache, J., Mateos, A., Moreno, M.A., Sánchez-Vizcaíno, J.M., Suárez, M., Vela, A.I.  
Título: "Guión de Prácticas de Microbiología e Inmunología"  
Año: 2012  
Edita: Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. Depósito Legal: M-23289-2012  
ISBN: 978-84-15341-56-7
- Autores: R. Roa Castellanos, E. Gómez-Lucía, L. Benítez, **M. Blanco**, M.T. Cutuli, A. Doménech, R. Flores, J. García- Costa, J. Quer, J. Romero, A.Talavera.  
Título: "Virópolis: un juego para aprender más sobre Virología"  
Año: 2013  
Ref.: Hechos Microbiológicos. Memorias V Simposio Nacional de Virología y I Congreso Latinoamericano de Virología. Bogotá, 4 (2) Suplemento 1. Noviembre de 2013  
ISBN: 2145-8898
- Autores: Gómez-Lucía, E., Benítez, L., **Blanco, M.**, Cutuli, M.T., Doménech, A., Flores, R., García- Costa, J., Quer, J., Talavera, A  
Título: Virópolis: un juego para aprender más sobre Virología  
Año: 2014  
Ref.: I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. Vol 8 (1)  
ISSN: 1988-2688

## COMUNICACIONES EN SEMINARIOS Y JORNADAS SOBRE DOCENCIA

- Esperanza Gómez-Lucía, Alicia Gibello, Mª Teresa Cutuli, **Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzabal, Alicia Aranaz, José L. Blanco, Marta E. García, Bruno González-Zorn. "Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria". III Jornada Campus Virtual UCM. Innovación en la Campus Virtual, Metodología y Herramientas. Madrid, 26 de septiembre de 2006.
- Esperanza Gómez-Lucía, Alicia Aranaz, **Mª del Mar Blanco**, Alicia Gibello, José F. Fernández-Garayzabal, Mª Teresa Cutuli, José L. Blanco, Marta E. García, Bruno González y Alicia Aranaz. "Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria". V Congreso

Iberoamericano de Docencia Universitaria. Universidad Politécnica de Valencia-Asociación Iberoamericana de Didáctica Universitaria. Valencia, del 29 al 31 de Octubre de 2008. ISBN: 978-84-691-8101-0.

- **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía. “Inmunotrivial: un juego de autoevaluación para el aprendizaje de la Inmunología”. V Jornada Campus Virtual-UCM Buenas prácticas e indicios de calidad. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 10 de febrero de 2009.
- **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía. “Inmunotrivial (niveles básico y avanzado): los juegos de autoevaluación para aprender Inmunología”. VI Jornada de Innovación Pedagógica del Proyecto ADA Madrid. Madrid, 29 de abril de 2011.
- **M. Mar Blanco Gutiérrez**, F. Javier Carrión Herrero, M. Carmen Canga, Gustavo Domínguez Bernal. “Ven y descubre un laboratorio de investigación: del dicho al hecho”. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 12 y 13 de julio de 2012.
- Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ana Doménech, Ricardo Flores, Juan García Costa, Josep Quer, Javier Romero, Antonio Talavera. “Virópolis: un juego para aprender más sobre Virología”. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 12 y 13 de julio de 2012.
- Ana Doménech, Laura Benítez, **Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Ricardo Flores, Juan García Costa, Josep Quer, Javier Romero, Antonio Talavera, Esperanza Gómez-Lucía. Viropolis: The game for self-evaluation and learning Virology. XII Congreso Nacional de Virología. Burgos, del 9 al 12 de junio de 2013.
- Gómez-Lucía, E., Benítez, L., **Blanco, M.**, Cutuli, M.T., Doménech, A., Flores, R., García-Costa, J., Quer, J., Talavera, A. “Virópolis, un juego para aprender más sobre Virología”. XXIII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Lambayeque (Perú), del 1 al 5 de octubre de 2013.
- Gómez-Lucía, E., Benítez, L., **Blanco, M.**, Cutuli, M.T., Doménech, A., Flores, R., García-Costa, J., Quer, J., Talavera, A. “Virópolis: un juego para aprender más sobre Virología”. I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria. Madrid, 4 y 5 de febrero de 2014.
- **M<sup>a</sup> del Mar Blanco**, Laura Benítez, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli; Antonina Dolei, Ana Doménech, Rob Lavigne, Sophie LePoder, Christopher Logue, Dragoslava Radin, Marek Szynde, Marta Aguilar, Rafael Menéndez; José M. Velasco y Esperanza Gómez-Lucía. On-line textbook on Virology: a tool for learning Virology in the Innovirology network (Erasmus+ program). III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Leioa, 18 y 19 de julio de 2016.

## **ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS Y JORNADAS SOBRE DOCENCIA**

- Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 3 al 19 diciembre de 1996 (30 horas)
- “El proyecto docente en la Universidad”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 15 al 29 de noviembre de 2001 (24 horas)
- “Evaluación del rendimiento en la Universidad”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 16 al 19 de diciembre de 2002 (12 horas)

- “El Espacio Europeo de Educación Superior: ¿Hacia dónde vamos?”. Cursos de Verano de la Universidad Complutense. El Escorial, del 14 al 16 de julio de 2003 (18 horas)
- Jornadas sobre evaluación de la calidad docente del profesorado universitario “Profesores, ¿para qué? Qué es y cómo se evalúa la competencia docente en la Universidad en el nuevo Espacio Europeo de Educación”. Madrid, 16 y 17 de octubre de 2003
- “El asesoramiento académico en la enseñanza universitaria”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 12 al 24 de noviembre de 2003 (16 horas)
- II Jornada sobre el proceso de convergencia europea en la Universidad Complutense. Madrid (enero de 2004)
- Jornada sobre el profesorado universitario en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Madrid, 27 de abril de 2004
- Primera Jornada Campus Virtual UCM. En apoyo del aprendizaje en la Universidad, hacia el Espacio Europeo de Educación Superior. Madrid, 6 de mayo de 2004
- I Jornada sobre innovación educativa en la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 17 de junio de 2004
- “Prevención de las disfonías en el profesor universitario”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 5 al 9 de julio de 2004
- “La mentoría en la Universidad”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 20 al 22 de septiembre de 2004 (15 horas)
- “El portafolio como instrumento de aprendizaje y evaluación en la enseñanza universitaria”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, del 12 al 15 de junio de 2006 (20 horas)
- III Jornada Campus Virtual UCM. Innovación en el Campus Virtual: Metodologías y Herramientas. Madrid, 26 de septiembre de 2006
- Jornadas de nuevas metodologías docentes aplicadas a las Ciencias Veterinarias. UCM. Madrid, 25 al 26 de octubre de 2007
- “Evaluación alternativa de los aprendizajes: evaluar competencias y el trabajo de grupos y cómo ponderar la evaluación continua”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, 13 de febrero de 2008
- V Jornada de Innovación educativa en la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 18 de junio de 2008
- V Jornada Campus Virtual UCM. Buenas prácticas e indicios de calidad. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 10 de febrero de 2009
- “Evaluación de competencias”, del Programa de Formación Básica para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Madrid, 29 y 30 de septiembre de 2009 (20 horas)
- “Técnicas actorales aplicadas al trabajo docente del profesor en el aula”. Vicerrectorado de Cultura y Deporte, UCM. Madrid, del 17 de octubre al 12 de diciembre de 2009 (18 horas)
- VI Jornada de Innovación Pedagógica del Proyecto ADA-Madrid. Universidad Complutense de Madrid, 29 de abril de 2011
- III Jornada de Calidad e Innovación Docente en Microbiología. Sociedad Española de

Microbiología. Madrid, 10 de junio de 2011

- I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Madrid, del 12 al 13 de julio de 2012
- I Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria (INNOVET). Madrid, 4 y 5 de febrero de 2014
- III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Leioa, 18 y 19 de julio de 2016
- “English for Academic Networking”. Plan de formación del profesorado. UCM. Madrid, febrero de 2018 (20 horas)
- II Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria (INNOVET). Madrid, 9 de julio de 2018

### **Talleres de formación en recursos docentes**

- Seminario para profesores: el desarrollo de asignaturas en el Campus Virtual UCM, del Curso de formación en Web-CT 2004-2005. Madrid (noviembre de 2004)
- “El Campus Virtual UCM: Iniciación a Moodle”. Taller celebrado en la Universidad Complutense de Madrid. Madrid (septiembre de 2009)
- “Exámenes en Moodle”, taller celebrado en la Facultad de Veterinaria de la UCM (noviembre de 2013).
- “Recursos y actividades de Moodle”. Taller celebrado en la Facultad de Veterinaria de la UCM (octubre de 2013).
- “Excel y Access como ayuda al profesor”, taller celebrado en la Facultad de Veterinaria de la UCM (octubre de 2014).
- “Revisando el desarrollo de las Competencias Transversales en las asignaturas de Microbiología”. Taller realizado durante la celebración de la III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Leioa, 18 y 19 de julio de 2016
- “Metodologías activas y Microbiología”. Taller realizado durante la celebración de la III Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Leioa, 18 y 19 de julio de 2016

### **OTROS MÉRITOS DOCENTES**

- **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)**. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM Madrid (Curso 1999-2000)
- Participación como docente en la actividad “Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas”, en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (UCM), incluido en el programa “Creando vocaciones científicas”. **Semana de la Ciencia, convocatorias de 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015**. Comunidad de Madrid.

### **Participación en Tribunales de tesis y tesinas**

- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Ana Isabel Mata Martín. Universidad Complutense de Madrid. Julio de 2007.

- Vocal del tribunal de Tesis Doctoral del licenciado Daniel Vendrell Pérez. Universidad de Zaragoza. Octubre de 2008.
- Miembro del Tribunal de Tesina de Licenciatura de la licenciada Nieves Perdignes Borderías. Universidad Complutense de Madrid. Diciembre de 2004.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Verena Blume Serrano. Universidad Complutense de Madrid. Junio de 2010.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Elena Castellanos Rizaldos. Universidad Complutense de Madrid. Julio de 2010.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Ana Isabel de las Heras Sánchez. Universidad Complutense de Madrid. Julio de 2010.
- Vocal del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Pilar Reimundo Díez-Fierros. Universidad de Oviedo. Septiembre de 2011.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada María Teresa Rodríguez Calvo. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre de 2011.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Nuria Barquero Beña. Universidad Complutense de Madrid. Diciembre de 2012.
- Vocal del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Fatima El Aamri. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2013.
- Secretaria del tribunal de Tesis Doctoral de la licenciada Natalia A. Ballesteros Benavides. Universidad Complutense de Madrid. Junio de 2015.
- Presidenta del tribunal de Tesis Doctoral del licenciado Victorio Manuel Collado Alcalá. Universidad Complutense de Madrid. Febrero de 2016

### **Presentaciones a congresos de Pregrado (tutora)**

- Begoña López Álvarez, Leticia Leal Fierro, Bárbara Lion-Depetre Molinero y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. Vacunas de ADN en Veterinaria ¿Una solución para los casos difíciles?”. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria de Madrid (28-30 de abril de 2002)
- Antonio Menéndez Lázaro, Iván Martín Basconcillos y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. “Fenomenología del biodeterioro y métodos de control. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2005)
- Isabel Martín de Oliva Rodríguez, Javier Robles Sanmartín y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. Los materiales artísticos como sustrato para los microorganismos. Facultad de Veterinaria de Madrid. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2005)
- Blanca Chinchilla Rodríguez, Irene López Ferrero, Sonia Gómez López y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. El virus de los peces de colores: herpesvirus del koi (KHV). V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2006)
- Estefanía Fernández López, Isabel Verón Sánchez, Miguel Sánchez de Santiago y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. *Quorum sensing*, la comunicación bacteriana. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2006)
- Mónica Aguado Urda y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. Microarrays de ADN en Microbiología. VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2007)
- Mónica Aguado Urda y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. Microarrays de ADN como herramienta para la identificación de nuevos genes en microorganismos patógenos. VII Congreso de

Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid (Abril de 2008)

- Beatriz de Ugarte Rojo y Ana Fernández Villar. ¡Una cerveza! ¿Lager o Ale? V Jornadas Complutenses, IV Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Medicina de la UCM (Abril de 2010)
- Ania Kawiecki Peralta y Joana Jiménez Fernández. Propiedades curativas de la miel. VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Odontología de la UCM (Abril de 2012)
- Laura Adelina Bolaños Aguilar, Denise Lilian Gumiy y Sofía Stiefel. Implicaciones de *Staphylococcus felis* en enfermedades del tracto urinario inferior felino. VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Odontología de la UCM (Abril de 2012)
- Elena Manzano. Somos lo que comemos. VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Odontología de la UCM (Abril de 2012)
- M<sup>a</sup> Teresa Martín Muñoz, Ana Muñoz Maceda y Lara Manzano Culebras. Terapia inmunoestimulante en Veterinaria. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería de la UCM (Abril de 2014)
- Ignacio Vargas Castro y Elena Massó Sagüés. Terapia inmunosupresora en Veterinaria. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería de la UCM (Abril de 2014)
- Marta Tejero Corella, Marta Valero Lorenzo e Irene Sánchez Méndez. Estudio de grupos sanguíneos y transfusiones en perros. XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería de la UCM (Abril de 2016)
- Carlos D. Ordóñez Cencerrado, Ana Lechuga Mateo, Miriam Mateos Haro e Ismael Román Moreno ¿Cuánto sabes del SIDA? XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería de la UCM (Abril de 2016)
- Inmunología de la Enfermedad de los Tumores Faciales de los Diablos de Tasmania (DFTD). Andrea Priego González, Clara Martínez Rosa y Álvaro Sicilia de Paz. XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Enfermería de la UCM (Abril de 2016)
- Razones inmunológicas para tener una mascota. Carla Cano López y Nuria González Fernández. XIII Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de CC. Biológicas de la UCM (Abril de 2018)
- Inmunoterapia de tumores, el futuro de los tratamientos contra el cáncer. Esther Beltrán López. XIII Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de CC. Biológicas de la UCM (Abril de 2018)

## **ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS: 4.** Año del último tramo: 2012

Miembro del **grupo de Investigación VIGILANCIA SANITARIA** desde su formación en 2004 (Ref. UCM 920033)

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE FINANCIACIÓN PÚBLICA**

##### **COMO INVESTIGADORA PRINCIPAL**

- Título: "Estudios de virulencia en *Pseudomonas anguilliseptica*, agente implicado en la enfermedad de invierno de la dorada"  
Ref.: Universidad Complutense de Madrid (PR3/04-12373)  
Duración: 13/3/2004 a 31/12/2004  
Financiación: 6600 euros
- Título: "*Lactococcus garvieae*, patógeno emergente en la acuicultura mediterránea: estudios de adaptador al hospedador y patogenicidad mediante análisis genéticos y proteómicos"  
Ref.: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2005-04775/GAN)  
Duración: 31/12/2005 a 31/12/2008  
Financiación: 101150 euros

##### **COMO PARTE DEL EQUIPO INVESTIGADOR**

- Título: "Listeriosis murina experimental: Patogenia de la infección por diferentes vías de inoculación y en situaciones de inmunosupresión"  
Ref.: DGICYT (PB88-0231)  
Duración: 1989-1991  
Investigador principal: Mariano Domingo Álvarez
- Título: "Desarrollo de una técnica rápida para el aislamiento, identificación y enumeración en un solo medio de listerias patógenas en alimentos"  
Ref.: CICYT (ALI-89-0330)  
Duración: 1989-1991  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Utilidad de distintos medios selectivos para la recuperación de listerias dañadas subletalmente"  
Ref.: CICYT (ALI-90-0554)  
Duración: 1991-1992  
Investigador principal: José F. Fernández-Garayzábal Fernández
- Título: "Leucosis bovina enzoótica: Estudio de la posibilidad de la infección de monocitos/macrófagos por BLV. Diagnóstico por *Western Blot*"  
Ref.: DGICYT (PB91-0863)  
Duración: 1992-1993

Investigador principal: Esperanza Gomez-Lucía Duato

- Título: "Listeriosis: Estudio de un modelo experimental de factores de riesgo, diseminación intraorgánica y lesiones nerviosas"  
Ref.: DGICYT (AGF93-1178-CO2-01)  
Duración: 1993-1996  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Interacción microorganismo-célula eucariótica en bacterias Gram positivas: papel de las internalinas en la invasión"  
Ref.: Precompetitivos UCM (PR161/93-4800)  
Duración: 1993  
Investigador principal: José Antonio Vázquez Boland
- Título: "Utilización de autovacunas como método alternativo al tratamiento antibiótico en el control de las mastitis subclínicas en ovejas de raza Manchega "  
Ref.: Comunidad de Madrid (06G/026/96)  
Duración: 1997-1999  
Investigador principal: José F. Fernández-Garayzábal Fernández
- Título: "Utilización de autovacunas para el control de mastitis subclínicas en el ganado ovino de leche"  
Ref.: Fondos FEDER, Area ganadera (2FD97-0001)  
Duración: 1998-2000  
Investigador principal: José F. Fernández-Garayzábal Fernández
- Título: "Mejora de los sistemas de caracterización y diagnóstico de microorganismos responsables de mastitis en ganado ovino, con especial referencia a nuevos patógenos de significación clínica emergente"  
Ref.: DGES (AGF98-0829).  
Duración: 1998-2001  
Investigador principal: José F. Fernández-Garayzábal Fernández
- Título: "Prevalencia de *Salmonella* en reptiles exóticos en la Comunidad de Madrid. Implicaciones en Salud Pública"  
Ref.: Comunidad de Madrid (08/00208/00)  
Duración: 1999-2000  
Investigador principal: Joaquín Goyache Goñi
- Título: "Desarrollo y estandarización de métodos PCR múltiple para la detección de patógenos en acuicultura"  
Ref.: MCYT (ACU00-004-C2-2)  
Duración: 2000-2003  
Investigadora principal: María Luisa Arias
- Título: "Evaluación de los posibles efectos ecotóxicos derivados de la combinación y biotransformación de compuestos genotóxicos y/o disruptores hormonales en aguas de superficie"  
Ref.: Comunidad de Madrid (08.8/0006/2001.1)  
Duración: 2002-2004  
Investigadora principal: Margarita Martín Fernández
- Título: "Programa de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías "Vigilancia sanitaria-CM"  
Ref.: Comunidad de Madrid. Consejería de Educación, orden 2744/2005 de 20 de mayo

Coordinador del programa: Lucas Domínguez Rodríguez

- Título: "Caracterización molecular e inmunoproteómica de *Streptococcus suis*"  
Ref.: Ayudas 2008 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-BSCHUCM-BSCH. GR58/08-B  
Duración: 2009-2011  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Programa de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías  
Ref.: Comunidad de Madrid. Vigilancia sanitaria s2009/AGR-1489  
Coordinador del programa: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Estudios de expresión *in vivo* de genes de *Lactococcus garvieae* potencialmente implicados en su patogenicidad, mediante microarrays de expresión"  
Ref.: Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2009-12447) (subprograma ACU)  
Duración: 2009-2012  
Investigadora principal: Alicia Gibello Prieto
- Título: Laboratorio de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)  
Ref.: Programa de Grupos de Investigación Santander-UCM (modalidad A - Consolidados). Convocatoria GR35/10-A. Grupo: 920033  
Coordinador del programa: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Interacción patógeno-hospedador en la infección por *Lactococcus garvieae* en trucha: factores de virulencia y respuesta inmune"  
Ref.: Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2012-35419) (subprograma ACU)  
Duración: 2012-2015  
Investigadora principal: Alicia Gibello Prieto
- Título: "Tecnologías avanzadas en Vigilancia Sanitaria"  
Ref.: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2013. Área 4, Alimentación y Biotecnología. Referencia 2013/ABI-2747  
Duración: 2014-2018  
Coordinador del programa: Lucas Domínguez Rodríguez

## **PROYECTOS DE INVESTIGACION EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS Y ASOCIACIONES**

- Título: "Investigación sobre mamitis bacterianas en ganado bovino, ovino y caprino"  
Ref.: Contrato Fundación Universidad Empresa (FUE). C-1046. Empresa Dibaq-Diproteg  
Duración: 1989-1994  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos"  
Ref.: Contrato art. 11 LRU. Empresa Dibaq-Diproteg S.A.  
Duración: 1996-2000  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Analítica, seguimiento y control sanitario de la fauna del Parque Nacional de Doñana"

Ref.: Contrato art. 11 LRU. Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA)

Duración: 1996

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez

- Título: "Analítica, seguimiento y control sanitario en rapaces nocturnas"  
Ref.: Contrato art. 11 LRU. Asociación Brinzal  
Duración: 1997-99  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez
- Título: "Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. Utilización de materias primas alternativas a las harinas de origen animal y aceites de pescado en la fabricación de piensos compuestos para acuicultura continental y marina"  
Ref.: Contrato art. 11 LRU. Empresa Dibaq-Diproteg S.A.  
Duración: 2000-2001  
Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez

### **ACCIONES CONCERTADAS EUROPEAS**

- Título: Concerted action for the establishment of an European network on wildlife as reservoirs of pathogens including zoonoses  
Ref.: UE, FAIR6-CT98-4361  
Duración: 1999-2002  
Coordinador del programa: Víctor Briones Dieste

### **PATENTES Y REGISTROS**

- Autores: Lucas Domínguez, Víctor Briones, Mariano Domingo, Alberto J. Marco, **María del Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal y Guillermo Suárez  
Título: "Procedimiento de obtención de una fuente de antígeno para el serodiagnóstico inmunohistológico de la listeriosis"  
Nº de registro: 900-29-73  
Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid  
Año: 1992
- Autores: Lucas Domínguez, **María del Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal y Guillermo Suárez  
Título: Medio de cultivo LSAMm  
Nº de registro: 1697518  
Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid  
Año: 1992
- Autores: Lucas Domínguez, y otros  
Título: Fertilizante nitrogenado y procedimiento de obtención del mismo  
Nº de registro: ES2193892A1  
Entidad titular: EXPANSIÓN 1996, S.L.  
Año: 2003  
Nº de registro internacional: EP1359134
- Autores: Bionaturis, Alicia Gibello, **Mª del Mar Blanco**, Juan M. Rodríguez, Nivia Cárdenas, José F. Fernández-Garayzábal

Título: Uso de la Garvicina A como producto antimicrobiano  
Nº de patente: ES 2494617 A1 (Solicitud nº P201300260)  
Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid  
Fecha: 15 de septiembre de 2014 (publicación en BOPI)  
Extensión internacional a China: Ref. 2014480024715.9 (26 de noviembre de 2015)

- Autores: **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía  
Título: "Inmunotrivial"  
Objeto de propiedad intelectual: Selección y disposición de datos  
Clase de obra: Colección de datos  
Nº de asiento registral: 16/2011/1018
- Autores: **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Daniel Parra y Jaime Roset.  
Título: "Inmunotrivial Avanzado".  
Objeto de propiedad intelectual: Dibujo, infografía, diseño gráfico, producción fonográfica y selección y disposición de datos  
Clase de obra: Multimedia  
Nº de asiento registral: 16/2011/10423
- Autores: **Mª del Mar Blanco**, Mª Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Daniel Parra y Jaime Roset.  
Título: "Virópolis".  
Objeto de propiedad intelectual: Dibujo, infografía, diseño gráfico, producción fonográfica y selección y disposición de datos  
Clase de obra: Multimedia  
Ref.: M004736/2013

## **ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACION**

País: Francia

Organismo: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

Centro: Centre de Recherches de Jouy-en-Josas

Unidad: Virologie et Immunologie Moléculaires

Proyecto: Estudio de la respuesta inmune innata de truchas frente a una infección por rhabdovirus.

Duración: 15 meses (desde el 3 noviembre de 1997 al 31 de enero de 1999)

País: Estados Unidos de Norteamérica

Organismo: University of California Davis

Centro: School of Veterinary Medicine

Unidad: Department of Medicine and Epidemiology

Proyecto: Respuesta inmune de base celular en kois infectados experimentalmente con CyHV-3 (koi herpesvirus)

Duración: 6 meses (desde el 4 de abril al 29 de septiembre de 2005)

País: Francia

Organismo: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

Centro: Centre de Recherches de Jouy-en-Josas

Unidad: Virologie et Immunologie Moléculaires

Proyecto: Estudio de la respuesta inmune innata de truchas frente a una infección por *Flavobacterium psychrophilum*

Duración: 5 meses (desde el 1 de abril al 1 de septiembre de 2009)

## **BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS**

### **Becas y ayudas para estancias de larga duración**

- Beca de investigación concedida por "Laboratorios Ovejero, S.A." para la realización del trabajo "Desarrollo de una nueva técnica rápida para el aislamiento de *Listeria monocytogenes*". 1989
- Ayudas Complutense Postdoctorales en el extranjero, para realizar una estancia en el Laboratoire d'Ichtiopathologie, Unité de Virologie et Immunologie Moléculaires, INRA de Jouy-en-Josas (noviembre de 1997-julio de 1998). Se renunció a esta ayuda al obtener una Beca Postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia
- Beca del Ministerio de Educación y Ciencia, programa "Formación y perfeccionamiento de investigadores en el extranjero", para realizar una estancia en el Laboratoire d'Ichtiopathologie, Unité de Virologie et Immunologie Moléculaires, INRA de Jouy-en-Josas (noviembre de 1997-enero de 1999)
- Beca Complutense del Año, concedida por la Universidad Complutense de Madrid para realizar una estancia de seis meses en el Department of Medicine and Epidemiology, de la Universidad de California, Davis durante el Curso Académico 2004-05.

### **Becas y ayudas para estancias cortas, visitas y asistencia a congresos**

- Becas de la Universidad Complutense de Madrid para asistir a los Cursos de Verano:
  - "Epidemiología de infecciones animales. Transmisión y actualidad". Almería (29 de julio al 2 de agosto de 1991)
  - "Fauna salvaje, animal doméstico y salud humana". Almería (27 al 31 de julio de 1992)
  - "La Sanidad Animal en Andalucía". Almería (25 al 29 de julio de 1994)
- Bolsa de viaje concedida por la Universidad Complutense de Madrid para realizar una visita al INRA de Jouy-en-Josas, Francia (mayo de 1997)
- Bolsa de viaje concedida por la Universidad Complutense de Madrid para asistir al 4<sup>th</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleans (Estados Unidos) (septiembre de 2002)

## **PREMIOS**

- **Premio Extraordinario de Doctorado**. Facultad de Veterinaria de Madrid. 1996
- **I Premio JACUMAR de Investigación en Acuicultura**. Concedido por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación al equipo del Laboratorio de Ictiopatología del Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de Madrid por el trabajo original de investigación titulado "**Caracterización epidemiológica y molecular y diseño de vacunas frente a *Lactococcus garvieae*, agente productor de**

la lactococosis en trucha". 2001

- **Premio Laboratorios Ovejero 2014, de la Real Academia de Doctores**, a la Tesis Doctoral de D<sup>a</sup>. Mónica Aguado Urda, titulada "Caracterización y análisis funcional del genoma de *Lactococcus garvieae*", y dirigida por **M<sup>a</sup> del Mar Blanco Gutiérrez**, José F. Fernández-Garayzábal Fernández y Guillermo H. López Campos.

## PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

1. **Blanco, M.M.**, J.F. Fernández-Garayzábal, L. Domínguez, V. Briones, J.A. Vázquez-Boland, J.L. Blanco, J.A. García and G. Suárez. 1989. Technique for direct identification of haemolytic-pathogenic *Listeria* on selective plating media. Letters in Applied Microbiology. 9 (4): 125-128
2. Domínguez, L., V. Briones, **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal, J.L. Blanco, J.A. Vázquez and G. Suárez. 1989. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* in milk. Acta Microbiologica Hungarica. 36 (2-3): 297-301
3. García, J.A., L. Domínguez, V. Briones, **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal and G. Suárez. 1990. Revision of the Antigenic structure of Genus *Listeria*. FEMS Microbiology Letters. 67 (1/2): 113-120
4. Vázquez, J.A., L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal, E.F. Rodríguez-Ferri, V. Briones, **M.M. Blanco** and G. Suárez. 1990. Revision of the validity of CAMP-test for *Listeria* identification. Proposal of an alternative method for the characterization of haemolytic activity by *Listeria* strains. Acta Microbiologica Hungarica. 37 (2): 201-206
5. Domínguez, L., **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal, V. Briones, J.A. Vázquez-Boland, J.L. Blanco and G. Suárez. 1990. Overlay technique for direct detection and identification on selective plating medium of haemolytic *Listeria*: comparison of five media. Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und-Forschung. 190: 1399-1402
6. Vázquez-Boland, J.A., L. Domínguez, **M.M. Blanco**, J. Rocourt, J.F. Fernández-Garayzábal, C.B. Gutiérrez and E.F. Rodríguez-Ferri. 1991. Epidemiologic investigation of a silage-associated epizootic of ovine listeric encephalitis, using a new *Listeria*- selective enumeration medium and phage typing. American Journal of Veterinary Research. 53 (3):368-371
7. Fernández-Garayzábal, J.F., C. Delgado, **M.M. Blanco**, J.A. Vázquez-Boland, V. Briones, G. Suárez, and L. Domínguez. 1992. Role of potassium tellurite and brain heart infusion in expression of the haemolytic phenotype of *Listeria* spp. on agar plates. Applied and Environmental Microbiology. 58 (1):434-438
8. Fernández-Garayzábal, J.F., **M.M. Blanco**, J.A. Vázquez-Boland, V. Briones, J.A. García, C. Delgado, M. Domingo, J. Marco and L. Domínguez. 1992. A direct plating method for monitoring the contamination of *Listeria monocytogenes* in silage. Journal of Veterinary Medicine B. 39:513-518
9. Marco, A.J., N. Prats, J.A. Ramos, V. Briones, **M.M. Blanco**, L. Domínguez and M. Domingo. 1992. A microbiological, histopathological and immunohistological study of

- the intragastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in mice. *Journal of Comparative Pathology*. 107:1-9
10. Briones, V., **M.M. Blanco**, A. Marco, N. Prats, J.F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez, M. Domingo and L. Domínguez. 1992. Biliary excretion as possible origin of *Listeria monocytogenes* in fecal carriers. *American Journal of Veterinary Research*. 53 (2):191-193
  11. Prats, N., V. Briones, **M.M. Blanco**, J. Altimira, J.A. Ramos, L. Domínguez and A. Marco. 1992. Choroiditis and meningitis in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 11:5-8
  12. López, M.B., V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. Vázquez-Boland, J.A. García, **M.M. Blanco**, G. Suárez and L. Domínguez. 1993. Serological response in rabbits to *Listeria monocytogenes* after oral or intragastric inoculation. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*. 7:131-134
  13. Fernández-Garayzábal, J.F., C. Delgado, **M.M. Blanco**, G. Suárez and L. Domínguez. 1996. Cholesterol oxidase from *Rhodococcus equi* is likely the major factor involved in the cooperative lytic process (CAMP reaction) with *Listeria monocytogenes*. *Letters in Applied Microbiology*. 22:249-252
  14. Fernández-Garayzábal, J.F., G. Suárez, **M.M. Blanco**, A. Gibello and L. Domínguez. 1996. Taxonomic note: a proposal for reviewing the interpretation of the CAMP reaction between *Listeria monocytogenes* and *Rhodococcus equi*. *International Journal of Systematic Bacteriology*. 46 (7):832-834
  15. Doménech, A., J.F. Fernández-Garayzábal, P. Lawson, J.A. García, M.T. Cutuli, **M.M. Blanco**, A. Gibello, M.A. Moreno, M.D. Collins and L. Domínguez. 1997. Winter Disease outbreak in sea bram (*Sparus aurata*) associated with *Pseudomonas anguilliseptica* infection. *Aquaculture*. 156:316-325
  16. **Blanco, M.M.**, J.F. Fernández-Garayzábal, M.C. Cabrero, J. Alemany and L. Domínguez. 1998. Comparison of two commercial ELISA test with a culture procedure for the detection of *Listeria* in naturally contaminated foods. *Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und-Forschung A*. 206:148-150
  17. Briones, V., A. Fernández, **M. Blanco**, F. Ramiro, M.L. de Vicente, J. García, J.L. Méndez and J. Goyache. 1998. Haemorrhagic septicaemia by *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* in a black-tip reef shark (*Carcharhinus melanopterus*). *Journal of Veterinary Medicine B*. 45:443-445
  18. Boudinot, P., **M. Blanco**, P. de Kinkelin and A. Benmansour. 1998. Combined DNA immunization with the glycoprotein gene of Viral Hemorrhagic Septicemia virus and Infectious Hematopoietic Necrosis virus induces double-specific protective immunity and nonspecific response in rainbow trout. *Virology*. 249:297-306
  19. Gibello, A., **M.M. Blanco**, M.A. Moreno, M.T. Cutuli, A. Doménech, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 1999. Development of a PCR assay for the detection of *Yersinia ruckeri* in tissues of inoculated and naturally infected trout. *Applied and Environmental Microbiology*. 65 (1):346-350
  20. Boudinot, P., P. Massin, **M. Blanco**, S. Riffault and A. Benmansour. 1999. *vig-1*, a new fish gene induced by the rhabdovirus glycoprotein, has a virus-induced homologue in humans and shares conserved motifs with the MoeA family. *Journal of*

21. Doménech, A., Fernández-Garayzábal, J.F., J.A. García, M.T. Cutuli, **M.M. Blanco**, A. Gibello, M.A. Moreno and L. Domínguez. 1999. Association of *Pseudomonas anguilliseptica* infection with "Winter Disease" in sea-bram *Sparus aurata* L. Journal of Fish Diseases. 22: 69-71
22. Vela, A.I., J. Vázquez, A. Gibello, **M.M. Blanco**, M.A. Moreno, P. Liébana, C. Albendea, B. Alcalá, A. Méndez, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2000. Phenotypic and genetic characterization of *Lactococcus garvieae* isolated in Spain from lactococcosis outbreaks, and comparison with isolates of other countries and sources. Journal of Clinical Microbiology. 38 (10):3791-3795
23. Goyache, G., A.I. Vela, A. Gibello, **M.M. Blanco**, V. Briones, S. González, S. Téllez, C. Ballesteros, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2001. *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* infection in waterfowl. First description in animals confirmed by PCR and PFGE analysis. Emerging Infectious Diseases. 7 (5):884-886
24. Boudinot, P., S. Salhi, **M. Blanco** and A. Benmansour. 2001. Viral Haemorrhagic Septicaemia Virus induces *vig-2*, a new interferon responsive gene of rainbow trout. Fish and Shellfish Immunology. 11:383-397
25. Vela, A.I., J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. Vázquez, M.V. Latre, **M.M. Blanco**, M.A. Moreno, L. de la Fuente, J. Marco, C. Franco, A. Cepeda, A. Rodríguez Moure, G. Suárez and L. Domínguez. 2001. Molecular typing by Pulsed-Field Gel Electrophoresis of Spanish animal and human *Listeria monocytogenes* isolates.. Applied and Environmental Microbiology. 67 (12):5840-5843
26. Téllez, S., V. Briones, S. González, F.J. García-Peña, J. Altimira, A.I. Vela, **M.M. Blanco**, C. Ballesteros, J.F. Fernández-Garayzábal and J. Goyache. 2002. *Salmonella* septicaemia in a beauty snake (*Elaphe taeniura taeniura*): a case report. The Veterinary Record. 151:28-29
27. **Blanco, M.M.**, A. Gibello, A.I. Vela, M.A. Moreno, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2002. PCR detection and PFGE macrorestriction analyses of clinical isolates of *Pseudomonas anguilliseptica* from Winter Disease outbreaks in sea bream. Diseases of Aquatic Organisms. 50:19-27
28. Gibello, A., M.C. Porrero, **M.M. Blanco**, A.I. Vela, P. Liébana, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal and L. Domínguez. 2004. Analysis of *gyrA* gene in clinical isolates of *Yersinia ruckeri* with reduced susceptibility to quinolones. Applied and Environmental Microbiology. 70:599-602
29. A.I. Mata, A. Gibello, A. Casamayor, **M.M. Blanco**, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2004. Multiplex PCR assay for the detection of the main bacterial pathogens associated to warm water streptococcosis in fish. Applied and Environmental Microbiology. 70:3183-3187
30. A.I. Mata, A. Gibello, **M.M. Blanco**, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2004. Development of a PCR assay for *Streptococcus iniae* based on the lactate oxidase gene with possible application in diagnostic. Veterinary Microbiology 101:109-116
31. Gibello, A.I. Mata, **M.M. Blanco**, A. Casamayor, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. 2005. First identification of *Streptococcus phocae* isolated from Atlantic salmon (*Salmo salar*). Journal of Clinical Microbiology 43:526-527

32. M. Aguado-Urda, G.H. López-Campos, J.F. Fernández-Garayzábal, F. Martín-Sánchez, A. Gibello, L. Domínguez and **M. Blanco**. 2010. Analysis of the Genome Content of *Lactococcus garvieae* by Genomic Interspecies Microarray Hybridization. BMC Microbiology 10:79. doi: 10.1186/1471-2180-10-79
33. Mónica Aguado-Urda, M. Teresa Cutuli, M. Mar Blanco, Carmen Aspiroz, José L. Tejedor, José F. Fernández-Garayzábal, Alicia Gibello. 2010. Utilization of lactose and presence of the phospho-beta-galactosidase (*lacG*) gene in *Lactococcus garvieae* isolates from different sources. International Microbiology 13:189-193
34. A. Sonia Olmeda, M. Mar Blanco, José L. Pérez-Sánchez, Mónica Luzón, Morris Villarroel, Alicia Gibello. 2011. Occurrence of the Oribatid Mite *Trhypochthoniellus longisetus longisetus* (Acari: Trhypochthoniidae) on Tilapia (*Oreochromis niloticus*). Diseases of Aquatic Organisms 94: 77–81
35. Mónica Aguado-Urda, Guillermo H. López-Campos, **M. Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal, M. Teresa Cutuli, Carmen Aspiroz, Victoria López-Alonso, Alicia Gibello. 2011. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 21881, isolated from a case of human septicaemia . Journal of Bacteriology 193(15): 4033-4034
36. Mónica Aguado-Urda, Guillermo H. López-Campos, Alicia Gibello, M. Teresa Cutuli, Victoria López-Alonso, José F. Fernández-Garayzábal, **M. Mar Blanco**. 2011. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 8831, isolated from rainbow trout lactococcosis outbreaks in Spain. Journal of Bacteriology 193(16): 4263-4264
37. Aguado-Urda M, Gibello M, **Blanco MM**, López-Campos GH, Cutuli MT and Fernández-Garayzábal JF. 2012. Characterization of plasmids in a human clinical strain of *Lactococcus garvieae*. PLOS ONE 7(6): e40119. doi:10.1371/journal.pone.0040119
38. Langevin C, **Blanco M**, Martin S, Jouneau L, Bernardet J-F, Houel A, Lunazzi A, Duchaud E, Michel C, Quillet E, and Boudinot P. 2012. Transcriptional responses of resistant and susceptible fish clonal lines to the bacterial pathogen *Flavobacterium psychrophilum*. PLOS ONE 7(6): e39126. doi:10.1371/journal.pone.0039126
39. Aguado-Urda M, Gibello A, **Blanco MM**, Fernández-Garayzábal JF, López-Alonso V and López-Campos GH. 2013. Global transcriptome analysis of *Lactococcus garvieae* strains in response to temperature. PLOS ONE 8(11): e79692. doi: 10.1371/journal.pone.0079692
40. Mónica Aguado-Urda, Antonio Rodríguez-Bertos, Ana I. de las Heras, **M. Mar Blanco**, Félix Acosta, Raquel Cid, José F. Fernández-Garayzábal, Alicia Gibello. 2014. Experimental *Lactococcus garvieae* infection in zebrafish and first evidence of its ability to invade non-phagocytic cells. Veterinary Microbiology 171: 248-254
41. Alicia Gibello, Paula Díaz de Alba, **M. Mar Blanco**, J. Machuca, M. Teresa Cutuli, José Manuel Rodríguez-Martínez. 2014. *Lactococcus garvieae* carries a chromosomally encoded pentapeptide repeat protein that confers reduced susceptibility to quinolones in *E. coli* producing a cytotoxic effect. Research in Microbiology 165: 590-599
42. Mercedes Reguera-Brito, José F. Fernández-Garayzábal, **M. Mar Blanco**, Mónica Aguado-Urda, Alicia Gibello. 2014. Post-stained western blotting, a useful approach in immunoproteomic studies. Journal of Immunological Methods. 415: 66-70

43. López Campos G., Aguado-Urda M., **Blanco M.M.**, Gibello A., Cutuli M. T., López-Alonso V., Martín Sánchez F., Fernández-Garayzábal J.F. 2015. *Lactococcus garvieae*: a small bacteria and a big data world. Health Information Science and Systems. 3 (Suppl 1): S5
44. M. Teresa Cutuli, Alicia Gibello, Antonio Rodriguez-Bertos, **M. Mar Blanco**, Morris Villarroel, Alejandra Giraldo and Josep Guarro. Skin and subcutaneous mycoses in tilapia (*Oreochromis niloticus*) caused by *Fusarium oxysporum* in coinfection with *Aeromonas hydrophila*. 2015. Medical Mycology Case Reports 9:7-11
45. Mercedes Reguera-Brito, Fátima Galán-Sánchez, **M Mar Blanco**, Manuel Rodríguez-Iglesias, Lucas Domínguez, José F. Fernández-Garayzábal, and Alicia Gibello. Genetic analysis of human clinical isolates of *Lactococcus garvieae*: relatedness with isolates from foods. 2016. Infection, Genetics and Evolution 37:185-191
- Alicia Gibello, Fátima Galán-Sánchez, **M. Mar Blanco**, Manuel Rodríguez-Iglesias, Lucas Domínguez and José F. Fernández-Garayzábal, The zoonotic potential of *Lactococcus garvieae*: an overview on microbiology, epidemiology, virulence factors and relationship with its presence in foods. 2016. Research in Veterinary Science. 109: 59-70
46. R. Castro, M. Reguera-Brito, G.H. López-Campos, **M.M. Blanco**, M. Aguado-Urda, J.F. Fernández-Garayzábal and A. Gibello. How temperature influences the development of lactococcosis? Transcriptomic and immunoproteomic in vitro approaches. 2017. Journal of Fish Diseases. 40(10):1285-1297. doi:10.1111/jfd.12601
47. Gustavo Domínguez-Bernal, Abel Martínez-Rodrigo, Alicia Mas, **M. Mar Blanco**, José A Orden, Ricardo De La Fuente, Javier Carrión. Alternative strategy for visceral leishmaniasis control: HisAK70-*Salmonella* Choleraesuis-pulsed DCs. 2017. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. 2017. 54:13-19. doi: 10.1016/j.cimid.2017.07.002

## TRABAJOS DE REVISIÓN Y DIVULGACIÓN

1. **Blanco, M.M.**, A. Gibello and J.F. Fernández-Garayzábal. 2000. Influence of fish health management: Bases, procedures and economic implications. "Global quality assessment in Mediterranean aquaculture". Options Méditerranéennes: 51:45-49
2. Goyache, J., S. Téllez, C. Ballesteros, S. González, **M.M. Blanco**, A.I. Vela, L. Domínguez y V. Briones. 2001. *Salmonella* y reptiles exóticos ¿un problema para la Salud Pública? Profesión Veterinaria. 51:70-73
3. Gibello, A., **M.M. Blanco**, L. Domínguez y José F. Fernández-Garayzábal. 2001. Utilización de la PCR para el diagnóstico en Ictiopatología. AquaTic. (ISSN 1578-4541) nº 15. (<http://www.revistaaquatic.com/aquatic/art.asp?t=h&c=130>)
4. Recuero, J. y **M.M. Blanco**. 2002 ¿Cuál es su diagnóstico? Clínica Veterinaria de pequeños animales. 21 (3):274-277
5. **M.M. Blanco**, P. Liébana, A. Gibello, C. Alcalá, José F. Fernández-Garayzábal y L. Domínguez. 2004. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Revista Electrónica de Veterinaria, REDVET. (ISSN 1695-7504) nº 02 Vol. 5. Monográfico de Acuicultura. (<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n020204.html>)
6. **María del Mar Blanco**, Alicia Gibello, José Francisco Fernández-Garayzábal y Lucas

- Domínguez. 2004. La enfermedad de invierno en la producción de dorada: aspectos microbiológicos. AquaTic (ISSN 1578-4541) n.º 20 (<http://www.revistaaquatic.com/aquatic/art.asp?t=p&c=167>)
7. **M.M. Blanco**, P. Liébana, A. Gibello, C. Alcalá, José F. Fernández-Garayzábal y L. Domínguez. 2004. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Yersiniosis o enfermedad de la boca roja (ERM). Dibaq News. Julio 2004, n.º 3
  8. A.I. Mata, A. Gibello, **M.M. Blanco**, L. Domínguez y José F. Fernández-Garayzábal. 2005. PCR múltiple para la detección simultánea de microorganismos patógenos para la trucha arco iris, en el área mediterránea. "CIVA 2003: Comunicaciones y foros de discusión". ISBN 609-0184-X, pag. 461-467. Difundido *on-line* por Portal Veterinaria ([www.portalveterinaria.com](http://www.portalveterinaria.com)) desde el 14 de diciembre de 2005.
  9. Mónica Aguado y **Mª del Mar Blanco**. 2007. Microarrays de ADN en Microbiología. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 1 (2): 125-134
  10. Doménech, Ana, Gibello, Alicia, Collado, Victorio, Porras, Rebeca y **Blanco, Mª del Mar**. 2008. El sistema inmune innato II: La primera respuesta frente a la infección. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 2 (1): 17-30
  11. **Mª del Mar Blanco**, Alicia Gibello y Mª Teresa Cutuli. 2009. La respuesta inmune innata frente a diferentes patógenos. Información Veterinaria. Enero 2009. pp. 22-26
  12. Manuel Ares y **Mª del Mar Blanco**. 2016. La mixomatosis: una enfermedad "poco accidental". 18 (4): 9-11
  13. Gibello, A., **M.M. Blanco**, M.T. Cutuli, A.I. Vela, L. Domínguez y José F. Fernández-Garayzábal. 2016. *Lactococcus garvieae*, un patógeno de peces con posible implicación en Salud Pública. SEM@foro. 61: 33-34
  14. Arte científico en Veterinaria. Los écorchés de Fragonard en la Facultad de Veterinaria de Alfort. 2017. Revista Complutense de Ciencias Veterinarias. 11 (2) 1-16 (<http://revistas.ucm.es/index.php/RCCV/article/view/56414>)

## PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS Y JORNADAS

- **Blanco, M.M.**, Domínguez, L. y Vázquez, J.A. 1993. *Listeria*: Detección e identificación. En "*Listeria* en alimentos. Conferencia consenso". Pags. 61-80. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo. ISBN: 84-7670-364-3
- Fernández-Garayzábal, J.F. y **Blanco, M.M.** 1993. Supervivencia y proliferación de *Listeria monocytogenes* en diversos tipos de alimentos. En "*Listeria* en alimentos. Conferencia consenso". Pags. 127-134. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo. ISBN: 84-7670-364-3
- **María del Mar Blanco**, Alicia Gibello y José F. Fernández-Garayzábal 2001. Patologías comunes en acuicultura. En "Segundas Jornadas Teórico-Prácticas de Acuicultura: Patología y Biotecnología de la Reproducción". CD-Rom. Pags. 15-25 .Ed. Universidad Cardenal Herrera-CEU (Asturiano, J.F., coord.) ISBN: 84-95219-90-05
- Olmeda AS, Pérez-Sánchez JL, Gibello A, **Blanco MM**, Luzón M and Villarroel M. 2009. *Trhypochthoniellus longisetus longisetus* -like (sin. *Hidronothrus aquariorum*) (Acarina: Cryptostigmata) ectoparásito accidental responsable de mortalidad en Tilapias (*Oreochromis niloticus* [L.]). Acta Parasitológica Portuguesa, 16 (1/2):390-391

## PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

### Congresos Internacionales

- Domínguez, L., V. Briones, **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal, J.L. Blanco, J.A. Vázquez and G. Suárez. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* from milk. X International Symposium on the Problems of Listeriosis. Pécs (Hungría), agosto de 1988
- Vázquez, J.A., L. Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal, E.F. Rodríguez Ferri, V. Briones, **M.M. Blanco** and G. Suárez. Unreliability of CAMP-test as described for *Listeria* typing. Proposal of a new technique for the characterization of the hemolytic activity by *Listeria* strains. X International Symposium on the Problems of Listeriosis. Pécs (Hungría), agosto de 1988
- Domínguez, L., **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal, V. Briones, J.A. Vázquez-Boland, J.L. Blanco and G. Suárez. Isolating, counting and identification of pathogenic *Listeria* in a single two-phase medium: Comparison of five media. Journées d'études Evolution des technologies agro-alimentaire et nouveaux risques sanitaires. París (Francia), mayo de 1989
- Briones, V., **M.M. Blanco**, A. Marco, N. Prats, J.A. García, J.A. Ramos, J.F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez, L. Domínguez y M. Domingo. Presencia de *Listeria monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente. Congreso de Zoonosis, 1<sup>er</sup> Interautonómico Español. Reunión de la International Zoonoses Association (IZA). Valencia (España), mayo de 1990
- Briones, V., L. Domínguez, B. López, **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal and G. Suárez. Evidence that only pathogen *Listeria* determine specific anti-*Listeria* serological response after oral infection in rabbits. XXIV World Veterinary Congress. Río de Janeiro (Brasil), agosto de 1991
- **Blanco, M.M.**, J.A. García, C. Delgado, V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, L. Domínguez, G. Suárez, and D. Jones. Influence of selenium in the diet on sensitivity of mice erythrocytes to listeriolysin O. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- **Blanco, M.M.**, J.F. Fernández-Garayzábal, V. Briones, J.A. Vázquez-Boland, G. Suárez, and L. Domínguez. A new method for the recovery and enumeration of freeze-injured *Listeria*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Fernández-Garayzábal, J.F., **M.M. Blanco**, M.B. López, M.C. Delgado, M.T. Ripio and L. Domínguez. Effectiveness of different *Listeria* selective plating media for direct recovery and enumeration of freeze-injured *Listeria*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Fernández-Garayzábal, J.F., J.A. Vázquez-Boland, **M.M. Blanco**, C.B. Gutiérrez, V. Briones, J.A. García, E.F. Rodríguez-Ferri, G. Suárez and L. Domínguez. Direct plating on LSAMm, a new *Listeria*-selective enumeration agar that differentiate hemolytic/pathogenic strains, for monitoring the contamination by *Listeria monocytogenes* in silage. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Delgado, C., J.F. Fernández-Garayzábal, **M.M. Blanco**, G. Suárez, M.B. López, J.A. Vázquez-Boland and L. Domínguez. Role of the cholesterol present in plating media in the hemolytic effect of *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Vázquez-Boland, J.A., C. Delgado, J.F. Fernández-Garayzábal, R.I. Tascón, **M.M. Blanco**, M.B. López, G. Suárez and L. Domínguez. Cytolysins and the CAMP (synergistic hemolysis) phenomenon in *Listeria*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen

(Dinamarca), mayo de 1992

- López, M.B., V. Briones, **M.M. Blanco**, J.A. García, G. Suárez and L. Domínguez. Specificity of the slow agglutination test for the detection of serological response to *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Marco, A., M. Domingo, N. Prats, J. Altimira, V. Briones, **M.M. Blanco** and L. Domínguez. Differences in pathogenicity between *Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii* after intraperitoneal and subcutaneous inoculation. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- López, M.B., V. Briones, Fernández-Garayzábal, J.F., **M.M. Blanco**, J.A. García, M.C. Delgado, M. Domingo and L. Domínguez. Serological response in rabbits to oral inoculation with *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Domingo, M., A. Marco, N. Prats, V. Briones, **M.M. Blanco**, and L. Domínguez. Intra-gastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in the mouse. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- Prats, N., V. Briones, A. Marco, M. Domingo, L. Domínguez, **M.M. Blanco** and J. Altimira. Choroiditis and meningitis are late lesions in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca), mayo de 1992
- **Blanco, M.M.**, J. F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez and L. Domínguez. Development of a selective-repair medium for the recovery and enumeration of freeze-injured *Listeria monocytogenes*. VI International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division of IUMS. Praga (República Checa), julio de 1994
- Fernández-Garayzábal, J.F., **M.M. Blanco**, G. Suárez and L. Domínguez. Detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* in milk and dairy products. Microbiological week 1995. IDF/ISO/AOAC International. Tesalónica (Grecia), marzo de 1995
- **Blanco, M.M.**, J. F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez and L. Domínguez. Detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* from frozen foods by direct plating. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth (Australia), octubre de 1995
- **Blanco, M.M.**, J.F. Fernández-Garayzábal, G. Suárez and L. Domínguez. Detection and enumeration of freeze-injured *Listeria monocytogenes* using a new selective-repair broth (LSRB). XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth (Australia), octubre de 1995
- Doménech, A., P. Lawson, J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. García, M.T. Cutuli, **M.M. Blanco**, A. Gibello, M.A. Moreno, A. Rodríguez, A. Valdés, M.D. Collins and L. Domínguez. *Pseudomonas anguilliseptica* isolated from "Winter Disease" outbreaks of cultured sea-bram (*Sparus aurata*) in Spain and Portugal. International fish health management in sea-bass and sea-bram farming. Malta, 1996
- García, J.A., A. Doménech, J.F. Fernández-Garayzábal, M.T. Cutuli, **M.M. Blanco**, A. Gibello, M.A. Moreno and L. Domínguez. New clinical cases of "Winter Disease" in sea-bram (*Sparus aurata*) reinforce previously association of this syndrome with *Pseudomonas anguilliseptica* infection. VIII International Conference "Diseases of fish and shellfish". EAFF. Edimburgo (U.K.), septiembre de 1997
- Doménech A., J.A. García, **M.M. Blanco**, A. Gibello, J.F. Fernández-Garayzábal, P. Liébana, C. Albendea, M.A. Moreno and L. Domínguez. A reliable immersion vaccine against *Lactococcus garvieae*. 9<sup>th</sup> International Conference "Diseases of Fish and Shellfish". Rodas (Grecia), septiembre de 1999
- García, J.A., A. Doménech, A. Gibello, **M.M. Blanco**, A. Gibello, J.F. Fernández-Garayzábal,

- M.A. Moreno, P. Liébana, C. Albendea, and L. Domínguez. Effective immersion vaccine against *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida*. 9<sup>th</sup> International Conference "Diseases of Fish and Shellfish". Rodas (Grecia), septiembre de 1999
- Vela, A.I., J. Vázquez, P. Liébana, A. Gibello, **M.M. Blanco**, A. Doménech, J.A. García, C. Albendea, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal and L. Domínguez. Molecular characterization by Pulsed Field Gel Electrophoresis of *Lactococcus garvieae* strains isolated from trout of Spain and other Mediterranean countries. 26<sup>th</sup> World Veterinary Congress. Lyon (Francia), septiembre de 1999
  - Téllez, S., S. González, C. Ballesteros, **M.M. Blanco**, M. García, A. García, J. Lemus, J. Goyache and V. Briones. Mesophilic intestinal microbiota in free living newts in central Spain. 4<sup>th</sup> Meeting of the European Wildlife Disease Association. Zaragoza (España), septiembre de 2000
  - González, S., S. Téllez, C. Ballesteros, **M.M. Blanco**, M. García-Montijano, A. García, J. Lemus and V. Briones. Intestinal and respiratory microbiota in captive Spanish Imperial eagles (*Aquila adalberti*) in Spain. 4<sup>th</sup> Meeting of the European Wildlife Disease Association. Zaragoza (España), septiembre de 2000
  - García, J.A., A.I. Vela, A. Doménech, A. Gibello, **M.M. Blanco**, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal and L. Domínguez. *Lactococcus garvieae* infection in European eels in Spain. 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFP. Dublín (Irlanda), septiembre de 2001
  - **Blanco, M.M.**, A. Gibello, M. Arias, M. Agüero, L. Domínguez and J.F. Fernández-Garayzábal. PCR detection of *Pseudomonas anguilliseptica* from outbreaks of Winter Disease. 4<sup>th</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleans (Estados Unidos), septiembre de 2002
  - Arias, M., M. Agüero, J. Fernández, E. Blanco, A. Gibello, **M. Blanco**, L. Domínguez and Sánchez-Vizcaíno, J.M. Development of novel Multiplex PCR detection systems for economical important viral diseases of fish. 4<sup>th</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleans (Estados Unidos), septiembre de 2002
  - Gibello, A., J. Roset, **M.M. Blanco**, S. Aguayo, J.F. Fernández-Garayzábal, M.J. Muñoz y L. Domínguez. Efectos del bloom del alga dinoflagelada *Peridinium polonicum* sobre los peces de una piscifactoría. Primer Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura, CIVA 2002 (<http://www.civa2002.org>)
  - A.I. Mata, A. Gibello, J.L. Tejedor, **M.M. Blanco**, L. Domínguez y José F. Fernández-Garayzábal. Effectiveness of a multiplex PCR assay for the detection in fish meal of bacteria involved in warm-water streptococcosis. Aquaculture Europe'04. Barcelona, octubre de 2004.
  - Olmeda AS, Pérez-Sánchez JL, Gibello A, **Blanco MM**, Luzón M and Villaroel M. *Trhypochthoniellus longisetus longisetus* -like (sin. *Hidronothrus aquariorum*) (Acarina: Cryptostigmata) ectoparásito accidental responsable de mortalidad en Tilapias (*Oreochromis niloticus* [L.]). XI Congreso Ibérico de Parasitología. Lisboa (Portugal), septiembre de 2009.
  - López Campos, G., Aguado-Urda, M., López Alonso, V., Cutuli, M.T., Fernández-Garayzábal, J.F., **Blanco, M.M.** and Gibello, A. Sequencing the pathogenic *Lactococcus garvieae*: NGS confirms previously identified genes and opens new study approaches. Cambridge Healthtech Institute's second X-Gen Congress and Exposition 2011 "Applying Next-Generation Genomic technologies". San Diego, USA. Marzo de 2011.
  - Alicia Gibello, Nivia Cárdenas, Beatriz Martínez, **M. Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal, Juan Miguel Rodríguez y Antonio Maldonado. Characterization of bacteriocin encoded by plasmids of *Lactococcus garvieae*. Congress of the International Society of Plasmid Biology (ISPB-2012). Santander, 12-16 de septiembre de 2012.

- A. Gibello, P. Diaz de Alba, **M.M. Blanco**, J. Machuca, M.T. Cutuli, J.M., Rodríguez-Martínez. *Lactococcus garvieae* carries a chromosomally encoded pentapeptide repeat protein, conferring reduced susceptibility to quinolones in *E. coli*. 23<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Berlín, 27-30 de abril de 2013.
- López Campos G., Aguado-Urda M., **Blanco M.M.**, Gibello A., Cutuli M. T., López-Alonso V., Martín Sánchez F., Fernández-Garayzábal J.F. *Lactococcus garvieae*: a small bacteria and a big data world. BIG DATA in Health and Biomedicine. Australasia's Big Data in Biomedicine and Healthcare Conference. Melbourne, 18-19 de Abril de 2013.
- Gustavo Domínguez-Bernal, Abel Martínez-Rodrigo, Alicia Mas, Aldara Herrero-Gil, **M. Mar Blanco**, Ricardo de la Fuente, José A. Orden, Javier Carrión. Alternative strategies against visceral leishmaniasis: HisAK70-*Salmonella* Choleraesuis-Pulsed DCs. 6<sup>th</sup> World Congress on Leishmaniasis. Toledo, Spain, 16-20 de Mayo de 2017.
- Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **M<sup>a</sup> Mar Blanco**, M<sup>a</sup> Teresa Cutuli, Antonina Dolei, Ana Doménech, Rob Lavigne, Sophie Lepoder, Christopher Logue, Dragaslava Radin, Marek S. Szyndel. Wirusologia: przewodnik interaktywny” - e-podręcznik dla wszystkich. Phytopathology today and tomorrow. Olsztyn, Polonia 13-15 Septiembre de 2017.

### Congresos nacionales

- **Blanco, M.M.**, L. Domínguez, V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, J.A. García y G. Suárez. Aislamiento directo (sin enriquecimiento) de *Listeria monocytogenes* a partir de leche. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos. SEM. Madrid, septiembre de 1988
- Vázquez. J.A., L. Domínguez, E.F. Rodríguez Ferri, V. Briones, **M.M. Blanco** y G. Suárez. Revisión de la validez del CAMP-test como criterio taxonómico en *Listeria*. I Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, septiembre de 1988
- Suárez, G., **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal y L. Domínguez. Aislamiento, contaje e identificación de listerias patógenas en dos pasos en el mismo medio. Comparación de cinco medios selectivos. XII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Pamplona, septiembre de 1989
- Suárez, G., **M.M. Blanco**, J.F. Fernández-Garayzábal y L. Domínguez. Eficacia de cuatro medios de enriquecimiento selectivos para la detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos congelados. XV Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Madrid, septiembre de 1995
- Vela, A.I., P. Liébana, C. Albendea, A. Gibello, **M.M. Blanco**, M.A. Moreno, M.T. Cutuli, J.A. García, A. Doménech, L. Domínguez, J. Vázquez y J.F. Fernández-Garayzábal. Caracterización fenotípica y molecular de *Lactococcus garvieae*. XVII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM Granada, septiembre de 1999 (Ponencia)
- González, S., S. Téllez, J. Colás, C. Ballesteros y **M.M. Blanco**. Pododermatitis en un buitre leonado (*Gyps fulvus*) “en libertad”: caso clínico. Jornadas de AVAFES Madrid sobre medicina y cirugía en especies exóticas y silvestres. Madrid, marzo de 2000 (Ponencia)
- Gibello, A., M.C. Porrero, **M.M. Blanco**, A.I. Mata, A.I. Vela, P. Liébana, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal y L. Domínguez. Análisis de la ADN girasa en aislados clínicos de *Yersinia ruckeri* con sensibilidad reducida a quinolonas. IX Congreso Nacional de Acuicultura. Cádiz, mayo de 2003.
- Mata, A.I., Gibello, A., **Blanco, M.M.**, Domínguez, L., y Fernández-Garayzábal, J.F. Desarrollo de una PCR múltiple para la detección simultánea de bacterias patógenas de peces implicadas en zoonosis. X Congreso Nacional de Acuicultura. Gandía (Valencia), octubre de 2005.
- M. Aguado, J.F. Fernández-Garayzábal, A. Gibello, M.T. Cutuli y **M.M. Blanco**.

*Lactococcus garvieae*, patógeno emergente en la acuicultura mediterránea, estudios genéticos mediante microarrays de ADN y herramientas bioinformáticas. VII Reunión de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Bilbao, septiembre de 2008.

- S.A. Olmeda, J.L. Pérez-Sánchez, Al Gibello, M.M. Blanco, M. Luzón y M. Villaroel. Infestación por ácaros oribátidos del género *Trypochthoniellus* en tilapias (*Oreochromis niloticus*). XII Congreso Nacional de Acuicultura. Madrid, noviembre de 2009.
- Mónica Aguado-Urda, M. Teresa Cutuli, **M. Mar Blanco**, José F. Fernández-Garayzábal, Lucas Domínguez, José L. Tejedor, Carmen Aspiroz y Alicia Gibello. Estudio del gen de la fosfo-beta-galactosidasa en aislados de *Lactococcus garvieae* de origen alimentario, clínico y ambiental. XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Valladolid, septiembre de 2010.
- Mónica Aguado-Urda, M. López-Campos, G., Blanco, M.M., Fernández-Garayzábal, José F., Cutuli, M.T., López-Alonso, V. y Gibello, A. Secuenciación genómica de dos aislados de *Lactococcus garvieae* de diferentes orígenes. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 11 al 14 de julio de 2011.
- Mónica Aguado-Urda, Alicia Gibello Prieto, Judit Vega, Félix Acosta, Daniel Padilla y M<sup>a</sup> del Mar Blanco. Adherencia e invasión de *Lactococcus garvieae* en células no fagocíticas de trucha. IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Barcelona, 13 al 15 de septiembre de 2012.
- M<sup>a</sup> del Mar Blanco, Christelle Langevin, Samuel A.M. Martin, Luc Jouneau, Jean-François Bernardet, Armel Houel, Aurélie Lunazzi, Eric Duchaud, Christian Michel, Edwige Quillet y Pierre Boudinot. Respuesta transcripcional de truchas susceptibles y resistentes a *Flavobacterium psychrophilum*. IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Barcelona, 13 al 15 de septiembre de 2012.
- Reguera-Brito M., Aguado-Urda M., Blanco M.M., Fernández-Garayzábal J.F. López-Campos G., Gibello A. ¿Cómo influye la temperatura en el desarrollo de la lactococosis? Una aproximación transcriptómica e inmunoproteómica. X Congreso de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Elche, 7 al 9 de septiembre de 2014.
- Virology: an interactive guide. An online book for all readers. E. Gómez-Lucía, L. Benítez, MM Blanco, MT Cutuli, A Dolei, A Doménech, R Lavigne, S Lepoder, C Logue, D Radin, M Szyndel. XIV Congreso Nacional de Virología. Cádiz, 11 al 14 de Junio de 2017.
- Estudio de la respuesta inmunitaria en truchas con síntomas de lactococosis, mediante microarrays. Gibello Prieto, Alicia, Castro Sequeiro, Rosario, Rodríguez Bertos, Antonio, Blanco Gutiérrez, M<sup>a</sup> del Mar, Cutuli de Simón, M<sup>a</sup> Teresa, Fernández-Garayzábal Fernández, José F., Coll Morales, Julio. XVI Congreso Nacional de Acuicultura. Zaragoza, 3 al 5 de octubre de 2017.

## **ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS**

- "X International Symposium on the Problems of Listeriosis". University Medical School, Pécs (Hungría) (22-26 de agosto de 1988)
- "Simposio Internacional de Microbiología y Virología Clínicas" organizado por los laboratorios REACLIN, S.A. Hospital 1º de Octubre de Madrid (9 de septiembre de 1988)
- "III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM". Facultad de Veterinaria de Madrid (22-23 de septiembre de 1988)
- "VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos". Facultad de Veterinaria de Madrid (28-30 de septiembre de 1988)
- "XII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología". Facultad de Medicina de la Universidad de Pamplona (24-27 de septiembre de 1989)
- "Jornadas de Microbiología" organizadas por IZASA, S.A. Madrid (2 de octubre de 1990)
- "PCR: fundamentos, técnicas y estrategias de utilización", SEM. Madrid (3 de julio de 1992)
- Simposio sobre "Higiene y Tecnología de los alimentos". Facultad de Veterinaria de Madrid (4 de mayo de 1993)
- IV Congreso Nacional de Virología. SEV. Facultad de Veterinaria de Madrid (septiembre de 1995)
- "Reunión monográfica sobre la Enfermedad del Frío", organizada por Dibaq-Diproteg y el Laboratorio de Ictiopatología de la Facultad de Veterinaria de Madrid. El Pardo, Madrid (9 de mayo de 1996)
- "Reunión monográfica sobre calidad bromatológica de la trucha y sus productos de transformación", organizada por Dibaq-Diproteg y el Laboratorio de Ictiopatología de la Facultad de Veterinaria de Madrid. El Pardo, Madrid (9 de Mayo de 1996)
- Primera reunión del proyecto "Concerted action for the establishment of an European network on wildlife as reservoirs of pathogens including zoonoses" (UE, FAIR6-CT98-4361). San Lorenzo de El Escorial, Madrid (17-20 de junio de 1999)
- "Jornadas de AVAFES Madrid sobre medicina y cirugía en especies exóticas y silvestres". Facultad de Veterinaria de Madrid (10 y 11 de marzo de 2000)
- "Tuberculosis and Wildlife Workshop". Concerted action for the setting up of an European veterinary network on diagnosis, epidemiology and research of mycobacterial diseases (UE, FAIR6-CT98-4373). Dublín (Irlanda) (23-25 de marzo de 2000)
- "Microbiología Clínica y sus retos de cara al Siglo XXI". Fundación Ramón Areces, Madrid (16 y 17 de noviembre de 2000)
- 4<sup>th</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleans (Estados Unidos) (septiembre de 2002)
- Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura (CIVA). Ediciones de 2002 2003 y 2004 (<http://www.civa2002.org>, <http://www.civa2003.org>, <http://www.civa2004.org>)
- VII Reunión de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Bilbao, septiembre de 2008
- Second General Meeting of NADIR. (Network for Animal Diseases and Infectiology research). París, 20 al 22 de octubre de 2010
- Farmacosorveglianza e Farmacovigilanza Veterinaria. Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna. Parma, Italia (25 de enero de 2011)

- COST867 International Workshop on Fish Welfare. Madrid (8-9 de febrero de 2011)
- NADIR General Meeting & Annex Meeting. Isle of Vilm, Alemania (28-30 de agosto de 2012)
- IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático (Sociedad Española de Microbiología). Barcelona, 13 al 15 de septiembre de 2012
- Journée scientifique de L'Immunologie à la Biologie des systèmes. Hommage à Chantal Rabourdin-Combe. Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francia (21 de marzo de 2013)
- Vigilancia epidemiológica de *Clostridium difficile* en sanidad humana y animal: estado actual y retos futuros. CEI Campus Moncloa, Madrid (28 de noviembre de 2014)
- Riesgo biológico en laboratorios de investigación y animalarios. Evaluación simplificada. Universidad Complutense de Madrid (12 de junio de 2015)
- I Jornada UCM/SEV de sensibilización del VIH/SIDA. Universidad Complutense de Madrid (1 de diciembre de 2015)
- I Jornada sobre Medicina y Producción de conejos. Universidad Complutense de Madrid (2 de junio de 2016)
- 3<sup>ème</sup> Journée One Health d'Ile-de-France. Des vaccins pour demain: quelques enjeux pour l'homme et l'animal? INRA-EnvA, París, Francia (5 de diciembre de 2016)
- I Jornadas de Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid (30 de enero de 2017)

### **ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS CIENTÍFICOS**

- "Jornada Técnica sobre Metodología Taxonómica". Facultad de Veterinaria de Madrid (21 de septiembre de 1988)
- "I Seminario de Terapias Biológicas Veterinarias en la CEE". Madrid (febrero de 1990)
- "Ruminant Pathology". Facultad de Veterinaria de Madrid (marzo de 1991)
- "Epidemiología de infecciones animales. Transmisión y actualidad" (Cursos de verano de la UCM). Almería (29 de Julio al 2 de agosto de 1991)
- "Fauna salvaje, animal doméstico y salud humana" (Cursos de verano de la UCM). Almería (27 al 31 de julio de 1992)
- "La Sanidad Animal en Andalucía" (Cursos de verano de la UCM). Almería (25 al 29 de julio de 1994)
- "Fish health and stress in aquaculture". Wageningen (Holanda) (20 al 24 de enero de 1997)
- "Optimización de PCR y PCR cuantitativa". Madrid (11 de mayo de 2000)
- "VI Certificado teórico-práctico sobre conservación y control de cepas microbianas" (Colección Española de Cultivos Tipo), Valencia (6 al 10 de septiembre de 2004)
- Animal Care and Use 101. University of California Davis (Estados Unidos). Mayo de 2005
- Hazardous Waste Management and Minimization. University of California Davis (Estados Unidos) Julio de 2005
- Certificado práctico de chips de DNA (3ª edición) (Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, y Sección de chips de DNA del SCSIE), Valencia (24 al 27 de enero de 2006)
- Bioinformática básica para el estudio de ADN: uso de programas libres en la red. Aula Científica, Madrid (11 y 12 de diciembre de 2008)

- PCR cuantitativa y Bioanalizador: usos y aplicaciones. Agilent, Madrid (15 de diciembre de 2009)

### **ASISTENCIA A OTROS CURSOS**

- **CURSOS DE INFORMÁTICA:** Diversos cursos de microinformática, programas de tratamiento de textos y presentaciones gráficas, etc. organizados por la UCM Entre otros:
  - “Microsoft Word”. Centro de Informática de la UCM (Noviembre de 2000)
  - “Microsoft Power Point”. Centro de Procesado de Datos de la UCM (Diciembre de 2000)
  - “Excel”. Centro de Procesado de Datos de la UCM (Marzo de 2003)
- **CURSOS DE IDIOMAS:** Varios cursos de lengua inglesa y francesa en España, así como en Gran Bretaña y en Francia. Entre otros:

#### **Inglés:**

- “High Intermediate of English”, en la Montaigne School de Londres (Gran Bretaña) 1992
- “Comprensión oral y conversación en lengua inglesa”, del Centro Superior de Idiomas Modernos de la UCM. Curso 1999-2000
- “Pre-Certificate in Advanced English”, del Centro Superior de Idiomas Modernos de la UCM. Curso 2010-2011

#### **Francés**

- “Nivel Intermedio II”, del Centro Superior de Idiomas Modernos de la UCM. Curso 1996-97
- “Français-langue étrangère”, organizado por el Centro de Formación Permanente del INRA de Jouy-en-Josas (Francia) 1998

## **ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN**

- **SECRETARIA ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, desde el 24 de noviembre de 2010 al 23 de noviembre de 2014.
- MIEMBRO ELECTO DE LA JUNTA DE FACULTAD. Desde 2006
- MIEMBRO ELECTO DEL CLAUSTRO DE LA UCM. Desde 2018
- Miembro de las siguientes Comisiones de Facultad:
  - Comisión de Estancias. Cursos 2005-06 y 2006-07
  - Comisión de Biblioteca. Cursos 2005-06 a 2010-11
- COORDINADORA DE LAS ASIGNATURAS DEL DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:
  - "Microbiología y Parasitología Clínicas". Curso Académico 2002-03
  - "Microbiología Clínica". Curso 2003-04
  - "Estancias". Cursos 2005-06 y 2006-07
  - "Inmunología". Curso 2007-08 y 2008-09
  - "Ictiopatología". Cursos 2010-11 y 2011-12
- ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS
  - Vocal en el Comité Organizador del IV Congreso Nacional de Virología, SEV, celebrado en la Facultad de Veterinaria de Madrid (septiembre de 1995)
  - Miembro del grupo organizador de la primera reunión del proyecto "Concerted action for the establishment of an European network on wildlife as reservoirs of pathogens including zoonoses" (UE, FAIR6-CT98-4361). San Lorenzo de El Escorial, Madrid (junio de 1999)

## **EXPERIENCIA EN PROCESOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN**

### **Evaluación de proyectos y programas**

- Miembro del panel de evaluadores de la ANEP, desde 2007
- Miembro de la comisión de evaluación de los programas "Ramón y Cajal" y "Juan de la Cierva". Convocatorias 2007 y 2015. Área de Ganadería
- Miembro de la comisión de evaluación de "Proyectos de Excelencia" de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Convocatoria de 2007
- Miembro del panel de expertos de la red NADIR (*Network for Animal Diseases and Infectiology Research*), financiado por la Unión Europea, durante toda la duración del proyecto (mayo de 2009 a diciembre de 2013)
- Revisora de artículos de las revistas *International Journal of Microbiology*, *Small Ruminant Research Journal*, *Veterinary Microbiology*, *PLOS One*.

## OTROS MÉRITOS

- **Homologación de formación para la experimentación con animales en las categorías B (experimentador) y C (investigador)**, según Real Decreto 1201/2005, de 10 de Octubre (21/07/2006)
- **Miembro de la Sociedad Española de Microbiología** desde 1989. Miembro de los grupos especializados “Docencia y Difusión de la Microbiología” y “Microbiología del Medio Acuático”
- **Miembro de la *European Association of Fish Pathologist*** de 2005 a 2015
- **Participación en el Servicio de Análisis Clínicos** del Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de Madrid (desde la incorporación al Departamento como alumna interna en 1986 hasta 1997)
- **Participación en varias convocatorias de los procesos selectivos de acceso a la Universidad**
- **Participación como jurado en la V Semana Complutense de las Letras.** 2015 y 2016
- **Miembro del Consejo Editor de la Revista Complutense de Ciencias Veterinarias,** desde 2006 hasta 2011

<b>Part A. PERSONAL INFORMATION</b>		<b>CV date</b>	26/02/2019
First and Family name	CASAL i FÀBREGA, Jordi		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID		
	Author ID		
	ORCID code	0000-0002-6909-9366	

**A.1. Current position**

Name of University/Institution	Universitat Autònoma de Barcelona IRTA - CReSA		
Department	Sanitat I Anatomia Animals		
Address and Country	Travessera dels Turons sn. 08193 Bellaterra. Spain		
Phone number	+34 5811047	E-mail	Jordi.casal@uab.cat
Current position	Full Professor. Facultat de Veterinària.	From	2007
UNESCO code			
Key words	Veterinary Epidemiology		

**A.2. Education**

Degree/PhD	University	Year
<i>Veterinarian</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>	1979
<i>PhD in Veterinary Sciences</i>	<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	1988

**A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...**

- total number of citations, average number of citations during the last five years: 1144 (607 in the 2014-18 period)
- total number of publications in the first quartile (Q1): 58
- h-index: 21
- thesis supervised: 15

**Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)**

Working at the Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) since 1984 and in IRTA-CReSA since 2001. Teaching lectures in Epidemiology, Preventive Veterinary Medicine and Health Policy, Zoonoses and Public Health and Infectious diseases in the Veterinary Faculty. Researcher in Veterinary epidemiology, mainly in between and within herds transmission of diseases.

**Part C. RELEVANT MERITS****C.1. Publications**

Author of 95 peer reviewed articles (31 in the last 5 years), 63 papers in other technical journals and 157 contributions in different veterinary congresses.

**Papers published in 2018:**

Renault V., Humblet M-F, Moons V., Bosquet G., Gauthier B., Cebrián LM., Casal J., Saegerman C. Rural veterinarian's perception and practices in terms of biosecurity across three European countries. *Transbound Emerg Dis.* (2018) 65: e183-e193. Doi: 10.1111/tbed.12719

Cardenas L., Melo O., Casal J. Evolution of Bovine brucellosis in Colombia over a seven years period (2006-2012). *Trop Anim Health Prod* (2018) 50:19–27. Doi: 10.1007/s11250-017-1395-4

Napp S., Chevalier V., Busquets N., Calistri P., Casal J., Attia M., Elbassal R., Hosni H., Farrag H., Hassan N., Tawfik R., Abd Elkader S, Bayomy S. Understanding legal trade of cattle and camels and the risk of rift valley fever introduction into Egypt. *PLoS Negl Trop Dis*. 2018 Jan 19;12:e0006143. Doi: 10.1371/journal.pntd.0006143

Ciaravino G., García-Saenz A., Cabras S., Allepuz A., Casal J., García-Bocanegra I., De Koeijer A., Gubbins S., Sáez J.L., Cano-Terriza D., Napp S.. Assessing the variability in transmission of bovine tuberculosis within Spanish cattle herds. *Epidemics* (2018), pii: S1755-4365(17)30011-7. Doi: 10.1016/j.epidem.2018.01.003

Allepuz A, Martín Valls G.E. Casal J, Mateu E. Development of a risk assessment tool for improving biosecurity in pig farms. *Prev. Vet Med*. 153 (2018). 56-63. Doi: 10.1016/j.prevetmed.2018.02.014

Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Hautefeuille C., Eto F., Casal J. Risk of a Lumpy Skin Disease outbreak in France caused by the introduction of vectors. *PLoS ONE* 13(6) (2018): e0198506. Doi: 10.1371/journal.pone.0198506

Casal J., Allepuz A., Miteva A., Pite L., Tabakovsky B., Terzievski D., Alexandrov T., Beltran-Alcrudo D. Economic cost of Lumpy Skin Disease (LSD) outbreaks in three Balkan countries: Albania, Bulgaria and Macedonia (2016-2017). *Transbound Emerg Dis*. (2018). 65. 1680–1688. Doi: 10.1111/tbed.12926

Cárdenas L., Cañas-Álvarez J. J., Vázquez A., Boixadera E., Casal J. Analysis of domestic animal movement in Colombia (2006-2014) and their possible influence on the bovine brucellosis spread. *Trop Anim Health Prod* (2019). 51, 383–388. Doi: 10.1007/s11250-018-1701-9.

Casal J., Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Hautefeuille C., Eto F., Napp S. A simple method to evaluate the number of doses to include in a bank of vaccines. The case of Lumpy Skin Disease in France. *PlosOne* (2019). 14(1):e0210317. Doi: 10.1371/journal.pone.0210317

Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Hautefeuille C., Eto F., Casal J. Risk of introduction of Lumpy Skin Disease in France by the importation of cattle. *Transbound Emerg Dis*. doi: 10.1111/tbed.13111

Allepuz A., Casal J., Beltran-Alcrudo D. Spatial Analysis of Lumpy Skin Disease in Eurasia—Predicting areas at risk for further spread within the region. *Transbound Emerg Dis*. Doi: 10.1111/tbed.13090

#### **Papers in technical journals published in 2018:**

Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Hautefeuille C., Eto F., Casal J. La Dermatose nodulaire contagieuse: risque d'introduction en France. *Le Point Vet. Rural*, 384 (2018).

Meyer G., Saegerman C., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Hautefeuille C., Eto F., Casal J. Bertagnoli S. La Dermatose nodulaire contagieuse: état des connaissances et situation épidémiologique en Europe. *Bulletin des GTV* (2018).

Eto F., Bertagnoli S., Casal J., Caufour P., De Clercq K., Ganière J-P, Hautefeuille C., Jacquet P., Meyer G., Saegerman C. Risque d'introduction de la dermatose nodulaire contagieuse en France par

les importations/échanges de bovins vivants. *Epidemiol. et Santé Anim. Épidémiol. et santé anim.* 74, 119-130 (2018).

Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Fournié G., Hautefeuille C., Eto F., Casal J., Risque d'introduction de la dermatose nodulaire contagieuse en France par l'introduction de vecteurs dans des camions à bestiaux. *Épidémiol. et santé anim.* 74, 159-174 (2018).

Casal J., Saegerman C., Bertagnoli S., Meyer G., Ganière J-P, Caufour P., De Clercq K., Jacquet P., Fournié G., Hautefeuille C., Eto F., Napp S. Comment estimer le nombre de doses d'un vaccin à avoir en stock pour combattre une maladie exotique si celle-ci devait être introduite dans un pays indemne ? *Épidémiol. et santé anim.* 74, 91-100 (2018,)

## C.2. Research projects and grants

Participation in 23 projects, in 7 of them as Principal investigator, and coordinator of a workpackage in 2 international projects.

Current projects:

1.-Program for Innovative Global prevention of Streptococcus suis (PIGSs). UE. Horizon 2020. Wageningen Univ. CReSA/IRTA and 7 other organisations. From 2017 to 2020, (responsible of WP 5).

2.- La bioseguridad en las granjas de bovino: análisis de riesgo de la entrada de infecciones en función de la bioseguridad y aspectos sociológicos y psicológicos. AGL2016-77269-C2-1-R (Programa Estatal de Investigación orientada a Retos). UAB and USC From 2016 to 2020 (principal co-investigator).

3.- Consumer driven Production: Integrating Innovative Approaches for Competitive and Sustainable Performance across the Mediterranean Aquaculture Value Chain (PERFORMFISH). UE. Horizonte 2020 Universitat Autònoma de Barcelona and other 27 partners. From 2017 to 2020 (advisor).

## C.3. Contracts

Current contracts:

Spatial and cost-benefit analysis of lumpy disease data originating from the Balkans and Asia. Contract with FAO (2018).

Evaluación de datos generados por las encuestas epidemiológicas de tuberculosis 2014-2016. Contract with MAPAMA (2017).

## C.4. Patents

None

## C.5, C.6, C.7... (e. g., Institutional responsibilities, memberships of scientific societies...)

Member of the "Animal health and Welfare experts' committee". ANSES (France). September 2015 / August 2018.

Member of the Working groups of "Sensitivity and specificity of Gamma-Interferon diagnostic of Tuberculosis" and "Evaluation of welfare in poultry slaughterhouses". ANSES (France). June 2018 / April 2019.



Consulting for the Instituto Colombiano Agropecuario (July 2016, July 2018) and PorkColombia (November 2016, April 2017 and July 2017) on issues related to epidemiology and control of CSF and other diseases.



---

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

---

## **Currículum**

Antonio Contreras de Vera

11 de enero de 2019

---

## CV ABREVIADO

---

Antonio Contreras es Catedrático de Universidad (área de sanidad animal) desde 2004 y es responsable de grupo de investigación desde 1991. Sus líneas de investigación están enfocadas al estudio de las mastitis y la calidad de la leche, las lentivirus, la agalaxia contagiosa y la ganadería extensiva y trashumante, integrando los aspectos de la sanidad animal y la salud pública. Su grupo de investigación fue considerado por la Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la R. de Murcia como grupo competitivo y de alto rendimiento científico en el año 2000, financiándose de forma continua a través de 20 proyectos de investigación competitivos y es el responsable y editor de su página web (<https://www.um.es/web/sanidadderumiantes/>). Ha dirigido proyectos del Plan Nacional desde 1993, además de haber obtenido financiación competitiva de ámbito europeo y autonómico. Igualmente, ha participado en 18 convenios de colaboración con empresas o asociaciones de ganaderos del sector de los pequeños rumiantes. Durante los años 1995-96 realizó una estancia de investigación bajo la dirección del Dr. Max. J. Paape (*Immunology and Disease Resistance Laboratory. ARS, USDA, Beltsville, MD, EEUU*). Destaca su participación como IP, y coordinador nacional, del Proyecto Europeo Fair CT 95 0081: Estrategias de control de los recuentos de células somáticas ovinos y caprinos en granja. Además ha sido IP de siete proyectos del plan nacional y dos de ámbito autonómico, así como 12 convenios con empresas. En relación con estas líneas de investigación tiene publicados 75 artículos científicos indexados en el JCR. Entre su labor de divulgación destaca su participación como autor de 6 libros, 13 capítulos, dirección de 8 monografías y publicación de 10 capítulos de monografías, así como 56 artículos de divulgación en revistas no indexadas. Ha presentado ponencias por invitación en 23 congresos, 13 de ellos de carácter internacional. Además de las comunicaciones a congresos, ha impartido conferencias o ponencias en cursos especializados en 154 ocasiones, entre las que destaca la impartida en la *University of Cornell* (Ithaca, NY, EEUU) en 2000: *Goats mastitis: and European perspective*. Participa como evaluador de la ANEP, desde 1997, como evaluador externo del Programa Academia de la ANECA desde 2008 y como evaluador externo proyectos de investigación de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), desde 2009, siendo su Coordinador del Área Ganadería y Sanidad Animal desde 2010. Igualmente, actúa como Referee de diferentes revistas científicas, como *Small Ruminant Research* (desde 1997); *Journal of Dairy Science* y *Livestock Production Science* (desde 2000); *Journal of Dairy Research* (desde 2005) y *Vaccine* (desde 2006). Ha dirigido 7 tesis de licenciatura, 6 tesis doctorales, 4 Trabajos de fin de grado y 15 becas de investigación. Sus sexenios de investigación han sido evaluados de forma positiva, ininterrumpidamente desde 1988, habiendo obtenido su 5º sexenio en 2017. Es profesor de la Facultad de Veterinaria de Murcia desde 1986 y ha impartido las asignaturas troncales Enfermedades Infecciosas (hasta 2004) y Epidemiología (1992-2011). Actualmente imparte docencia en la asignatura troncal del Grado en Veterinaria Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública y en el Máster Universitario en Biología y tecnología de la Reproducción en mamíferos, que posee la mención de calidad. Ha sido organizador y director de seis ediciones de cursos de la Universidad Internacional del Mar relacionados con la sanidad animal y la salud pública.

## DATOS PERSONALES

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 2004

Situación administrativa: Plantilla

Dedicación: tiempo completo

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Epidemiología y diagnóstico de enfermedades de pequeños rumiantes; mamitis y calidad de la leche; lentivirus y agalaxia contagiosa, sanidad animal y salud pública; trashumancia, y ganadería extensiva; sanidad animal y salud pública (<https://www.um.es/web/sanidadderumiantes/>)

## FORMACION ACADEMICA

Licenciado en Veterinaria. Especialidad: Medicina y Cirugía. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Córdoba. 1984

Grado de Licenciado (Modalidad Tesina). “Botulismo aviar en zonas de la Campiña en Córdoba y Sevilla”. Director: Prof. Luis León Vizcaíno. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Calificación: Sobresaliente. Córdoba, 1985.

Doctor en Veterinaria “Prevalencia de *Clostridium botulinum* en zonas húmedas de la cuenca del Guadalquivir” Director: Prof. Luis León Vizcaíno. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Calificación: Apto cum laude. Murcia, 1988.

## PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

### Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia

Enfermedades infecciosas.

Enfermedades Infecciosas, Epidemiología, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria  
Epidemiología, Salud pública y zoonosis.

Profesor Asociado (3 horas semanales): 11/11/86 - 10/02/87.

Profesor Colaborador de Investigación y Docencia. 10/02/87 - 30/09/87.

Ayudante de Universidad 01/09/87 - 10/11/89.

Profesor Titular de Universidad Interino 11/11/89 - 14/04/91.

Profesor Titular de Universidad. 14/04/91- 25/04/04

Catedrático de Universidad. 25/04/04-actualidad.

<b>ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESDE 2009</b>
---

---

**PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.**

---

**EVALUACIÓN DE LA MUESTRA DE LECHE DE TANQUE PARA EL DIAGNOSTICO Y EL CONTROL DE MICOPLASMAS Y PRESENCIA DE RESIDUOS ANTIMICROBIANOS EN EXPLOTACIONES DE CAPRINO LECHERO. Plan Nacional de I+D. Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto AGL2006-03105/GAN. 58.000 €. Universidad de Murcia. 2006-2009. Total de Investigadores: 6. Investigador Principal Antonio Contreras de Vera**

**RIESGO DE TRANSMISIÓN DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA CAPRINA A TRAVÉS DE LOS SEMENTALES. EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE LA MUESTRA DE SEMEN. Fundación SENECA. Agencia Regional de Ciencia y tecnología de la Región de Murcia. Proyecto 05693/PI/07. 23249.00 €. Universidad de Murcia. 2007- 2009. Total de Investigadores: 7. Investigador principal Christian de la Fe Rodríguez**

**VALIDACION DE OPCIONES DIAGNOSTICAS Y NUEVAS ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EL GANADO CAPRINO. Plan Nacional de I + D + I (2008-2011). Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento. Proyecto AGL2009-09128 (subprograma GAN). Duración: 2009-2012. Financiación: 70.000 €. Nº de investigadores: 9. Investigador responsable: Antonio Sánchez López.**

**EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR MYCOPLASMA AGALACTIAE Y MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI EN SEMENTALES CAPRINOS. Fundación SENECA. Agencia Regional de Ciencia y tecnología de la Región de Murcia. Proyecto 11875/PI/09. 59100.00 €. Universidad de Murcia. 2010- 2012. Total de Investigadores: 8. Investigador principal Christian de la Fe Rodríguez**

**EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR MYCOPLASMA AGALACTIAE Y MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI EN SEMENTALES CAPRINOS (11875/PI/09). Investigador principal: Christian de la Fe Rodríguez. Fundación SENECA (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, España). Duración: 01/01/2010-31/12/2014. Financiación recibida (en euros): 59100.**

**VARIABILIDAD GENÓMICA DE MICOPLASMAS ASOCIADOS A LA AGALAXIA CONTAGIOSA Y SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA DE LA INFECCIÓN Y LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA. Ministerio de Economía y Competitividad. AGL2013-44771-R (financiado con fondos Feder). Desde 01/01/2014 hasta 31/12/2016 **Investigadores principales: Contreras A. De La Fe C.;** Otros Investigadores: Sánchez López, A.; Corrales Romero, J. C.; Sierra Conesa, D.; Escudero, E.; García Marín, F.**

**ESTUDIO GENÉTICO, EFICACIA ANTIBIÓTICA Y CONTROL DE LA DOSIS SEMINAL EN LA LUCHA FRENTE A MYCOPLASMA BOVIS Y MYCOPLASMA AGALACTIAE.** Ministerio de Economía y Competitividad, Proyecto Retos (AGL2016-76568-R). Duración: 01/01/2016 hasta 31/12/2018.  
Investigador responsable: Christian de la Fe Rodríguez. Otros Investigadores: Contreras, A., Sánchez López, A.; Corrales Romero, J. C.; Gómez Martín, A.

---

**ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS EN EL JCR**

---

**CONTRERAS, A., M. J. PAAPE, R. H. MILLER, J. C. CORRALES, C. LUENGO, A. SÁNCHEZ.** 2009. Effect of bromelain on milk yield, milk composition and mammary health in dairy goats. *Tropical Animal Health and Production*, 41:493-498.

PLAZA, M., SÁNCHEZ, A., DE LA FE, C., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.** 2009. Caprine arthritis encephalitis virus diagnosed by ELISA in lactating goats using milk samples. *Small Ruminant Research* 81:189-192.

DE LA FE, C., SÁNCHEZ, A., GUTIERREZ, A., **CONTRERAS, A.,** CORRALES, J.C., ASSUNCAO, P., POVEDA, C., POVEDA, J.B. 2009. Effects on goat milk quality of the presence of Mycoplasma spp. in herds without symptoms of contagious agalactia. *Journal of Dairy Research*.76: 20-23.

SIERRA, D., SÁNCHEZ, A., **CONTRERAS, A.,** LUENGO, C., CORRALES, J.C., MORALES, C.T. DE LA FE, C., GUIRAO, I., GONZALO, C. 2009. Detection Limits of four Antimicrobial Residue Screening Tests for  $\beta$ -lactams in Goat's Milk. *Journal of Dairy Science*. 92 :3585-3591.

SIERRA, D., **CONTRERAS, A.,** SÁNCHEZ, A., LUENGO, C., CORRALES, J.C., MORALES, C.T, DE LA FE, C., GUIRAO, I., GONZALO, C. 2009. Detection limits of non- $\beta$ -lactam antibiotics in goat's milk by microbiological residues screening tests. *Journal of Dairy Science* 92:4200-4206.

SIERRA, D., SÁNCHEZ, A., **CONTRERAS, A.,** LUENGO, C., CORRALES, J.C., DE LA FE, C., GUIRAO, I., MORALES, C.T., GONZALO, C. 2009. Effect of Storage and Preservation on Total Bacterial Counts Determined by Automated Flow Cytometry in Bulk Tank Goat's Milk. *Journal of Dairy Science*. 92:4841-4845.

DE LA FE, C., AMORES, J., GÓMEZ MARTÍN, A., SÁNCHEZ, A., **CONTRERAS, A.,** CORRALES, J.C., 2009. Mycoplasma agalactiae detected in the semen of goat bucks. *Theriogenology* 72:1278–1281.

AMORES, J., CORRALES, J.C., GÓMEZ MARTÍN, A., SÁNCHEZ, A., **CONTRERAS, A.,** DE LA FE, C. 2010. Comparison of culture and PCR to detect Mycoplasma agalactiae and *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* in ear swabs taken from goats. *Veterinary Microbiology*. 140:105-108.

ORDEN, J.A., DE LA FUENTE, R., YUSTE, M., MARTÍNEZ-PULGARÍN, S., RUIZ-SANTA-QUITERIA, J.A., HORCAJO, P., **CONTRERAS, A.,** SÁNCHEZ, A.,

CORRALES, J.C., DOMÍNGUEZ-BERNAL, G. 2010. Kinetics and role of antibodies against intimin  $\beta$  in colostrum and sera from goat kids and longitudinal study of attaching and effacing *Escherichia coli* in goat kids. *Canadian Journal of Veterinary Research*, 74: 54-58.

AMORES, J., SÁNCHEZ, A., GÓMEZ MARTÍN, Á., CORRALES, J.C., CONTRERAS, A., DE LA FE, C. 2010. Viability of *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* in goat milk samples stored under different conditions. *Veterinary Microbiology* 145:347-350.

DE LA FE, C., GÓMEZ MARTÍN, A., AMORES, J., CORRALES, J.C., SÁNCHEZ, A., POVEDA, J.B. CONTRERAS, A. 2010. Latent infection of male goats with *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* at an artificial insemination centre. *The Veterinary Journal*. 186: 113-115.

AMORES, J., GÓMEZ MARTÍN, A., CORRALES, J.C., SÁNCHEZ, A., CONTRERAS, A., DE LA FE, C., 2011. Presence of contagious agalactia causing mycoplasmas in Spanish goat artificial insemination centres. *Theriogenology*. 75:1265-1270.

AMORES, J., DE LA FE, C., GÓMEZ MARTÍN, J.C. CORRALES, A., CONTRERAS, A., SÁNCHEZ, A., 2011. Preserved goat milk as a valid sample for the PCR detection of *Mycoplasma agalactiae*. *Small Ruminant research*. 99: 61-64.

AMORES, J., SÁNCHEZ, A., GÓMEZ MARTÍN, A., CORRALES, J.C., CONTRERAS, A., DE LA FE, C. 2012. Surveillance of *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* in dairy goat herds. *Small Ruminant research*. 102(1):89-93

GÓMEZ-MARTÍN, A., CORRALES, J.C., AMORES, J., SÁNCHEZ, A., CONTRERAS, A., PATERNA, A., DE LA FE, C. 2012. Controlling contagious agalactia in artificial insemination centers for goats and detection of *Mycoplasma mycoides* subspecies *capri* in semen. *Theriogenology*. 77: 1252-1256.

GÓMEZ-MARTÍN, A., DE LA FE, C., AMORES, J., SÁNCHEZ, A., CONTRERAS, A., PATERNA, A., BUENDÍA, A., CORRALES, J.C. 2012. Anatomic location of *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* and *Mycoplasma agalactiae* in naturally infected goat male auricular carriers. *Veterinary Microbiology*, 157: 355-362.

JAUREGUI, P., CRESPO, H., GLARIA, I., LUJAN, L., CONTRERAS, A., ROSATI, S., DE ANDRES, AMORENA, B., TOWERS, G.J., REINA, R. 2012. Ovine TRIM5 alpha Can Restrict Visna/Maedi Virus. *Journal of Virology*. 86(17): 9504-9509.

A. PATERNA, A. SÁNCHEZ, J. AMORES, A. GÓMEZ MARTÍN, J.C. CORRALES, A. CONTRERAS Y C. DE LA FE. 2013. Survival of *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* in goat colostrum subjected to heat treatment. *The Veterinary Journal*. 196: 263-265.

A. GÓMEZ MARTÍN, A. SÁNCHEZ, J. AMORES, JC. CORRALES, A. **CONTRERAS**, C. DE LA FE. 2013. Effect of marbofloxacin on mycoplasma carrier state and sperm quality in goat bucks. *Small Ruminant research*, 112, 186-190

MC. ARNAL, J. HERRERO, C. DE LA FE, M. REVILLA, C. PRADA, D. MARTÍNEZ-DURÁN, A. GÓMEZ-MARTÍN, O. FERNÁNDEZ-ARBERAS, J. AMORES, A. **CONTRERAS**, A. GARCÍA-SERRANO, D. FERNÁNDEZ DE LUCO. 2013. Dynamics of an Infectious Keratoconjunctivitis Outbreak by *Mycoplasma conjunctivae* on Pyrenean Chamois *Rupicapra p. pyrenaica*. *PLOS ONE*, 8(4):1-12. e61887. doi: 10.1371/journal.pone.0061887.

A. PATERNA, A. SÁNCHEZ, A. GÓMEZ MARTÍN, JC. CORRALES, C. DE LA FE, A. **CONTRERAS**, J. AMORES, 2013. In vitro antimicrobial susceptibility of *Mycoplasma agalactiae* strains isolated from dairy goats. *Journal of Dairy Science*. 96, 7073-7076.

A., PATERNA, A., **CONTRERAS**, A., GOMEZ-MARTIN, J., AMORES, J., TATAY-DUALDE, M., PRATS-VAN DER HAM, J.C., CORRALES, A., SANCHEZ, C. DE LA FE, 2013. The diagnosis of mastitis and contagious agalactia in dairy goats. *Small Ruminant Research*. DOI: 10.1016/j.smallrumres.2013.12.002

PATERNA, A., **CONTRERAS**, A., GÓMEZ-MARTÍN, A., AMORES, J., TATAY-DUALDE, J., PRATS-VAN DER HAM, M., CORRALES, JC., SÁNCHEZ, A., DE LA FE, C. 2014. The diagnosis of mastitis and contagious agalactia in dairy goats. *Small ruminant research* 121, 36-41.

TATAY-DUALDE, J., SÁNCHEZ ,A., PRATS-VAN DER HAM, M., GÓMEZ-MARTÍN, A., PATERNA, A CORRALES, JC., DE LA FE, C., **CONTRERAS A.**, AMORES, J. 2015. Sensitivity of two methods to detect *Mycoplasma agalactiae* in goat milk. *Irish Veterinary Journal* 68, 21-26.

TATAY-DUALDE, J., PRATS-VAN DER HAM, M., DE LA FE, C., GÓMEZ-MARTÍN, Á., PATERNA, A., CORRALES, JC., **CONTRERAS, A.**, SÁNCHEZ, A. 2016. Multilocus sequence typing of *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* to assess its genetic variability in a contagious agalactia endemic area. *Veterinary Microbiology* 191:60-64.

PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., DE LA FE, C., PATERNA, A., SÁNCHEZ, A., CORRALES, JC., **CONTRERAS, A.**, GÓMEZ-MARTÍN, Á. 2016. Presence of *Mycoplasma agalactiae* in semen of naturally infected asymptomatic rams. *Theriogenology* 86, 791-794. Doi: 10.1016/j.theriogenology. 2016.02.033.

PATERNA, A., TATAY-DUALDE, J., AMORES, J., PRATS-VAN DER HAM, M., SÁNCHEZ, A., DE LA FE, C., **CONTRERAS, A.**, CORRALES, JC, GÓMEZ-MARTÍN, Á. 2016. In vitro assessment of the antimicrobial susceptibility of caprine isolates of *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri*. *The Veterinary Journal* 214:96-101.

M. PRATS-VAN DER HAM, J. TATAY-DUALDE, C. DE LA FE, A. PATERNA, A. SÁNCHEZ, JC. CORRALES, A. **CONTRERAS** Y A. GÓMEZ-MARTIN A. 2017.

Molecular resistance mechanisms of *Mycoplasma agalactiae* to macrolides and lincomycin. *Veterinary Microbiology*, 211: 135-140. doi. 0.1016/j.vetmic.2017.10.012

TATAY-DUALDE, J., PRATS-VAN DER HAM, M., DE LA FE, C., PATERNA, A., SÁNCHEZ, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.**, GÓMEZ-MARTÍN, A. 2017. Mutations in the quinolone resistance determining region conferring resistance to fluoroquinolones in *Mycoplasma agalactiae*. *Veterinary Microbiology* 207 63-68. <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.06.003>.

PATERNA, A., GÓMEZ-MARTÍN, A., PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., AMORES, J., CORRALES, J.C., SÁNCHEZ, A., **CONTRERAS, A.**, DE LA FE, C. 2017. *Mycoplasma* excretion in reproductive male and female goats. *Japanese Journal of Veterinary Research* 65(2): 000-000, doi: 10.14943/jjvr.65.2.

TATAY-DUALDE, J., PRATS-VAN DER HAM, M., DE LA FE, C., PATERNA, A., SÁNCHEZ, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.**, GÓMEZ-MARTÍN, A. 2017. Antimicrobial susceptibility and multilocus sequence typing of *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum*. *PLoS One* 12 (3). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174700>

TATAY-DUALDE, J., PRATS-VAN DER HAM, M., DE LA FE, C., PATERNA, A., SÁNCHEZ, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.**, GÓMEZ-MARTÍN, A. 2017. Resistance mechanisms against quinolones in *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum*. *The Veterinary Journal* 223 1-4. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2017.03.007>.

SÁNCHEZ, A., PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., PATERNA, A., DE LA FE, C., GÓMEZ-MARTÍN, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.** 2017. Zoonoses in Veterinary Students: A Systematic Review of the Literature. *PLoS ONE* 12(1): 12(1): e0169534. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0169534>

PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., DE LA FE, C., PATERNA, A., SÁNCHEZ, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.**, GÓMEZ-MARTÍN, A. 2017. Detecting asymptomatic rams infected with *Mycoplasma agalactiae* in ovine artificial insemination centers. *Theriogenology* 89 324–328.

PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., GÓMEZ-MARTÍN, A., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.**, SÁNCHEZ, A., DE LA FE, C. 2018. 23S rRNA and L22 ribosomal protein are involved in the acquisition of macrolide and lincosamide resistance in *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum*. *Veterinary Microbiology*. doi: 10.1016/j.vetmic.2018.02.014.

SÁNCHEZ, A., PRATS-VAN DER HAM, M., TATAY-DUALDE, J., GARCÍA-GALÁN, A., DE LA FE, C., CORRALES, J.C., **CONTRERAS, A.** 2018. Zoonoses and occupational health in the veterinary profession. *Revista española de salud pública*, 92: 1-8. e201812086.

**A.CONTRERAS.** M. Agalactiae, M.mycoides LC, Espagne: études et recherche réalisée en filière caprine.**Ponencia por invitación.**Coordination nationale Agalactie contagieuse et mycoplasmoses des petits ruminants. Réseau d'épidémiosurveillance des mycoplasmoses des ruminants (VIGIMYC).Ecole National Vétérinaire (Toulouse, Francia), 2009.

**CONTRERAS, A.** Espagne, situation épidémiologique et méthodes de lutte. TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia por invitación.** *Coordination nationale Agalactie contagieuse et mycoplasmoses des petits ruminants. Réseau d'épidémiosurveillance des mycoplasmoses des ruminants (VIGIMYC). Ecole National Vétérinaire. Toulouse, Francia, febrero de 2010.*

---

### **PONENCIAS POR INVITACIÓN PRESENTADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES**

---

**CONTRERAS A.,** The diagnosis of mastitis and contagious agalactia in dairy goats. *XV International Conference On Goats. International Goat Association. Las Palmas De Gran Canaria. Septiembre 2012.*

---

### **DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

---

**Límites de detección de antibióticos y factores que afectan al recuento bacteriano mediante citometría de flujo en leche de cabra.** Doctorando Daniel Sierra Conesa. Directores Antonio Sánchez López y Antonio Contreras de Vera. Universidad de Murcia. Apto cum laude. Curso Académico 2009-2010.

**Evaluación de estrategias diagnósticas de la agalaxia contagiosa en el ganado caprino.** Doctorando: Joaquín Amores Iniesta. Universidad de Murcia. Curso académico 2011-2012. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado



## CURRÍCULUM VITAE

### Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 50

Nombre: María José Cubero Pablo

Fecha: 18 de enero de 2019

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

Apellidos: CUBERO PABLO  
Nombre: MARIA JOSE

### FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA / INGENIERIA	CENTRO	FECHA
VETER NARIA	UNIVERS DAD DE ZARAGOZA	10-07-1984

### DOCTORADO

VETER NARIA	UNIVERS DAD DE MURCIA	22-09-1989
-------------	-----------------------	------------

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO EN EL BIENIO 1988-89.

Director(es) de Tesis: Dr. Luis León Vizcaino

### SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA

Depto./Secc./Unidad: DEPARTAMENTO DE SANIDAD AN MAL/ MEDICINA PREVENTIVA Y POLICIA SANITARIA

Dirección postal: CAMPUS UNIVERSITARIO DE ESP NARDO, 30100-MURCIA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 968-36-47-31

Fax: 969-36-41-47

Correo electrónico: [mjucubero@um.es](mailto:mjucubero@um.es)

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERS DAD 20-01-2010

PLANT LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRAS SITUACIONES	<input type="checkbox"/>	ESPECIFICAR:
CONTRATADO	<input type="checkbox"/>	DEDICACION:	A TIEMPO COMPLETO	<input checked="" type="checkbox"/>
BECARIO	<input type="checkbox"/>		A TIEMPO PARCIAL	<input type="checkbox"/>
INTER NO	<input type="checkbox"/>			

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
15-10-1984	TECNICO FACULTATIVO SUPERIOR	COMUNIDAD DE MURCIA
1-11-1985	PROFESOR COLABORADOR DE INVESTIGACION Y DOCENCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA
1-10-1987	AYUDANTE DE FACULTAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA
1-10-1989	AYUDANTE DOCTOR DE FACULTAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA
10-06-1992	TITULAR NTERINO DE UNIVERS DAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA
30-10-1992	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA
15-02-2010	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA

### IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	B	C	B
FRANCES	C	C	B

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

**1.- Título del proyecto de investigación:**152-92-EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS Y LA PARATUBERCULOSIS CAPRINAS EN ALMERÍA.

**Entidad financiadora:** Fundación para la Investigación Agraria de la provincia de Almería (FIAPA)

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia y Universidad de Almería.

**Duración:** desde: 01/06/1992 hasta: 01/06/1993

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 19.232,39 euros

---

**2.- Título del proyecto de investigación:** SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA SARNA SARCÓPTICA QUE AFECTA LAS POBLACIONES DE CABRA MONTÉS (*CAPRA PYRENAICA HISPANICA*) EXISTENTES EN ANDALUCÍA. Sub-proyecto: ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LAS POBLACIONES DE CABRA MONTÉS.

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía.

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia, Universidad de Jaén, Universidad de Granada, Universidad de Córdoba, Universidad de Extremadura, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de las Islas Baleares, Estación Biológica de Doñana (CSIC), Università degli Studi di Torino (Italia) y Corpo Forestale dello Stato (Italia).

**Investigador principal:** Jesús María Pérez Jiménez

**Duración:** desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1999

**Cuantía:** 105.781.082 pesetas

---

**3.- Título del proyecto de investigación:** AGL2002-02916-MODELO ECOPATOLÓGICO EN ENFERMEDADES CONTAGIOSAS DE RUMIANTES SILVESTRES CON INTERACCIÓN GANADERA EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS BÉTICOS.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (I+D+I)

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia

**Duración:** 3 años desde: 01/12/2002 hasta: 01/12/2005

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 118.450,00 euros

---

**4.- Título del proyecto de investigación:** CGL2007-60369-INTERACCIÓN PARASITO-HOSPEDADOR Y RESPUESTA INMUNE EN TRES ESPECIES DE PINGÜINOS ANTÁRTICOS. EFECTO DEL CAMBIO GLOBAL (PINGUCLIM II)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (I+D)

**Entidades participantes:** Estación Experimental de Zonas Áridas de Almería, CSIC, Universidad de Murcia, CONICET Instituto Antártico Argentino.

**Duración:** 3 años desde: 01/10/2007 hasta: 01/10/2010

**Investigador principal:** Andrés Barbosa Alcón.

**Cuantía:** 312.690,00 euros

---

**5.- Título del proyecto de investigación:** FAU2008-00017-C02-02- ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS, REPRODUCTIVAS Y CRÓNICAS EN LOS UNGULADOS SALVAJES Y DOMÉSTICOS EN EL PERIODO ORIENTAL.

**Entidad financiadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia

**Duración:** 3 años desde 22/12/2008 a 21/12/2011.

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 36.200,40 euros

---

**6.- Título del proyecto de investigación:** CGL2010-17931- ESTUDIO ECO-PATOLOGICO DE LOS FACTORES QUE CONDICIONAN LA PREVALENCIA DE IMPORTANTES AGENTES ZOONÓTICOS EN LA FAUNA PERIURBANA.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia

**Duración:** 3 años, del 01/01/2010 a 31/12/2012.

**Investigador principal:** Javier Millán Gasca.

**Cuantía:** 72.600,00 euros

---

**7.- Título del proyecto de investigación:** CTM2011-24427- PARASITOS, RESPUESTA INMUNE Y ESTRÉS OXIDATIVO EN PINGÜINOS ANTÁRTICOS: CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL (PINGUCLIM III)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional I+D+I)

**Entidades participantes:** CSIC, Universidad de Murcia, Universidad de Extremadura, Instituto Antártico Argentino, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

**Duración:** 3 años desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

**Investigador principal:** Andrés Barbosa Alcón.

**Cuantía:** 249.260,00 euros

---

**8.-Título del proyecto de investigación:** "PREMEZCLAS NATURALES DE AJO MORADO PARA CORRECCIÓN DE TRASTORNOS METABÓLICOS E INFECCIONES EN PRODUCCIÓN ANIMAL"

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional I+D+I) CDTI (DI 20140271)

**Entidades participantes:** JR Suárez Monedero SL., Universidad de Murcia y Universidad de Salamanca,

**Duración:** 2 años desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2015

**Investigador principal:** Pablo Martín Atance.

**Cuantía:** 250.000 euros

---

**9.- Título del proyecto de investigación:** RTA 2015-00075-C04-04- REDUCCIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN PRODUCCIÓN GANADERA INTENSIVA: PROGRAMA INTEGRAL DE MANEJO Y APLICACIÓN DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional I+D+I)

**Entidades participantes:** Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA) del RTA, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, Universidad de León y Universidad de Murcia,

**Duración:** 1 año desde: 26/06/2017 hasta: 26/12/2018

**Investigador principal del O4:** María José Cubero Pablo.

**Cuantía:** 30.000 euros

---

## Proyectos en Redes Internacionales de relevancia en el ámbito Científico

---

**REPRESENTANTE ESPAÑOL DEL MANAGEMENT COMMITTEE DE LA ACTION COST 855** "Animal Chlamydioses and the Zoonotic Implications". Subdirección General de Programas y Organismos Internacionales del Ministerio de Educación y Ciencia.

**Título del proyecto:** ANIMAL CHLAMYDIOSIS AND THE ZOONOTIC IMPLICATIONS. COST ACTION 855.

**Entidad financiadora:** EU Framework Programme (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research)

**Entidades participantes:** University of Ghent, National Research Veterinary Medicine Institute of Sofia, University of Zagreb, NRA Tours-Nouzilly, AFSSA Maisons-Alfort, Hellenic Pasteur Institute of Athens, Central Veterinary Institute of Budapest, University College Dublin, Instituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, University of Bologna, Universidad de Buenos Aires, World Veterinary Poultry Association of Slovenia, Universidad de Murcia, Swedish University of Agricultural Sciences, National Veterinary Institute of Sweden, University of Zurich, University of Lausanne, University of Basel, Moredun Research Institute, University of Maryland, Auburn University and Institute of Genomic Research of USA.

**Duración:** 1,5 años desde: 29/05/2002 hasta: 29/12/2003

**Management Committee:** María José Cubero Pablo (Representante Español)

Cuantía: 4.9 Millones euros

---

**MIEMBRO DEL GRUPO AD HOC DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL (OIE)** para el fomento de la correcta utilización del idioma español en temas científicos y técnicos veterinarios en el ámbito de la Sanidad Animal y Ciencias afines.

**Título del proyecto:** TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE STANDARDS FOR DIAGNOSTIC TESTS AND VACCINES FOR AQUATIC ANIMALS AL IDIOMA ESPAÑOL Y BASE TERMINOLÓGICA MULTILINGÜE (ESPAÑOL- INGLÉS) PARA EL ÁMBITO DE LA SANIDAD ANIMAL

**Entidad financiadora:** Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE)

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia, Universidad de León, NTA República Argentina, USDA- APHIS- VS Estados Unidos de Norte América.

**Duración:** 3 años desde: **enero 2006 hasta diciembre 2008**

**Investigador principal:** Fernando Crespo León

**Cuantía:** 30.000,00 euros

---

#### Acciones Especiales / Complementarias:

---

**1.- Título de la acción:** Proyecto 27109 – Ayudas a la transferencia de resultados de la investigación y apoyo a empresas (2016)

**Empresa/ Entidad:** Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Murcia

**Investigador principal:** María José Cubero Pablo

**Importe:** 4.161,03 euros

---

**2.- Título de la acción:** Proyecto 27109 – Ayudas a la transferencia de resultados de la investigación y apoyo a empresas (2017)

**Empresa/ Entidad:** Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Murcia

**Investigador principal:** María José Cubero Pablo

**Importe:** 630,60 euros

---

**3.- Título de la acción:** Proyecto 13691- I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria (17-19/02/2011)

**Empresa/ Entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Investigador principal:** Antonio José Rouco Yáñez

**Importe:** 2.000 euros

---

**4.- Título de la acción:** Proyecto 25763 - XXI Simposio Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio (AVED LA, 17-18/11/2016)

**Empresa/ Entidad:** Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Murcia

**Investigador principal:** María José Cubero Pablo

**Importe:** 500 euros

---

#### PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

---

**1.- Título del contrato de investigación:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS LUGARES DE MULTIPLICACIÓN *IN VIVO* DE LAS CEPAS *VIRULENTAS* Y *ATENUADAS* DEL *CORONAVIRUS* DE LA GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

**Entidades participantes:** Institut National de Recherches Agronomiques y Universidad de Murcia.

**Duración:** desde: 01/01/1990 hasta: 30/09/1990

**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.

**Cuantía:** 6.000 euros

---

**2.- Título del contrato de investigación:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA POBLACIÓN DE CERVO Y CORZO EN LA SIERRA NOROCCIDENTAL DE SEVILLA Y SIERRA DE CÁDIZ.

**Entidad financiadora:** Estación Biológica de Doñana (CSIC).

**Duración:** desde: 01/01/1992 hasta: 31/12/1992

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 6.010,12 euros

---

**3.- Título del contrato de investigación:** EPIDEMIOLOGÍA E INCIDENCIA ECONÓMICA Y SANITARIA DEL ECTOMA CONTAGIOSO OVINO EN LA REGIÓN DE MURCIA

**Entidad financiadora:** Programa de Acciones Concertadas del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Murcia.

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia

**Duración:** desde: 01/06/1992 hasta: 01/06/1993

**Investigador principal:** María José Cubero Pablo

**Cuantía:** 9.300,37 euros

---

**4.- Título del contrato de investigación:** ANÁLISIS SEROLÓGICOS A 38 SUEROS DE CABRA MONTESA, MUFLÓN Y REBECO.

**Entidad financiadora:** Universidad Autónoma de Barcelona

**Duración:** desde 27/07/1993 – hasta 27/08/1993

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 600 euros

---

**5.- Título del contrato de investigación:** ECOPATOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES DEL ARRUI (*AMMOTRAGUS LERVIA*). CONTROL DE LA EPIDEMIA DE SARNIA EN SIERRA ESPUÑA.

**Entidad financiadora:** Agencia Regional para el Medio Ambiente y la naturaleza. Comunidad Autónoma de Murcia.

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia

**Duración:** desde: 01/12/1993 hasta: 30/12/1994.

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 4.368,4 euros

---

**6.- Título del proyecto de investigación:** 717- FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS QUE INCIDEN EN LA PARATUBERCULOSIS Y TUBERCULOSIS CAPRINA DE ALMERÍA. CARACTERIZACIÓN Y POSIBLES MEDIOS DE CONTROL.

**Entidad financiadora:** Fundación para la Investigación Agraria de la provincia de Almería (FIAPA)

**Entidades participantes:** Universidad de Murcia y Universidad de Almería.

**Duración:** desde: 21/04/1994 hasta: 21/04/1995

**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.

**Cuantía:** 10.217,21 euros

**7.- Título del contrato de investigación: 1106-** CONTRASTACIÓN DE UNA VACUNA NONVALENTE (POL BASCOL 9) ESPECÍFICA PARA LAS CLOSTRIDIOSIS DE LOS RUMIANTES  
**Entidad financiadora:** Mallinckrodt Veterinaria, S.A  
**Duración:** 26/06/1995 hasta: 26/10/1995  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 885,41 euros

---

**8.-Título del contrato de investigación: 1193-** ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA CABRA MONTES EN ANDALUCIA  
**Entidad financiadora:** Universidad de Jaén  
**Duración:** desde 24/06/1996 – 31/12/1998  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 58.298,17 euros

---

**9.- Título del contrato de investigación: 1835-** VALIDACIÓN DE LA EFICACIA DE TRES VACUNAS ELABORADAS POR FORT DODGE VETERINARIA S.A. ESPECÍFICAS PARA LA AGALAXIA CONTAGIOSA (CAPRIVAC), LA MAMITIS GANGRENOSA (GANGREVAC) Y LOS ABORTOS CLAMIDIALES Y SALMONELÓSCOS (BEDSAVAC) DE LA OVEJA Y DE LA CABRA.  
**Entidad financiadora:** Fort Dodge Veterinaria, S.A.  
**Duración:** desde: 01/03/1997 hasta 01/03/1998  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 60.101,21 euros

---

**10.- Título del contrato de investigación: 1882-** ESTUDIO DE LA ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD RESPIRATORIA DE LA TORTUGA MORA (*TESTUDO GRAECA*)  
**Entidad financiadora:** Fundación Universidad Empresa.  
**Duración:** desde: 29/04/1997 hasta 30/04/1998  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 662,32 euros

---

**11.-Título del contrato de investigación: 4744-** ESTUDIO SOBRE EL ESTADO SANITARIO DE LAS POBLACIONES DE PALOMAS DE PLAZAS, PARQUES Y JARDINES DE LA CIUDAD DE MURCIA.  
**Empresa/administración financiadora:** Ayuntamiento de Murcia  
**Entidades participantes:** Universidad de Murcia  
**Duración:** desde 11/01/2002 hasta 01/07/2002  
**Investigador responsable:** Francisco Alonso de Vega  
**Cuantía:** 20.522,11 euros

---

**12.-Título del proyecto de investigación: 5460-**ESTUDIO DE LOS PRINCIPALES FACTORES QUE DETERMINAN LA ABUNDANCIA DE LAS POBLACIONES DE LIEBRE IBÉRICA Y LIEBRE EUROPEA EN NAVARRA" Subproyecto: PATOLOGÍA DE LAS LIEBRES IBÉRICAS Y EUROPEA DE NAVARRA.  
**Entidad financiadora:** Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales del Gobierno de Navarra  
**Entidades participantes:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Universidad de Murcia  
**Duración:** desde 11/11/2002 hasta 11/05/2003.  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino  
**Cuantía:** 3.614 euros

---

**13.- Título del contrato de investigación: 8649-** NFECCIONES RELEVANTES Y EMERGENTES EN LAS POBLACIONES DE JABALÍES (SUS SCROFA) DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA.  
**Entidad financiadora:** Empresa de Transformaciones Agrarias S.A. (TRAGSA)  
**Duración:** desde 27/06/2006 hasta 30/06/2006  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 3.000 euros

---

**14.- Título del contrato de investigación: 10179-**ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS AGENTES PARASITARIOS E INFECCIOSOS QUE AFECTAN A LOS GATOS CALLEJEROS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE MURCIA.  
**Empresa/administración financiadora:** Ayuntamiento de Murcia  
**Entidades participantes:** Universidad de Murcia  
**Duración:** desde 25/07/2007 hasta 31/12/2007  
**Investigador responsable:** Francisco Alonso de Vega  
**Cuantía:** 36.656,00 euros

---

**15.- Título del contrato de investigación: 10447-** DETECCIÓN INMUNOLÓGICA Y GENÓMICA DE LOS AGENTES INFECCIOSOS PRODUCTORES DE VARIAS ENFERMEDADES EN LA POBLACIÓN DE JABALÍ DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA.  
**Entidad financiadora:** Empresa de Gestión Medioambiental, SA (EGMASA)  
**Duración:** desde 30/05/2007 hasta 31/12/2007.  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 6.844 euros

---

**16.- Título del contrato de investigación: 13547-** ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MYCOBACTERIAS EN NODULOS LINFÁTICOS DE ESPECIES CINEGÉTICAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA  
**Entidad financiadora:** Empresa de Sanidad Animal y Servicios Ganaderos, SA (TRAGSEGA)  
**Duración:** desde 22/07/2010 hasta 22/01/2011.  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 5.664 euros

---

**17.-Título del contrato de investigación: 14756-** VALIDACIÓN CLÍNICA E INMUNITARIA EN PEQUEÑOS RUMIANTES E INMUNITARIA EN RATONES DE TRES VACUNAS COMERCIALES (BEDSAVAC, CAPRIVAC Y GANGREVAC)  
**Entidad financiadora:** PFIZER OLOT, S L U  
**Duración:** desde 10/11/2011 hasta 10/03/2012.  
**Investigador principal:** Luis León Vizcaino.  
**Cuantía:** 80.587,7 euros

---

**18.-Título del contrato de investigación: 15213-** ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE CAMPYLOBACTERIOSIS EN POLLOS DE ENGORDE EN PRUEBAS EXPERIMENTALES  
**Entidad financiadora:** MASDE AGROALIMENTARIA, S L  
**Duración:** 23/03/2012 hasta 23/03/2014  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 16.942,2 euros

---

**19.-Título del contrato de investigación: 15810-** DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ANIMICROBIANA DEL AJO EN POLVO FRENTE A LOS PATOGENOS ZOONOTICOS TRANSMITIDOS POR LOS ALMENTOS: SALMONELLA SPP Y CAMPYLOBACTER SPP.  
**Entidad financiadora:** SALSA J R. SUAREZ MONEDERO, S.L.  
**Duración:** 39/11/2012 hasta 30/11/2013  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 3.013 euros

---

**20.-Título del contrato de investigación: PNSCSV/PPY/FRRT/074/CV/2013-** VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA PARATUBERCULOSIS EN CABRA MONTESA DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN, ANDALUCIA)  
**Entidad financiadora:** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía

**Duración:** 1/01/2013 hasta 31/07/2013  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 1.000 euros

---

**21.-Título del contrato de investigación:** 475/25696- ESTUDIO EP DEMIOLOGICO DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN LOS JABAL ES MUESTREADOS EN LAS AREAS CINEGÉTICAS DEL PLAN DE VIGILANCA EP DEMIOLÓGICA DE ANDALUCIA EN LOS AÑOS 2009 -2011.  
**Entidad financiadora:** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía  
**Duración:** 1/01/2014 hasta 31/07/2014  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 1.000 euros

---

**22.-Título del contrato de investigación:** 17497- EVALUACIÓN DEL EFECTO ANT MICROBIANO Y ZOOTÉCNICO DE PREMEZCLAS DE AJO MORADO FRESCO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OV NA Y AVÍCOLA.  
**Entidad financiadora** SALSA J.R. SUAREZ MONEDERO, S.L. (VINCULADO AL PROYECTO DI 20140271)  
**Duración:** 01/03/2014 hasta 31/12/2014  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 31.944 euros

---

**23.-Título del contrato de investigación:** 17497- EVALUACIÓN DEL EFECTO ANT MICROBIANO Y ZOOTÉCNICO DE PREMEZCLAS DE AJO MORADO FRESCO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OV NA Y AVÍCOLA.  
**Entidad financiadora** SALSA J.R. SUAREZ MONEDERO, S.L. (VINCULADO AL PROYECTO DI 20140271)  
**Duración:** 01/01/2014 hasta 31/12/2015  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 3.993 euros

---

**24.-Título del contrato de investigación:** 17654- ASESORAM ENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO DE LAS ANALÍTICAS Y SUS RESULTADOS  
**Entidad financiadora:** MASDE AGROAL MENTARIA, S L (V NCULADO AL Proyecto FP7-SME 2013-605835)  
**Duración:** 24/03/2014 hasta 24/03/2017  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 9.268,6 euros

---

**25.-Título del contrato de investigación:** PNSCSV/PPY/FRRT/074/CV/2017- EVALUACIÓN DE LA VACUNACIÓN CON GUDAIR PARA CONTROLAR LA PARATUBERCULOSIS EN EL RESEROVIO DE CABRAS MONTESAS DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (2013-2017).  
**Entidad financiadora:** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía  
**Duración:** 1/01/2017 hasta 31/07/2017  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 1.000 euros

---

**26.-Título del contrato de investigación:** PNSCSV/PPY/FRRT/074/CV/2018- ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO Y MOLECULAR DE LA PARATUBERCULOSIS EN LAS CABRAS MONTESAS EN LIBERTAD DEL PARQUE NATURAL DE LAS S ERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (2013-2018).  
**Entidad financiadora:** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía ()  
**Duración:** 1/01/2018 hasta 31/07/2018  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 1.000 euros

---

**27.-Título del contrato de investigación:** 31162—NUEVA ESTRATEGIA AL MENTARIA NATURAL PARA M N MIZAR EL USO DE ANTIBIOTICOS EN GANADO PORCINO. ALTERNATIVAS NUTRICIONALES A LOS ANT BIOTICOS FRENTE A LAS INFECCIONES (VINCULADO A PROYECTO CDTI  
**Entidad financiadora:** DALLAND HYBRID ESPAÑA, SA.  
**Duración:** 1/01/2018 hasta 31/07/2021  
**Investigador principal:** María José Cubero Pablo.  
**Cuantía:** 110.046 euros

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma):  
TÍTULO:

N.º DE SOLICITUD:                      PAÍS DE PRIORIDAD:                      FECHA DE PRIORIDAD:  
ENT DAD TITULAR:  
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:  
EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

---

## PUBLICACIONES

### LIBROS COMPLETOS Y CAPITULOS DE LIBRO

**1. Autores (p. o. de firma):** M.J Cubero Pablo

**Título:** "ENCUESTA EP DEMIOLÓGICA SOBRE CORONAVIRUS PORCINOS EN LA REGIÓN DE MURCIA, MEDIANTE TÉCNICA ELISA CON ANTÍGENO CONCENTRADO DE VRUS DE LA GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE".

**Ref. libro:** ISBN: 84-7684-238-4.

**Participación:** Autora de la Tesis Doctoral. 272 pp

**Editorial:** Secretariado de publicaciones de la Universidad de Murcia. **Fecha:** 1991.

**2. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino

**Título:** Porcinocultura aplicada. Serie Divulgación Técnica 12.

**Ref. libro:** ISBN- 84-87154-22-0

**Participación:** Co-autora del capítulo "Sanidad preventiva en la explotación porcina". pp. 93-121.

**Editorial:** Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de Región de Murcia. **Fecha:** 1991.

**3. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo

**Título:** LA GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA. SITUACIÓN EP DEMIOLÓGICA EN LA REGIÓN DE MURCIA.

**Ref. libro:** ISBN- 84-604-3537-7

**Participación:** Autora del trabajo de investigación y de su divulgación. 82 pp

**Editorial:** Vetinsa, S. A. **Fecha:** 1992

**4. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo

**Título:** EL CORONAVIRUS RESPIRATORIO PORCINO EN LA REGIÓN DE MURCIA.

**Ref. libro:** ISBN- 84-7684-392-5

**Participación:** Autora del trabajo de investigación y de su divulgación. 64 pp

**Editorial:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Murcia. Serie Ciencias. **Fecha:** 1993

**5. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, R Astorga, M J Cubero Pablo

**Título:** EL CIERVO EN ANDALUCÍA.

**Ref. libro:** ISBN- 84-87564-98-4

**Participación:** Co-autora del capítulo "Las enfermedades del ciervo: estudio serológico". pp. 195-203

**Editorial:** Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. **Fecha:** 1994

**6. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, R Astorga, M J Cubero Pablo

**Título:** EL CORZO ANDALUZ.

**Ref. libro:** ISBN- 84-87564-97-6

**Participación:** Co-autora del capítulo "Aproximación al estado sanitario de los corzos andaluces" pp. 85-97

**Editorial:** Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. **Fecha:** 1994

**7. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino

**Título:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LOS ANIMALES.

**Ref. libro:** ISBN- 84-95095-10-6

**Participación:** Co-autora del Texto Guía, ICE, Universidad de Murcia. 423 pp

**Editorial:** Diego Marín Librerías. **Fecha:** 1998

**8.-Autores (p.o. de firma):** M.J Cubero Pablo, M González-Candela y L León-Vizcaino.

**Título:** DISTRIBUCIÓN, GENÉTICA Y ESTATUS SANITARIO DE LAS POBLACIONES ANDALUZAS DE CABRA MONTESA.

**Ref. libro:** ISBN- 84-8439-098-5

**Participación:** Co-autora del capítulo "Enfermedades infecciosas de las poblaciones de cabra montesa". pp. 199-254

**Editorial:** Servicio de Publicaciones de Universidad de Jaén, Junta de Andalucía. **Fecha:** 2002

**9.-Autores (p.o. de firma):** M.J Cubero Pablo, M González-Candela y L León-Vizcaino.

**Título:** ENFERMEDADES EXÓTICAS DE RIESGO PARA ESPAÑA.

**Ref. libro:** www.um.es/innovacion/wp-content/uploads/2015/04/2008/ocwEERPE.html

**Editorial:** Open Course Ware (OCW) Universidad de Murcia.

**Fecha:** 2008

**10. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero, ML Nicolás, A Aulló y JL Valverde.

**Título:** XXV AÑOS DE HISTORIA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE MURCIA.

**Ref. libro:** ISBN- 978-84-613-0483-7

**Participación:** Co-autora del CAPÍTULO VI Personal de Administración y Servicios y otras dependencias". pp 245-251.

**Editores:** A. Bernabé Salazar y F. Gil Cano

**Fecha:** 2009

**11.-Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo, J.C. Corrales Romero y J. Martínez Parra,

**Título:** LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE VETERINARIA.

**Ref. libro:** Curso 4-UM Plan de Formación del Personal

**Participación:** Co-autora del capítulo V "Las buenas prácticas en los laboratorios de Sanidad Animal". pp 124-154.

**Editores:** Junta de Autoprotección de la Facultad de Veterinaria **Fecha:** 2009

**12.-Autores (p. o. de firma):** Cubero Pablo, M J., Corrales Romero, J. C., Martínez Parra, J.,

**Título:** LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE VETERINARIA.

**Ref. libro:** Curso 5-UM Plan de Formación del Personal

**Participación:** Co-autora del capítulo V "Las buenas prácticas en los laboratorios de Sanidad Animal". pp.147-178.

**Editores:** Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia **Fecha:** 2010

**13.-Autores (p. o. de firma):** Cubero Pablo, M J

**Título:** LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE VETERINARIA.

**Ref. libro:** ISBN 978-84-694-497-13

**Participación:** Directora del Curso 7-UM Plan de Formación del Personal.

**Editores:** Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, pp357. **Fecha:** 2011

**14.-Autores (p. o. de firma):** Cubero Pablo, M J., Corrales Romero

**Título:** LIBRO DE ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE.

**Ref. libro:** I Congreso Internacional de Innovación Docente.

**Participación:** Co-autora del capítulo "Diseño y planificación de un modelo flexible de autoformación en el entorno de enseñanza-aprendizaje de Medicina Preventiva y Policía Sanitaria". pp. 737-746.

**Editores:** Servicio de Publicaciones del Campus de Excelencia Internacional *Mare Nostrum* **Fecha:** 2011

**15.-Autores (p.o. de firma):** MJ Cubero Pablo, B Huerta Lorenzo y J Amores Iniesta.

**Título:** Enfermedades transfronterizas de los animales (on-line)

**Ref. libro:** <https://www.educaweb.com/curso/enfermedades-transfronterizas-animales-216509/>

**Editorial:** Curso on line masivo y abierto (MOOC) de Universia (MIRIADAX)

**Fecha:** 2013

**16.-Autores (p. o. de firma):** Cubero Pablo, M.J., Gallego Ruiz MC, Prats van der Ham, M, Tatay Dualde, J, Corrales Romero, JC.

**Título:** LIBRO DE ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE.

**Ref. libro:** Innovación, diversidad y TIC en la educación Universitaria.

**Participación:** Co-autora del capítulo "Adaptaciones curriculares de la disciplina de Medicina Preventiva y Policía Sanitaria en alumnos con necesidades especiales asociadas a discapacidad". pp. 299 - 308.

**Editores:** Editum. Servicio de Publicaciones. Universidad de Murcia. ISBN 978-84-09-05866-2. **Fecha:** 2018

---

#### Supervisión científica y traducción de libros.

---

**Título:** "MANUAL OF DIAGNOSTIC TESTS FOR AQUATIC ANIMALS" (2006) al idioma español

**Editorial:** Oficina Internacional de Epizootias

**Fecha:** 2008

**Participación:** Integrante del Grupo Ad hoc de la O E para la traducción en español de la 5ª edición del "Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals" (2006) en el MANUAL DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO PARA LOS ANIMALES ACUÁTICOS (2008).

---

#### REVISTAS INTERNACIONALES

---

**1. Autores (p. o. de firma):** MR Caro, E Zamora, L León, F Cuello, J Salinas, D Megías, MJ Cubero, A Contreras.

**Título:** Isolation and identification of *Listeria monocytogenes* in vegetable byproduct silages containing preservative additives and destined for animal feeding.

**Ref. Revista:** *Animal Feed Science and Technology*

**Volumen:** 31 **Páginas:** 285- 291 **Fecha:** 1990

---

**2. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, A Bernabé, A Contreras, MJ Cubero, S Gómez, R Astorga.

**Título:** Outbreak of tuberculosis caused by *Mycobacterium bovis* in wild boars (*Sus scrofa*).

**Ref. Revista:** *Erkrankungen Der Zoo- und Wildtiere*

**Volumen:** 32 **Páginas:** 185- 190 **Fecha:** 1990

---

**3. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, A García Fernández, MJ Cubero Pablo, L León Vizcaino.

**Título:** Low prevalence of *C.botulinum* in Spanish wetlands with a tidal regime .

**Ref. Revista:** *Veterinary Record*

**Volumen:** 128 **Páginas:** 187-188 **Fecha:** 1991.

---

**4. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, A García Fernández, MJ Cubero Pablo, L León Vizcaino.

**Título:** Escasa prevalencia de *C. botulinum* en humedales españoles en régimen mareal.

**Ref. Revista:** *Veterinary Record*

**Volumen:** 7 **Páginas:** 316-317 **Fecha:** 1991.

---

**5 Autores (p. o. de firma):** Cubero Pablo, M.J.

**Título:** Epidemiological survey about porcine coronavirus in Murcia Region. Investigation of the distribution of the transmissible gastroenteritis virus by means of serological estimations of antibodies using the ELISA.

**Ref. Revista:** *Current bibliography of european veterinary dissertations*

**Volumen:** 1(3) **Páginas:** 354-355 **Fecha:** 1992

---

**6. Autores (p. o. de firma):** MJ Cubero, S Bernard, L León, P Berthon, A Contreras.

**Título:** Pathogenicity and antigens detection of the Nouzilly strain of transmissible gastroenteritis coronavirus in 1-week-old piglets.

**Ref. Revista:** *Journal of Comparative Pathology*

---

**Volumen:** 106 **Páginas:** 61-73 **Fecha:** 1992

---

**7. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero, L León, A Contreras, I Lanza, A García, R. Astorga.

**Título:** Sero-Epidemiological survey of porcine respiratory coronavirus (PCRV) infection in breeding herds in southeastern Spain.

**Ref. Revista:** *Journal of Veterinary Medicine B*

**Volumen:** 39 **Páginas:** 290-298 **Fecha:** 1992

---

**8. Autores (p. o. de firma):** A Contreras, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, C Herrera Maliani.

**Título:** Occurrence of *Clostridium botulinum* in wetlands of Guadalquivir river basin (Spain).

**Ref. Revista:** *Epidémiologie et Santé Animal*

**Volumen:** 21 **Páginas:** 39-49 **Fecha:** 1992

---

**9. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero, L León., A Contreras, R Astorga, I Lanza, A García.

**Título:** Transmissible gastroenteritis in pigs in south east Spain: prevalence and factors associated with infection.

**Ref. Revista:** *Veterinary Record*

**Volumen:** 132 **Páginas:** 238-241 **Fecha:** 1993

---

**10. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero, L León., A Contreras, R Astorga, I Lanza, A García.

**Título:** Gastroenteritis transmissible en cerdos en el sudeste de España: prevalencia y factores asociados con la infección

**Ref. Revista:** *Veterinary Record*

**Volumen:** 4 **Páginas:** 174-177 **Fecha:** 1993

---

**11. Autores (p. o. de firma):** MJ Cubero, S Bernard, L León, I Lantier, A Contreras.

**Título:** Comparative study of different immunoserological techniques for the detection of antibodies against transmissible gastroenteritis (TGE) coronavirus.

**Ref. Revista:** *Veterinary Research*

**Volumen:** 24 **Páginas:** 47-54 **Fecha:** 1993

---

**12. Autores (p. o. de firma):** R Astorga, L León, MJ Cubero, A Arenas, A Maldonado, M C Tarradas, A Perea.

**Título:** Avian influenza in wild waterfowl and shorebirds in the Doñana National Park: serological survey using the enzyme-linked immunosorbent assay.

**Ref. Revista:** *Avian Pathology*

**Volumen:** 23 **Páginas:** 339-344 **Fecha:** 1994

---

**13. Autores (p. o. de firma):** R Astorga, M J Cubero, L León, A. Maldonado, A Arenas, M C Tarradas, A Perea.

**Título:** Serological survey of infections in waterfowl in the Guadalquivir marshes (Spain).

**Ref. Revista:** *Avian Diseases*

**Volumen:** 38 **Páginas:** 371-375 **Fecha:** 1994

---

**14. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, F Garrido Abellán, M. J Cubero Pablo, A Perales.

**Título:** Immunoprophylaxis of caprine contagious agalactia caused by *Mycoplasma agalactiae* with an inactivated vaccine.

**Ref. revista:** *Veterinary Record*.

**Volumen:** 137 **Páginas:** 266-269 **Fecha:** 1995

---

**15. Autores (p. o. de firma):** L. León-Vizcaino, MR Ruiz de Ybáñez., M. J Cubero, J Ortiz, J Espinosa, L Pérez, MA Simón, F Alonso.

**Título:** Sarcoptic mange in Spanish ibex from Spain.

---

**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 35(4) **Páginas:** 647-659 **Fecha:** 1999

---

**16. Autores (p. o. de firma):** M. J. Cubero Pablo, M Plaza, L Pérez, M González L. León-Vizcaino.  
**Título:** Seroepidemiology of chlamydial infection of wild ruminants in Spain  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 36(1) **Páginas:** 35-47 **Fecha:** 2000

---

**17. Autores (p. o. de firma):** J Pérez, J Calzada, L León-Vizcaino, M. J. Cubero, J Velarde, E Mozos.  
**Título:** Tuberculosis in an Iberian lynx (*Lynx pardina*) .  
**Ref. revista:** *Veterinary Record*.  
**Volumen:** 148 **Páginas:** 414-415. **Fecha:** 2001

---

**18. Autores (p. o. de firma):** L. León-Vizcaino, M. J. Cubero, E. González Capitel, MA Simón, L Pérez, R Ruiz de Ybáñez, J Ortiz, M González-Candela y F Alonso.  
**Título:** Experimental ivermectin treatment of sarcoptic mange and establishment of a mange-free population of Spanish ibex.  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 37 (4) **Páginas:** 775-785 **Fecha:** 2001

---

**19. Autores (p. o. de firma):** J Vicente, L León-Vizcaino, C Gortázar, M. J. Cubero, M González, y P Martín,  
**Título:** Antibodies to selected viral and bacterial pathogens in European wild boars from southcentral Spain.  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 38 (3) **Páginas:** 649-652 **Fecha:** 2002

---

**20. Autores (p. o. de firma):** C Gortázar, J Vicente, Y Fierro, L León, M J Cubero, M González.  
**Título:** Natural Aujeszky's disease in a Spanish wild boar population.  
**Ref. revista:** *Annals of the New York Academy of Sciences*.  
**Volumen:** 969 **Páginas:** 210-212 **Fecha:** 2002

---

**21. Autores (p. o. de firma):** M González-Candela, L. León-Vizcaino, M.J. Cubero Pablo.  
**Título:** Population effects of sarcoptic mange in barbary sheep (*Ammotragus lervia*) from Sierra Espuña Regional Park, Spain.  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 40 (3) **Páginas:** 456-465 **Fecha:** 2004

---

**22. Autores (p. o. de firma):** P Martín-Atance, F Palomares, M González-Candela, E. Revilla, M. J. Cubero, J Calzada, L. León-Vizcaino.  
**Título:** Bovine tuberculosis in a free ranging red fox (*Vulpes vulpes*) from Doñana National Park (Spain).  
**Ref. Revista:** *Journal of Wildlife Diseases*.  
**Volumen:** 41(2) **Páginas:** 435-436 **Fecha:** 2005

---

**23. Autores (p. o. de firma):** León-vizcaino, L. , Verbisck, G, González, M., Perales, A., Garrido, F, Perez, L., Cubero M J., Martín, P.  
**Título:** Endemie de kerato-conjonctivite chez ruminants sauvages dans le parque naturel "Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas" (Jaen, Spagne).  
**Ref. Revista:** *Bulletin d'information sur la pathologie des Animaux Sauvages (BIPAS)*  
**Volumen:** 25 **Páginas:** 94 **Fecha:** 2005

---

**24. Autores (p. o. de firma):** M González, G Verbisck, A Perales, MJ Cubero, P Martín, F Garrido, L León.

**Título:** Estudio de portadores de Mycoplasma en la cabra hispanica (*Capra pyrenaica*) en Andalucía (España): frecuencia y factores de riesgo  
**Ref. Revista:** *Bulletin d'information sur la pathologie des Animaux Sauvages (BIPAS)*  
**Volumen:** 25 **Páginas:** 87-93 **Fecha:** 2005

---

**25. Autores (p. o. de firma):** P Martín-Atance, M González-Candela, J Valenciano-Paris, L León-Vizcaino, MJ Cubero-Pablo, C García-Romero.  
**Título:** *Mannheimia haemolytica* serotipo cinco causa nemonía y septicemia hemorrágica en corzos (*Capreolus capreolus*) de la Serranía de Cuenca.  
**Ref. Revista:** *Bulletin d'information sur la pathologie des Animaux Sauvages (BIPAS)*  
**Volumen:** 25 **Páginas:** 95-102 **Fecha:** 2005

---

**26. Autores (p. o. de firma):** M González-Candela, M.J. Cubero Pablo, P Martín-Atance, L. León-Vizcaino.  
**Título:** Potential pathogens carried by Spanish ibex (*Capra pyrenaica*) in Southern Spain.  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 42(2) **Páginas:** 325-334 **Fecha:** 2006

---

**27. Autores (p. o. de firma):** P Martín-Atance, L. León-Vizcaino, F. Palomares, E. Revilla, M. González-Candela, J. Calzada, M.J. Cubero Pablo, M. Delibes  
**Título:** Antibodies to *Mycobacterium bovis* in wild carnivores from Doñana National Park (Spain).  
**Ref. Revista** *Journal of Wildlife Diseases*.  
**Volumen:** 42(3) **Páginas:** 704-708 **Fecha:** 2006

---

**28. Autores (p. o. de firma):** G Verbisck-Bucker, MG Candela, P Martín, M.J. Cubero, L. León.  
**Título:** An outbreak of *Mycoplasma agalactiae* infection in the *Capra pyrenaica hispanica* population of Andalusia, Southern Spain.  
**Ref. Revista:** *Erkrankungen Der Zoo- und Wildtiere*  
**Volumen:** 43 **Páginas:** 329-333 **Fecha:** 2007

---

**29. Autores (p. o. de firma):** M. González-Candela, G Verbisck-Bucker, P Martín-Atance, M.J. Cubero-Pablo, L., León-Vizcaino.  
**Título:** Mycoplasmas isolated from Spanish ibex (*Capra pyrenaica hispanica*): frequency and risk factors.  
**Ref. revista:** *Veterinary Record*  
**Volumen:** 161 **Páginas:** 167-168 **Fecha:** 2007

---

**30. Autores (p. o. de firma):** G Verbisck-Bucker, M González-Candela, J Galián, M.J. Cubero-Pablo, P Martín-Atance, L. León-Vizcaino.  
**Título:** Epidemiology of *Mycoplasma agalactiae* infection in free-ranging Spanish ibex (*Capra pyrenaica*) in Andalusia southern Spain.  
**Ref. revista:** *Journal of Wildlife Diseases*  
**Volumen:** 44(2) **Páginas:** 369-380 **Fecha:** 2008

---

**31. Autores (p. o. de firma):** M. G. Candela, E. Serrano, C. Martínez-Carrasco, P Martín-Atance, M.J. Cubero, F Alonso, L. León.  
**Título:** Coinfection is an important factor in epidemiological studies: the first serosurvey of the oudad (*Ammotragus lervia*).  
**Ref. revista:** *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*  
**Volumen:** 28 **Páginas:** 481-489 **Fecha:** 2009

---

**32. Autores (p. o. de firma):** J Millán, G. Candela, F. Palomares, M.J. Cubero, A Rodríguez, M Barral, J De la Fuente, S Almería, L. León-Vizcaino.

**Título:** Disease threats to the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*)  
**Ref. revista:** *The Veterinary Journal*  
**Volumen:** 182 **Páginas:** 114-124 **Fecha:** 2009

---

**33.- Autores (p. o. de firma):** Verbisck, G., González-Candela, M, Cubero, M J., León, L., Serrano E., Perales, A  
**Título:** Mycoplasma agalactiae in iberian ibex (*Capra pyrenaica*) in Spain,  
**Ref. Revista:** *Veterinary Record*  
**Volumen:** 167 **Páginas:** 425-426. **Fecha:** 2011.

---

#### REVISTAS NACIONALES

---

**1. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo.  
**Título:** Presencia de malvasias en un embalse de la campiña Sevillana con historia de botulismo aviar.  
**Ref. Revista:** *Oxyura*  
**Volumen:** 4 (1) **Páginas:** 180 **Fecha:** 1987

---

**2. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo.  
**Título:** Distribución de esporos botulínicos en lagunas andaluzas.  
**Ref. Revista:** *Oxyura*  
**Volumen:** 5 (1) **Páginas:** 119- 126 **Fecha:** 1989

---

**3. Autores (p. o. de firma):** A Contreras de Vera, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo.  
**Título:** Botulismo en la avifauna acuática.  
**Ref. Revista:** *Medicina veterinaria*  
**Volumen:** 7 (11) **Páginas:** 583- 590 **Fecha:** 1990

---

**4. Autores (p. o. de firma)** A García Fernández, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, A Contreras  
**Título:** Sobre la baja prevalencia de *C. botulinum* en zonas húmedas de las marismas de Odiel (Huelva).  
**Ref. Revista:** *Oxyura*  
**Volumen:** 6 (1); **Páginas:** 49- 54 **Fecha:** 1992

---

**5. Autores (p. o. de firma)** A Mariscal Estrada, L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo.  
**Título:** Investigación de un brote de ectima contagioso en la especie ovina.  
**Ref. Revista:** *Avances en alimentación y mejora animal*  
**Volumen:** 32 (1) **Páginas:** 25-29 **Fecha:** 1992

---

**6. Autores (p. o. de firma)** MJ Cubero, L León, A Contreras, R Astorga, I Lanza, R Caro  
**Título:** Estudio sero-epidemiológico de la infección del coronavirus respiratorio porcino en la región de Murcia  
**Ref. Revista:** *Anaporc*  
**Volumen:** 121; **Páginas:** 55- 56 **Fecha:** 1993

---

**7. Autores (p. o. de firma)** L León, F Garrido, MJ Cubero, J Ayala, P Oliver.  
**Título:** Enfermedades caprinas causadas por Mycoplasma en la Región de Murcia.  
**Ref. Revista:** *Producción ovina y caprina*  
**Volumen:** 28 **Páginas:** 103-106 **Fecha:** 1994

---

**8. Autores (p. o. de firma)** L León Vizcaino, F Garrido Abellán, MJ Cubero Pablo  
**Título:** Inmunoprofilaxis de la agalaxia contagiosa (*Mycoplasma agalactiae*) caprina con vacuna inactivada.  
**Ref. Revista:** *Producción ovina y caprina*

---

**Volumen** 28 **Páginas:** 209-214 **Fecha:** 1994

---

**9. Autores (p. o. de firma)** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, F Garrido Abellán  
**Título:** Aspectos epidemiológicos de la listeriosis ovina y caprina ligada al consumo de subproductos vegetales de la industria conservera  
**Ref. Revista:** *Producción ovina y caprina*  
**Volumen:** **Páginas:** 225-230 **Fecha:** 1994

---

**10. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, M J Cubero  
**Título:** El mal rojo del cerdo.  
**Ref. Revista:** *Veterinaria información*  
**Volumen:** 156 **Páginas:** 33-40 **Fecha:** 1995

---

**11. Autores (p. o. de firma):** R Astorga, L León Vizcaino, A Miranda, MJ Cubero, A Maldonado, C Tarradas, A Arenas, A. Perea  
**Título:** Epidemiología de las infecciones más comunes en las aves acuáticas  
**Ref. Revista:** *Medicina veterinaria*  
**Volumen:** 12 (7-8); **Páginas:** 439- 444 **Fecha:** 1995.

---

**12. Autores (p. o. de firma)** MA Gómez, MJ Cubero, J Seva, R Montés de Oca, F Ribera, A Bernabé.  
**Título:** Observaciones anatomopatológicas en un brote de ectima contagioso maligno en muflones (*Ovis mussimon*)  
**Ref. Revista:** *Anales de veterinaria de Murcia*  
**Volumen:** 15 **Páginas:** 37-42 **Fecha:** 1998

---

**13. Autores (p. o. de firma):** L León, F Garrido, MJ Cubero.  
**Título:** Etiología de las enterotoxemias ovinas"  
**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*  
**Volumen:** 58 **Páginas:** 17-29 **Fecha:** 1998

---

**14. Autores (p. o. de firma):** L León, MJ Cubero  
**Título:** "Patogénesis y formas clínicas de las enterotoxemias ovinas".  
**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*  
**Volumen:** 58 **Páginas:** 31-51 **Fecha:** 1998

---

**15. Autores (p. o. de firma):** L León, MJ Cubero  
**Título:** "Epidemiología de las enterotoxemias ovinas".  
**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*  
**Volumen:** 58 **Páginas:** 53-65 **Fecha:** 1998

---

**16. Autores (p. o. de firma):** L León, F Garrido, MJ Cubero, M. González  
**Título:** "Diagnóstico de las enterotoxemias ovinas".  
**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*  
**Volumen:** 58 **Páginas:** 67-79 **Fecha:** 1998

---

**17. Autores (p. o. de firma):** L León, F Garrido, MJ Cubero.  
**Título:** "Policia sanitaria de las enterotoxemias ovinas".  
**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*  
**Volumen:** 58 **Páginas:** 81-90 **Fecha:** 1998

---

**18. Autores (p. o. de firma)** L León Vizcaino MJ Cubero Pablo

**Título:** Colibacilosis enterotóxica de los lechones

**Ref. Revista:** *Ciencias veterinarias*

**Volumen:** 21      **Páginas:** 11-38      **Fecha:** 1999

---

**19. Autores (p. o. de firma)** MJ Cubero Pablo, L León Vizcaino.

**Título:** La gastroenteritis transmisible porcina (TGE) y la infección por el coronavirus respiratorio porcino (PRCV)

**Ref. Revista:** *Ciencias veterinarias*

**Volumen:** 21      **Páginas:** 39-67      **Fecha:** 1999

---

**20. Autores (p. o. de firma)** M González Candela, L León Vizcaino, MJ Cubero, P Martín Atance

**Título:** Vigilancia sanitaria de la sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*) en la población de arrui (*Ammotragus lervia*) del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia).

**Ref. Revista:** *Galemys*

**Volumen:** 13      **Páginas:** 59-73      **Fecha:** 2001

---

**21. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Generalidades del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 11-18      **Fecha:** 2001

---

**22 Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Etiología del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 19-22      **Fecha:** 2001

---

**23. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Epidemiología del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 23-30      **Fecha:** 2001

---

**24. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Patogenia del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 31-38      **Fecha:** 2001

---

**25. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Lesiones del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 39-44.      **Fecha:** 2001

---

**26. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Síntomas del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 45-56      **Fecha:** 2001

---

**27. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Evolución del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 57-58      **Fecha:** 2001

---

**28. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Pronóstico de Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 59-60      **Fecha:** 2001

---

**29. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Diagnóstico de Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 61-68      **Fecha:** 2001

---

**30. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Tratamiento de Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 67-78      **Fecha:** 2001

---

**31. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo, M. González Candela.

**Título:** Prevención del Síndrome Disgaláctico del Postparto (Síndrome Mamitis-Metritis-Agalaxia) de la cerda.

**Ref. Revista:** *Ciencias Veterinarias*.

**Volumen:** 30      **Páginas:** 79-90      **Fecha:** 2001

---

**32. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo

**Título:** "Editorial". Linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 78      **Páginas:** 7-8      **Fecha:** 2002

---

**33. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo

**Título:** "Introducción". Linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 78      **Páginas:** 9-16      **Fecha:** 2002

---

**34. Autores (p. o. de firma):** MJ Cubero Pablo, F Real Valcárcel, M. González Candela, L León Vizcaino,

**Título:** "Epidemiología de la linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 78      **Páginas:** 17-39      **Fecha:** 2002

---

**35. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Garrido Abellán, M González Candela y MJ Cubero Pablo

**Título:** "Patogenia de la linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS Aula Veterinaria*

**Volumen:** 78,      **Páginas:** 41-61      **Fecha:** 2002

---

**36. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Garrido Abellán, M González Candela y MJ Cubero Pablo

**Título:** "Clínica de la linfadenitis caseosa".

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 78      **Páginas:** 63-76      **Fecha:** 2002

---

**37. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Garrido Abellán, M González Candela y MJ Cubero Pablo

**Título:** "Anatomía patológica de la linfadenitis caseosa".

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

Volumen: 78      Páginas: 77-90      Fecha: 2002

---

**38. Autores (p. o. de firma):** L León Vizcaino, MJ Cubero Pablo

**Título:** Editorial de la Linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79      **Páginas:** 7-9      **Fecha:** 2002

---

**39. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Real Valcárcel, M González Candela, MJ Cubero Pablo y F Garrido Abellán.

**Título:** "Microbiología de la linfadenitis caseosa".

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79      **Páginas:** 11-30      **Fecha:** 2002

---

**40. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Real Valcárcel, M González Candela, MJ Cubero Pablo y F Garrido Abellán

**Título:** "Diagnóstico de la pseudotuberculosis o linfadenitis caseosa."

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79,      **Páginas:** 33-49      **Fecha:** 2002

---

**41. Autores (p. o. de firma):** MJ Cubero Pablo, M González Candela, P Martín Atance y L León-Vizcaino

**Título:** "Estrategias de policía sanitaria en linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79      **Páginas:** 51-64      **Fecha:** 2002

---

**42. Autores (p. o. de firma):** MJ Cubero Pablo, M González Candela, P Martín Atance y L León-Vizcaino

**Título:** "Medicina preventiva de la linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79      **Páginas:** 65-84      **Fecha:** 2002

---

**43. Autores (p. o. de firma):** L León-Vizcaino, F Real Valcárcel, MJ Cubero Pablo,

**Título:** Aspectos zoonóticos de la linfadenitis caseosa

**Ref. Revista:** *OVIS, Aula Veterinaria*

**Volumen:** 79      **Páginas:** 85-87      **Fecha:** 2002

---

**44. Autores (p. o. de firma)** A Quiles, MJ Cubero.

**Título:** Enteropatía proliferativa porcina

**Ref. Revista:** *Producción Animal*. ISSN 1578-1526

**Volumen:** 237      **Páginas:** 18-28      **Fecha:** 2007

---

**45. Autores (p. o. de firma)** A Quiles, J Otal, MJ Cubero

**Título:** Programas vacunales en explotaciones porcinas.

**Ref. Revista:** *Producción Animal*. ISSN 1578-1526

**Volumen:** 243      **Páginas:** 25-38      **Fecha:** 2008

---

**46. Autores (p. o. de firma)** A Quiles, J Otal, MJ Cubero

**Título:** Profilaxis vacunal en ganado porcino.

**Ref. Revista:** *Producción Animal*. ISSN 1578-1526

**Volumen:** sep-oct      **Páginas:** 6-17      **Fecha:** 2013

---

**47. Autores (p. o. de firma)** J Rivera, MC Marín, MF Riquelme, MJ Cubero

**Título:** Paratuberculosis caprina: una revisión con especial énfasis en su interferencia con el diagnóstico de la tuberculosis.

**Ref. Revista:** *Anales de Veterinaria de Murcia*. ISSN 0213-5434

**Volumen:** 30      **Páginas:** 63-76      **Fecha:** 2014

---

**48. Autores (p. o. de firma)** Cubero MJ, Sales R., Miralles A., Rayas E, Zorrilla I, Rodríguez E, Camacho L, Gómez-Guillamón F.

**Título:** Vigilancia activa de la tuberculosis bovina (*Mycobacterium bovis*) en poblaciones de jabalías (*Sus scrofa*) de Andalucía (España).

**Ref. Revista:** *Anales de Veterinaria de Murcia*. ISSN 0213-5434

**Volumen:** 31.      **Páginas:** 7-20      **Fecha:** 2015

---

**49. Autores (p. o. de firma)** Martín, P, Miralles A, Otal, J, Palacios C, Alvarez S, Revilla I, León L y Cubero MJ

**Título:** Efecto sobre el crecimiento de pollos en producción ecológica de la incorporación en la dieta de multura de ajo (*Zooallium*).

**Ref. Revista:** *AIDA, Producción Animal*. ISBN Tomo I: 978-84-606-7969-1.

**Volumen:** 1      **Páginas:** 266-268      **Fecha:** 2015

---

**50. Autores (p. o. de firma)** Revilla I, Martín, P, Miralles A, Otal, J, Palacios C, Alvarez S, León L y Cubero MJ

**Título:** Modificación de la calidad de la carne de pollo de producción ecológica debida a la adición de multura de ajo (*Zooallium*).

**Ref. Revista:** *AIDA, Producción Animal*. ISBN Tomo I: 978-84-606-7969-2.

**Volumen:** 2      **Páginas:** 702-704      **Fecha:** 2015

---

**51. Autores (p. o. de firma)** Martín Atance, P, Cubero Pablo MJ, Palacios Ricocerezo C, León Vizcaino L.

**Título:** Causas y prevención del síndrome de mortalidad perinatal (SMP) en el ovino lechero.

**Ref. Revista:** *Consorcio Manchego*. AB-682-2005

**Volumen:** 30      **Páginas:** 12-13      **Fecha:** 2015

---

**52. Autores (p. o. de firma)** P Martín Atance, J Sánchez, L León, J Otal, A Miralles, MJ Cubero Pablo.

**Título:** Estudio de la eficacia de un concentrado ajo fresco sobre la productividad de pollos de engorde.

**Ref. Revista:** *Asociación Española de Ciencia Avícola*. ISSN, 0138-6352 (P), 2223-9928 (D).

**Volumen:** 1      **Páginas:** 235-240      **Fecha:** 2015

---

**53.-Autores (p. o. de firma):** A Quiles y M J. Cubero.

**Título:** La nutrición como herramienta para reducir el uso de antibióticos en producción porcina.

**Ref. Revista:** *INFO INGASO*. Artículos Técnicos.

**Volumen:** 20      **Páginas:** 11-14      **Fecha:** 2016

---

**54.-Autores (p. o. de firma):** M J. Cubero Pablo, A Miralles, J Otal.

**Título:** Enfermedades víricas emergentes y su impacto económico en la producción porcina.

**Ref. Revista:** *Producción Animal*. ISSN 1578-1526

**Volumen:** 1      **Páginas:** 6-15      **Fecha:** 2017

---

**55. Autores (p. o. de firma)** J Rivera Gomis y MJ Cubero Pablo

**Título:** La paratuberculosis en granjas de caprino

**Ref. Revista:** *Tierras Caprino*. ISSN 2340-9827

**Volumen Nº:** 22      **Páginas:** 20-23      **Fecha:** 2018

---

## Edición de monografías.

**1. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino  
**Título:** ENTEROTOXEMIAS OVINAS.  
**Ref. libro:** OVIS 58, Aula Veterinaria  
**Participación:** Co-editor de la monografía  
**Editorial:** Luzán, S A.  
**Fecha:** 1998

**2. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino  
**Título:** SÍNDROME DISGALÁCTICO DEL POSTPARTO (SÍNDROME MAMITIS-METRITIS-AGALAXIA) DE LA CERDA.  
**Ref. libro:** Ciencias Veterinarias. Volumen XXX.  
**Participación:** Co-editor de la monografía  
**Editorial:** Consejo General de Colegios Veterinarios de España  
**Fecha:** 2001

**3. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino  
**Título:** LA LINFADENITIS CASEOSA  
**Ref. libro:** OVIS 78, Aula Veterinaria  
**Participación:** Co-editor de la monografía  
**Editorial:** Luzán, S A.  
**Fecha:** 2002

**4. Autores (p. o. de firma):** M J Cubero Pablo y L León-Vizcaino  
**Título:** LA LINFADENITIS CASEOSA  
**Ref. libro:** OVIS 79, Aula Veterinaria  
**Participación:** Co-editor de la monografía  
**Editorial:** Luzán, S A.  
**Fecha:** 2002

## ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS

### ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

**Centro:** LABORATOIRE DE PATHOLOGIE PORCINE ET IMMUNOLOGIE ( NRA)  
**Localidad:** Tours-Nouzilly País: Francia. Año: 1987. **Duración:** 2 meses  
**Tema:** Estudio comparativo de diferentes técnicas serológicas en el diagnóstico de la Gastroenteritis transmisible porcina.  
**Dirección:** Serge Bernard Clave: Doctoral

\* **Beca:** AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN  
**Organismo:** Secretaría General de Presidencia de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Secretariado para asuntos relacionados con las Comunidades Europeas (BORM 4/4/88)

**Centro:** LABORATOIRE DE PATHOLOGIE PORCINE ET IMMUNOLOGIE ( NRA)  
**Localidad:** Tours-Nouzilly País: Francia. Año: 1990. **Duración:** 9 meses  
**Tema:** Estudio comparativo de la multiplicación *in vivo* de cepas virulentas y atenuadas del coronavirus de la Gastroenteritis transmisible del cerdo  
**Dirección:** Serge Bernard Clave: Postdoctoral

\* **Beca:** BECA DEL PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN EL EXTRANJERO, SUBPROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO PARA DOCTORES Y TECNÓLOGOS  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Dirección General de Investigación Científica y técnica (BOE 1/9/1989)

**Centro:** LABORATOIRE DE PATHOLOGIE PORCINE ET IMMUNOLOGIE ( NRA)  
**Localidad:** Tours-Nouzilly País: Francia. Año: 1991 **Duración:** 1 mes  
**Tema:** Patogenicidad y detección de antígenos de la cepa Nouzilly del coronavirus de la Gastroenteritis Transmisible en lechones de una semana de edad.  
**Dirección:** Serge Bernard Clave: Postdoctoral

\* **Beca:** AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS  
**Organismo:** Secretaría General de Presidencia de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Secretariado para asuntos relacionados con las Comunidades Europeas (Orden 30/3/90)

**Centro:** BRAHESKOLA DE VISINGSÖ FOLKHÖGSKOLA (SUECIA).  
**Tema:** English for University Staff  
**Localidad:** Visingsö País: Suecia. Año: 2001 **Duración:** 1 mes  
**Dirección:** Cecilia Elvstam Clave: Postdoctoral

\* **Beca:** AYUDA PARA EL PERFECCIONAMIENTO LINGÜÍSTICO  
**Entidad:** Servicio de Relaciones Internacionales de la Universidad de Murcia 2001

## ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES

**Centro:** DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA ANIMAL, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (MAPA)  
**Localidad:** Madrid País: España. Año: 1986. **Duración:** 1 mes  
**Tema:** Estudio de diferentes técnicas laboratoriales (ELISA e inmunofluorescencia) para el diagnóstico de enteritis porcinas de origen vírico.  
**Dirección:** José Manuel Sánchez Vizcaino Clave: Doctoral

**Centro:** DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA ANIMAL, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (MAPA).  
**Localidad:** Madrid País: España. Año: 1988. **Duración:** 1 mes  
**Tema:** Multiplicación del coronavirus de la Gastroenteritis Transmisible Porcina en una línea celular estable de riñón porcino y elaboración del antígeno concentrado utilizado en la técnica serológica ELISA.  
**Dirección:** José Manuel Sánchez Vizcaino Clave: Doctoral

\* **Beca:** AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN.  
**Organismo:** Secretaría General de Presidencia de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (BORM 2/4/87)

**Centro:** DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL, UNIVERSIDAD DE LEÓN.  
**Localidad:** León País: España. Año: 1989. **Duración:** 1 mes  
**Tema:** Diferenciación mediante ELISA de inhibición competitiva de los anticuerpos inducidos por el virus de la Gastroenteritis Transmisible Porcina (TGEV) y el Coronavirus Respiratorio Porcino (PRCV).  
**Dirección:** Pedro Rubio Nistal Clave: Postdoctoral

**Centro:** DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA.  
**Tema:** Curso práctico para docentes en Epidemiología Veterinaria.  
**Localidad:** Bellaterra, Barcelona PAÍS: España. Año: 1991. **Duración:** 1 mes  
**Dirección:** Jordi Casal Clave: Postdoctoral

**Centro:** CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SANIDAD ANIMAL, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA)

**Localidad:** Valdeolmos, Madrid PAIS: España. Año: 1999. **Duración:** 1 mes  
**Tema:** VIII Curso Internacional sobre enfermedades exóticas animales.  
**Dirección:** José Manuel Sánchez Vizcaino Clave: Postdoctoral

\* **Beca:** BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN EN CENTROS EXTERNOS.  
**Entidad:** Fundación Séneca de la Universidad de Murcia. 1999

**Centro:** INTERNATIONAL CENTRE FOR ADVANCED MEDITERRANEAN AGRONOMIC STUDIES (CIHEAM) & MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF ZARAGOZA (IAMZ)  
**Localidad:** Zaragoza PAIS: España. Año: 2000. **Duración:** 1 mes  
**Tema:** Implementation of control and eradication programmes of animal Diseases  
**Dirección:** José María Blasco Clave: Postdoctoral

**Centro:** DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Tema:** Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) aplicadas a la docencia universitaria, dificultades técnicas y legislativas de la difusión de contenidos docentes en el espacio Open Course Ware.  
**Duración:** 10-15 de marzo de 2008  
**Dirección:** Abilio Reig Ferrer Clave: Postdoctoral

\***Beca:** AYUDA DE MOVILIDAD PARA EL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, ESTUDIANTES Y PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia, Comunidad Autónoma de Murcia y Universidad de Murcia. Curso 2007-2008.

**Centro:** LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA DE ALGETE. CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA PARA CAMPYLOBACTERIOSIS.  
**Tema:** Formación en procedimientos para el diagnóstico de *Campylobacter spp.*  
**Duración:** 7-11 de mayo de 2012  
**Dirección:** Francisco García Peña Clave: Postdoctoral

**Centro:** Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA) del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), Barcelona.  
**Localidad:** Bellaterra, Barcelona PAIS: España. Año: 2018. **Duración:** 1 semana  
**Tema:** Estudio de la ISO para el aislamiento e identificación de las bacterias entéricas trazadoras (*Campylobacter*, *Salmonella*, *E coli* y *Enterococcus*) así como el nuevo método para medir la sensibilidad a las familias de antibióticos.  
**Duración:** 12-16 de febrero de 2018  
**Dirección:** Ignacio Badiola Saiz Clave: Postdoctoral

## CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

### CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

1.- **Autores:** Cubero Pablo, M.J., Lantier, I, Benard, S  
**Título:** TGE virus antibodies: comparison of several techniques in order to carry out an epidemiological investigation in a Spanish area  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** 10th Congress International Pig Veterinary Society (IPVS)  
**Publicación:** Proceeding of the 10th Congress International Pig Veterinary Society. p 197  
**Lugar de celebración:** Río de Janeiro (Brasil) Año: 1988

2.- **Autores:** León Vizcaino, L., Cubero, M.J., Contreras, A.,  
**Título:** Listeric abortions in ewes and cows associated to orange peel and artichoke silage feeding  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 10th International Symposium of Listeriosis  
**Publicación:** Proceeding of the 10th International Symposium of Listeriosis p. 74  
**Lugar de celebración:** Pecs (Hungary) Año: 1988

3.- **Autores:** Caro, R., Zamora, E., Cuello, F., Contreras, A., Cubero, M.J., León, L.,  
**Título:** Presence of *listeria monocytogenes* in orange peel silage for feeding animal  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** X Symposium International of Healthy Animals Safe Foods Healthy Man  
**Publicación:** Proceeding of the X Symposium International of Healthy Animals Safe Foods Healthy Man. p.123  
**Lugar de celebración:** Estocolmo (Suecia) Año: 1989

4.- **Autores:** León Vizcaino, L., Alonso de Vega, F., Contreras de Vera, A., Cubero Pablo, M.J., Astorga, R.  
**Título:** Brote de sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*) en cabra montés (*Capra pyrenaica*) en Cazorla.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** VI Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Parasitología  
**Publicación:** Proceeding of the VI Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Parasitología. p. 316  
**Lugar de celebración:** Cáceres (España) Año: 1989

5.- **Autores:** León, L., Bernabe, A., Contreras, A., Cubero, M.J., Gómez, S., Astorga, R.  
**Título:** Outbreak of tuberculosis caused by *Mycobacterium bovis* in wild boars (*Sus scrofa*)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 32 International Symposium Über die Erkrankungen der Zoo-und Wildtiere  
**Publicación:** Proceeding of the 32 International Symposium Über die Erkrankungen der Zoo-und Wildtiere p.185  
**Lugar de celebración:** Elkistuna (Alemania). Año: 1990

6.- **Autores:** Cubero Pablo, M.J., León Vizcaino, L., Contreras de Vera, A., Astorga, R.  
**Título:** Epidemiological enquire by serological survey (ELISA indirect) of transmissible gastroenteritis virus (TGEV) and porcine respiratory coronavirus (PCRV) in the Region of Murcia (Spain)  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** 11th Congress International Pig Veterinary Society (IPVS)  
**Publicación:** Proceeding of the 11th Congress International Pig Veterinary Society. p. 264  
**Lugar de celebración:** Laussane (Suiza) Año: 1992

7.- **Autores:** León, L., Astorga, R., Cubero, M.J., Contreras, A., Oliver, P.  
**Título:** Paratuberculosis en muflón de Córcega (*Ovis montanus*) en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña (GEEFSM)  
**Publicación:** Actas de 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña p.10  
**Lugar de celebración:** Boi, Lleida (España). Año: 1992

8.- **Autores:** León, L., Astorga, R., Cubero, M.J., Contreras, A.,  
**Título:** Endocarditis proliferativa valvular asociada a *Streptococcus spp* en águila real (*Aquila chrysaetos*)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña (GEEFSM)  
**Publicación:** Actas de 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña p.15  
**Lugar de celebración:** Boi, Lleida (España). Año: 1992

---

**9.- Autores:** León, L, Astorga, R, Cubero, MJ Contreras, A., Oliver, P.  
**Título:** Sarna sarcóptica en arruí (*Ammotragus lervia*) en Sierra Espuña (Murcia, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña (GEEFSM)  
**Publicación:** Actas de 10th Reunión Internacional del Grupo de Estudio sobre Ecopatología de la Fauna Silvestre de Montaña p.17  
**Lugar de celebración:** Boi, Lleida (España). **Año:** 1992

---

**10.- Autores:** Cubero, MJ León, L, Contreras, A., Astorga, R, Lanza, I., García, A.  
**Título:** Epidemiological study of TGEV infection in Murcia Region (Spain)  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** 12th Congress International Pig Veterinary Society (IPVS)  
**Publicación:** Proceeding of the 12th Congress International Pig Veterinary Society.p.149  
**Lugar de celebración:** The Hague (Netherlands). **Año:** 1992

---

**11.- Autores:** Mariscal, AL., Cubero Pablo, MJ, León Vizcaino, L.  
**Título:** Contagious ecthyma incidence on mean bodyweight increase at weaning in lambs  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 43rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production.  
**Publicación:** Proceeding of the 43rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production. p.226-227  
**Lugar de celebración:** Madrid (España). **Año:** 1992

---

**12.- Autores:** León, L, Astorga, R, Escos, J., Alonso, F., Alados, C, Contreras, A., Cubero, MJ  
**Título:** Epidemiología de la sarna sarcóptica en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** Congreso Internacional del Género Capra en Europa.  
**Publicación:** Actas del Congreso Internacional del Género Capra en Europa. p.95-99  
**Lugar de celebración:** Ronda (España). **Año:** 1992

---

**13.- Autores:** León, L., Cubero, MJ, Garrido, F., González, M  
**Título:** Le herisson (*Erinaceus europeus*) comme reservoir naturel des leptospires.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 15th Rencontres du Group de Ecopathologie de la Fauna Sauvage du Montagne.  
**Publicación:** Proceeding of the 15th Rencontres du Group de Ecopathologie de la Fauna Sauvage du Montagne.  
**Lugar de celebración:** Charance, Hautes Alpes (France). **Año:** 1997

---

**14.-Autores:** León, L., Cubero, MJ, Pérez, I., Garrido, F., González, M  
**Título:** Etude sero-immunologique en masse sur infections chez des sangliers en les provinces de Murcia et Jaén (Espagne).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 15th Rencontres du Group de Ecopathologie de la Fauna Sauvage du Montagne.  
**Publicación:** Proceeding of the 15th Rencontres du Group de Ecopathologie de la Fauna Sauvage du Montagne.  
**Lugar de celebración:** Charance, Hautes Alpes (France). **Año:** 1997

---

**15.- Autores:** León, L., Cubero, MJ, Pérez, I., González, M  
**Título:** Maladies infectieuses du bouquetin hispanique (*Capra pyrenaica hispanica*) dans l'Andalussie (Espagne)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 17èmes Rencontres du Groupe d'études d'Ecopathologie de la Fauna Sauvage du Montagne. (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Vall de Chaisson (Italia) **Año:** 1999

---

---

**16.- Autores:** González, M., Cubero MJ, León Vizcaino, L  
**Título:** Démographie et evolution sanitaire sur la galle chez le mouflon du Atlas (*Ammotragus laervia*)dans le Parque Naturele de Sierra Espuña, Murcia (Espagne)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 18èmes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Cangas de Onis (Asturias) **Año:** 2000

---

**17.- Autores:** León Vizcaino, L., Martín, P., Cubero, MJ, González, M., Palomares, F.  
**Título:** Enquête sérologique de *Mycobacterium bovis* chez les carnivores dans la Parque Nationale de Doñana (Huelva, Espagne)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 18èmes Rencontres du Groupe D'études d'ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Cangas de Onis (Asturias) **Año:** 2000

---

**18.- Autores:** León Vizcaino, L., Cubero, MJ, González, M.  
**Título:** Les ongulés sauvages come réserves du Mycobacterium bovis  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 18èmes Rencontres du Groupe D'études d'ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Cangas de Onis (Asturias) **Año:** 2000

---

**19.- Autores:** González, M., Cubero MJ, León Vizcaino, L  
**Título:** Pasteurelles associés a le muqueuses respiratoires et le conjonctive chez des bouquetins hispanique (Capra pyrenaica)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 18èmes Rencontres du Groupe D'études d'ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Cangas de Onis (Asturias) **Año:** 2000

---

**20.- Autores:** León Vizcaino, L., Cubero, MJ, González, M., Pérez, L., Simón, MA.  
**Título:** Panorama epidemiologique de la gale sarcoptique des ruminants sauvages dans le Parque Naturel de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, Espagne).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 18èmes Rencontres du Groupe D'études d'ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** Cangas de Onis (Asturias) **Año:** 2000

---

**21- Autores:** León, L., Cubero, M.J, González, M., Pérez, L. & Simón, M.A.  
**Título:** Epidemiological landscape of sarcoptic mange in wild ruminants from Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas Natural Park (Spain).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association p 33  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España). **Año:** 2000

---

---

**22.- Autores:** León, L., González, M., Pérez, L. & Cubero, M.J.  
**Título:** Infectious diseases in Spanish ibex (*Capra pyrenaica*) in Andalusia (Spain).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association p 33  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España). **Año:** 2000

---

**23.- Autores:** González, M., León, L., Martín, P. & Cubero, M.J.  
**Título:** Sanitary following about sarcoptic mange in Babary sheep (*Ammotragus lervia*) population in Sierra Espuña Regional Park (Murcia, Spain)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association p 58  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España). **Año:** 2000

---

**24.- Autores:** Martín, P., León, L., González, M. & Cubero, M.J.  
**Título:** Serological enquire of *Mycobacterium bovis* in carnivores from Doñana National Park (Spain)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of 4th Meeting of the European Wildlife Disease Association p.65  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España). **Año:** 2000

---

**25.- Autores:** León Vizcaino, L., Cubero Pablo, M.J., González Candela, M., Garrido Abellán, F.,  
**Título:** Infectious diseases and infections of hares from Navarra (Spain)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** X XVI International Union of Game Biologists Congress  
**Publicación:** Proceeding X XVI International Union of Game Biologists Congress.  
**Lugar de celebración:** Braga (PORTUGAL) **Año:** 2003

---

**26.- Autores.** León Vizcaino, L. Cubero Pablo, M.J., González Candela, M.,  
**Título:** Surveillance de la brucellose des ruminants sauvages dans Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, Espagne)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 22èmes Rencontres du Groupe d'Etudes sur l'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** SAMPEYRE (ITALIA) **Año:** 2004

---

**27.-Autores:** Verbisck Bucker, G, González Candela, M., Cubero Pablo, M.J., León Vizcaino, L.  
**Título:** *Mycoplasma agalactiae* infection in Spanish ibex (*Capra pyrenaica*) populations from Andalusia, Spain  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** VI European Conference of the Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of VI European Conference of the Wildlife Disease Association p.61  
**Lugar de celebración:** UPPSALA (SUECIA) **Año:** 2004

---

**28.- Autores:** González Candela, M., Verbisck Bucker, G, Martín Atance, P., Cubero Pablo, M.J., León Vizcaino, L.  
**Título:** *Mycoplasma* carried by Spanish ibex (*Capra pyrenaica*) in southern Spain: frequency and risk factor associated  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** VI European Conference of the Wildlife Disease Association  
**Publicación:** Proceeding of VI European Conference of the Wildlife Disease Association p.57-58  
**Lugar de celebración:** UPPSALA (SUECIA) **Año:** 2004

---

---

**29.- Autores:** González Candela, M., Cubero Pablo, M.J., León Vizcaino, L.  
**Título:** *Mycoplasmas* portes chez bouquetin hispanique (*Capra pyrenaica hispanica*) dans l'Andalousie (Espagne): fréquence et facteurs de risque  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 23éemes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** LA CORTINADA, VALL D'ORDINO **Año:** 2005

---

**30.- Autores:** León, L., Garrido, F., Pérez, L., González, M., Cubero, M.J., Perales, A., Verbisck, G, Martín, P.  
**Título:** Inefficacite des ruminants sauvages comme reservoirs de *Brucella sp* dans les environnements naturels d'Andalousie (Espagne).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 23éemes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS Vol. 25 p. 172 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** LA CORTINADA, VALL D'ORDINO **Año:** 2005

---

**31.- Autores:** León Vizcaino, L., González Candela, M., Cubero Pablo, M.J.  
**Título:** Endemie de Kerato-conjonctivite chez ruminants sauvage dans le parque naturel de Cazorla, Segura y Las Villas  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 23éemes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS Vol. 25, p. 94 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** LA CORTINADA, VALL D'ORDINO **Año:** 2005

---

**32.- Autores:** León, L., González, M., Verbisck, G, Martín, P. Cubero, M.J., Peralez, A., Garrido, F.  
**Título:** Catalogue des maladies infectieuses chez le bouquetin hispanique (*Capra pyrenaica hispanica*) dans les montagnes de l'Andalousie (Spagne)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 23éemes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS Vol. 25 p.140 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** LA CORTINADA, VALL D'ORDINO **Año:** 2005

---

**33.- Autores:** Martín Atance, P, Alvarez, R., León, L, González, L., Cubero, M.J., Verbisck, G, García-Romero, C  
**Título:** Serological evidences of small-ruminant lentiviruses infection in game ruminants in central Spain  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 23éemes Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS Vol. 25 p.105 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** LA CORTINADA, VALL D'ORDINO **Año:** 2005

---

**34.- Autores:** Verbisck, G., Candela, M., Martín, P., Cubero, M.J., León, L.  
**Título:** An outbreak of *Mycoplasma agalactiae* infection in the *Capra pyrenaica hispanica* population of Andalusia, Southern Spain.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 43 International Symposium Über die Erkrankungen der Zoo-und Wildtiere  
**Publicación:** Proceeding of the 32 International Symposium Über die Erkrankungen der Zoo-und Wildtiere  
**Lugar de celebración:** Edinburgh (United Kingdom). **Año:** 2007

---

---

**35.- Autores:** León-Vizcaino, L., González, M., Cubero, M.J., Martín, P.  
**Título:** Ausencia de *Mycobacterium bovis* en los rumiantes silvestres en las Sierras de Cazorla Segura y Las Villas (Jaén, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 25<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS p.26 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** MASSELLO-TURIN-ITALIA **Año: 2007**

---

**36.- Autores:** León-Vizcaino, L., Millán, J., González, M., Cubero, M.J., Martín, P.  
**Título:** Infecciones en el lince ibérico (*Lynx pardinus*)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 25<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS p.6 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** MASSELLO-TURIN-ITALIA **Año: 2007**

---

**37.- Autores:** León-Vizcaino, L., González, M., Cubero, M.J., Martín, P.  
**Título:** Presencia de estafilococos y estreptococos en enfermedades de aves rapaces  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 25<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Publicación:** BIPAS p.13 ISBN: 0297-9071  
**Lugar de celebración:** MASSELLO-TURIN-ITALIA **Año: 2007**

---

**38.- Autores:** León Vizcaino, L., Garrido Abellán, F., González Candela, M., Pérez Béjar, L., Cubero Pablo, M.J., Perales Flores, A., Pacheco, I., Martín Atance, P.  
**Título:** Inefficient role of wild ruminants as reserve of Brucella in Andalusia Natural Environments (Béticas Mountains).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** V World Conference on Mountain Ungulates  
**Lugar de celebración:** GRANADA (ESPAÑA) **Año: 2009**

---

**39.- Autores:** León Vizcaino, L., Garrido Abellán, F., González Candela, M., Cubero Pablo, M.J., Martín Atance, P.  
**Título:** Widespread infections of chronic evolution between domestic and wild ruminants in Béticas Mountains (Spain)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** V World Conference on Mountain Ungulates  
**Lugar de celebración:** GRANADA (ESPAÑA) **Año: 2009**

---

**40.- Autores:** León Vizcaino, L., González Candela, M., Verbisk Bucker, G., Perales Flores, A., Cubero Pablo, M.J., Martín Atance, P., Garrido Abellán, F.  
**Título:** Widespread infectious Keratoconjunctivitis infections between domestic and wild ruminants in Béticas Mountains (Spain)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** V World Conference on Mountain Ungulates  
**Lugar de celebración:** GRANADA (ESPAÑA) **Año: 2009**

---

**41.- Autores:** Martín Atance, P., León-Vizcaino, L., González Candela, M., Cubero Pablo, M.J.  
**Título:** Seroepidemiología de infecciones abortivas en rumiantes silvestres en la Serranía Alta de Cuenca (España)  
**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** 29<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** NERJA (ESPAÑA) **Año: 2011**

---

**42.- Autores:** Fernández Aguilar, X., Velarde, R., Marco, I., Serrano, E., López-Olivera, J., Domínguez, L., Vela A.I., González Candela, M., Cubero, M.J., León-Vizcaino, L., Lavín, S.  
**Título:** Estudio etiológico de las bronconeumonías del rebeco pirenaico  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 29<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** NERJA (ESPAÑA) **Año: 2011**

---

**43.- Autores:** García, A., Cubero, M.J., Fernández, X., Marco, I., González, M., Martín, P., Lavín, S., León, L.  
**Título:** Vigilancia sanitaria de las infecciones por HVB-1, VPI-3, VRSB en rebecos (*Rupicapra pirenaica* pirenaica) abatidos entre 2007 y 2009 en la Reserva Nacional de Caza de Freser Setcases (Pirineo Oriental Español).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 29<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** NERJA (ESPAÑA) **Año: 2011**

---

**44.- Autores:** Morales, B., Cubero, M.J., González, M., Martín, P., Lavín, S., León, L.  
**Título:** Estudio sero-epidemiológico de la infección por pestivirus en los rumiantes silvestres del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 29<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** NERJA (ESPAÑA) **Año: 2011**

---

**45.- Autores:** A Miralles, P Prieto, M Todó, M J Cubero, L León-Vizcaino  
**Título:** Primera descripción en España de Paratuberculosis clínica en *Capra pirenaica hispánica* del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 31<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** CANILLO (PRINCIPADO DE ANDORRA) **Año: 2013**

---

**46.- Autores:** P Prieto, A Miralles, P Martín, M J Cubero, L León-Vizcaino  
**Título:** Primer caso de tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) en una gama (*Dama dama*) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 31<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** CANILLO (PRINCIPADO DE ANDORRA) **Año: 2013**

---

**47.- Autores:** M Todó, A Miralles, P Prieto, P Martín, M J Cubero, L León-Vizcaino  
**Título:** Infección por *Mycobacterium bovis* en Cérvidos y Suidos en libertad del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, España)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 31<sup>ésimas</sup> Rencontres du Groupe D'études d'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM)  
**Lugar de celebración:** CANILLO (PRINCIPADO DE ANDORRA) **Año: 2013**

---

**48.- Autores:** P Vázquez, C Millán, FJ García-Peña, M J Cubero, J Sánchez

**Título:** Effect of feeding polyphenols on Campylobacter counts in broilers  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 19th European Symposium on Poultry Nutrition  
**Lugar de celebración:** Potsdam (ALEMANIA) **Año:** 2013

---

**49.- Autores:** A Miralles, P Prieto, J Otal, L León-Vizcaino, M J Cubero.  
**Título:** Emergencia de un brote de paratuberculosis en la cabra montesa (*Capra pirenaica hispanica*) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén)  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** 21th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Ruminant production  
**Lugar de celebración:** Cartagena (ESPAÑA) **Año:** 2014

---

**50.- Autores:** A Miralles, R Sales, E Raya, L Camacho, E Rodríguez, I Zorrilla, F Gómez-Guillamón, MJ Cubero,  
**Título:** Vigilancia epidemiológica del jabalí (*Sus scrofa*) como reservorio de *Mycobacterium bovis* en ecosistemas mediterráneos de Andalucía (España).  
**Ref. Revista:** 33 Rencontres du Groupe d'études sur l'eco-pathologie de la faune sauvage de montagne (GEEFSM):  
**Volumen:** 1 **Páginas:** 29. **Fecha:** 2015

---

**51.- Autores (p. o. de firma):** Fernández-Aguilar, X, Lizana, V, Cardells, J, López-Olvera, JR, Prats, R, Sánchez-Isarria, MA, De la Fe, C., Torres, L., Cubero, M.J., Gómez-Martín, A.  
**Título:** Identificación de *Mycoplasma conjunctivae* en una población de muflón europea (*Ovis orientalis musimon*) presente en el sureste de España.  
**Ref. Revista:** Groupe d'études sur l'eco-pathologie de la faune sauvage de montagne (35 GEEFSM):  
**Volumen:** 1 **Páginas:** 97-99. **Fecha:** 2017.

---

**52.- Autores (p. o. de firma):** Fernández-Aguilar, X, Lizana, V, Cardells, J, López-Olvera, JR, Prats, R, Sánchez-Isarria, MA, De la Fe, C., Torres, L., Cubero, M.J., Gómez-Martín, A.  
**Título:** Identificación de *Mycoplasma conjunctivae* en una población de muflón europeo (*Ovis orientalis musimon*) presente en el sureste de España.  
**Ref. Revista:** Groupe d'études sur l'eco-pathologie de la faune sauvage de montagne (35 GEEFSM):  
**Volumen:** 1 **Páginas:** 97-99. **Fecha:** 2017.

---

**53.- Autores (p. o. de firma):** E Vicente Zapata, P Prieto Yerro, AJ Buendía Marín, C Flores Flores, MJ Cubero Pablo  
**Título:** Vigilancia pasiva de la paratuberculosis en cabras montesas del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segur y Las Villas (Jaén, España).  
**Ref. Revista:** 36 Rencontres du Groupe d'études sur l'eco-pathologie de la faune sauvage de montagne (GEEFSM):  
**Volumen:**1 **Páginas:** 14 **Fecha:** 2018

---

**54.- Autores (p. o. de firma):** Martínez Moreno I, Lizana V, Cardells J, Cubero MJ, Sánchez-Isarria MA, De la Fe C, Quereda JJ, Gómez Martín, A.  
**Título:** Presencia de cabras montesas (*Capra pirenaica hispanica*) infectadas con *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* spp capri en una población del sureste de España  
**Ref. Revista:** 36 Rencontres du Groupe d'études sur l'eco-pathologie de la faune sauvage de montagne (GEEFSM):  
**Volumen:**1 **Páginas:** 15 **Fecha:** 2018

---

#### CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS NACIONALES

---

**1.- Autores:** Crespo, F., Rodríguez-Ferri, F., Cifuentes, D., Cubero, MJ  
**Título:** Identificación y tipificación de 515 cepas del genero *Brucella*, aislados en diferentes especies animales  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

**Publicación:** Actas del X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología p. 316  
**Lugar de celebración:** Valencia **Año:** 1985

---

**2.- Autores:** León, L., Contreras, A., Cubero, MJ., Cuello, F., Caro, R., Garrido, F., Del pino, J., Pérez, J.  
**Título:** Enfermedad parecida a galaxia contagiosa por *Mycoplasma putrefaciens* y queratoconjuntivitis caprina por *Mycoplasma conjunctivae*  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** I Symposium de Patología Ovina y Caprina  
**Publicación:** Actas del I Symposium de Patología Ovina y Caprina.  
**Lugar de celebración:** Zaragoza **Año:** 1988

---

**3.- Autores:** León, L., Caro, R., Contreras, A., Cubero, M.J., Megias, MD, Zamora, E., Garrido, F.  
**Título:** Abortos listéricos en ovejas y vacas asociadas a la alimentación con silos de remolacha y cáscara de naranja  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** I Symposium de Patología Ovina y Caprina  
**Publicación:** Actas del I Symposium de Patología Ovina y Caprina.  
**Lugar de celebración:** Zaragoza **Año:** 1988

---

**4.- Autores:** Contreras de vera, A., León Vizcaino, L., Cubero Pablo, M.J  
**Título:** Dispersión ascendente de *Clostridium botulinum* en humedales de la cuenca del Guadalquivir  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** X Jornadas Ornitológicas de la Sociedad Española de Ornitología  
**Publicación:** Actas de X Jornadas Ornitológicas de la Sociedad Española de Ornitología p. 97  
**Lugar de celebración:** Palma de Mallorca **Año:** 1989

---

**5.- Autores:** León Vizcaino, L., Alonso de Vega, F., Contreras de Vera, A., Cubero Pablo, M.J., Astorga Márquez, R.  
**Título:** Brote de sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*) en cabra montés (*Capra pyrenaica*) en Cazorla  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** VI Congreso y I Congreso Ibérico de Parasitología  
**Publicación:** Actas del VI Congreso y I Congreso bérico de Parasitología p 316  
**Lugar de celebración:** Cáceres. (España) **Año:** 1989

---

**6.- Autores:** Mariscal, A., León, L., Cubero, M.J.  
**Título:** Investigación por el brote de ectima contagioso en la especie ovina.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XVI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Actas XVI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia pp. 334-342  
**Lugar de celebración:** Pamplona **Año:** 1991

---

**7.- Autores:** Cubero, M.J., León, L., Contreras, A., Lanza, I., Astorga, R., Caro, R, Zamora, E.  
**Título:** La infección por el coronavirus respiratorio en la Región de Murcia  
**Tipo de participación:** ponente  
**Congreso:** XVII Symposium Científico de la Asociación de Porcinocultura Científica (Anaporc)  
**Publicación:** Actas Symposium Científico de la Asociación de Porcinocultura Científica p. 1-10  
**Lugar de celebración:** Salamanca **Año:** 1992

---

**8.- Autores:** León, L., Cubero, M.J., Astorga, R, Oliver, P., Marco, A., Gallego, A.  
**Título:** Encuesta inmunológica en ciervos en Andalucía.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

**Publicación:** Actas XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia p. 323-331  
**Lugar de celebración:** Burgos **Año:** 1994

---

**9.- Autores:** León, L., Cubero, M.J., Astorga, R., Oliver, P.  
**Título:** Estudios sanitarios en corzos de Cádiz.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Actas XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia p. 332-335  
**Lugar de celebración:** Burgos **Año:** 1994

---

**10.- Autores:** León Vizcaino, L., Cubero Pablo, M.J., Pérez Bejar, L., Oliver Hernández, P.  
**Título:** Queratoconjuntivitis y encuesta serológica de *Chlamydia psittaci* y *Mycoplasma conjunctivae* en rumiantes silvestres en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Actas XIX Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia p. 336-340  
**Lugar de celebración:** Burgos **Año:** 1994

---

**11.- Autores:** González, M., Jiménez, P., Eguía, S., Cubero M.J., León, L.  
**Título:** Encuesta epidemiológica en el arrui de Sierra Espuña.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XXI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Actas XXI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia pp. 69-84  
**Lugar de celebración:** Logroño **Año:** 1996

---

**12.- Autores:** Pérez, J., León Vizcaino, L., Calzada, J., Cubero, M.J., Velarde, J., Mozos, E.  
**Título:** Tuberculosis en un lince ibérico (*Lynx pardinus*).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
**Publicación:** actas de XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica p.71-72  
**Lugar de celebración:** Madrid **Año:** 1999

---

**13.- Autores:** González, M., León, L., Cubero, M.J., Martín, P.  
**Título:** Vigilancia sanitaria de la sarna en la población de arrui (*Ammotragus lervia*) del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia).  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).  
**Publicación:** Atas de IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos p. 54  
**Lugar de celebración:** Segovia. **Año:** 1999

---

**14.- Autores:** Martín, P., León, L., González, M., Cubero, M.J., Revilla, E., Calzada, J., Delibes, M., Palomares, F.  
**Título:** Estudio serológico en masa de la infección por *Mycobacterium bovis* en la comunidad de carnívoros del Parque Nacional de Doñana.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).  
**Publicación:** Atas de IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos p. 76  
**Lugar de celebración:** Segovia. **Año:** 1999

---

**15.- Autores:** León, L., González, M., Cubero, M.J., Martín, P.  
**Título:** Enfermedades infecciosas de las poblaciones de cabra montesa (*Capra pyrenaica hispánica*) de Andalucía  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).  
**Publicación:** Atas de IV Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos p. 62  
**Lugar de celebración:** Segovia. **Año:** 1999

---

**16.- Autores:** Verbisck-Bucker, G, González-Candela, M., Perales-Flores, A, Cubero-Pablo, M.J., Garrido Abellán, F., León Vizcaino, L.  
**Título:** Mycoplasmosis en cabra montés (*Capra pyrenaica*) de Andalucía.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** VI Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).  
**Publicación:** Atas de V Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos  
**Lugar de celebración:** Ciudad Real. **Año:** 2003

---

**17.- Autores:** León, L., Alonso de Vega, F, Garrido, F., González, M., Martínez-Carrasco, C, Pérez, L., Cubero, M.J., Ruiz de Ybáñez, R, Arenas, A.  
**Título:** Estudio en masa sobre infecciones que causan mortalidad perinatal congénita entre rumiantes domésticos y silvestres en las Sierras Béticas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XXXIII Jornadas Científicas y XII Intenacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Producción Ovina y Caprina N° 33 p. 336-341. ISBN 978-84-8474-246-3  
**Lugar de celebración:** Almería **Año:** 2008

---

**18.- Autores:** León Vizcaino, L., Garrido Abellán, F., González Candela, M., Pérez Bejar, L., Cubero Pablo, M.J., Perales Flores, A, Pacheco Castellanos, I., Martín Atance, P.  
**Título:** Ineficacia de los rumiantes silvestres como reservorios de Brucella en los ambientes naturales de las Sierras Béticas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XXXIII Jornadas Científicas y XII Intenacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Producción Ovina y Caprina N° 33 p. 342-346. ISBN 978-84-8474-246-3  
**Lugar de celebración:** Almería **Año:** 2008

---

**19.- Autores:** León Vizcaino, L., Garrido Abellán, F., González Candela, M., Cubero Pablo, M.J., Martín, Atance, P.  
**Título:** Infecciones de evolución crónica comunes entre rumiantes domésticos y silvestres en las Sierras Béticas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XXXIII Jornadas Científicas y XII Intenacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Producción Ovina y Caprina N° 33 p. 347-351. ISBN 978-84-8474-246-3  
**Lugar de celebración:** Almería **Año:** 2008

---

**20.- Autores:** León Vizcaino, L., González Candela, M, Verbisck Bucker, G, Perales Flores, A, Cubero Pablo, M.J., Martín, Atance, P, Garrido Abellán, F.  
**Título:** Estudio en masa sobre infecciones que causan queratoconjuntivitis entre rumiantes domésticos y silvestres en las Sierras Béticas.  
**Tipo de participación:** colaborador  
**Congreso:** XXXIII Jornadas Científicas y XII Intenacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)  
**Publicación:** Producción Ovina y Caprina N° 33 p. 352-356. ISBN 978-84-8474-246-3  
**Lugar de celebración:** Almería **Año:** 2008

---

**21.- Autores:** A Miralles, R Diego, P Prieto, M J Cubero y L León Vizcaino.

**Título:** Sarna sarcóptica y paratuberculosis en cabra montés (*Capra pyrenaica hispanica*) en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** III Jornadas Veterinarias para Estudiantes y II Jornadas de Ciencias de la Salud

**Publicación:** Libro de Actas de Jornadas Veterinarias p. 87.

**Lugar de celebración:** Cáceres

**Año:** 2013

**22.- Autores:** A Miralles, J Otal, C Palacios, P Martín y L León y MJ Cubero.

**Título:** Evaluación *in vivo* de la actividad antibacteriana y promotora del crecimiento de la moltura de ajo (*ZooAllium*) en pollos ecológicos.

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** XIX Simposio Anual de Asociación de Veterinarios Especialistas en diagnóstico laboratorial (AVEDILA).

**Lugar de celebración:** Zaragoza

**Año:** 2014

**23.- Autores:** B Huerta, C De Frutos, R Astorga, P Martín, A Miralles, MJ Cubero.

**Título:** Sensibilidad *in vitro* de cepas de *Salmonella spp.* Frente al extracto acuoso de ajo blanco y ajo morado (*Allium sativum*).

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** XIX Simposio Anual de Asociación de Veterinarios Especialistas en diagnóstico laboratorial (AVEDILA).

**Lugar de celebración:** Zaragoza

**Año:** 2014

**24.- Autores:** A Miralles, L Camacho, P Prieto, J Otal, A Bernabé, L León y MJ Cubero.

**Título:** Vigilancia activa de la tuberculosis bovina (*Mycobacterium bovis*) en jabalíes (*Sus scrofa*) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén).

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** XIX Simposio Anual de Asociación de Veterinarios Especialistas en diagnóstico laboratorial (AVEDILA).

**Lugar de celebración:** Zaragoza

**Año:** 2014

**25.- Autores:** Revilla, I., Martín, P., Miralles A, Otal J, Palacios C, Álvarez S, León L y Cubero MJ.

**Título:** Modificación de la calidad de la carne de pollo de producción ecológica debida a la adición de moltura de ajo (*ZooAllium*)

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** XVI Jornadas sobre Producción Animal (A DA-ITEA).

**Lugar de celebración:** Zaragoza

**Año:** 2015

**26.- Autores:** Martín, P., Miralles A, Otal J, Palacios C, Álvarez S, Revilla, I. León L y Cubero MJ.

**Título:** Efecto sobre el crecimiento de pollos en producción ecológica de la incorporación en la dieta de moltura de ajo (*ZooAllium*)

**Tipo de participación:** colaborador

**Congreso:** XVI Jornadas sobre Producción Animal (A DA-ITEA).

**Lugar de celebración:** Zaragoza

**Año:** 2015

**27.- Autores (p. o. de firma):** Cubero, MJ, Torres L., Lizana V, Cardells J, Prats, R, Sánchez-Issarria, MA, Gómez-Martín, A.

**Título:** Vigilancia sanitaria de micoplasmosis en rumiantes silvestres del sureste español.

**Ref. Revista:** Libro de Ponencias del XXII Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio (AVED LA).

**Volumen:** 1

**Páginas:** 115.

**Fecha:** 2017.

**28.- Autores (p. o. de firma):** Cubero, MJ, Reyes, A., Prats M., Otal J, Miralles A, Prieto P.

**Título:** Evaluación de la respuesta inmune frente a GUDAIR para controlar la paratuberculosis en el reservorio de cabras montesas del Parque Natural de Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

**Ref. Revista:** Libro de Ponencias del XXII Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio (AVED LA).

**Volumen:** 1

**Páginas:** 100.

**Fecha:** 2017.

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

**Título:** Epidemiología de la sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*) en la población de arrui (*Ammotragus lervia*) del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia)

**Doctoranda:** MÓNICA EVA GONZÁLEZ CANDELA

**Universidad:** Murcia

**Facultad/Escuela:** Veterinaria

**Año:** 2002

**Calificación:** SOBRESALIENTE *CUM LAUDE*

**Directores:** María José Cubero Pablo y Luis León Vizcaino

**Título:** Infecciones por *Mycoplasma agalactiae* en la cabra montésa (*Capra pyrenaica*) en Andalucía.

**Doctoranda:** GISELLE VERBISCK BUCKER

**Universidad:** Murcia

**Facultad/Escuela:** Veterinaria

**Año:** 2005

**Calificación:** SOBRESALIENTE *CUM LAUDE*

**Directores:** María José Cubero Pablo, Mónica Eva González Candela y Luis León Vizcaino

### TESINAS DE LICENCIATURA.

**Título:** Estudio sero-epidemiológico de la infección clamidial en rumiantes silvestres del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén, Andalucía).

**Licenciada:** MARÍA ISABEL ALMELA MORENO

**Universidad:** Murcia

**Facultad/Escuela:** Veterinaria

**Año:** 1996

**Calificación:** SOBRESALIENTE

**Directores:** María José Cubero Pablo

**Título:** Vigilancia epidemiológica de la paratuberculosis (*Mycobacterium avium subesp. paratuberculosis*) en cabra montésa (*Capra pyrenaica hispanica*) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén, Andalucía).

**Licenciada:** AIDA M RALLES CHORRO

**Universidad:** Murcia

**Facultad/Escuela:** Veterinaria

**Año:** 2014

**Calificación:** SOBRESALIENTE, M. DE HONOR.

**Directores:** María José Cubero Pablo

### TESINAS DE MASTER.

**Título de la Tesis de Master:** Análisis del Riesgo de un brote de Fiebre del Valle del Rift en España

**Licenciada:** ROCÍO OROZA PASCASIO

**Universidad:** Murcia

**Facultad/Escuela:** Veterinaria

**Año:** 2009

**Calificación:** NOTABLE

**Director:** María José Cubero Pablo

**Título de la Tesis de Master.** DETECCIÓN MEDIANTE PCR DE *Mycoplasma conjunctivae* EN REBECOS (*Rupicapra p pyreica*) DEL PIRNEO ESPAÑOL  
**Licenciado:** ÁNGEL GÓMEZ MARTÍN  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2010  
**Calificación:** SOBRESALIENTE, MATRICULA DE HONOR  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título de la Tesis de Master.** ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR PESTIVIRUS EN LOS RUMIANTES SILVESTRES DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN, ESPAÑA) DURANTE EL PERIODO 1992-2005.  
**Licenciada:** BLANCA MORALES GUERRERO  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2010  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título de la Tesis de Master.** VIGILANCIA SANITARIA DE LAS INFECCIONES POR HVB-1, VPI3, VRSB EN REBECOS (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*) abatidos entre 2007 y 2009 en la Reserva Nacional de Caza de Freser Setcases (Pirineo Oriental, España).  
**Licenciada:** AURORA GARCÍA RAMÍREZ  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2011  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título de la Tesis de Master.** IMPLICACIÓN DE LOS MICOPLASMAS INVOLUCRADOS EN LA AGALAXIA CONTAGIOSA, EN LOS BROTES DE QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA DESCRITOS EN REBECOS PIRENAICOS (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*), EN LAS RESERVAS NATURALES DE CAZA DEL PIRINEO ARAGONÉS, DURANTE EL PERIODO 2006-2008.  
**Licenciada:** ANA MARIA PATERNA MORAN  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2012  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título de la Tesis de Master.** ESTIMACIÓN DE LA PREVALENCIA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA (*Mycobacterium bovis*) EN LOS UNGULADOS SILVESTRES DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN, ESPAÑA) 1992-2013.  
**Licenciada:** MARTA TODO LLORENS  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2013  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título de la Tesis de Master.** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA TUBERCULOSIS BOVINA (*Mycobacterium bovis*) EN SUIDOS SILVESTRES (*Sus scrofa*) DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN, ANDALUCÍA).  
**Licenciada:** ADAM RALLES CHORRO  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2014  
**Calificación:** NOTABLE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

## TRABAJOS FIN DE GRADO EN VETERINARIA

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Vigilancia epidemiológica de la tuberculosis en los jabalíes (*Sus scrofa*) de Andalucía.  
**Graduada:** MARIA ROSA SALES MARTÍNEZ  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2015  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Efectos sanitarios y productivos del ajo morado en avicultura industrial y ecológica  
**Graduada:** VERÓNICA AGULLO MARTÍN  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2016  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Efecto del ajo morado en el rendimiento productivo y en la salud intestinal de pollos de engorde en producción industrial y ecológica  
**Graduada:** ELULALIA ROJO ROMERO  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2016  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Vigilancia de las micoplasmosis en los rumiantes silvestres en libertad del Sureste de España.  
**Graduada:** LUCIA TORRES CANTÓ  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2017  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Control de la paratuberculosis, mediante la vacunación con Gudair, en el Reservorio de la Cabra montesa (*Capra pyrenaica hispánica*) del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén).  
**Graduada:** ANGELA FAT MA REYES ALVAREZ  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2017  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Vigilancia sanitaria de micoplasmosis en rumiantes silvestres del sureste español (2017-2018)  
**Graduada:** RIS MARTINEZ MORENO  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2018  
**Calificación:** SOBRESALIENTE  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

**Título del Trabajo Fin de Grado:** Detección de cabras montesas (*Capra pireaica hispánica*) portadoras de *Mycobacterium aviun subsp paratuberculosis* del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén) en el período 2014-2018.  
**Graduada:** ELENA VICENTE ZAPATA  
**Universidad:** Murcia **Facultad/Escuela:** Veterinaria  
**Año:** 2018  
**Calificación:** NOTABLE (8,2)  
**Director:** María José Cubero Pablo

---

## EVALUADORA DE PROYECTOS

---

**Proyecto:** Proyectos de mejora de la calidad docente del profesorado universitario  
**Institución:** Universidad de Córdoba  
**Convocatorias:** curso académico 2007-2008  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad de los proyectos presentados para la mejora de la calidad docente del profesorado universitario.

**Proyecto:** Proyectos de mejora de la calidad docente del profesorado universitario  
**Institución:** Universidad de Córdoba  
**Convocatorias:** Curso académico 2008-2009  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad de los proyectos presentados para la mejora de la calidad docente del profesorado universitario.

**Proyecto:** Procedimiento para evaluación de la actividad docente del profesorado universitario  
**Institución:** Universidad de Murcia  
**Convocatorias:** Primer año experimental en 2009  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad del procedimiento de evaluación de la actividad docente del profesorado universitario (DOCENTIA) de la Universidad de Murcia.

**Proyecto:** Evaluación como revisora de proyectos de investigación.  
**Institución:** Georgia National Science Foundation (GNSF)  
**Convocatorias:** desde 2010  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad de los proyectos de investigación presentados para su financiación en convocatorias públicas.

**Proyecto:** Procedimiento para evaluación de la actividad docente del profesorado universitario  
**Institución:** Universidad de Murcia  
**Convocatorias:** Tercer año experimental en 2011  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad del procedimiento de evaluación de la actividad docente del profesorado universitario (DOCENTIA) de la Universidad de Murcia.

**Proyecto:** Comité de Ciencias de la Salud  
**Institución:** Agencia Valenciana d' Avaluació i Prospectiva (AVAP)  
**Convocatorias:** desde 2012  
**Actividades:** Evaluación para la contratación de profesorado en las universidades valencianas en las figuras de profesor contratado doctor, profesor ayudante doctor y profesor de universidad privada.

**Proyecto:** Comité de Ciencias de la Salud  
**Institución:** Agencia Valenciana d' Avaluació i Prospectiva (AVAP)  
**Convocatorias:** desde 2015  
**Actividades:** Formar parte del equipo de evaluadores/expertos de la Agencia Valenciana d' Avaluació i Prospectiva (AVAP) para evaluar la idoneidad y viabilidad de los proyectos de investigación presentados para su financiación en convocatorias públicas.

**Proyecto:** Procedimiento para la evaluación de proyectos de investigación  
**Institución:** Det Norske Veritas Business Assurance España SL  
**Convocatorias:** desde 2015  
**Actividades:** Evaluar la idoneidad y viabilidad de los proyectos de investigación presentados para su financiación en convocatorias públicas.

---

## GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

---

**MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA ANIMAL**  
**Institución:** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.  
**Duración:** de 30 octubre 1991 a 30 septiembre de 1994  
**Actividades:** Supervisión de los proyectos de investigación y de las memorias de tesis doctorales presentados para su aprobación en Consejo de Departamento.

**MIEMBRO DEL COMITÉ DE GESTION DE LA ACCION COST- 855 Animal Chlamydioses and the Zoonotic Implications**  
**Institución:** Secretaría de Cooperación en el Campo de Investigación Científica y Técnica. Unión Europea (European Concerted Research).  
**Duración:** entre 29 de mayo de 2002 hasta el 29 de diciembre de 2003  
**Actividades:** Encuentros científicos entre especialistas en Clamidirosis animales.

**PERSONAL DE CATEGORÍA B EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**  
**Institución:** Dirección General de Ganadería y Pesca, de la Consejería de Agricultura y Agua, de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.  
**Duración:** desde 17 de diciembre de 2007 hasta la actualidad  
**Actividades:** Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación animal y fines científicos.

**PERSONAL DE CATEGORÍA C EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**  
**Institución:** Dirección General de Ganadería y Pesca, de la Consejería de Agricultura y Agua, de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.  
**Duración:** desde 17 de diciembre de 2007 hasta la actualidad  
**Actividades:** Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación animal y fines científicos.

**PERSONAL DE CATEGORÍA D EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**  
**Institución:** Dirección General de Ganadería y Pesca, de la Consejería de Agricultura y Agua, de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.  
**Duración:** desde 17 de diciembre de 2007 hasta la actualidad  
**Actividades:** Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación animal y fines científicos.

#### PERSONAL DE CATEGORÍA D1 EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Institución: Dirección General de Ganadería y Pesca, de la Consejería de Agricultura y Agua, de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Duración desde 17 de diciembre de 2007 hasta la actualidad

Actividades: Homologación de la formación en animales utilizados para la experimentación animal y fines científicos.

---

#### MIEMBRO DEL GRUPO AD HOC DE LA OIE

Institución: Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE)

Duración desde el 01 de enero de 2006 hasta la 2010

Actividad: Traducción del *Manual of Diagnostic Test for the Aquatic Animals* al idioma español y fomento de la correcta utilización del idioma español en temas científicos y técnicos veterinarios en el ámbito de la Sanidad Animal y Ciencias afines mediante la elaboración de la *Base Terminológica Multilingüe* (español-inglés).

---

#### MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MASTER OFICIAL EN "GESTIÓN Y SANIDAD DE LA FAUNA SILVESTRE" Y DEL DOCTORADO EN "ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE Y SUS IMPLICACIONES EN SANIDAD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA"

Institución Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

Duración desde el curso académico 2008-2009 hasta 2012-2013

Actividades. Elaborar la Memoria para la Acreditación del Programa por la Agencia Nacional Evaluadora de la Calidad (ANECA) en el presente curso académico 2009-2010.

---

#### MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL I CONGRESO NACIONAL CIENTÍFICO DE ALUMNOS DE VETERINARIA

Institución: Decanato de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

Duración entre 17 hasta el 19 de mayo de 2011

Actividades: Presentación oral y/o exposición de posters para la iniciación de los alumnos de las Facultades de Veterinaria Españolas en los encuentros científicos.

---

#### MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR QUE HA JUZGADO LOS TRABAJOS FIN DE MASTER DE ALUMNOS DEL MASTER EN GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Institución: Decanato de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

Duración desde 2012 a 2014

Actividades: Evaluación de la exposición y defensa de los Trabajos Fin de Master presentados por los alumnos del Master en Gestión de la Fauna Silvestre de la Facultad de Veterinaria.

---

#### MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL XXI SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

Institución: Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

Duración entre 17 hasta el 18 de noviembre de 2016

Actividades: Encuentros científicos con presentación oral y exposición de posters para la divulgación de los avances en diagnóstico laboratorial entre los profesionales de la sanidad animal y la seguridad alimentaria españoles.

---

#### MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR QUE HA JUZGADO LOS TRABAJOS FIN DE GRADO DE ALUMNOS DE VETERINARIA

Institución: Decanato de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

Duración 4 de septiembre de 2017

Actividades: Evaluación de la exposición y defensa de los Trabajos Fin de Grado presentados por los alumnos de la Facultad de Veterinaria.

---

#### MIEMBRO DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DEL PREMIO SYVA 2018 A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN SANIDAD ANIMAL

Institución: Universidad de León y Laboratorios SYVA.

Duración 12 de abril de 2018

Actividades: Evaluación de las Tesis Doctorales en Sanidad Animal presentadas en Universidades Españolas en los cursos académicos 2016 y 2017.

---

#### CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA.

---

#### MIEMBRO DEL CONSEJO RECTOR DEL SERVICIO DE CULTIVOS CELULARES.

Institución: Servicio de Apoyo a las ciencias Experimentales (SACE) del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Murcia.

Duración desde el 9 de febrero de 1992 al 20 de diciembre de 1996.

Actividades. Supervisión del funcionamiento del servicio y decisión en la gestión de su infraestructura.

---

#### MIEMBRO DEL CONSEJO RECTOR DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO.

Institución Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

Duración de 9 de enero de 1999 al 29 de septiembre de 2001.

Actividades. Supervisión del funcionamiento del servicio y decisión en la gestión de su infraestructura.

---

#### MIEMBRO DEL CONSEJO RECTOR DE LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA.

Institución: Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

Duración de 9 de junio de 2002 hasta 1 de marzo de 2012

Actividades: supervisión del funcionamiento del servicio y decisión en la gestión de su infraestructura.

---

#### SECRETARIA ACADEMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Institución: Universidad de Murcia.

Decano. Dr. Antonio Bernabé Salazar

Duración 15 de febrero de 2006 al 31 de marzo de 2008

Actividades. Gestión económica y del Personal de Administración y Servicios (PAS), supervisar el protocolo en los actos académicos y el mantenimiento de las infraestructuras del Centro.

---

#### SECRETARIA ACADEMICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Institución: Universidad de Murcia.

Decano. Dr. Antonio Rouco Yáñez

Duración 1 de abril de 2008 hasta 1 de marzo de 2012

Actividades. Gestión económica y del Personal de Administración y Servicios (PAS), supervisar el protocolo en los actos académicos y el mantenimiento de las infraestructuras del Centro.

---

#### SECRETARIA DE LA COMISION DE GARANTIA DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Institución: Universidad de Murcia.

Duración 14 de noviembre de 2007 hasta 1 de marzo de 2012

Actividades. Tramitación de asuntos de urgencia.

---

#### SECRETARIA DE LA COMISION PERMANENTE DE FACULTAD DE VETERINARIA

Institución: Universidad de Murcia.

Duración 16 de abril de 2007 hasta 1 de marzo de 2012

Actividades. Tramitación de asuntos de urgencia.

---

#### MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE

Institución Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad de Murcia y.

Duración 6-8 de julio de 2011

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE**

Institución Universidad de Murcia y Universidad Politécnica de Cartagena.

Duración 20-21 de febrero de 2014

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XXI SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO**

Institución AVEDILA.

Duración 15-16 noviembre de julio de 2015

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XXI SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO**

Institución AVEDILA.

Duración 17-18 noviembre de julio de 2016

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XXI SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO**

Institución AVEDILA.

Duración 17-18 noviembre de julio de 2017

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XXI SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACION DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO**

Institución AVEDILA.

Duración 17-18 noviembre de julio de 2018

Actividades. Evaluar la calidad científica de las comunicaciones y poster presentados para decidir su admisión.

---

**TUTORA DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO**

Institución: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

Duración 2 meses, diciembre de 2012 y julio de 2013

Actividades. Estancia de investigación colaborando en el Contrato OTRI 15180 "Determinación de la actividad antimicrobiana del ajo en polvo frente a los patógenos zoonóticos transmitidos por los alimentos *Salmonella sps* y *Campylobacter sps* .

---

**TUTORA DEL PROGRAMA FORMATIVO PROFESIONAL DEL IES RAMON Y CAJAL**

Institución: Consejería de Educación Cultura y Universidades de la Región de Murcia

Duración 2 de febrero de 2015 hasta 24 de junio de 2015

Actividades. Supervisar las prácticas que realizarán los alumnos en el Departamento de Sanidad Animal.

---

**TUTORA DEL PROGRAMA FORMATIVO PROFESIONAL DEL IES RAMON Y CAJAL**

Institución: Consejería de Educación Cultura y Universidades de la Región de Murcia

Duración 2 de febrero de 2016 hasta 24 de junio de 2016

Actividades. Supervisar las prácticas que realizarán los alumnos en el Departamento de Sanidad Animal.

---

**MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO.**

Institución AVED LA.

Duración de 9 de noviembre de 2015 al 18 de noviembre de 2019.

Actividades. Decisión en la gestión de la asociación y colaboración en el Comité Científico de los Congresos Anuales.

---

**MIEMBRO DEL GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN SANIDAD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA (GID 73)**

Institución Universidad de Murcia.

Duración desde 2016 hasta 2018

Actividades. Proyecto de Innovación Educativa 2017-2018 "Implementación de tutoriales audiovisuales en la asignatura de Medicina Preventiva y Política Sanitaria para una mejor formación de estudiantes universitarios con necesidades educativas especiales.

---

**MIEMBRO DEL GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA (GID)**

Institución Universidad de Murcia.

Duración desde 2019

Actividades. Impulsar y desarrollar actividades que promuevan la innovación docente en la docencia de materias del área de Sanidad Animal.

---

**PREMIOS RECIBIDOS**

---

**Premio:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

**Tesis Doctoral:** Encuesta epidemiológica sobre coronavirus porcinos en la Región de Murcia, mediante técnica ELISA con antígeno concentrado de virus de la gastroenteritis transmisibile.

**Autora:** María José Cubero Pablo

**Organismo:** Aprobado el 30 de marzo de 1990 por la Junta de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

**Año:** Curso académico 1998-1999

---

**Premio:** I PREMIO OPEN COURSE WARE (OCW) AL MEJOR CURSO DE LOS PUBLICADOS EN EL PORTAL DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

**Curso:** "ENFERMEDADES EXÓTICAS DE RIESGO PARA ESPAÑA"

**Autores:** María José Cubero Pablo, Luis León Vizcaino y Mónica González Candela.

**Entidad:** Vicerrectorado de Innovación y Convergencia Europea de la Universidad de Murcia.

**Año:** 2008 **Cuantía:** 1000 euros.

---

**Premio:** PREMIO NTERVET SCHERING-PLOUGH DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OV NOTECNIA Y CAPRINOTECNICA (SEOC) AÑO 2008 AL "MEJOR TRABAJO PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES"

**Trabajo de investigación:** "Estudio en masa sobre infecciones que causan mortalidad perinatal congénita entre rumiantes domésticos y silvestres en las Sierras Béticas"

**Autores:** León, L, Alonso, F, Garrido, F, González, M, Martínez-Carrasco, C, Pérez, L, Cubero, MJ, Ruiz de Ybáñez, R y Arenas, A.

**Entidad:** Laboratorios INTERVET SCHER NG - PLOUGH. **Cuantía:** 1.000 euros.

**Año:** 2008

---

**Premio:** PREMIO A LAS COMUNICACIONES DESTACADAS POR LA SU CAL DAD CIENT FICA "

**Trabajo de investigación:** "Primera descripción en España de paratuberculosis clínica en *Capra pirenica hispanica* del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas"

**Autores:** Miralles, A, Prieto P, Todó M, Cubero MJ y León, L

---

**Entidad:** 31 Reencuentros du Grupo d'Etude de l'Ecopathologie de Faune Sauvage du Montagne. **Cuántia:** 500 euros.  
**Año:** 2013

**Premio:** PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DE JOVENES INVESTIGADORES"

**Trabajo de investigación:** "Sarna sarcóptica y paratuberculosis en cabras montesas (*Capra pirenaica hispánica*) en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas"

**Autores:** Miralles, A, Diego, R, Prieto P, Cubero MJ y León, L

**Entidad:** III Jornadas Veterinarias de Estudiantes y II de Ciencias de la Salud. **Cuántia:** 300 euros.

**Año:** 2013

**Premio:** PREMIO A LAS COMUNICACIONES DESTACADAS POR LA SU CALIDAD CIENTÍFICA "

**Trabajo de investigación:** "Presencia de cabras montesas (*Capra pirenaica hispánica*) infectadas con *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides spp capri* en una población del sureste de España"

**Autores:** Martínez Moreno I, Lizana V, Cardells J, Cubero MJ, Sánchez-Isarría MA, De la Fe C, Quereda JJ, Gómez Martín, A.

**Entidad:** 36 Reencuentros du Grupo d'Etude de l'Ecopathologie de Faune Sauvage du Montagne. **Cuántia:** 500 euros.

**Año:** 2018

#### BECAS PARA AMPLIACION DE ESTUDIOS E INVESTIGACION.

\*AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACION DE ESTUDIOS DE LA SECRETARIA GENERAL DE PRESIDENCIA, SECRETARIADO PARA ASUNTOS RELACIONADOS CON LAS COMUNIDADES EUROPEAS (BORM 4/4/88)

\*AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACION DE ESTUDIOS E INVESTIGACION DE LA SECRETARIA GENERAL DE PRESIDENCIA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA (BORM 2/4/89)

\* BECA DEL PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN EL EXTRANJERO (SUBPROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO PARA DOCTORES Y TECNOLOGOS) BOE 1/9/1989.

\* AYUDAS A GRADUADOS PARA AMPLIACION DE ESTUDIOS E INVESTIGACION EN EL EXTRANJERO DE LA FUNDACION CULTURAL ESTEBAN ROMERO 1989

\* AYUDA A GRADUADOS PARA AMPLIACION DE ESTUDIOS DE LA SECRETARIA GENERAL DE PRESIDENCIA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA. (ORDEN 30/3/90).

BECA PARA PARTICIPAR EN EL VIII CURSO INTERNACIONAL SOBRE ENFERMEDADES EXÓTICAS DE LA FUNDACION SENECA (BORM 1/10/1999).

AYUDA PARA EL PERFECCIONAMIENTO LINGÜÍSTICO EN LA BRAHESKOLA DE VISINGO (SUECIA). UNIVERSIDAD DE MURCIA FUNDACION SENECA 2001

#### PERSONAL CONTRATADO CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACION.

AIDA MIRALLES CHORRO (DNI 15423574) ha estado contratada en la categoría LIL01- Investigador Contratado con dedicación a tiempo parcial de 10 horas y durante 10 meses (02/09/2014 a 11/06/2015), con cargo al Proyecto nº 17497 "Evaluación del efecto antimicrobiano y zootécnico de pre-mezclas de ajo morado fresco en sistemas de producción ovina y avícola".

YESSICA ASENSIO LOPEZ (DNI 77717838) ha estado contratada en la categoría L3016- Técnico Especialista de Laboratorio, con dedicación a tiempo parcial de 20 horas y durante 10 meses (23/03/2018 a 26/11/2018), con cargo

al Proyecto nº 28491 "Reducción del uso de antibióticos en producción ganadera intensiva: programa integral de manejo y aplicación de productos alternativos"

#### CONFERENCIAS DIVULGATIVAS.

Título de la conferencia "PATOLOGIA DISTESTIVA DE LOS CONEJOS"

Lugar de impartición Instituto Tecnológico Agropecuario de Albacete.

Fecha de impartición 1994.

Título de la conferencia "LA ENFERMEDAD DE LAS VACAS LOCAS".

Lugar de impartición Asociación cultural de Murcia.

Fecha de impartición 2001

Título de la conferencia "LA GR PE QUE VUELA". Programa "Foro Abierto"

Lugar de impartición Televisión Murciana

Fecha de impartición 16 de noviembre de 2005

Título de la conferencia "GRIPE AVIAR" Programa "Foro Abierto"

Lugar de impartición Televisión Murciana

Fecha de impartición 19 de abril 2006.

Título de la conferencia "ZONOSIS" Programa "Nos Interesa"

Lugar de impartición Canal 7 Región de Murcia

Fecha de impartición 9 de marzo de 2009)

Título de la conferencia "ESPECIAL NUEVA GRIPE" Programa "Nos Interesa"

Lugar de impartición Canal 7 Región de Murcia

Fecha de impartición 30 de abril de 2009

Título de la conferencia Las zoonosis en el ámbito laboral. Su aparición y control. Curso "Zoonosis y manejo de animales de experimentación y docencia" del Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Murcia. Murcia,

Lugar de impartición Centro Social de la Universidad de Murcia.

Fecha de impartición 14 de diciembre de 2009.

Título de la conferencia Zoonosis profesionales. Curso 5-UM Las buenas prácticas de laboratorios de Veterinaria. Plan de Formación del Personal de la Universidad de Murcia. Murcia,

Lugar de impartición Centro Social de la Universidad de Murcia.

Fecha de impartición 19 de junio de 2009.

Título de la conferencia Zoonosis profesionales. Curso 5-UM Las buenas prácticas de laboratorios de Veterinaria. Plan de Formación del Personal de la Universidad de Murcia. Murcia,

Lugar de impartición Centro Social de la Universidad de Murcia.

Fecha de impartición 18 de mayo de 2010.

Título de la conferencia Las zoonosis en el ámbito laboral. Su aparición y control. Curso "Zoonosis y manejo de animales de experimentación y docencia" del Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Murcia.

Lugar de impartición Centro Social de la Universidad de Murcia.  
Fecha de impartición: 11 de noviembre de 2010.

---

Título de la conferencia: Experiencias en la Licenciatura de Veterinaria exportable al Grado en las JORNADAS DE EVALUACION CONTINUA Y DE COMPETENCIAS.

Lugar de impartición Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia

Fecha de impartición: 7 de junio de 2011.

---

Título de la conferencia: Seguridad en el laboratorio en el CURSO CERO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA.

Lugar de impartición Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia

Fecha de impartición: 27 de septiembre de 2011.

---

Título de la conferencia: Riesgos y técnicas de prevención de zoonosis en el manejo de animales en el Curso PR-7-11 "Zoonosis y manejo de animales en experimentación y docencia" del Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Murcia

Lugar de impartición Centro Social de la Universidad de Murcia

Fecha de impartición: 29 de noviembre de 2011.

---



---

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

---

## Currículum

Nombre: Ricardo de la Fuente López

Fecha: 14 de marzo de 2019

Apellidos: DE LA FUENTE LÓPEZ

Nombre: RICARDO

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria

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

Dirección postal: Carretera de Coruña s/n, Madrid 28040

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913943703

Fax:

Correo electrónico: rifuente@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310907

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

Nº de Sexenios de investigación: 6

Nº de Quinquenios de docencia: 6

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo  X

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. Patogénesis Molecular Bacteriana. *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*; *E. coli* enteropatógenos y enterohemorrágicos; Vehículos vacunales; *Salmonella*; resistencias antimicrobianas.

---

### Formación Académica

Titulación Superior Fecha	Centro	
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria de la UCM	Junio 1979

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria de la UCM	Septiembre 1983

## 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:*

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 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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.

“COLIREDO157: 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.

“COLIREDO157: 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 patógenos 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: 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 leishmaniosis 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](https://doi.org/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, pag. (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 leishmaniasis: 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  $\beta$  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. Dhahi, 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 diarrhoeic 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 diarrhoeic 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 diarrhoeic 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 diarrhoeic 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 diarrhoeic 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 diarrhoeic 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  $\beta$ 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).

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)



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):  
TITULO:

Nº DE SOLICITUD:                    PAÍS DE PRIORIDAD:                    FECHA DE PRIORIDAD:  
ENTIDAD TITULAR:  
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:  
EMPRESA/S QUE LA ESTAN 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: 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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:** María 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:** 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

- **Otros méritos**

Ganador del IV premio internacional José Bergamín de aforismos otorgado por la editorial Cuadernos del Vigía.

## ESPERANZA GÓMEZ-LUCÍA DUATO

Especialización (Código Unesco): **310911**

Registro ORCID: **0000-0002-5261-0586**

Researcher ID: **I-2058-2017**

### TÍTULOS ACADÉMICOS

Titulo	Centro	Lugar	Fecha	Calificación	
Licenciada	Fac.Veterinaria		Madrid	Julio 1980	Sobresaliente
Doctora	Fac.Veterinaria	Madrid	Oct. 1985	Apto <i>cum laude</i>	

Premio extraordinario de doctorado.

### PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	Entidad		Ded.	Fecha inicio	Fecha final
Becaria	Caja de Ahorros	Excl.		Enero 1981	Diciembre 1982
Becaria	M.Educ.y Ciencia	Excl.		Enero 1984	Diciembre 1984
Prof.Ayud.	M.Educ.y Ciencia	Excl.		Enero 1985	Febrero 1987
Catedr.Int.	M.Educ.y Ciencia	Excl.		Febr. 1987	Mayo 1987
Prof.Titul.	M.Educ.y Ciencia	Excl.		Mayo 1987	Octubre 2006
Catedr Univ	M.Educ.y Ciencia	Excl.		Octub 2006	Vigente

**Trienios reconocidos:** 9

**Habilitación:** 25 de noviembre de 2004. Zaragoza

**Concurso de Acceso:** 5 de septiembre de 2006. Madrid

**Nombramiento UCM** 27 de septiembre de 2006. BOE 13 de octubre de 2006.

1. Representante del Departamento de Sanidad Animal en la Comisión de Doctorado de la Facultad de Veterinaria. Desde Mayo 2006 hasta septiembre 2011.
2. Integrante de la Comisión de Postgrado de la Facultad de Veterinaria. Desde 23 de mayo de 2006 hasta septiembre 2011.
3. Vocal de la Comisión de Docencia del Departamento de Sanidad Animal. Desde Septiembre 2004 hasta Septiembre 2007.
4. Vocal de la Comisión de Calidad de Tesis Doctorales del Departamento de Sanidad Animal. Desde Mayo 2006 hasta septiembre 2011.

### TRAMOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS

- ✧ Tramo 1: 1 ene 1984-31 dic 1988
- ✧ Tramo 2: 1 ene 1989-31 dic 1993
- ✧ Tramo 3: 1 ene 1984-31 dic 1998
- ✧ Tramo 4: 1 ene 1999-31 dic 2003
- ✧ Tramo 5: 1 ene 2004-31 dic 2008
- ✧ Tramo 6: 1 ene 2009-31 dic 2013

**PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA:** Laboratorio virtual de Microbiología Veterinaria. Convocatoria 2005. Proyecto 187. Responsable del proyecto: Esperanza Gómez-Lucía. Financiación concedida: 3000 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA:** Análisis de la Convergencia Europea en Sanidad Animal. Convocatoria 2006. Proyecto PIMCD503. Responsable del proyecto: Miguel Ángel Moreno Romo. Financiación concedida: 3000 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE:** Inmunotrivial. Convocatoria 2007. Proyecto 88. Responsable del proyecto: M<sup>a</sup> del Mar Blanco Gutiérrez. Financiación concedida: 3800 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE:** Inmunotrivial. Convocatoria 2009/10. Proyecto 146. Responsable del proyecto: M<sup>a</sup> del Mar Blanco Gutiérrez. Financiación concedida: 3000 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE:** Virópolis, un juego para saber más sobre Virología. Convocatoria 2011. Proyecto 196. Responsable del proyecto: M<sup>a</sup> Esperanza Gómez-Lucía. Financiación concedida: 3000 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE:** Ampliación del juego de Virópolis (para aprender más sobre Virología) y su adaptación al entorno Mac. Convocatoria 2013. Proyecto 182. Responsable del proyecto: M<sup>a</sup> Esperanza Gómez-Lucía. Financiación concedida: 700 €.

**PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE:** Epidemia Vir(tu)al. El juego sobre virus para teléfonos inteligentes. Convocatoria 2014. Proyecto 25. Responsable del proyecto: M<sup>a</sup> Esperanza Gómez-Lucía. Financiación concedida: 375 €.

Responsable de la asignatura Microbiología en la **UCM Abierta** ([www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/index.php](http://www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/index.php)).

1. Evaluación positiva de la Calidad de la Docencia, curso 2006/2007, para la asignatura de Microbiología, grupos M (calificación 4,01/5) y T (calificación (4,03/5).
2. Evaluación positiva de la Calidad de la Docencia, curso 2012/2013, para la asignatura de Microbiología e Inmunología, grupo M.

#### **DIRECCIÓN DE TRABAJOS CON ALUMNOS**

**Dirección de tesinas de Licenciatura:** 7

**Tutoría de D.E.A.:** 4

**Dirección de Trabajos Fin de Máster:** 6

**Dirección de Tesis Doctorales:** 9

#### **COORDINACIÓN DE MÁSTER**

Coordinadora General del Máster en Virología, intercentro (Facultades de Veterinaria y Farmacia, CC. Biológicas y Medicina) e interuniversitario entre las Universidades Complutense, Politécnica y Autónoma de Madrid, presentado Verificado en el abril 2009. Curso 2010-11 (Junta de Facultad x), Curso 2012-13 (Junta de Facultad de 11 de julio de 2012), Curso 2013-14 (Junta Permanente de 31 de mayo de 2013), Curso 2014-15 (Junta Permanente de 17 de junio de 2014), Curso 2015-16 y Curso 2016-17.

#### **TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS**

- ✧ Tramo 1: Periodo 1981/1986
- ✧ Tramo 2: Periodo 1987/1992
- ✧ Tramo 3: Periodo 1993/1998
- ✧ Tramo 4: Periodo 1999/2004
- ✧ Tramo 5: Periodo 2005/2010

Co-coordinadora del Grupo de Investigación UCM Retrovirus Animales (920620) desde su primera convocatoria en 2005.

## PUBLICACIONES

**Trabajos originales en revistas indexadas: 91**

**Principales de los cinco últimos años:**

1. Gómez-Lucía, E., Collado, V.M., Miró, G., Doménech, A. Effect of Type-I Interferon on retroviruses. *Viruses* 1: 545-573 (doi:10.3390/v1030545. ISSN 1999-4915 (2009).
2. Doménech, A., Tejerizo, G., Illera, J.C., **Gómez-Lucía, E.** 2009. Effect of male steroid hormones on retroviral infections. *Current Topics in Steroid Research* 6: 69-81. ISSN: 0972-4788.
3. Domenech, A., Miro, G., Collado, V.M., Ballesteros, N., Sanjose, L, Escolar, E., Martin, S., Gomez-Lucia, E. Use of recombinant interferon omega in feline retrovirolosis: from theory to practice. *Vet. Immunol. Immunopathol.* (2011), 143: 301-306. doi:10.1016/j.vetimm.2011.06.008.
4. Tejerizo, G., Doménech, A., Illera, J.C., Silván, G., Gómez-Lucía, E. Altered plasma concentrations of sex hormones in cats infected by feline immunodeficiency virus or feline leukemia virus. *Domestic Animal Endocrinology* 42 (2012) 113-120. doi:10.1016/j.domaniend.2011.11.001
5. Gomez-Lucia, E., Rowe, J., Collar, C., Murphy, B. Diversity of caprine arthritis-encephalitis virus promoters isolated from goat milk and passaged in vitro. *Vet J.* (2013). doi:pil: S1090-0233(12)00458-3. 10.1016/j.tvjl.2012.10.023.
6. Adedeji, A.O., Barr, B., Gomez-Lucía, E., Murphy, B. A polytropic caprine arthritis encephalitis virus promoter isolated from multiple tissues from a sheep with multisystemic lentivirus-associated inflammatory disease. *Viruses* (2013), 5(8), 2005-2018; doi:10.3390/v5082005. ISSN 1999-4915.
7. Barquero, N., Gómez-Lucía, E., Arjona, A., Toural, C., Las Heras, A., Fernández-Garayzábal, J.F., Domenech, A. Evolution of specific antibodies and proviral DNA in milk of small ruminants infected by Small Ruminant Lentiviruses. *Viruses* (2013), 5, 2614-1623. doi:10.3390/v5102614. ISSN 1999-4915.
8. Bok, H.G.J., Tunissen, P.W., Boerboom, T.B.B., Rhind, S.M., Baillie, S., Tegzes, J., Anandale, H., Matthew, S., Torgerson, A., Hecker, K.G., Hårdi-Landerer, C., **Gomez-Lucia, E.**, Ahamad, B., Muijtjens, A.M.M., Jaarsma, D.A.D.C., van der Vleuten, C.P.M., van Beukelen, P. Veterinary professionals for the 21<sup>st</sup> century: opening an international discussion. *JAVMA* (2014) JAVMA-13-08-0455.R2 En prensa.

**Trabajos de revisión: 33**

---

**Coordinación de libros:** Manual de Inmunología Veterinaria (2007). ISBN 978-84-8322-358-1. Pearson/Prentice Hall.

**Coordinación de monografías científicas:**

1. Directora y coordinadora de la monografía "Retrovirosis Felinas I (Etiología, Epidemiología, Patogenia y Diagnóstico)", número 82 (Octubre de 2006) de *Canis et Felis*, publicada por la Editorial Acalanthis.
2. Guest Editor of the Special Issue of Viruses "Small Ruminant Lentiviruses". 2013. ISSN 1999-4915 de la Sección "Animal Viruses" ([http://www.mdpi.com/journal/viruses/special\\_issues/ruminant\\_lentiviruses](http://www.mdpi.com/journal/viruses/special_issues/ruminant_lentiviruses))..

**Capítulos en libros:** 18

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

**Como investigador:** 7

**Como investigador principal:** 14

**Comunicaciones y ponencias en congresos:** 132

**Patentes y registros:**

Secuencias depositadas en GenBank: alrededor de 40

**Obras con Registro de Propiedad Intelectual:**

"Inmunotrivial". Objeto de propiedad intelectual: Selección y disposición de datos. Clase de obra: Colección de datos Nº de asiento registral: 16/2011/1018.

"Inmunotrivial Avanzado". Objeto de propiedad intelectual: Dibujo, infografía, diseño gráfico, producción fonográfica y selección y disposición de datos. Clase de obra: Multimedia. Nº de asiento registral: 16/2011/10423.

"Virópolis". Objeto de propiedad intelectual: Dibujo, infografía, diseño gráfico, producción fonográfica y selección y disposición de datos. Obra: M-004736/2013. Clase de obra: Multimedia. Nº de asiento registral: M-004736/2013.

"Epidemia vir(tu)al"

"Virology: an interactive guide"

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Organizados por Universidades y Centros Universitarios: 14

Cursos de Verano y Foros: 7

Organizados por Centros de Investigación: 4

Organizados por Otros Centros Públicos: 6

Organizados por Fundaciones y Otros Centros Privados: 4

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (SUPERIORES A CUATRO SEMANAS)**

1. Food Research Institute de Madison (Wisconsin, EE.UU.) Beca del Comité Conjunto Hispano-Norteamericano para Asuntos Educativos y Culturales. Estancia en el durante el año (1983).
2. Department of Cancer Biology. Harvard School of Public Health (Boston, Massachusetts). Beca de la Universidad Complutense Ayudas - Complutense Postdoctorales en el extranjero para la estancia de un año a contar desde el 1 de Abril (1989) bajo la dirección del Dr.

Myron Essex. Posteriormente, la estancia se prolongó 6 meses más subvencionada por el gobierno americano.

3. Department of Biochemistry and Molecular Biology de Oregon Health Sciences University. Beca del Ministerio de Educación y Ciencia, dentro del Programa de Movilidad Temporal de Personal Funcionario, Estancias de Investigadores Españoles en Centros de Investigación Extranjeros, para estancia de un año (1996) bajo la dirección del Dr. David Kabat. PR95-156.
4. Department of Pathology, Microbiology and Immunology; School of Veterinary Medicine; University of California-Davis. Beca Complutense del Amo, para la estancia de tres meses (2+1) bajo la dirección del Dr. Brian Murphy.

#### **EXPERIENCIA EN GESTIÓN DOCENTE**

1. Vocal de la Comisión de Biblioteca de la Facultad de Veterinaria desde 1991 hasta 2002.
2. Secretaria del Departamento de Sanidad Animal desde 27 de febrero de 2002 hasta el 27 de abril de 2006.
3. Miembro de la Junta de la Facultad de Veterinaria desde 26 de abril de 2002.
4. Representante del Departamento de Sanidad Animal en la Comisión de Trabajo para preparar la visita de la inspección Europea 2005.
5. Presidenta suplente (actuó como Titular por renuncia del mismo) del Tribunal para juzgar y proponer los Premios Extraordinarios de Licenciatura del curso 2002-03.
6. Miembro propuesto por el Departamento de Sanidad Animal para el tribunal de 5ª y 6ª convocatoria de la Licenciatura de Veterinaria en el curso 2004-05.
7. Representante del Departamento de Sanidad Animal en la Comisión de Doctorado de la Facultad de Veterinaria desde mayo 2006 hasta su extinción.
8. Representante del Departamento de Sanidad Animal en la Comisión de Postgrado de la Facultad de Veterinaria (CPOP) desde 28 de marzo de 2008 hasta 1 de septiembre de 2011.
9. Vocal Titular del Tribunal para juzgar y proponer los Premios Extraordinarios de Doctorado del curso 2005-06.
10. Presidenta de la Comisión de Calidad de Tesis del Departamento de Sanidad desde noviembre 2005 hasta 1 de septiembre de 2011.

#### **PARTICIPACIÓN EN PROCESOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

1. Evaluadora de la Agencia Española del Medicamento. Vacuna M725 HCChP FeLV. 2003-2004.
2. Evaluadora de la Agencia Española del Medicamento. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008, 2009, 2010, 2011.
3. Miembro del Grupo Nacional de Expertos de Medicamentos Veterinarios Inmunológicos.

2002.

4. Participación en el Panel de Expertos para Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación Europeos. 5-9 Julio 1999. European Commission. Directorate-General XII. Science, Research and Development. Subject: Life Sciences: Panel QoL/Fellowships - Agriculture/Fisheries/Forestry Panel-Group.
5. Participación en el Panel de Expertos de la ANEP para evaluar proyectos de investigación de la Comunidad de Andalucía. 19 de diciembre de 2003.
6. Participación en el Panel de Expertos de la European Agency for the Evaluation of Medicinal Products Veterinary Medicines and Inspections para evaluar la vacuna M725 HCChP FeLV. Londres 10-12 febrero 2004.
7. Participación en el Scientific Committee del National Research Programme on Food and Human Nutrition (PNRA) del National Research Agency ANR de Francia. Agosto 2005.
8. Participación en el Panel de Expertos para Evaluación de Propuestas de Proyectos de Investigación en el Gobierno de Aragón. Julio 2006.
9. Participación en el Panel de Expertos de la European Agency for the Evaluation of Medicinal Products Veterinary Medicines and Inspections para evaluar la vacuna Startvac. Londres 11-12 septiembre 2007.
10. Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) 2011.
11. Experta de la ANEP. Año 2008, 2009, 2010, 2011
12. Experta de la AGEA (Agencia Andaluza de Evaluación). Comisión de la Rama de Ciencias. Año 2009.
13. Participación en el Panel de Expertos de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Noviembre 2009. Julio 2010.
14. Animal Health and Welfare EraNET (ANIHWA) Call of 2013.
15. Participación en el Panel de Expertos de la agencia Innovation in Medicines Initiative en el penel Zoonoses anticipation and preparedness initiative (ZAPI). Bruselas, Mayo 2014.

#### **ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS O REUNIONES CIENTÍFICAS**

1. Secretaria de Actas del 2nd World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. Madrid. 4-8 Octubre 1982.
2. Co-organizadora de la III Reunión de Taxonomía Bacteriana. Madrid. 22-24 Septiembre (1988).
3. Secretaria del IV Congreso Nacional de Virología. Madrid. 21-23 Septiembre 1995.
4. Moderadora de la Sesión Virus Animales del V Congreso Nacional de Virología. Santiago de

- Compostela. 7-10 septiembre, 1997.
5. Moderadora de la Sesión Expression and replication (1) del 17th International Work shop on Retroviral Pathogenesis. Saint Malo. 1-6 noviembre, 2005.
  6. Secretaria del Curso de Verano de El Escorial de la U.C.M. “Nuevas formas de acción infecciosa: priones y encefalopatías espongiformes”. Madrid. 19-23 Julio. 1999.
  7. Miembro del Comité Científico del VI Congreso Nacional de Virología. Majadahonda. 24-27 de octubre, 1999.
  8. Moderadora de la Mesa Redonda Virus Animales y Salud Pública del VI Congreso Nacional de Virología. Majadahonda. 24-27 de octubre, 1999.
  9. Moderadora de la Mesa Redonda Encefalopatías Espongiformes. VII Congreso Nacional de Virología. Valencia. 17-19 de septiembre, 2001.
  10. Secretaria del Simposio Internacional “Nuevas formas de acción infecciosa. Priones, viroides y retrovirus endógenos. Fundación Ramón Areces. Madrid 29-30 abril, 2002.
  11. Miembro del Comité Organizador del VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. 28-30 de abril de 2008.
  12. Miembro del Comité Organizador del VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. 27-29 de abril de 2009.
  13. Miembro del Comité Científico del 9th Meeting of the European Society of Veterinary Virology (ESVV2012). Madrid, 5-7 de septiembre de 2012.
  14. Miembro del Comité Organizador del 9th Meeting of the European Society of Veterinary Virology (ESVV2012). Madrid, 5-7 de septiembre de 2012.
  15. Moderadora de la Sesión Viral Zoonosis del European Society of Clinical Virology. Madrid, 6 de septiembre de 2012.
  16. Moderadora de la Sesión Enzootic viral infections del 9th Meeting of the European Society of Veterinary Virology (ESVV2012). Madrid, 5 de septiembre de 2012.
  17. Miembro del Comité Científico del XIII Congreso Nacional de Virología. Madrid. 7-10 de junio, 2015.
  18. Miembro del Comité Organizador del XIII Congreso Nacional de Virología. Madrid. 7-10 de junio, 2015



## **INMACULADA LUQUE MORENO**

Generado desde: Universidad de Córdoba  
Fecha del documento: 13/03/2019  
a1d0c6102208d53a5c439b6ae97a6238

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**INMACULADA LUQUE MORENO**

Apellidos: **LUQUE MORENO**  
 Nombre: **INMACULADA**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad:  
 País de nacimiento:  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico:  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Córdoba  
**Departamento, servicio, etc.:** Sanidad Animal  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Córdoba, Andalucía, España  
**Teléfono:** 957212635  
**Fecha de inicio:** 28/03/2018  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad de trabajo:** CORDOBA - UNIVERSIDAD DE CORDOBA,  
**Fecha de inicio:** 25/02/2006

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		VICEDECANA DE CALIDAD E INNOVACIÓN	15/05/2010
2		DIPLOMADA POR EL EUROPEAN COLLAGE OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT	01/01/2010
3		VICEDECANA DE CALIDAD Y ESPACIO EUROPEO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	01/05/2008
4		COORDINADORA DE TITULACIÓN EN EXPERIENCIA PILOTO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA	01/10/2007



- 1 Ciudad de trabajo:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Cordoba,  
**Categoría/puesto o cargo:** VICEDECANA DE CALIDAD E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio:** 15/05/2010 **Duración:** 1461 días
- 2 Ciudad de trabajo:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Cordoba,  
**Categoría/puesto o cargo:** DIPLOMADA POR EL EUROPEAN COLLAGE OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 2190 días
- 3 Ciudad de trabajo:** FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Categoría/puesto o cargo:** VICEDECANA DE CALIDAD Y ESPACIO EUROPEO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Fecha de inicio:** 01/05/2008 **Duración:** 743 días
- 4 Ciudad de trabajo:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Córdoba,  
**Categoría/puesto o cargo:** COORDINADORA DE TITULACIÓN EN EXPERIENCIA PILOTO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración:** 212 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN VETERINARIA

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. SANIDAD ANIMAL

**Fecha de la titulación:** 1997

**Título de la tesis:** INFECCIONES POR ESPECIES DEL GÉNERO STREPTOCOCCUS EN CERDOS: ESTUDIO DE FACTORES DE VIRULENCIA

**Director/a de tesis:** Tarradas-Iglesias, Carmen; Perea-Remujo, Juan Anselmo

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Curso de Formación de Profesorado. Un nuevo concepto en la formación y evaluación. Prácticas Tuteladas  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD CORDOBA  
**Fecha de fin:** 12/03/2012
- 2 Título del curso/seminario:** Curso de Formación de Profesorado. Enseñanza y Evaluación de Competencias en Veterinaria. Como y Por qué  
**Fecha de fin:** 18/11/2010
- 3 Título del curso/seminario:** Curso de Formación de Profesorado. La docencia en Veterinaria  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD CORDOBA  
**Fecha de fin:** 05/02/2010
- 4 Título del curso/seminario:** Curso de Formación de Profesorado. Diseño del plan de estudios del título de Grado en Veterinaria  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Fecha de fin:** 25/03/2009
- 5 Título del curso/seminario:** La docencia en Veterinaria



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** LINFADENITIS DEL CERDO EN EXTENSIVO: APORTACIONES AL DIAGNÓSTICO E IMPLICACIONES EN LA CADENA ALIMENTARIA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Doctorando-a/alumno-a:** FERNANDO CARDOSO TOSET  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de lectura:** 2016
- 2 Título del trabajo:** SENSIBILIDAD IN VITRO (CMI) DE CEPAS DE *Trueperella pyogenes* AISLADAS DE CUADROS DE LINFADENITIS EN CERDOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Faraco-aragón, Javier  
**Fecha de lectura:** 2016
- 3 Título del trabajo:** Sensibilidad in vitro (cmi) de cepas de *trueperella pyogenes* aisladas de cuadros de linfadenitis en cerdos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Faraco-aragón, Javier  
**Fecha de lectura:** 2016
- 4 Título del trabajo:** Linfadenitis porcina: protocolo de diagnóstico laboratorial y medidas de control  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** López-ruíz De Adana, Alvaro  
**Fecha de lectura:** 2016
- 5 Título del trabajo:** Simulación sanitaria: descripción de un brote de una Enfermedad de Declaración Obligatoria en Salmónidos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** De La Haza-alcantara, Rafael  
**Fecha de lectura:** 2015
- 6 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad durante el proceso de curación de la caña de lomo ibérica de los principales microorganismos implicados en las zoonosis alimentarias.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Jurado.-martos, Francisco Luis  
**Fecha de lectura:** 2015
- 7 Título del trabajo:** Producción de Dorada en piscifactoría: cultivo y comercialización.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Castro-fernández, Macarena  
**Fecha de lectura:** 2015



- 8 Título del trabajo:** Cunicultura: Sanidad Animal y Nuevas Estrategias de Consumo.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Salinas -vega, María  
**Fecha de lectura:** 2015
- 9 Título del trabajo:** Búsqueda de candidatos proteicos para el desarrollo de vacunas frente a las infecciones por Streptococcus suis en cerdos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** LIDIA GÓMEZ GASCÓN  
**Calificación:** Sobresaliente cum laudem  
**Fecha de lectura:** 2013
- 10 Título del trabajo:** Determinación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana en cepas de Staphylococcus aisladas de caballos y personal relacionado con su cuidado, admitidos en el hospital clínico veterinario de la universidad de córdoba  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Calderón -bernal, Johan Manuel  
**Fecha de lectura:** 2012
- 11 Título del trabajo:** Microorganismos asociados a endometritis porcinas: eficacia de las medidas de Bioseguridad.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gómez-lópez, José Carlos  
**Fecha de lectura:** 2009
- 12 Título del trabajo:** Estudio epidemiológico de la enfermedad de Lyme, Ehrlichiosis y Hepatitis E en la población canina de la provincia de Cádiz  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Doctorando-a/alumno-a:** González -serrano, María Del Mar  
**Fecha de lectura:** 2008
- 13 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD DE STREPTOCOCCUS SUIS EN LA ESPECIE PORCINA: DETERMINACIÓN DE SUILISINA Y MODELOS EXPERIMENTALES DE INOCULACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. SANIDAD ANIMAL  
**Doctorando-a/alumno-a:** CARMEN BORGE RODRÍGUEZ  
**Fecha de lectura:** 2004
- 14 Título del trabajo:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN ANDALUCÍA: FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA INFECCIÓN Y APLICACIÓN AL PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. SANIDAD ANIMAL  
**Doctorando-a/alumno-a:** JUAN LUIS MALDONADO BORREGO  
**Fecha de lectura:** 2004
- 15 Título del trabajo:** Identificación y sensibilidad in vitro de especies del género Streptococcus asociadas a las endometritis equinas.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cobo-bueno, Rafael  
**Fecha de lectura:** 2004



- 16** **Título del trabajo:** Factores de virulencia de streptococcus suis: determinación de suilisina.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Doctorando-a/alumno-a:** CARMEN BORGE RODRÍGUEZ  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 1999
- 17** **Título del trabajo:** Estudio epidemiológico de la Ehrlichiosis, Enfermedad de Lyme y Hepatitis E en perros de la provincia de Cádiz  
**Tipo de proyecto:** Tesina
- 18** **Título del trabajo:** Análisis microbiológico de canales de pollo en lo mataderos del estado de Zulia, Venezuela  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
- 19** **Título del trabajo:** Sensibilidad in vitro de cepas de Streptococcus suis frente a diferentes antisépticos y desinfectantes.  
**Tipo de proyecto:** Tesina
- 20** **Título del trabajo:** Fiebre del Valle del RIFT: medidas de control ante un brote simulado en España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- 21** **Título del trabajo:** Cría del mejillón en Andalucía. Principales características y ventajas de su producción  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
- 22** **Título del trabajo:** Zoonosis emergentes transmitidas por vectores. Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo en España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba. Facultad de Veterinaria
- 23** **Título del trabajo:** Brote de tuberculosis en una explotación bovina extensiva: descripción y medidas de control.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
- 24** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA RESIDUAL DE ANTISÉPTICOS EN EL PELO DEL PERRO.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba. Facultad de Veterinaria.  
**Calificación:** Matrícula de Honor

### Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1** **Título del proyecto:** Elaboración de una guía de actividades prácticas en la Granja Universitaria de Rabanales  
**Investigador/a principal:** INMACULADA LUQUE MORENO  
**Número de participantes:** 16  
**Entidad financiadora:** Universidad de Córdoba  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2013 **Duración de la participación:** 364 días



- 2** **Título del proyecto:** APRENDIZAJE Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN CLÍNICA AMBULANTE: ADECUACIÓN AL MODELO DE PRÁCTICAS TUTELADAS DEL GRADO EN VETERINARIA  
**Investigador/a principal:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ  
**Número de participantes:** 10  
**Entidad financiadora:** FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Fecha fin de la participación:** 30/06/2013 **Duración de la participación:** 156 días - 23 horas
- 3** **Título del proyecto:** Valoración productiva y sanitaria de équidos y rumiantes en pastoreo  
**Número de participantes:** 6  
**Importe concedido:** 1.000  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. FACULTAD DE VETERINARIA  
**Fecha fin de la participación:** 08/06/2012 **Duración de la participación:** 225 días
- 4** **Título del proyecto:** Coordinación de prácticas de asignaturas de quinto de veterinaria a través de un recurso en la web  
**Investigador/a principal:** ROSA MARÍA GARCÍA GIMENO  
**Número de participantes:** 5  
**Entidad financiadora:** Universidad de Córdoba. Facultad de Veterinaria  
**Fecha fin de la participación:** 08/06/2012 **Duración de la participación:** 261 días
- 5** **Título del proyecto:** Estrategia tutorial para alumnos Erasmus placement en la Facultad de Veterinaria  
**Aportación al proyecto:** Co-coordinador del Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba ¿Estrategia tutorial para alumnos Erasmus placement en la Facultad de Veterinaria¿ (08A3023). Curso académico: 2008-2009. Con este proyecto se ha llevado a acabo una labor tutorial basada en el asesoramiento educativo con el fin de que los alumnos desarrollasen sus conocimientos y aumentasen sus estrategias técnicas para la resolución de problemas en el campo profesional y un asesoramiento de práctico profesionales de los alumnos Erasmus Placement.  
**Investigador/a principal:** LIBRADO CARRASCO OTERO  
**Número de participantes:** 14  
**Importe concedido:** 1,4  
**Entidad financiadora:** Universidad de Córdoba. Facultad de Veterinaria  
**Fecha fin de la participación:** 30/06/2009 **Duración de la participación:** 302 días
- 6** **Título del proyecto:** Los procesos de planificación en la Universidad  
**Investigador/a principal:** PEDRO NOLASCO GUTIERREZ PALOMINO  
**Número de participantes:** 15  
**Fecha fin de la participación:** 20/01/2006 **Duración de la participación:** 365 días



## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Secretaria Académica Facultad de Veterinaria

**Ciudad:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba,

**Fecha de inicio:** 05/06/2014

**Duración:** 231 días - 1 hora

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** INNOTUBER: Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** GOP2I-CO-16-0010GOP2I-CO-16-0010-SUBP. AGR-256  
**Fecha de inicio:** 16/02/2018 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 51.001,36
- 2 Denominación del proyecto:** Aproximaciones multiómicas al estudio de las resistencias a antibióticos en patógenos Gram-positivos  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; INMACULADA LUQUE MORENO  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Cód. según financiadora:** XXII PP MOD. 4.2  
**Fecha de inicio:** 01/07/2017 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 40.000
- 3 Denominación del proyecto:** AGR-0256 SANIDAD ANIMAL: DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Cód. según financiadora:** XXII PP Mod.1 (2017)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017  
**Cuantía total:** 6.199,15



- 4 Denominación del proyecto:** SANIDAD ANIMAL: DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** AGR-0256 (2017)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017  
**Cuantía total:** 1.430,9
- 5 Denominación del proyecto:** Control strategies against lymphadenitis in free-range Iberian pigs  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Agricultura, Alimentación Y Medio Ambiente  
**Cód. según financiadora:** 20140020001824  
**Fecha de inicio:** 01/04/2014 **Duración del proyecto:** 608 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 149.847,94
- 6 Denominación del proyecto:** LINFADENITIS CASEOSA EN GANADO PORCINO EN EXTENSIVO: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS RÁPIDAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GÓMEZ LAGUNA  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** AGR2685  
**Fecha de inicio:** 31/12/2013 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 120.569
- 7 Denominación del proyecto:** WELLVAC-SUIS-Valoration of a new recombinant protein as vaccine candidate against Streptococcus suis infection in pigs.  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Investigador/es responsable/es:** INMACULADA LUQUE MORENO  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** FP7-228393 (NADIR project)  
**Fecha de inicio:** 01/03/2013 **Duración del proyecto:** 90 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 33.018
- 8 Denominación del proyecto:** SAFEPORK-ZOONOSIS ALIMENTARIAS EN EL CERDO IBERICO: PREVALENCIA Y CONTROL DESDE LA GRANJA PARA LA OBTENCIÓN DE ALIMENTOS SEGUROS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA IDEA, JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** 699517  
**Fecha de inicio:** 01/07/2012 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 70.076,66
- 9 Denominación del proyecto:** IMPACTO Y MEDIDAS DE CONTROL DEL CERDO IBERICO EN LA DEHESA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**Número de investigadores/as:** 8



**Entidad/es financiadora/s:** CDTI. Centro Para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**Cód. según financiadora:** 20111633

**Fecha de inicio:** 01/05/2011

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 47.375,82

**10 Denominación del proyecto:** LA JUVENTUD UNIVERSITARIA ANTE LA IGUALDAD Y LA VIOLENCIA DE GÉNERO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Delegación del gobierno para la violencia de género

**Cód. según financiadora:** 120/2010

**Fecha de inicio:** 15/01/2010

**Duración del proyecto:** 714 días

**11 Denominación del proyecto:** SANIDAD ANIMAL: DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS

**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** XV PP Mod 1 AGR-256

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Cuantía total:** 10.321,3

**12 Denominación del proyecto:** SANIDAD ANIMAL: DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS

**Número de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** AGR-256 (2009)

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Cuantía total:** 7.029,39

**13 Denominación del proyecto:** FIEBRE CATARRAL OVINA (LENGUA AZUL): ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE Y DE LA INFECCIÓN PERSISTENTE

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** AMADOR JOVER MOYANO

**Número de investigadores/as:** 28

**Cód. según financiadora:** AGR-132

**Fecha de inicio:** 01/03/2006

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 129.000

**14 Denominación del proyecto:** FIEBRE CATARRAL OVINA (LENGUA AZUL) : ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE Y DE LA INFECCIÓN PERSISTENTE

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 14

**Cód. según financiadora:** AGR 132

**Fecha de inicio:** 26/01/2006

**Cuantía total:** 129.000



- 15 Denominación del proyecto:** AYUDA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PAI 2006  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** AGR 149  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006  
**Cuantía total:** 12.778,73
- 16 Denominación del proyecto:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** AGR-149  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 12.778,73
- 17 Denominación del proyecto:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Cód. según financiadora:** AGR-149  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1093 días  
**Cuantía total:** 15.475,37
- 18 Denominación del proyecto:** BASES EPIDEMIOLOGICAS PARA EL CONTROL DE LA MIXOMATOSIS Y RHD EN LAS POBLACIONES DE CONEJO DE MONTE EN EL SUR DE ESPAÑA. ESTUDIO DE MODELOS PREDICTIVOS PARA LA PROMOCION Y CONSERVACION DE LA SANIDAD  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** AGL2004-01899  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004  
**Cuantía total:** 42.550
- 19 Denominación del proyecto:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** AGR-149  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 8.323,21
- 20 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLOGICA MOLECULAR DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS AISLADAS EN EL GANADO PORCINO EN ESPAÑA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Investigador/es responsable/es:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** AGL2003-08848-C02-02

**Fecha de inicio:** 01/12/2003

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 40.000

**21 Denominación del proyecto:** AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PAI 2003

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 43644 ARM

**Fecha de inicio:** 18/11/2003

**Cuantía total:** 6.038,59

**22 Denominación del proyecto:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ORTHO Y PARAMIXOVIROSIS ANIMALES: PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** C01-202

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 20.000

**23 Denominación del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA (MRP, EF Y SUILISINA) EN LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS. APLICACIÓN AL DESARROLLO DE VACUNAS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ANSELMO PEREA REMUJO

**Número de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** AGF1998-0666

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración del proyecto:** 608 días - 23 horas

**Cuantía total:** 52.804,92

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**1 Denominación del proyecto:** Prórroga 2017 del contrato: "Valoración de la eficacia y seguridad de vacunas"

**Investigador/a responsable:** INMACULADA LUQUE MORENO; MALDONADO GARCÍA, ALFONSO

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12015058

**Fecha inicio:** 04/04/2017

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 24.200

**2 Denominación del proyecto:** TOXOFREE - Toxoplasmosis: clasificación, herramientas diagnósticas y viabilidad del parásito tras el procesado.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** 12016107

**Fecha inicio:** 11/07/2016

**Duración del proyecto:** 219 días - 1 hora

**Cuantía total:** 4.537,5

**3 Denominación del proyecto:** Selección y evaluación de extractos vegetales y aceites esenciales con capacidad antimicrobiana frente a cepas bacterianas intestinales aisladas en granjas.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** BELEN HUERTA LORENZO

**N.º investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 12016086

**Fecha inicio:** 20/06/2016

**Duración del proyecto:** 284 días

**Cuantía total:** 15.730

**4 Denominación del proyecto:** Valoración de la eficacia y seguridad en vacunas

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA

**N.º investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** 12015058.

**Fecha inicio:** 01/01/2016

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 20.000

**5 Denominación del proyecto:** Protocolo para la detección de microorganismos capaces de transmitir enfermedades al hombre de la población equina y canina del Servicio Cría Caballar de las Fuerzas Armadas. (MINISDEF/SEGENTE/SDGAP). Estudio de factores de riesgo. Convenio entre la UCO y el Ministerio de Defensa

**Investigador/a responsable:** INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** CONV 106/15

**Fecha inicio:** 15/12/2015

**Duración del proyecto:** 730 días

**6 Denominación del proyecto:** Estrategias de control frente a la linfadenitis del cerdo ibérico en extensivo.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** 12014175

**Fecha inicio:** 26/11/2014

**Duración del proyecto:** 766 días

**Cuantía total:** 75.625

**7 Denominación del proyecto:** Prórroga 2014 del contrato: "Impacto y medidas de control de la linfadenitis del cerdo ibérico en la Dehesa (BIODHESA)"

**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** 12012069

**Fecha inicio:** 01/05/2014

**Duración del proyecto:** 244 días - 1 hora

**Cuantía total:** 12.100

**8 Denominación del proyecto:** Protocolo para la detección microorganismos capaces de transmitir enfermedades al hombre en la población equina y canina del Organismo Autónomo Cría Caballar de las Fuerzas Armadas. Estudio de factores de riesgo. Convenio entre la UCO y el Ministerio de Defensa



**Investigador/a responsable:** INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** CONV 9/13

**Fecha inicio:** 08/04/2013

**Duración del proyecto:** 729 días

**9 Denominación del proyecto:** Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía (CAPRITEC)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12013126

**Fecha inicio:** 27/03/2013

**Duración del proyecto:** 644 días

**Cuantía total:** 18.150

**10 Denominación del proyecto:** Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía (CAPRITEC)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12013127

**Fecha inicio:** 27/03/2013

**Duración del proyecto:** 703 días

**Cuantía total:** 19.360

**11 Denominación del proyecto:** Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía (CAPRITEC)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12013128

**Fecha inicio:** 27/03/2013

**Duración del proyecto:** 703 días

**Cuantía total:** 19.360

**12 Denominación del proyecto:** Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía (CAPRITEC)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12013129

**Fecha inicio:** 27/03/2013

**Duración del proyecto:** 703 días

**Cuantía total:** 18.150

**13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DESCRIPTIVO Y FACTORES DE RIESGO DE EHRlichiosis, ENFERMEDAD DE LYME, DIROFILARIOSIS, ANAPLASMOSIS Y LEISHMANIOSIS EN LA POBLACIÓN CANINA DE ANDALUCÍA.

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO

**N.º investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 12012164

**Fecha inicio:** 05/03/2013

**Cuantía total:** 17.800

**Duración del proyecto:** 365 días

**14 Denominación del proyecto:** TOXOFREE: Toxoplasmosis, Herramientas diagnósticas y viabilidad del parásito tras el procesado (ref. IDI-20120177)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 12013015

**Fecha inicio:** 14/02/2013

**Cuantía total:** 9.998,23

**Duración del proyecto:** 576 días - 23 horas

**15 Denominación del proyecto:** TOXOFREE: Toxoplasmosis. Herramienta diagnósticas y viabilidad del parásito tras el procesado

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

**N.º investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** 12013014

**Fecha inicio:** 23/01/2013

**Cuantía total:** 32.670

**Duración del proyecto:** 598 días - 23 horas

**16 Denominación del proyecto:** Zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control en la granja para la obtención de alimentos seguros

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS

**N.º investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** 12012109- SRC

**Fecha inicio:** 01/09/2012

**Cuantía total:** 35.861,38

**Duración del proyecto:** 729 días

**17 Denominación del proyecto:** Zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control en la granja para la obtención de alimentos seguros

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** Rf: 12012108- COVAP

**Fecha inicio:** 01/09/2012

**Cuantía total:** 34.215,28

**Duración del proyecto:** 729 días

**18 Denominación del proyecto:** Impacto y medidas de control de la linfadenitis del cerdo ibérico en la Dehesa (BIODHESA)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO

**N.º investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** 12012069

**Fecha inicio:** 01/05/2012

**Cuantía total:** 23.659

**Duración del proyecto:** 729 días



- 19 Denominación del proyecto:** Impacto y medidas de control de la linfadenitis del cerdo ibérico en la Dehesa (BIODHESA)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO  
**N.º investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 12012070  
**Fecha inicio:** 01/05/2012 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 23.716,82
- 20 Denominación del proyecto:** Evaluación de la inocuidad y eficacia de la vacuna PB-127 en la reducción de problemas de mastitis causados por Staphylococcus aureus y/o estafilococos coagulasa negativos (CSN) en ovejas y cabras  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 12012013  
**Fecha inicio:** 02/03/2012 **Duración del proyecto:** 304 días  
**Cuantía total:** 23.600
- 21 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL CERDO IBÉRICO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** 12008186  
**Fecha inicio:** 04/05/2008 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 174.000
- 22 Denominación del proyecto:** SENSIBILIDAD IN VITRO DE DIVERSOS ANTIMICROBIANOS FRENTE A LOS AGENTES BACTERIANOS IMPLICADOS EN LOS PROCESOS DOMINANTES DELGANADO PORCINO IBÉRICO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 12007104  
**Fecha inicio:** 31/07/2007 **Duración del proyecto:** 184 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 2.064,8
- 23 Denominación del proyecto:** VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y MEDICINA PREVENTIVA EN LA ESTACIÓN DE REFERENCIA DE LA PERDIZ ROJA (ALECTORIS RUFA) EN ANDALUCÍA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; BELEN HUERTA LORENZO  
**N.º investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 12007016  
**Fecha inicio:** 12/07/2007 **Duración del proyecto:** 731 días  
**Cuantía total:** 16.000



- 24 Denominación del proyecto:** EFICACIA IN VITRO DE "SANITAS FORTE VET" SOBRE DISTINTOS VIRUS ANIMALES  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 12007064  
**Fecha inicio:** 05/06/2007 **Duración del proyecto:** 245 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 65.363,56
- 25 Denominación del proyecto:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA BORRELIOSIS, EHRLICHIOSIS, LEISHMANIOSIS Y FILARIOSIS EN PERROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 12007041  
**Fecha inicio:** 01/02/2007 **Duración del proyecto:** 180 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 8.426
- 26 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ADITIVO ESSEN PRO.A FRENTE A MICROORGANISMOS DE LA FAMILIA ENTEROBACTERIACEAE.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO; BELEN HUERTA LORENZO  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 12006136  
**Fecha inicio:** 01/12/2006 **Duración del proyecto:** 89 días  
**Cuantía total:** 4.233,3
- 27 Denominación del proyecto:** ENSAYO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DOS ACEITES DE CLAVO FRENTE SALMONELAS DE ORIGEN AVIAR Y PORCINO. DETERMINACIÓN DE LA CMI.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO; BELEN HUERTA LORENZO  
**N.º investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 12006117  
**Fecha inicio:** 01/11/2006 **Duración del proyecto:** 29 días  
**Cuantía total:** 850
- 28 Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DE LAS ACTUACIONES F-2.3 DEL PROYECTO LIFE-NATURALEZA: RECUPERACIÓN DE LAS POBLACIONES DE LINCE IBÉRICO EN ANDALUCÍA LIFE02/NAT/E/8609,  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 12003087  
**Fecha inicio:** 16/06/2003 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 20.000



- 29 Denominación del proyecto:** ENSAYO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DIVERSOS ACEITES ESENCIALES FRENTE A MICROORGANISMOS DE LA FAMILIA ENTEROBACTEREACEAE: DETERMINACIÓN DE LA CMI  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**N.º investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** 12002058  
**Fecha inicio:** 21/05/2002 **Duración del proyecto:** 91 días  
**Cuantía total:** 2.150
- 30 Denominación del proyecto:** SENSIBILIDAD IN VITRO DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUII FRENTE A VARIOS ANTIMICROBIANOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**N.º investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 12002030  
**Fecha inicio:** 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 210 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 6.581,04
- 31 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACION DE LAS TECNICAS DE MANEJO, SUELTA Y SANIDAD DE LAS POBLACIONES DE CONEJO DE MONTE  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS  
**N.º investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** 22001018  
**Fecha inicio:** 17/12/2001 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 60.101,21
- 32 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE LA DOXICICLINA EN PREMEZCLA ORAL (HIPRAMIX-DOXI), ADMINISTRADO EN EL PIENSO, FRENTE A UNA INFECCIÓN POR ACTINOBACILUS PLEUROPNEUMONIAE EN CERDOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** CARMEN TARRADAS IGLESIAS  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** CARGA CORDOBA  
**Fecha inicio:** 01/04/1998 **Duración del proyecto:** 60 días  
**Cuantía total:** 0
- 33 Denominación del proyecto:** CONTROLES DE CONTAMINACIÓN Y DESINFECCIÓN EN SALAS D EINCUBACIÓN  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** CARGA CORDOBA  
**Fecha inicio:** 01/02/1995 **Duración del proyecto:** 179 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 31.294



**34 Denominación del proyecto:** VLORACIÓN DE LA ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE DEL PRODUCTO IM-104, FRENE AL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE GUMBORO EN POLLOS BROILERS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ANSELMO PEREA REMUJO

**N.º investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** CARGA CORDOBA

**Fecha inicio:** 01/05/1994

**Duración del proyecto:** 90 días

**Cuantía total:** 820.908

**35 Denominación del proyecto:** UK-61.689 ANTICOCCIDIAL

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**N.º investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** CARGA CORDOBA

**Fecha inicio:** 11/06/1993

**Duración del proyecto:** 56 días

**Cuantía total:** 0

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** De Aguiar, Fabiana C.; Solarte, Ana L.; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; Galán-relaño, Ángela; BELEN HUERTA LORENZO. Antimicrobial activity of selected essential oils against *Streptococcus suis* isolated from pigs. *MicrobiologyOpen*. pp. 1 - 6. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.682

**Agencia de impacto:** ISI

**2** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO OLAYA ABRIL; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA. Comparative immunosecretome analysis of prevalent *Streptococcus suis* serotypes. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 57, pp. 55 - 61. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.920

**Agencia de impacto:** ISI

**3** FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; Galan -relaño, Angela; Barrero-domínguez, Belen; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; JAIME GÓMEZ LAGUNA. Survival of *Streptococcus suis*, *Streptococcus dysgalactiae* and *Trueperella pyogenes* in dry-cured Iberian pork shoulders and loins. *Food Microbiology*. 61, pp. 66 - 71. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740002016301411?via%3Dihub>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4.090

**Agencia de impacto:** ISI

**4** FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; Jurado-martos, Francisco; Risalde, Maria Angeles; Gortazar, Cristian; Domínguez, Lucas; Gomez-laguna, Jaime. Evaluation of five serologic assays for bovine tuberculosis surveillance in domestic free-range pigs from southern Spain. *Preventive Veterinary Medicine*. Volume 137, Part A - Feb 1, pp. 101 - 104. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.924

**Agencia de impacto:** ISI

- 5** JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO; RAMON CHRISTIAN GORTAZAR SCHMIDT. Evaluation of five serologic assays for bovine tuberculosis surveillance in domestic free-range pigs from southern Spain. Preventive Veterinary Medicine 137 - Pt A, pp. 101 - 104. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.924

**Agencia de impacto:** ISI

- 6** Isabel Ortiz Jaraba; Blasa Carmen Pereira Aguilar; JESUS MANUEL DORADO MARTIN; Maria Diaz-Jimenez; César Consuegra González; Partyka, Agnieszka; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; MANUEL HIDALGO PRIETO. Comparison among staining protocols for nuclear maturation assessment of porcine in vitro matured oocytes. Reproduction in Domestic Animals. 52 - S4, pp. 101 - 101. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.422

**Agencia de impacto:** ISI

- 7** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; HÉCTOR ARGÜELLO RODRÍGUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. bioseguridad relacionada con la estructura y el diseño de la granja. Suis. pp. 33 - 37. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo

- 8** JAIME GÓMEZ LAGUNA; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; Francisco Luis Jurado Martos; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. Survival of selected foodborne pathogens on dry cured pork loins. International Journal of Food Microbiology. 258, pp. 68 - 72. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.451

**Agencia de impacto:** ISI

- 9** BELEN HUERTA LORENZO; Barrero-domínguez, Belen; Galan-relaño, Angela; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO. Essential Oils in the Control of Infections by Staphylococcus xylosus in Horses. Journal of Equine Veterinary Science. 38, pp. 19 - 23. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jevs.2015.11.011>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.882

**Agencia de impacto:** ISI

- 10** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; FERNANDO CARDOSO TOSET; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JAIME GÓMEZ LAGUNA; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; Neelsen, Jens; ALFONSO OLAYA ABRIL; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; INMACULADA LUQUE MORENO. Characterization of the immune response and evaluation of the protective capacity of rSsnA against Streptococcus suis infection in pigs. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. 47, pp. 52 - 59. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84979210640&origin=inward&txGid=9EC5E4CD1BDF5783F51D15470D13F13D.wsnAw8kcdt71PYLO0V48gA%3a2>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.875

**Agencia de impacto:** ISI

- 11** Barrero-domínguez, Belen; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO; MANUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ; JAIME GÓMEZ LAGUNA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. Seroprevalence and risk factors of exposure to caprine arthritis-encephalitis virus in southern Spain. The Veterinary Record. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.737

**Agencia de impacto:** ISI



- 12** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; HÉCTOR ARGÜELLO RODRÍGUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. (Bioseguridad en granjas porcinas: Control de enfermedades; texto en español. Suis. 133, pp. 24 - 28. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 13** FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; Shyrley Paola Amarilla; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; BELEN HUERTA LORENZO; LIBRADO CARRASCO OTERO; PILAR RUIZ MARTÍNEZ; JAIME GÓMEZ LAGUNA. Evaluation of rapid methods for diagnosis of tuberculosis in slaughtered free-range pigs. The Veterinary Journal. 204 - 2, pp. 232 - 234. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,68 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** FERNANDO CARDOSO TOSET; Gomez-laguna, Jaime; Shyrley Paola Amarilla; Vela, Ana Isabel; Fernandez-garayzabal, Jose Francisco; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. Multi-etiological nature of tuberculosis-like lesions in condemned pigs at the slaughterhouse. PloS One. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0139130>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,057 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** Galan-relaño, Angela; INMACULADA LUQUE MORENO; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. Seroprevalence against selected pathogens involved in porcine respiratory disease complex in free-range fattening pigs in Spain. The Veterinary Record. 7, pp. 466. 2015. Disponible en Internet en: <<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/early/2015/10/22/vr.103432>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,741 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** JAIME GÓMEZ LAGUNA; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Herrera-león, Silvia; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; MANUELA HERNANDEZ GARCIA. Prevalence of Salmonella spp., Campylobacter spp., and Listeria monocytogenes in two free-range pig slaughterhouses. Food Microbiology. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,682 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** JAIME GÓMEZ LAGUNA; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; MANUELA HERNANDEZ GARCIA. Effect of Pediococcus acidilactici on performance parameters and intestinal microbiota in pigs. The Veterinary Journal. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,68 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Shyrley Paola Amarilla; INMACULADA LUQUE MORENO; Fernández-garayzabal, José F.; Vela, Ana Isabel; LIBRADO CARRASCO OTERO. Multi-etiological nature of tuberculosis-like lesions in condemned pigs at the slaughterhouse. The Veterinary Journal. PlosONE - 10(9), pp. e0139130. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0139130>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,68 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; Galán-relaño, Ángela; INMACULADA LUQUE MORENO; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. Seroprevalence against selected pathogens involved in porcine respiratory disease complex in free-range fattening pigs in Spain. Preventive Veterinary Medicine . 177-18, pp. 466 - 468. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,182**Agencia de impacto:** ISI

- 20** García-manuela, Hernández; JAIME GÓMEZ LAGUNA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; Lucía Reguillo Granados; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. A serological Survey of Brucella spp., Salmonella spp., Toxoplasma gondii and Trichinella spp. in Iberian Fattening Pigs Reared in Free-Range Systems. *Transboundary and Emerging Diseases*. 61, pp. 477 - 481. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.944**Agencia de impacto:** ISI

- 21** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; FERNANDO CARDOSO TOSET; Lucía Reguillo Granados; INMACULADA LUQUE MORENO. Seroprevalencia de Ehrlichiosis y enfermedad de Lyme (y II). *Argos: Informativo Veterinario*. 155, pp. 52 - 53. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo

- 22** SILVIA GUIL LUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; PILAR RUIZ MARTÍNEZ; De Andrés, Javier; INMACULADA LUQUE MORENO; JUANA MARTIN DE LAS MULAS GLEZ-ALBO; Millan, Yolanda. Micobacteriosis fatal en perros Schnauzer miniatura cosanguineos. Primera descripción en España. *Clinica Veterinaria de Pequeños Animales*. 34 - 2, pp. 15 - 19. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo

- 23** FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; BELEN HUERTA LORENZO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. Medidas de control ante un brote de pasterelosis septicémica en cerdo ibérico. 11 - 113, pp. 48 - 53. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaavances.com/online/octubre2014/index.html>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 24** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; FERNANDO CARDOSO TOSET; Shyrley Paola Amarilla; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO OLAYA ABRIL; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; INMACULADA LUQUE MORENO. A new recombinant SsnA protein combined with aluminumhydroxide protects mouse against Streptococcus suis. *Vaccine*. 32 - 51, pp. 6992 - 6999. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X14013814>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.624**Agencia de impacto:** ISI

- 25** INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; Budia, Veronica; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; FERNANDO CARDOSO TOSET; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; PEDRO JOSE GINEL PEREZ. Estafilococos resistentes a la meticilina en piodermas caninas: propuestas de control. *Consulta de Difusión Veterinaria*. 199 - 1, pp. 35 - 40. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo

- 26** FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; Callejo, Maria; Vela-alonso, Ana Isabel; LIBRADO CARRASCO OTERO; Fernandez-garayzabal-fernandez, Jose Francisco; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO. Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs associated with an unusual biovar 13 of Pasteurella multocida. *Veterinary Microbiology*. 167 - 3-4, pp. 690 - 694. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113513004045#>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.726**Agencia de impacto:** ISI

- 27** Hernandez, M; JAIME GÓMEZ LAGUNA; INMACULADA LUQUE MORENO; Herrera-leon, Silvia; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; Lucía Reguillo Granados. Salmonella prevalence and characterization in a free-range pig processing plant: tracking in trucks, lairage, slaughter line and quartering. *International Journal of Food Microbiology*. 162 - 1, pp. 48 - 54. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160513000056>>.



**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.155

**Agencia de impacto:** ISI

- 28** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Gonzalez-serrano, María Del Mar; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; FERNANDO CARDOSO TOSET; Lucía Reguillo Granados; INMACULADA LUQUE MORENO. Seroprevalencia de Ehrlichiosis y enfermedad de Lyme (I). Argos: Informativo Veterinario. 154, pp. 58 - 59. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo

- 29** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA. Pseudotuberculosis en Amdalucía: actualización del diagnóstico Laboratorial. Producción Animal. XXVIII - 279, pp. 20 - 29. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo

- 30** Lucía Reguillo Granados; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Hernández, Manuela; FERNANDO CARDOSO TOSET; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. Toxoplasma gondii in ovine from South Spain: a comparative serological analysis on meat juice and serum of slaughtered sheep. Reproduction in Domestic Animals. 47 - Supplement 3, pp. 105 - 105. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1,4

**Agencia de impacto:** ISI

- 31** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO OLAYA ABRIL; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; Orbeagoz-medina, Ricardo; Peralbo, Esther; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA. Exploring the pan-surform of Streptococcus suis: looking for common protein antigens. Journal of Proteomics. 75 - 18, pp. 5654 - 5666. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4,1

**Agencia de impacto:** ISI

- 32** BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Gonzalez, Mar; Peralta, Bibiana; Mateu, Enric Maria; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la infección por el virus de la Hepatitis E (genotipo 3) en perros del sur de España. Anales de la Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. 24, pp. 135 - 144. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo

- 33** LIDIA GÓMEZ GASCÓN; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; ALFONSO OLAYA ABRIL; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; FERNANDO CARDOSO TOSET; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; INMACULADA LUQUE MORENO. Protocolo para la identificación y validación de candidatos proteicos vacunales frente a Streptococcus suis. Laboratorio Veterinario Avedila. 41, pp. 45 - 51. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo

- 34** BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN EL CONTROL DE MICROORGANISMOS ASOCIADOS A ENDOMETRITIS PORCINAS. ESTUDIO PRELIMINAR. Archivos de Medicina Veterinaria. pp. 1 - 7. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.532

**Agencia de impacto:** ISI

- 35** JAIME GÓMEZ LAGUNA; ROSA MARÍA GARCÍA VALVERDE; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA DE PATÓGENOS ZONÓTICOS EN EL CERDO IBÉRICO. Suis. 74, pp. 20 - 28. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

- 36** BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; PEDRO JOSE GINEL PEREZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF STAPHYLOCOCCI IN CANINE PYODERMA. *Veterinary Microbiology*. 150, pp. 302 - 308. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.327 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; JAIME GÓMEZ LAGUNA; INMACULADA LUQUE MORENO. ESTUDIO DE PREVALENCIA DE SALMONELLA SPP. EN EL CERDO IBÉRICO DE MONTANERA. *Suis*. 64, pp. 26 - 33. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 38** INMACULADA LUQUE MORENO; Blume-,Verena; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Vela-,A.I.; ANSELMO PEREA REMUJO; Márquez-,Jose María; Fernández-Garayzabal-,Jose Francisco; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. GENETIC ANALYSIS OF STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATES RECOVERED FROM DISEASED AND HEALTHY CARRIER PIGS AT DIFFERENT PRODUCTION STAGES ON A PIG FARM. *The Veterinary Journal*. 186 - 3, pp. 396 - 398. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.796 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; Rodríguez-Ortega-,Manuel J. A SURFACE PROTEIN OF STREPTOCOCCUS SUIS SEROTYPE 2 IDENTIFIED BY PROTEOMICS PROTECTS MICE AGAINST INFECTION. *Journal of Proteomics*. 73 - 12, pp. 2365 - 2369. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.074 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL GÓMEZ DÍAZ; ESTRELLA INMACULADA AGÜERA BUENDIA; INMACULADA LUQUE MORENO; BEGOÑA MARIA ESCRIBANO DURÁN; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. Maximising added value in a rural economy through wide-ranging agrifood research in southern Spain. *Public Service Review*. European Union. 20 - 1, pp. 478 - 478. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.publicservice.co.uk>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 41** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. TRASTORNOS REPRODUCTIVOS DE ORIGEN INFECCIOSO EN EL CERDO IBÉRICO. SOLO CERDO IBÉRICO. 25 ANIVERSARIO AECERIBER. II, pp. 42 - 51. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 42** Mandanici, F; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; Garibaldi, M; ALFONSO OLAYA ABRIL; INMACULADA LUQUE MORENO; Mancuso, G; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Papasergi, S; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; Teti, G; Beninati, C; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA. A surface protein of Streptococcus suis serotype 2 identified by proteomics protects mice against infection. *Journal of Proteomics*. 10 - 73, pp. 2365 - 2369. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.074 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** Santiago-Moreno-,Julián; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; Coloma-,Miguel A.; Toledano-Díaz-,Adolfo; Pulido-Pastor-,Antonio; Gómez-Guillamón-,Félix; Salas-Vega-,Ricardo; López-Sebastián-,Antonio. INFLUENCE OF RECOVERY METHOD AND MICROBIAL CONTAMINATION ON THE RESPONSE TO FREEZINGTHAWING IN IBEX (CAPRA PYRENAICA) EPIDIDYMAL SPERMATOZOA. *CRIOBOLOGY*. pp. 357 - 362. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 44** BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. DIAGNÓSTICO Y LUCHA DE LA ILEÍTIS PORCINA. Tierras de Castilla y León Ganadería. 156, pp. 66 - 70. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 45** INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. MAMITIS POR ESTAFILOCOCOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES: ESTUDIO DE PREVALENCIA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA. Producción Animal. 257, pp. 15 - 22. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 46** Gómez-,J.M; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; JUAN LUIS MALDONADO BORREGO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ GARCIA; ANSELMO PEREA REMUJO. SEROPREVALENCIA DE LAS INFECCIONES POR EL VIRUS DE LA DIARREA VÍRICA BOVINA EN GANADO BOVINO DE ANDALUCÍA. Revista Electrónica de Veterinaria. pp. 436 - 439. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 47** Blume-,Verena; INMACULADA LUQUE MORENO; Vela-,A.I.; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Fernández-Garayzábal-,J.F. GENETIC AND VIRULENCE-PHENOTYPE CHARACTERIZATION OF SEROTYPE 2 AND 9 OF STREPTOCOCCUS SUI SUI SWINE ISOLATES. International microbiology. pp. 161 - 166. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.800 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** INMACULADA LUQUE MORENO; MARIA AURORA ECHEITA SARRIONANDIA; Leon-Aguilar,Jose Julio; Herrera-León-,S; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; González-Sanz-,Ricardo; BELEN HUERTA LORENZO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. SALMONELLA INDIANA AS A CAUSE OF ABORTION IN EWES: GENETIC DIVERSITY AND RESISTANCE PATTERNS. Veterinary Microbiology. 134 - 3-4, pp. 396 - 399. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2008.08.015>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.874 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; Rodríguez-Ortega-,Manuel J; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; Barcena-,Ja. OVERCOMING FUNCTION ANNOTATION ERRORS IN THE GRAM-POSITIVE PATHOGEN STREPTOCOCCUS SUI BY A PROTEOMICS-DRIVEN APPROACH. BMC Genomics. 9, pp. 588-1 - 588-34. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-9-588>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.926 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; Leon-Aguilar,Jose Julio; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; MARIA AURORA ECHEITA SARRIONANDIA. BROTE DE MORTALIDAD PERINATAL EN OVEJAS DE LA RAZA LACAUNE ASOCIADO A SALMONELLA INDIANA. Producción Animal. 23 - 249, pp. 6 - 13. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 51** ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANSELMO PEREA REMUJO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA Y SANITARIA DE LA CRÍA DE TERNEROS LACTANTES EN CÓRDOBA Y SANTA FÉ (ARGENTINA). Archivos de Zootecnia. 56 - 216, pp. 851 - 862. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/az.htm>>.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 52** INMACULADA LUQUE MORENO. LABORATORIOS DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL. GUÍA DE HABILIDADES Y BUENAS PRÁCTICAS EN VETERINARIA. 1, pp. 139 - 144. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** INMACULADA LUQUE MORENO; Fernández-Garayzábal-,J.F.; Blume-,Verena; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. MOLECULAR TYPING AND ANTI-MICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF CLINICAL ISOLATES OF STREPTOCOCCUS EQUI SSP ZOOEPIDEMICUS FROM EQUINE BACTERIAL ENDOMETRITIS. Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 53 - 9, pp. 451 - 454. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0450.2006.01001.x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.356 **Agencia de impacto:** ISI
- 54** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. INFECCIONES POR RHODOCOCCLUS EQUI EN POTROS: APORTACIONES AL DIAGNÓSTICO LABORATORIAL. Equinus. 12, pp. 8 - 20. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 55** INMACULADA LUQUE MORENO; Cobo-,Rafael; ANSELMO PEREA REMUJO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. ENDOMETRITIS EQUINA II: SENSIBILIDAD IN VITRO DE ESPECIES DEL GÉNERO STREPTOCOCCUS FRENTE A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS. Equinus. 11, pp. 7 - 16. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 56** CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. INFECCIONES Y PROCESOS PATOLÓGICOS PRODUCIDOS POR STREPTOCOCCUS SUIS. Avances en Tecnología Porcina. II - 5, pp. 4 - 32. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 57** LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; Navas, J.; García, I. Infecciones por Rhodococcus equi en potros Aportaciones al diagnóstico laboratorial. Equinus. 12, pp. 8 - 20. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 58** INMACULADA LUQUE MORENO; Cobo-,Rafael; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. ENDOMETRITIS EQUINA I: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO STREPTOCOCCUS. Equinus. 4 - 3, pp. 39 - 53. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 59** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. DISTRIBUTION OF SEROTYPES OF STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATED FROM DISEASED PIGS IN SPAIN. The Veterinary Record. 154 - 21, pp. 665 - 666. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.147 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. FORMAS CLÍNICAS Y VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE SEROTIPOS EN LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS EN ESPAÑA. Anaporc: Revista de Porcinocultura. 238, pp. 6 - 14. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 61** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY OF STREPTOCOCCUS SUIIS CLINICAL ISOLATES FROM PIGS IN SPAIN BY PULSED-FIELD GEL ELECTROPHORESIS. *Journal of Clinical Microbiology*. 41 - 6, pp. 2498 - 2502. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.489 **Agencia de impacto:** ISI
- 62** JOSÉ PÉREZ AREVALO; García-,P.M.; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. OUTBREAK OF ASPERGILLOSIS IN A FLOCK OF ADULT OSTRICHES (STRUTHIO CAMELUS). *The Veterinary Record*. 153 - 4, pp. 124 - 125. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.172 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. MARCADORES EPIDEMIOLÓGICOS Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN SALMONELAS DE ORIGEN ANIMAL. *Laboratorio Veterinario Avedila*. 21, pp. 2 - 6. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 64** BELEN HUERTA LORENZO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. DESCRIPCIÓN DE DOS BROTES DE ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA EN CERDO IBÉRICO. *Solo Cerdo Ibérico*. 8, pp. 49 - 52. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 65** INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; BELEN HUERTA LORENZO; M<sup>a</sup> DEL ROSARIO LUCENA SOLIS; PEDRO JOSE GINEL PEREZ. NOCARDIA OTITIDISCAVIARUM INFECTION IN A CAT. *The Veterinary Record*. 151 - 16, pp. 488 - 488. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.221 **Agencia de impacto:** ISI
- 66** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. SENSIBILIDAD IN VITRO DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIIS FRENTE A DIFERENTES DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS. *Revista de la Asociación de Porcinocultura Científica ANAPORC*. 2 - 1, pp. 19 - 29. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 67** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. DEVELOPMENT OF A MULTILOCUS SEQUENCE TYPING SCHEME FOR THE PIG PATHOGEN STREPTOCOCCUS SUIIS: IDENTIFICATION OF VIRULENT CLONES AND POTENTIAL CAPSULAR SEROTYPE EXCHANGE. *Journal of Clinical Microbiology*. 40 - 10, pp. 3671 - 3680. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.565 **Agencia de impacto:** ISI
- 68** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. HERPESVIRUS. *MANUAL DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA*. 1, pp. 587 - 604. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 69** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. GÉNERO STREPTOCOCCUS. MANUAL DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA. 1, pp. 441 - 452. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 70** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MARÍA JOSÉ BAUTISTA PÉREZ; LIBRADO CARRASCO OTERO; ELENA MOZOS MORA; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; BELEN HUERTA LORENZO; Martín-De Las,J.; AMADOR JOVER MOYANO; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Quezada-, M.; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO; JOSÉ PÉREZ AREVALO; Cámara-,Sara; MIGUEL ANGEL SIERRA PLANA. PATOLOGÍA DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES. PUBLEX STUDIO, S.L., 2001.  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 71** BELEN HUERTA LORENZO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. PROCESOS ENTÉRICOS EN CERDOS DE RECRÍA Y CEBO: ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA. INFORMATIVO PORCINO. 17, pp. 14 - 18. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Ortiz-,R.; PEDRO JOSE SÁNCHEZ CORDÓN; Caballero-,F.; LIBRADO CARRASCO OTERO. INFECCIÓN POR RHODOCOCCUS EQUI EN POTROS DE PURA RAZA ESPAÑOLA. Laboratorio Veterinario Avedila. 20, pp. 25 - 28. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 73** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; De-,Damián; Abdel-Aziz-Shahein,Y.E.; Pons-,P.; Gonzalez-,F.; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. EPIDEMIOLOGICAL RELATIONSHIP OF HUMAN AND SWINE STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATES. Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 48 - 5, pp. 347 - 355. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.551 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO. SUILYSIN PRODUCTION BY STREPTOCOCCUS SUIS STRAINS ISOLATED FROM DISEASED AND HEALTHY CARRIER PIGS IN SPAIN. The Veterinary Record. 148 - 6, pp. 183 - 184. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.145 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** King-,Samantha J.; Heath-,Peter J.; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Dowson-,Crhstopher G.; M.-Whatmore,Adrian. DISTRIBUTION AND GENETIC DIVERSITY OF SUILYSIN IN STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATED FROM DIFFERENT DISEASES OF PIGS AND CHARACTERIZATION OF THE GENETIC BASIS OF SUILYSIN ABSENCE. Infection and Immunity. 69 - 12, pp. 7572 - 7582. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.212 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** FERNÁNDEZ-CRIADO,CARMEN; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; Serrano-Molina,Juan. ZONOSIS Y ALERGIA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN PROTECCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL. pp. 267 - 0. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 77** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANSELMO PEREA REMUJO; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. INDICADORES DE SALUD. PREVALENCIA E INCIDENCIA, RELACIONES ENTRE AMBAS. MORBILIDAD. MORTALIDAD. LETALIDAD. INDICE DE INFECCIÓN. AJUSTE DE TASAS. EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA. 1, pp. 23 - 33. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 78** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. MARCADORES EPIDEMIOLÓGICOS Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN SALMONELAS DE ORIGEN ANIMAL. I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN VETERINARIA. 1, pp. 49 - 57. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 79** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS EN LA ESPECIE PORCINA. I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN VETERINARIA. 1, pp. 59 - 67. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 80** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. ENFERMEDADES EMERGENTES EN ANIMALES DE VIDA LIBRE Y DE ZOOLOGICO. I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN VETERINARIA. 1, pp. 69 - 80. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 81** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL GÓMEZ DÍAZ; ESTRELLA INMACULADA AGÜERA BUENDIA; INMACULADA LUQUE MORENO; BEGOÑA MARIA ESCRIBANO DURÁN. I Jornadas de investigación en veterinaria. Grupo Cordobés De Informática Multimedia, 2001. ISBN 918-84-615-8742-1  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 82** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. FACTORES DE VIRULENCIA EN STREPTOCOCCUS SUIS: DETERMINACIÓN DE SUILISINA. Laboratorio Veterinario Avedila. 16, pp. 11 - 13. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 83** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. ZONOSIS TRANSMITIDAS POR ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN. I PARTE. Información Veterinaria. 216, pp. 39 - 48. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 84** INMACULADA LUQUE MORENO; De-,Damián; Abdel-Aziz-,F.; González-,F.; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. CARACTERIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS RIBOTIPIFICACIÓN DE CEPAS DE S. SUIS AISLADAS EN CERDOS PORTADORES TONSILARES Y HUMANOS:ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS. Laboratorio Veterinario Avedila. 14 - 0, pp. 10 - 13. 2000.



**Tipo de producción:** Artículo

- 85** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. TRASTORNOS REPRODUCTIVOS DE ORIGEN INFECCIOSO EN EL CERDO IBÉRICO. Solo Cerdo Ibérico. 1 - 4, pp. 67 - 77. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

- 86** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. ZONOSIS TRANSMITIDAS POR ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN II PARTE. Información Veterinaria. 1 - 1, pp. 38 - 46. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

- 87** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; Torroella-,E.; Artigas-,C.; ANSELMO PEREA REMUJO. EFFECTIVENESS OF DOXYCYCLINE IN THE PREVENTION OF AN EXPERIMENTAL INFECTION WITH ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE IN PIGS. Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 47 - 6, pp. 445 - 451. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.599

**Agencia de impacto:** ISI

- 88** JOSÉ PÉREZ AREVALO; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ELENA MOZOS MORA. MEDIASTINAL PLASMA CELL TUMOR IN A SHEEP. Veterinary Pathology. 37 - 5, pp. 479 - 482. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.362

**Agencia de impacto:** ISI

- 89** ANSELMO PEREA REMUJO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. ENTERITIS NECRÓTICO-HEMORRÁGICA DE LOS LECHONES POR CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C. Ciencias Veterinarias. pp. 111 - 126. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

- 90** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE INFECCIONES POR SALMONELLA ABORTUS OVIS EN GANADO OVINO DEL SUR DE ESPAÑA. Laboratorio Veterinario Avedila. 1 - 10, pp. 17 - 21. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

- 91** ANICETO MENDEZ SANCHEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; EDUARDO RUIZ VILLAMOR; INMACULADA LUQUE MORENO; MARÍA JOSÉ BAUTISTA PÉREZ; BELEN HUERTA LORENZO; MIGUEL ANGEL SIERRA PLANA; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ. PATOLOGÍA DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES EN IMÁGENES (I). ENFERMEDADES NEONATALES. Información Veterinaria. 1 - 206, pp. 43 - 55. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

- 92** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. SÍNDROMES ENTÉRICOS DEL CERDO: ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA. Información Veterinaria. 1 - 201, pp. 41 - 44. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo



- 93** LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; ANICETO MENDEZ SANCHEZ. PATOLOGÍA DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES EN IMÁGENES (III). ENFERMEDADES DE LOS ADULTOS (INTOXICACIONES Y ALTERACIONES METABÓLICAS). Información Veterinaria. 208 - 0, pp. 41 - 51. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 94** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; Vicente-,S.; INMACULADA LUQUE MORENO; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. OUTBREAK OF SEPTICAEMIC COLIBACILLOSIS IN JAPANESE QUAIL (COTURNIX COTURNIX JAPONICA). Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 46 - 6, pp. 399 - 404. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.441 **Agencia de impacto:** ISI
- 95** ANSELMO PEREA REMUJO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. ENTERITIS NECRÓTICO-HEMORRÁGICA DE LOS LECHONES POR CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C. ENFERMEDADES ENTÉRICAS CONTAGIOSAS DEL CERDO. 21, pp. 111 - 126. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 96** BELEN HUERTA LORENZO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA: DIAGNÓSTICO, CONTROL Y TRATAMIENTO. Albéitar. 21, pp. 18 - 19. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 97** ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. APORTACIONES A LA EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS. Revista de la Asociación de Porcinocultura Científica ANAPORC. 1 - 184, pp. 5 - 28. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 98** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; INMACULADA LUQUE MORENO; Gómez-, S.; F. JAVIER SALGUERO BODES; ANICETO MENDEZ SANCHEZ. PATOLOGÍA PORCINA EN IMÁGENES (IV). TRANSTORNOS REPRODUCTIVOS Y ENFERMEDADES EMERGENTES. Información Veterinaria. 195 - 0, pp. 33 - 41. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 99** LIBRADO CARRASCO OTERO; MIGUEL ANGEL SIERRA PLANA; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; Quezada-,M; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. PATOLOGÍA PORCINA EN IMÁGENES (III): ENFERMEDADES SISTÉMICAS. Información Veterinaria. 194 - 0, pp. 33 - 43. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 100** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. STREPTOCOCCUS SUIS SEROTYPES ASSOCIATED WITH DIFFERENT DISEASE CONDITIONS IN PIGS. The Veterinary Record. 142 - 26, pp. 726 - 727. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.238 **Agencia de impacto:** ISI

- 101** JOSÉ PÉREZ AREVALO; JUANA MARTIN DE LAS MULAS GLEZ-ALBO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO. MALIGNANT SCHWANNOMA IN A RED DEER (CERVUS ELAPHUS). The Veterinary Record. 143 - 21, pp. 585 - 587. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.238 **Agencia de impacto:** ISI
- 102** INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; Wisselink-,H.J.; Vecht-,U. THE PRESENCE OF MURAMIDASE RELEASED PROTEIN AND EXTRACELLULAR FACTOR PROTEIN IN VARIOUS SEROTYPES OF STREPTOCOCCUS SUIIS ISOLATED FROM DISEASED AND HEALTHY PIGS IN SPAIN. Research in Veterinary Science. 1 - 66, pp. 69 - 73. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.812 **Agencia de impacto:** ISI
- 103** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Gasca-,María Dolores; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LAS MAMITIS ESTAFILOCÓCICAS EN GANADO BOVINO. Avances en Alimentación y Mejora Animal. 38 - 6, pp. 13 - 17. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 104** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. CONTROL OF AN OUTBREAK OF SEPTICAMIC PASTEURILLOSIS IN WILD RED DEER (CERVUS ELAPHUS). VERTH BER ERKRG ZOOTIERE. 38 - 1, pp. 323 - 326. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 105** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. LA PASTEURILLOSIS DEL CONEJO. Lagomorpha (Mataró). 1 - 94, pp. 33 - 39. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 106** LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ANICETO MENDEZ SANCHEZ. EQUINE PULMONARY MYCOSES DUE TO ASPERGILLUS NIGER AND RHIZOPUS STOLONIFER. Journal of Comparative Pathology. 117 - 0, pp. 191 - 200. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.925 **Agencia de impacto:** ISI
- 107** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; ANSELMO PEREA REMUJO. PNEUMONIC PASTEURILLOSIS ASSOCIATED WITH PASTEURILLA HAEMOLYTICA IN CHIPMUNKS (TAMIAS SIBIRICUS). Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 43 - 1, pp. 59 - 62. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 108** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; Vicente-,S; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. PIELONEFRITIS BOVINA ASOCIADA A CORYNEBACTERIUM RENALE. Avances en Alimentación y Mejora Animal. 36 - 0, pp. 25 - 28. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 109** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. AEROCOCCUS VIRIDANS: POSIBLE IMPLICACIÓN EN PROCESOS PATOLÓGICOS PORCINOS. Revista de la Asociación de Porcinocultura Científica ANAPORC. pp. 440 - 445. 1995.



**Tipo de producción:** Artículo

- 110** JUAN CARRANZA GUZMÁN; Romero-,R.; INMACULADA LUQUE MORENO; Vicente-,S.; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; ANSELMO PEREA REMUJO. ESTUDIO PATOLÓGICO DE PARÁLISIS TRANSITORIA EN BROILERS. ACTAS SYMPOSIUM CIENTÍFICO DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA DE LA WPSA. 32, pp. 212 - 216. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 111** ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. SEROLOGICAL SURVEY FOR AVIAN PARAMYXOVIRUSES FROM WILDFOWL IN AQUATIC HABITATS IN ANDALUSIA. Journal of Wildlife Diseases. 31 - 1, pp. 66 - 69. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 112** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. IDENTIFICATION OF STREPTOCOCCUS-SUIS ISOLATED FROM SWINE - PROPOSAL FOR BIOCHEMICAL PARAMETERS. Journal of Clinical Microbiology. 32 - 2, pp. 578 - 580. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo

- 113** ANSELMO PEREA REMUJO; ROSA MARÍA GARCÍA GIMENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. PREVALENCE OF ANTIBODIES TO DIFFERENT LEPTOSPIRA-INTERROGANS SEROVARS IN PIGS ON LARGE FARMS. Journal of Veterinary Medicine Series B: Infectious Diseases and Veterinary Public Health. 41 - 7-8, pp. 512 - 516. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo

- 114** RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; Vicente-Rueda, Soledad; ANSELMO PEREA REMUJO. ESTUDIO DE INFECCIONES EN ANÁTIDAS SILVESTRES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA. Oxyura. 7 - 1, pp. 213 - 220. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo

- 115** ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. LAS DIARREAS NEONATALES BOVINAS DEBIDAS A ROTAVIRUS. IN MEMORIAM AL PROFESOR DOCTOR D. FRANCISCO DE PAULA MARTÍNEZ GÓMEZ. pp. 0 - 0. 1992.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 116** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE ZOBIOTIC 5% PREMEZCLA A LECHONES INFECTADOS CON STREPTOCOCCUS SUIS PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD Y LA DISMINUCIÓN DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD.

- 117** CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE LYME, EHRLICHIOSIS Y HEPATITIS E EN LA POBLACIÓN CANINA DE CÁDIZ.

- 118** Cobo-Bueno, Rafael; Cobo-Bueno, Rafael; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD IN VITRO DE ESPECIES DEL GENERO STREPTOCOCCUS ASOCIADAS A LAS ENDOMETRITIS EQUINAS.

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA RESIDUAL DE ANTISÉPTICOS EN EL PELO DE PERRO  
**Nombre del congreso:** XXIII SIMPOSIO ANUAL DE AVEDILA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 15/11/2018  
García-roldan, Cristina; INMACULADA LUQUE MORENO; BEATRIZ BLANCO NAVAS; Galan-relaño, Angela ; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; PEDRO JOSE GINEL PEREZ. "Poster".En: XXIII SIMPOSIO DE AVEDILA. 15/11/2019.
- 2** **Título:** Antimicrobial effect of cinnamaldehyde, carvacrol and thymol and their combined effect with penicillin and trimethoprim-sulfamethoxazole against resistant Streptococcus suis strains.  
**Nombre del congreso:** V Internacional Conference on Antimicrobial Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Torremolinos, BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN),  
**Fecha de realización:** 24/05/2018  
De Aguiar, Fabiana C.; Solarte, Ana L. ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Barrero-domínguez, Belén; Galán-relaño, Ángela; BELEN HUERTA LORENZO.
- 3** **Título:** Combined effect of gentamicin and oxytetracycline with essential oils and their main componentes against resistant Streptococcus suis strains.  
**Nombre del congreso:** 10th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, . BARCELONA, Spain,  
**Fecha de realización:** 09/05/2018  
De Aguiar, Fabiana C.; Solarte, Ana L.; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO.
- 4** **Título:** Antibacterial activity of rhodomyrtone against Streptococcus suis.  
**Nombre del congreso:** 10th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona, . BARCELONA, Spain,  
**Fecha de realización:** 09/05/2018  
De Aguiar, Fabiana C.; Solarte, Ana L.; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA; Sáez, J.a.; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 5** **Título:** Estudio epidemiológico preliminar de la Enfermedad de la Frontera (BD) en explotaciones de la zona norte de la provincia de Córdoba.  
**Nombre del congreso:** XXII Simposio anual de Avedila  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** - VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 16/11/2017  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA.

- 6** **Título:** Descripción de un brote de Salmonella Typhimurium multirresistente en una explotación cinegética de jabalíes del sur de España  
**Nombre del congreso:** XXII Simposio anual de Avedila  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** - VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 16/11/2017  
JOSE MARIA SANCHEZ CARVAJAL; JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET;  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIBRADO CARRASCO OTERO.
- 7** **Título:** Efecto combinado entre aceites esenciales y antimicrobianos frente a cepas resistentes de Streptococcus suis  
**Nombre del congreso:** XXII Simposio Avedila  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** - VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 16/11/2017  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; BELEN HUERTA LORENZO.
- 8** **Título:** Combinations of essential oils and antibiotics against Streptococcus suis: a preliminary study  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium of the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in PIGs and Pork  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Foz do Iguacu, Brazil,  
**Fecha de realización:** 21/08/2017  
INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 9** **Título:** Antimicrobial resistance profile of Trueperella pyogenes associated with slaughterhouse condemnations of pigs in Spain.  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium of the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in PIGs and Pork  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Foz do Iguacu (Brasil),  
**Fecha de realización:** 21/08/2017  
Cardoso-Toset, Fernando; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 10** **Título:** Viability of Streptococcus suis, Streptococcus dysgalactiae and Trueperella pyogenes in dry-cured pork shoulders and loins  
**Nombre del congreso:** 9th European Symposium of POrcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Prague (Czech Republic),  
**Fecha de realización:** 03/05/2017  
FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; Galan -relaño, Angela; Barrero-domínguez, Belen; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; JAIME GÓMEZ LAGUNA.
- 11** **Título:** Antimicrobial Susceptibility (MIC) Of Trueperella Pyogenes Isolated From Pigs With Lymphadenitis  
**Nombre del congreso:** 9th European Symposium of POrcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Prague (Czech Republic),  
**Fecha de realización:** 03/05/2017  
Galan -relaño, Angela; Barrero-domínguez, Belen; FERNANDO CARDOSO TOSET; BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.



- 12** **Título:** Comparative secretome analysis of the most prevalent Streptococcus suis serotypes by immunoproteomics  
**Nombre del congreso:** 9th European Symposium of POrcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Prague (Czech Republic),  
**Fecha de realización:** 03/05/2017  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA.
- 13** **Título:** Distribution of sensitivity of Streptococcus suis strains against various essential oils  
**Nombre del congreso:** 9th European Symposium of POrcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Prague (Czech Republic),  
**Fecha de realización:** 03/05/2017  
De Aguiar, Fabiana Carolina; Solarte, Ana Lucia; Galán -relaño, Angela; Barrero-domínguez, Belen; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO.
- 14** **Título:** Sensibilidad antimicrobiana in vitro (CMI) de cepas de Trueperella pyogenes aisladas de cuadros de linfadenitis en cerdos  
**Nombre del congreso:** XXI Simposio Anual de Avedila  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Murcia, España,  
**Fecha de realización:** 17/11/2016  
Galán -relaño, Angela; FERNANDO CARDOSO TOSET; Barrero-domínguez, Belén ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 15** **Título:** Desarrollo de un protocolo de electroforesis de campo pulsado (PFGE) para la caracterización molecular de aislamientos de Trueperella pyogenes  
**Nombre del congreso:** XXI Simposio Anual AVEDILA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Murcia, España,  
**Fecha de realización:** 17/11/2016  
FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Galán -relaño, Angela; Barrero-domínguez, Belén; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 16** **Título:** Evaluación del ensayo inmunocromatográfico Ingezim TB-CROM® para la detección de anticuerpos específicos frente al complejo Mycobacterium tuberculosis en el cerdo  
**Nombre del congreso:** XXI Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio (AVEDILA) los días 17 y 18 de noviembre de 2016  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Murcia. España,  
**Fecha de realización:** 17/11/2016  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; FERNANDO CARDOSO TOSET; Jurado-martos, Francisco; Venteo-moreno, Ángel; Rueda-pérez, Paloma; Tapia-de Miguel, Istar.
- 17** **Título:** Antimicrobial resistance of Staphylococcus isolated from small ruminants in Andalusia (south -Spain) : genetic study on meca gene presence  
**Nombre del congreso:** Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Praga, República Checa,



**Fecha de realización:** 06/11/2016

Barrero-domínguez, Belén ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; Galán -relaño, Angela; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ.

- 18** **Título:** Antimicrobial activity of five essential oils against Streptococcus suis  
**Nombre del congreso:** IV International Conference on Antimicrobial Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Torremolinos, España,  
**Fecha de realización:** 29/06/2016  
De Aguiar, F.c.; Solarte, Ana L.; Gómez-Gascón, Lidia; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; Galán-relaño, Ángela; BELEN HUERTA LORENZO.
- 19** **Título:** Development of a Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) method for molecular typing of Trueperella pyogenes isolates  
**Nombre del congreso:** IPVS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Dublin. Ireland,  
**Fecha de realización:** 07/06/2016  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Galán-relaño, Ángela; Barrero-domínguez, Belén; Vela-alonso, Ana Isabel; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 20** **Título:** Evaluation of four ELISA assays to diagnose Mycobacterium tuberculosis complex infection in pigs  
**Nombre del congreso:** IPVS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Dublin. Ireland,  
**Fecha de realización:** 07/06/2016  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; FERNANDO CARDOSO TOSET; RAMON CHRISTIAN GORTAZAR SCHMIDT; M<sup>a</sup> ANGELES RISALDE MOYA.
- 21** **Título:** Evaluation of four ELISA assays to diagnose Mycobacterium tuberculosis complex infection in pigs.  
**Nombre del congreso:** 24th International Pig Veterinary Society Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Dublin Irlanda,  
**Fecha de realización:** 07/06/2016  
FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; RAMON CHRISTIAN GORTAZAR SCHMIDT.
- 22** **Título:** Salmonella prevalence and characterization in a free-range pigslauththerhouse in two periods (2010 and 2013)  
**Nombre del congreso:** International Symposium Salmonella and Salmonellosis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SAINT-MALO, FRANCE,  
**Fecha de realización:** 06/06/2016  
ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Herrera-león, Silvia.
- 23** **Título:** Approaching tumour heterogeneity using laser capture microdissection coupled with gene expression on formalin-fixed paraffin embedded canine mammary tumours  
**Nombre del congreso:** BRITISH SMALL ANIMAL VETERINARY ASSOCIATION (BSAVA) CONGRESS 2016



**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** BIRMINGHAM, REINO UNIDO,

**Fecha de realización:** 07/04/2016

JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; Galán-relaño, Ángela; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.

- 24** **Título:** Seroprevalencia frente diferentes microorganismo con repercusión sobre la producción en el cerdo ibérico criado en extensivo  
**Nombre del congreso:** I Congreso Veterinaria y Ciencia de los alimentos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Campus de Rabanales,  
**Fecha de realización:** 12/02/2016  
Galán -relaño, Angela; INMACULADA LUQUE MORENO; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; JAIME GÓMEZ LAGUNA.
- 25** **Título:** Comportamiento de Salmonella spp., Listeria spp. y Campylobacter coli durante el proceso productivo de la caña de lomo ibérica.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 25/11/2015  
ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; Jurado-martos, Francisco; Galán-relaño, Angela; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 26** **Título:** Seroprevalence against selected bacterial and viral pathogens in free-range pigs from South West Spain  
**Nombre del congreso:** European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Nantes (France),  
**Fecha de realización:** 22/04/2015  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; Galán-relaño, Ángela.
- 27** **Título:** Actividad antimicrobiana de diversos aceites esenciales frente a estafilococos coagulasa negativos aislados de caballos  
**Nombre del congreso:** XIX Simposium Anual de AVEDILA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España,  
**Fecha de realización:** 13/11/2014  
Barrero, Belen; Galan-relaño, Angela; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO.
- 28** **Título:** Puesta a punto del método de difusión por discos para valorar la actividad antimicrobiana de los aceites esenciales  
**Nombre del congreso:** XIX Simposium anual de AVEDILA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España,  
**Fecha de realización:** 13/11/2014  
BELEN HUERTA LORENZO; Barrero, Belen; Galan-relaño, Angela; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO.



- 29** **Título:** Essential oils use as an alternative to antimicrobials in Staphylococcus xylosus and Staphylococcus epidermidis infections in horse  
**Nombre del congreso:** International Conference on Antimicrobial Research 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Madrid,  
**Fecha de realización:** 01/10/2014  
BELEN HUERTA LORENZO; Barrero-domínguez, Belén; Galán-relaño, Angela; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. "Essential oils use as an alternative to antimicrobial in Staphylococcus xylosus and Staphylococcus epidermidis infections in horse".En: III International Conference on Antimicrobial Researc. 1 - 1, pp. 107 - 107. 01/10/2014.
- 30** **Título:** Efficacy oh hydroalcoholic disinfection on Salmonella prevalence in a pig slaughterhouse  
**Nombre del congreso:** 6th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, ABANO TERME, ITALY,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; INMACULADA LUQUE MORENO; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES.
- 31** **Título:** Prevalence of Campylobacter spp., Salmonella spp. and Listeria monocytogenes in two free-range pig slaughterhouses  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italia,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MANUELA HERNANDEZ GARCIA.
- 32** **Título:** Protective effect of bacterins against lymphadenitis in free-range pig farms  
**Nombre del congreso:** 6TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italy,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
FERNANDO CARDOSO TOSET; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; Shyrley Paola Amarilla; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 33** **Título:** Efficacy of hydroalcoholic disinfection on salmonella prevalence in a pig slaughterhouse  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, ITALY,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; FERNANDO CARDOSO TOSET; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; INMACULADA LUQUE MORENO; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ.



- 34** **Título:** Comparison of methods for tuberculosis diagnosis in pigs at slaughterhouse  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italy,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; Amarilla, Paola Shyrley; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; BELEN HUERTA LORENZO.
- 35** **Título:** Comparison of methods for tuberculosis diagnosis in pigs at slaughterhouse  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italy,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; LIBRADO CARRASCO OTERO; BELEN HUERTA LORENZO; Shyrley Paola Amarilla.
- 36** **Título:** Prevalence of Campylobacter spp., Salmonella spp. and Listeria monocytogenes in two free-range pig slaughterhouses  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italy,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; INMACULADA LUQUE MORENO; LAYLA FERNÁNDEZ TORRES; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MANUELA HERNANDEZ GARCIA.
- 37** **Título:** Protective effect of bacterins against lymphadenitis in free-range pig farms  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sorrento, Italy,  
**Fecha de realización:** 07/05/2014  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; FERNANDO CARDOSO TOSET; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; Shyrley Paola Amarilla; LIBRADO CARRASCO OTERO; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 38** **Título:** Tracking in trucks, lairage, slaughter line and quartering as a useful tool to study Salmonella prevalence in a free-range pig processing plant  
**Nombre del congreso:** I3S International Symposium Salmonella and Salmonellosis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** France, Saint-Maló,  
**Fecha de realización:** 27/05/2013  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; Lucía Reguillo Granados; INMACULADA LUQUE MORENO; Herrera-león, Silvia; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ.
- 39** **Título:** Interannual variability on seroprevalence of Salmonella spp. in free-range fattening pigs in South Spain  
**Nombre del congreso:** European Symposion of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDIMBURG, UK,  
**Fecha de realización:** 22/05/2013



Lucía Reguillo Granados; ÁNGELA MARÍA MORALES PARTERA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JAIME GÓMEZ LAGUNA. "Interannual variability on seroprevalence of Salmonella spp. in free-range fattening pigs in South Spain". En: Proceedings of the Joint Meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th Anniversary Meeting of the Pig Veterinary Society of Great Britain 22nd-24th May 2013 Edinburgh, United Kingdom.

- 40** **Título:** Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs in Spain: an emerging disease?  
**Nombre del congreso:** 5th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDIMBURGO - REINO UNIDO,  
**Fecha de realización:** 22/05/2013  
FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 41** **Título:** Retrospective study of condemnation associated with lymphadenitis in pigs reared in free-range systems  
**Nombre del congreso:** 5th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDIMBURGO - REINO UNIDO,  
**Fecha de realización:** 22/05/2013  
RAFAEL LINARES BURGOS; FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIBRADO CARRASCO OTERO; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; Shyrley Paola Amarilla; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 42** **Título:** Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs in Spain: an emerging disease  
**Nombre del congreso:** 5th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDIMBURGO - REINO UNIDO,  
**Fecha de realización:** 22/05/2013  
FERNANDO CARDOSO TOSET; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 43** **Título:** Retrospective study of condemnation associated with lymphadenitis in pigs reared in free-range systems.  
**Nombre del congreso:** European Symposion of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDIMBURG, UK,  
**Fecha de realización:** 22/05/2013  
FERNANDO CARDOSO TOSET; Shyrley Paola Amarilla; INMACULADA LUQUE MORENO; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; RAFAEL LINARES BURGOS.
- 44** **Título:** Evaluación de las herramientas diagnósticas y medidas de control de los principales microorganismos asociados a la linfadenitis caseosa en el cerdo ibérico  
**Nombre del congreso:** II Congreso Científico de Investigadores en Formación en Agroalimentación de la eidA3  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 09/04/2013  
FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 45** **Título:** Protocolo de aislamiento de Listeria monocytogenes en mataderos avícolas de la provincia de Zulia (Venezuela)  
**Nombre del congreso:** XVII Simposio AVEDILA

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Badajoz,

**Fecha de realización:** 18/10/2012

INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO;  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS.

- 46** **Título:** Seguimiento de Salmonella enterica en la cadena de sacrificio del cerdo ibérico: protocolo de diagnóstico laboratorial  
**Nombre del congreso:** XVII Simposio Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 18/10/2012  
RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; JAIME GÓMEZ LAGUNA; MANUELA HERNANDEZ GARCIA;  
INMACULADA LUQUE MORENO; Herrera-león, Silvia; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; Lucía Reguillo Granados.
- 47** **Título:** Behaviour of two Streptococcus suis serotype 2 field strains in an acute experimental infection in pigs  
**Nombre del congreso:** León 2012 Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** León (Spain),  
**Fecha de realización:** 05/09/2012  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; JAIME GÓMEZ LAGUNA; INMACULADA LUQUE MORENO; Shyrley Paola Amarilla; FERNANDO CARDOSO TOSET; LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 48** **Título:** Toxoplasma gondii in ovine from South Spain: a comparative serological analysis on meat juice and serum of slaughtered sheep  
**Nombre del congreso:** 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 12/06/2012  
Lucía Reguillo Granados; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Hernández, Manuela; FERNANDO CARDOSO TOSET; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; JAIME GÓMEZ LAGUNA.
- 49** **Título:** Lesional and microbiological analysis of lymphadenitis in free-range pigs  
**Nombre del congreso:** 4th European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** BRUJAS (BÉLGICA),  
**Fecha de realización:** 25/04/2012  
FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; Shyrley Paola Amarilla; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. "Lesional and microbiological analysis of lymphadenitis in free-range pigs".En: 4th European Symposium of Porcine Health Management. pp. 98 - 98. 27/04/2012.
- 50** **Título:** Identification of new surface protein vaccine candidates against Streptococcus suis by proteomics  
**Nombre del congreso:** 4º European Symposium of Porcine Health Management  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Brujas, Belgica,  
**Fecha de realización:** 25/04/2012



LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO OLAYA ABRIL; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; BELEN HUERTA LORENZO; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA. "Identification of new surface protein vaccine candidates against Streptococcus suis by proteomi". En: 4TH SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT. 27/04/2012.

- 51** **Título:** Lesional and microbiological analysis of lymphadenitis in free-range pigs  
**Nombre del congreso:** 4th European Symposium of Porcine Health and Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Fecha de realización:** 25/04/2012  
FERNANDO CARDOSO TOSET; Shyrley Paola Amarilla; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 52** **Título:** Diagnóstico Laboratorial de la Linfadenitis Caseosa en el Cerdo Ibérico  
**Nombre del congreso:** XVI SIMPOSIO ANUAL AVEDILA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
FERNANDO CARDOSO TOSET; JAIME GÓMEZ LAGUNA; Shyrley Paola Amarilla; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO.
- 53** **Título:** identification of new surface protein vaccine candidates immunoprotective against infection by proteomics Streptococcus suis.  
**Nombre del congreso:** 4th Congress of the Spanish Proteomics Society. New Trends in Proteomics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS.
- 54** **Título:** IDENTIFICATION OF NEW IMMUNOPROTECTIVE SURFACE PROTEIN VACCINE CANDIDATES AGAINST STREPTOCOCCUS SUIS INFECTION BY PROTEOMICS.  
**Nombre del congreso:** Congress of the Spanish Proteomics Society. New Trends in Proteomics.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ALFONSO OLAYA ABRIL; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA.
- 55** **Título:** identificacion de nuevos antígenos vacunales frente a Streptococcus suis mediante técnicas proteómicas  
**Nombre del congreso:** II Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; ALFONSO OLAYA ABRIL; IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA; JOSÉ ANTONIO BÁRCENA RUIZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ ORTEGA.
- 56** **Título:** METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCI (MRS) IN CANINE PIODERMA: CONTROL PROPOSALS.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH (ICAR 2010) ( ) (.2010.VALLADOLID, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VALLADOLID, SPAIN,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; PEDRO JOSE GINEL PEREZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Budia-,Veronica; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO. "METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCI (MRS) IN CANINE PIODERMA: CONTROL PROPOSALS.".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR2010. pp. 426 - 426.

**57 Título:** LA PREVALENCIA DE MULTIRRESISTENCIAS EN PERROS CON PIODERMA CRÓNICA ES MENOR EN PERROS TRATADOS CON CEFALEXINA.

**Nombre del congreso:** CONGRESOS DE VETERINARIOS DE CANARIAS () (.2010.GRAN CANARIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRAN CANARIA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

Budia-,Veronica; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO; BEATRIZ BLANCO NAVAS; PEDRO JOSE GINEL PEREZ. "LA PREVALENCIA DE MULTIRRESISTENCIAS EN PERROS CON PIODERMA CRÓNICA ES MENOR EN PERROS TRATADOS CON CEFALEXINA.".En: XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA VETERINARIA. pp. 288 - 288. 20/11/2010.

**58 Título:** ANÁLISIS DE PELIGROS EN MATADEROS DE CERDO IBÉRICO:ESTUDIO DE PREVALENCIA DE SALMONELLA

**Nombre del congreso:** 4º CONGRESO INTERNACIONAL AUTOCONTROL Y ALIMENTOS INOCUOS PARA PROTEGER LA SALUD (4) (4.2010.BILBAO (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 01/01/2010

MANUELA HERNANDEZ GARCIA; JAIME GÓMEZ LAGUNA; MANUEL ÁNGEL AMARO LÓPEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ROSA MARÍA GARCÍA VALVERDE. "ANÁLISIS DE PELIGROS EN MATADEROS DE CERDO IBÉRICO:ESTUDIO DE PREVALENCIA DE SALMONELLA".En: 4º CONGRESO INTERNACIONAL AUTOCONTROL Y ALIMENTOS INOCUOS PARA PROTEGER LA SALUD. pp. 29 - 30.

**59 Título:** Antimicrobial susceptibility of Salmonella strains isolated from slaughtered Iberian pigs in south Spain: a comparative study.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM SALMONELLA AND SALMONELLOSIS () (.2010.SANTO MALO, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SANTO MALO, FRANCIA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010

RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; JAIME GÓMEZ LAGUNA; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF SALMONELLA STRAINS ISOLATED FROM SLAUGHTERED IBERIAN PIGS IN SOUTH SPAIN: A COMPARATIVE STUDY".En: 13S INTERNATIONAL SYMPOSIUM SALMONELLA AND SALMONELLOSIS PROCEEDINGS.. pp. 189 - 190.

**60 Título:** Antimicrobial susceptibility of Salmonella strains isolated from slaughtered Iberian pigs in south Spain: a comparative study.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM SALMONELLA AND SALMONELLOSIS () (.2010.SANTO MALO, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SANTO MALO, FRANCIA,

**Fecha de realización:** 01/01/2010



RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; BELEN HUERTA LORENZO.

- 61** **Título:** ESTAFILCOCOS MULTIRRESISTENTES: ASOCIACIÓN CON EL ORIGEN DE LOS AISLAMIENTOS EN PIODERMAS CANINAS  
**Nombre del congreso:** 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (14) (14.2009.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "ESTAFILCOCOS MULTIRRESISTENTES: ASOCIACIÓN CON EL ORIGEN DE LOS AISLAMIENTOS EN PIODERMAS CANINAS". En: 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS. pp. 125 - 125.
- 62** **Título:** OUTBREAK OF ABORTION DUE TO S. INDIANA IN A LACAUNE FLOCK: ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND GENETIC CHARACTERIZATION STUDY  
**Nombre del congreso:** 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS (14) (14.2009.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MADRID (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; BELEN HUERTA LORENZO; MARIA AURORA ECHEITA SARRIONANDIA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "OUTBREAK OF ABORTION DUE TO S. INDIANA IN A LACAUNE FLOCK: ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND GENETIC CHARACTERIZATION STUDY". En: 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS. pp. 124 - 124.
- 63** **Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA HEPATITIS E EN PERROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO IBERICO DE EPIDEMIOLOGÍA (1) (1.2008.SANTARÉM (PORTUGAL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** SANTARÉM (PORTUGAL),  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; Vilaplana-, Federico; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; González-, M. "ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA HEPATITIS E EN PERROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (ESPAÑA)". En: I CONGRESSO IBÉRICO DE EPIDEMIOLOGÍA. pp. 178 - 178.
- 64** **Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA EHRlichiosis Y ENFERMEDAD DE LYME EN PERROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO IBERICO DE EPIDEMIOLOGÍA (1) (1.2008.SANTARÉM (PORTUGAL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** SANTARÉM (PORTUGAL),  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; Vilaplana-, Federico; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ. "ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA EHRlichiosis Y ENFERMEDAD



DE LYME EN PERROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (ESPAÑA)".En: I CONGRESSO IBÉRICO DE EPIDEMIOLOGÍA. pp. 177 - 177.

- 65** **Título:** SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE LA FRONTERA (BORDER DISEASE) EN GANADO OVINO  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO IBERICO DE EPIDEMIOLOGÍA (1) (1.2008.SANTARÉM (PORTUGAL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** SANTARÉM (PORTUGAL),  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; Gómez-,J.M; INMACULADA LUQUE MORENO; Gómez-Paheco-,José Manuel; Segado-,Fátima. "SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE LA FRONTERA (BORDER DISEASE) EN GANADO OVINO".En: I CONGRESSO IBÉRICO DE EPIDEMIOLOGÍA. pp. 174 - 174.
- 66** **Título:** IMPLICACIÓN DE ESTAFILOCOCOS EN PIODERMAS CANINAS Y DERMATITIS INFECCIOSAS  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO ANDALUZ DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA () (.2008.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
INMACULADA LUQUE MORENO.
- 67** **Título:** FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DVB EN EL GANADO BOVINO DE ANDALUCÍA. MODELOS PREDICTIVOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS (5) (5.2006.SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID),  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
Gómez-,J.M; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; JUAN LUIS MALDONADO BORREGO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ GARCIA; ANSELMO PEREA REMUJO. "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DVB EN EL GANADO BOVINO DE ANDALUCÍA. MODELOS PREDICTIVOS".En: V JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS. pp. 24 - 24.
- 68** **Título:** CHARACTERIZATION OF CLINICAL ISOLATES OF STREPTOCOCCUS SUIS, SEROTYPES 2 AND 9, FROM DISEASED SWINE IN SPAIN  
**Nombre del congreso:** MEETING MED-VET-NET () (.2006.MALTA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** MALTA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
Blume-,Verena; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Vela-,A.I.; L. DOMÍNGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Fernández-Garayzábal-,J.F."CHARACTERIZATION OF CLINICAL ISOLATES OF STREPTOCOCCUS SUIS, SEROTYPES 2 AND 9, FROM DISEASED SWINE IN SPAIN".En: 2ND ANNUAL GENERAL MEETING ABSTRACT BOOK. pp. 34 - 34.
- 69** **Título:** SEROTYPES 2 AND 9 REPRESENT DIFFERENT POPULATIONS OF STREPTOCOCCUS SUIS  
**Nombre del congreso:** FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS () (.2006.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros



**Fecha de realización:** 01/01/2006

Blume-, Verena; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Vela-, A.I.; L. DOMÍNGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Fernández-Garayzábal-, J.F. "SEROTYPES 2 AND 9 REPRESENT DIFFERENT POPULATIONS OF STREPTOCOCCUS SUIS". En: FEMS CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS. pp. 220 - 220.

**70 Título:** SALMONELLA INFECTION IN ANDALUSIA FARMS (SPAIN): PREVALENCE AND SEROTYPE DIVERSITY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM SALMONELLA AND SALMONELLOSIS (13) (13.2006.SAINT-MALO (FRANCIA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SAINT-MALO (FRANCIA),

**Fecha de realización:** 01/01/2006

RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; MARIA AURORA ECHEITA SARRIONANDIA; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. "SALMONELLA INFECTION IN ANDALUSIA FARMS (SPAIN): PREVALENCE AND SEROTYPE DIVERSITY". En: 13S INTERNATIONAL SYMPOSIUM SALMONELLA AND SALMONELLOSIS PROCEEDINGS. pp. 379 - 380.

**71 Título:** ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO DE LA MIXOMATOSIS EN POBLACIONES DE CONEJO SILVESTRE (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) EN ANDALUCÍA

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS (5) (5.2006.SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID),

**Fecha de realización:** 01/01/2006

ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA. "ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO DE LA MIXOMATOSIS EN POBLACIONES DE CONEJO SILVESTRE (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) EN ANDALUCÍA". En: V JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS. pp. 23 - 23.

**72 Título:** DETERMINACION MEDIANTE REGRESION LOGISTICA DE LOS FACTORES QUE AFECTAN A LA INFECCION POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL BOVINO EN TERNEROS DE EXPLOTACIONES LECHERAS SITUADAS EN LA PAMPA HUMEDA ARGENTINA

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS (5) (5.2006.SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID),

**Fecha de realización:** 01/01/2006

ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANSELMO PEREA REMUJO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. "DETERMINACION MEDIANTE REGRESION LOGISTICA DE LOS FACTORES QUE AFECTAN A LA INFECCION POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL BOVINO EN TERNEROS DE EXPLOTACIONES LECHERAS SITUADAS EN LA PAMPA HUMEDA ARGENTINA". En: V JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS. pp. 24 - 24.

**73 Título:** SALMONELOSIS EN JABALÍES: ESTUDIO CLÍNICO Y LABORATORIAL

**Nombre del congreso:** X Simposio anual AVEDILA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Palma de Mallorca,

**Fecha de realización:** 22/09/2005



LIBRADO CARRASCO OTERO; ANA ISABEL RAYA BERMUDEZ; JOSÉ PÉREZ AREVALO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ. "SALMONELOSIS EN JABALÍES: ESTUDIO CLÍNICO Y LABORATORIAL".En: X SIMPOSIO ANUAL AVEDILA. pp. 104 - 105.

- 74** **Título:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS (SEROTIPOS 2 Y 9) AISLADAS DE GANADO PORCINO  
**Nombre del congreso:** XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (SEM) () (.2005.CÁCERES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁCERES,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
Blume-, Verena; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Vela-, A.I.; L. DOMÍNGUEZ; Perea-, A.; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Fernández-Garayzábal-, J.F."CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS (SEROTIPOS 2 Y 9) AISLADAS DE GANADO PORCINO".En: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. pp. 489 - 489.
- 75** **Título:** SENSIBILIDAD IN VITRO DE ESTREPTOCOCCUS AISLADOS DE ENDOMETRITIS EN YEGUAS A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS: PRUEBAS DE DIFUSIÓN Y CMI  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA) (9.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "SENSIBILIDAD IN VITRO DE ESTREPTOCOCCUS AISLADOS DE ENDOMETRITIS EN YEGUAS A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS: PRUEBAS DE DIFUSIÓN Y CMI".En: IX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA). pp. 89 - 89.
- 76** **Título:** CARACTERIZACION GENETICA DE CEPAS DE SALMONELLA TYPHIMURIUM MUTIRRESISTENTES NEDIANTE ELECTROFORESIS DE CAMPO PULSADO (PFGE)  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA) (9.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. "CARACTERIZACION GENETICA DE CEPAS DE SALMONELLA TYPHIMURIUM MUTIRRESISTENTES NEDIANTE ELECTROFORESIS DE CAMPO PULSADO (PFGE)".En: IX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA). pp. 87 - 87.
- 77** **Título:** IMPLICACION DEL GENERO STREPTOCOCCUS EN LAS ENDOMETRITIS EQUINAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA) (9.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; INMACULADA LUQUE MORENO. "IMPLICACION DEL GENERO STREPTOCOCCUS



EN LAS ENDOMETRITIS EQUINAS". En: IX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA). pp. 63 - 63.

- 78** **Título:** FORMAS CLINICAS Y DISTRIBUCION DE SEROTIPOS DE STREPTOCOCCUS SUIS EN ESPAÑA (1998-2002)  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA) (9.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. "FORMAS CLINICAS Y DISTRIBUCION DE SEROTIPOS DE STREPTOCOCCUS SUIS EN ESPAÑA (1998-2002)". En: IX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA). pp. 90 - 90.
- 79** **Título:** SENSIBILIDAD IN VITRO DE STREPTOCOCCUS SUIS A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS MEDIANTE TECNICAS CUALITATIVAS. EFICACIA DEL FLORFENICOL (CMI)  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA) (9.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "SENSIBILIDAD IN VITRO DE STREPTOCOCCUS SUIS A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS MEDIANTE TECNICAS CUALITATIVAS. EFICACIA DEL FLORFENICOL (CMI)". En: IX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA). pp. 88 - 88.
- 80** **Título:** INOCULACIÓN EXPERIMENTAL DE STREPTOCOCCUS SUIS EN CERDOS: ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO ESTÁNDAR  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS (3.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "INOCULACIÓN EXPERIMENTAL DE STREPTOCOCCUS SUIS EN CERDOS: ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO ESTÁNDAR". En: III JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS. pp. 12 - 12.
- 81** **Título:** MAPAS COROPLÉTICOS DE LA SARNA EN CABRA MONTÉS EN LA RESERVA ANDALUZA DE CAZA SERRANÍA DE RONDA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS (3.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; RICARDO ALFONSO SALAS DE LA VEGA; IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO. "MAPAS COROPLÉTICOS DE LA SARNA EN CABRA

MONTÉS EN LA RESERVA ANDALUZA DE CAZA SERRANÍA DE RONDA".En: III JORNADAS DE EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIAS. pp. 4 - 4.

- 82** **Título:** ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA IN VITRO DE TRES ACEITES ESENCIALES FRENTE A TRES SEROTIPOS DEL GÉNERO SALMONELLA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (8.2003.LEÓN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LEÓN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
BELEN HUERTA LORENZO; Peñalver-,Pedro; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA IN VITRO DE TRES ACEITES ESENCIALES FRENTE A TRES SEROTIPOS DEL GÉNERO SALMONELLA".En: VIII SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 115 - 115.
- 83** **Título:** BROTE DE ASPERGILOSIS EN UNA GRANJA DE AVESTRUCES (STRUTHIO CAMELUS)  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA (15.2003.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
JOSÉ PÉREZ AREVALO; García-,P.M.; RAFAEL ZAFRA LEVA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "BROTE DE ASPERGILOSIS EN UNA GRANJA DE AVESTRUCES (STRUTHIO CAMELUS)".En: XV REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA. pp. 110 - 110.
- 84** **Título:** EFFICACY OF AMOXICILIN IN THE CONTROL OF CHALLENGE WITH STREPTOCOCCUS SUIS  
**Nombre del congreso:** -- OTROS -- (17.2002.AMES, IOWA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** AMES, IOWA, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; Torroella-,E."EFFICACY OF AMOXICILIN IN THE CONTROL OF CHALLENGE WITH STREPTOCOCCUS SUIS".En: 17TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY. pp. 10 - 11.
- 85** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS PCR Y OTRAS TÉCNICAS LABORATORIALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (6.2001.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 15/11/2001  
BELEN HUERTA LORENZO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO. "ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS PCR Y OTRAS TÉCNICAS LABORATORIALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA".En: 6º SYMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 1 - 2.
- 86** **Título:** DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE NOCARDIOSIS EN GATOS  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (6.2001.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,



**Fecha de realización:** 15/11/2001

INMACULADA LUQUE MORENO; M<sup>a</sup> DEL ROSARIO LUCENA SOLIS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; PEDRO JOSE GINEL PEREZ. "DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE NOCARDIOSIS EN GATOS".En: 6º SYMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 1 - 2.

**87 Título:** ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA: ESTUDIO PATOLÓGICO

**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANAPORC (22.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2001

ANSELMO PEREA REMUJO; BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. "ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA: ESTUDIO PATOLÓGICO".En: XXII SYMPOSIUM ANAPORC. LA CARNE PORCINA: UN PRODUCTO SALUDABLE Y SEGURO. pp. 287 - 289.

**88 Título:** SENSIBILIDAD IN VITRO DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS A DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS

**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANAPORC (22.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2001

INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; López-González, Gloria; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANSELMO PEREA REMUJO. "SENSIBILIDAD IN VITRO DE CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS A DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS".En: XXII SYMPOSIUM ANAPORC. 1, pp. 303 - 306.

**89 Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA EN ANDALUCÍA

**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANAPORC (22.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2001

ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; BELEN HUERTA LORENZO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. "ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA EN ANDALUCÍA".En: XXII SYMPOSIUM ANAPORC. LA CARNE PORCINA: UN PRODUCTO SALUDABLE Y SEGURO. pp. 293 - 295.

**90 Título:** INFECCIÓN POR RHODOCOCCLUS EQUI EN POTROS: DESCRIPCIÓN DE UN CASO CLÍNICO

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL (1.2000.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 07/11/2000

RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; LIBRADO CARRASCO OTERO; PEDRO JOSE SÁNCHEZ CORDÓN; F. JAVIER SALGUERO BODES; Caballero-, F.; Ortiz-, R."INFECCIÓN POR RHODOCOCCLUS EQUI EN POTROS: DESCRIPCIÓN DE UN CASO CLÍNICO".En: CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL. pp. 592 - 592.

- 91** **Título:** ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE UN CASO DE PLASMOCITOMA EXTRAMEDULAR EN OVEJA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA (12.2000.JACA, HUESCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JACA, HUESCA,  
**Fecha de realización:** 14/06/2000  
JOSÉ PÉREZ AREVALO; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; García-,Patricia María; Arola-Navarro, Javier; INMACULADA LUQUE MORENO; ELENA MOZOS MORA. "ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE UN CASO DE PLASMOCITOMA EXTRAMEDULAR EN OVEJA".En: XII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA. 1, pp. 92 - 92.
- 92** **Título:** FACTORES DE VIRULENCIA EN S. SUIS: DETERMINACIÓN DE SUILISINA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO DE AVEDILA (4.1999.LUGO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LUGO,  
**Fecha de realización:** 25/11/1999  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. "FACTORES DE VIRULENCIA EN S. SUIS: DETERMINACIÓN DE SUILISINA".En: 4º SIMPOSIO DE AVEDILA. 1, pp. 84 - 85.
- 93** **Título:** DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SUISILINA EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS Y PORTADORES TONSILARES EN CERDOS.  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO DE AVEDILA (4.1999.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 25/11/1999  
CARMEN TARRADAS IGLESIAS; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO. "DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SUISILINA EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS Y PORTADORES TONSILARES EN CERDOS.".En: 4 SIMPOSIO DE AVEDILA. pp. 1 - 2.
- 94** **Título:** CARACTERIZACIÓN Y RIBOTIPIFICACIÓN DE CEPAS S. SUIS AISLADAS EN CERDOS PORTADORES TONSILARES Y HUMANOS: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO DE AVEDILA (4.1999.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 25/11/1999  
RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; De Andrés-,D.; Abdel-Aziz-,S.; Pons-,P.; Gonzalez-,F.; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "CARACTERIZACIÓN Y RIBOTIPIFICACIÓN DE CEPAS S. SUIS AISLADAS EN CERDOS PORTADORES TONSILARES Y HUMANOS: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS".En: 4 SIMPOSIO DE AVEDILA. pp. 97 - 98.
- 95** **Título:** EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS CONVENCIONALES DE OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA SARNA SARCÓPTICA EN CABRA MONTÉS (CAPRA PYRENAICA)  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE AEVEDI (2.1999.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; Gómez-Guillamón-,F.; Salas-,R.; Carrasco-,P.; ANSELMO PEREA REMUJO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO. "EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS CONVENCIONALES DE OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA



PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA SARNA SARCÓPTICA EN CABRA MONTÉS (CAPRA PYRENAICA)".En: 2º CONGRESO DE AEVEDI. 2, pp. 71 - 72.

- 96** **Título:** INOCULACIÓN EXPERIMENTAL CON ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE EN CERDOS: VALORACIÓN DE LA DOXICICLINA EN PIENSO  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ANAPORC (20.1999.TALAVERA DE LA REINA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** TALAVERA DE LA REINA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Artigas-,C.; Riera-, P.; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. "INOCULACIÓN EXPERIMENTAL CON ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE EN CERDOS: VALORACIÓN DE LA DOXICICLINA EN PIENSO".En: XX SYMPOSIUM ANAPORC. pp. 204 - 204.
- 97** **Título:** AGENTES BACTERIANOS IMPLICADOS EN MAMITIS BOVINAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (2.1997.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 11/12/1997  
RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Gasca-,D.; Moreno-, A.; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. "AGENTES BACTERIANOS IMPLICADOS EN MAMITIS BOVINAS".En: II SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 1 - 2.
- 98** **Título:** DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS EN GANADO PORCINO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (2.1997.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 11/12/1997  
INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; ANSELMO PEREA REMUJO. "DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS EN GANADO PORCINO".En: II SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 1 - 2.
- 99** **Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA RINOTRAQUEITIS DEL PAVO EN ANDALUCÍA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA (2.1997.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 11/12/1997  
ALFONSO MALDONADO GARCÍA; LIBRADO CARRASCO OTERO; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS. "ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA RINOTRAQUEITIS DEL PAVO EN ANDALUCÍA".En: II SIMPOSIUM ANUAL DE AVEDILA. pp. 175 - 176.
- 100** **Título:** PULMONARY ASPERGILLOSIS AND MUCORMYCOSIS IN HORSE  
**Nombre del congreso:** MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY (15.1997.ALGHERO, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ALGHERO, ITALIA,  
**Fecha de realización:** 16/09/1997



LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ANICETO MENDEZ SANCHEZ; MIGUEL ANGEL SIERRA PLANA. "PULMONARY ASPERGILLOSIS AND MUCORMYCOSIS IN HORSE".En: 15TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY. 1, pp. 145 - 146.

**101 Título:** PAPEL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS PORTADORES TONSILARES EN LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS DEL GANADO PORCINO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA (16.1997.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/07/1997

CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; Vicente-, Soledad; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. "PAPEL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS PORTADORES TONSILARES EN LAS INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS SUIS DEL GANADO PORCINO".En: XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. 1, pp. 110 - 111.

**102 Título:** PRESENCIA DE LAS PROTEÍNAS MRP Y EF EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS PORCINOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA (16.1997.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/07/1997

INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; Vicente-, Soledad; BELEN HUERTA LORENZO; ANSELMO PEREA REMUJO. "PRESENCIA DE LAS PROTEÍNAS MRP Y EF EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS SUIS AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS PORCINOS".En: XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. 1, pp. 110 - 111.

**103 Título:** MICOSIS PULMONAR INVASIVA DEBIDA A ASPERGILLUS NIGER Y RHIZOPUS STOLONIFER EN ÉQUIDOS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA S.E.A.P.V (9.1997.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 04/06/1997

LIBRADO CARRASCO OTERO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; MIGUEL ANGEL SIERRA PLANA. "MICOSIS PULMONAR INVASIVA DEBIDA A ASPERGILLUS NIGER Y RHIZOPUS STOLONIFER EN ÉQUIDOS".En: IX REUNIÓN DE LA S.E.A.P.V. 1, pp. 57 - 58.

**104 Título:** Estudio patológico de parálisis transitoria en broilers.

**Nombre del congreso:** XXXII Symposium de la Sección Española de la WPSA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Barcelona (España),

**Fecha de realización:** 07/10/1995

LIBRADO CARRASCO OTERO; JUAN CARRANZA GUZMÁN; JOSÉ CARLOS GÓMEZ VILLAMANDOS; ANSELMO PEREA REMUJO; INMACULADA LUQUE MORENO.

**105 Título:** IDENTIFICACIÓN BIOQUÍMICA Y SEROLÓGICA DE ESPECIES DEL GÉNERO STREPTOCOCCUS AISLADOS EN PROCESOS CLÍNICOS PORCINOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (15.1995.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 25/09/1995



CARMEN TARRADAS IGLESIAS; Vicente-Rueda, Soledad; INMACULADA LUQUE MORENO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANSELMO PEREA REMUJO. "IDENTIFICACIÓN BIOQUÍMICA Y SEROLÓGICA DE ESPECIES DEL GÉNERO STREPTOCOCCUS AISLADOS EN PROCESOS CLÍNICOS PORCINOS". En: XV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA. 1, pp. 81 - 82.

**106 Título:** ABORTOS COMO FORMA CLÍNICA DE ESTREPTOCOCIAS PORCINAS

**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (7.1994.MURCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

**Fecha de realización:** 10/03/1994

CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; INMACULADA LUQUE MORENO; Vicente-Rueda, Soledad; LIBRADO CARRASCO OTERO; ANSELMO PEREA REMUJO. "ABORTOS COMO FORMA CLÍNICA DE ESTREPTOCOCIAS PORCINAS". En: 7º JORNADAS INTERNACIONALES DE REPRODUCCIÓN ANIMAL. 1, pp. 406 - 407.

**107 Título:** ESTUDIO DE LA POBLACIÓN BACTERIANA EN METRITIS EQUINAS

**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (7.1994.MURCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

**Fecha de realización:** 10/03/1994

CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; LIBRADO CARRASCO OTERO; ANSELMO PEREA REMUJO. "ESTUDIO DE LA POBLACIÓN BACTERIANA EN METRITIS EQUINAS". En: 7º JORNADAS INTERNACIONALES DE REPRODUCCIÓN ANIMAL. 1, pp. 437 - 438.

**108 Título:** PREVALENCIA DE ROTAVIRUS EN TERNEROS EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA BOVINA (1.1990.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 14/12/1990

ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; ANSELMO PEREA REMUJO; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "PREVALENCIA DE ROTAVIRUS EN TERNEROS EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA". En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA BOVINA. 1, pp. 124 - 126.

**109 Título:** ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS TÉCNICAS ENZIMOINMUNOENSAYO (ELISA) Y LA INMUNOMICROSCOPIA ELECTRÓNICA (IME) EN LA DETECCIÓN DE ROTAVIRUS EN HECES DE TERNEROS

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA BOVINA (1.1990.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 14/12/1990

ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; JUAN CARRANZA GUZMÁN; INMACULADA LUQUE MORENO; ANSELMO PEREA REMUJO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA. "ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS TÉCNICAS ENZIMOINMUNOENSAYO (ELISA) Y LA INMUNOMICROSCOPIA ELECTRÓNICA (IME) EN LA DETECCIÓN DE ROTAVIRUS EN HECES DE TERNEROS". En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA BOVINA. 1, pp. 126 - 128.

**110 Título:** OTITIS CLÍNICAS CANINAS EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA

**Nombre del congreso:** 25 CONGRESO NACIONAL AVEPA (25) (25.1990.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/01/1990



ANSELMO PEREA REMUJO; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; Puerto-Ortuño, Emilio; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; INMACULADA LUQUE MORENO; ROSA MARÍA GARCÍA GIMENO. "OTITIS CLÍNICAS CANINAS EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA". En: CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES (AVEPA). pp. 11 - 12.

- 111 Título:** VALORACIÓN DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN EL AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS IMPLICADOS EN ENDOMETRITIS PORCINAS  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Epidemiología Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
Gómez-, Jose Carlos; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; BELEN HUERTA LORENZO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS. "VALORACIÓN DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN EL AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS IMPLICADOS EN ENDOMETRITIS PORCINAS". En: II CONGRSO IBERICO DE EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA. pp. 4 - 4.
- 112 Título:** DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ACUERDO EXISTENTE ENTRE UN PERFIL BIOQUÍMICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE C. PSEUDOTUBERCULOSIS Y EL SISTEMA API 20 CORYNE  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Epidemiología Veterinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
LIDIA GÓMEZ GASCÓN; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; BELEN HUERTA LORENZO; INMACULADA LUQUE MORENO; ALFONSO MALDONADO GARCÍA. "DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ACUERDO EXISTENTE ENTRE UN PERFIL BIOQUÍMICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE C. PSEUDOTUBERCULOSIS Y EL SISTEMA API 20 CORYNE". En: II CONGRSO IBERICO DE EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA. pp. 15 - 15.
- 113 Título:** ENCUESTA SEROEPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN ANDALUCÍA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA (4.2005.DERIO, VIZCAYA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** DERIO, VIZCAYA, ESPAÑA,  
JUAN LUIS MALDONADO BORREGO; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; MIGUEL ANGEL GONZALEZ GARCIA; ANSELMO PEREA REMUJO. "ENCUESTA SEROEPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN ANDALUCÍA". En: IV JORNADAS DE EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 75 - 75.
- 114 Título:** DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA DE LAS ASOCIACIONES EXISTENTES ENTRE LOS DISTINTOS AGENTES VÍRICOS DEL SÍNDROME RESPIRATORIO BOVINO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA (4.2005.DERIO, VIZCAYA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** DERIO, VIZCAYA, ESPAÑA,  
ALFONSO CARBONERO MARTÍNEZ; ANTONIO JOSE ARENAS CASAS; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ; INMACULADA LUQUE MORENO; CARMEN BORGE RODRÍGUEZ; Daffner-Sueldo, José Francisco; ALFONSO MALDONADO GARCÍA. "DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA DE LAS ASOCIACIONES EXISTENTES ENTRE LOS DISTINTOS AGENTES VÍRICOS DEL SÍNDROME RESPIRATORIO BOVINO". En: IV JORNADAS DE EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 51 - 51.
- 115 Título:** Protective effect of bacterins against lymphadenitis in free-range pig farms  
**Nombre del congreso:** 6º European Symposium of Porcine Helath Management  
**Tipo evento:** Congreso



INMACULADA LUQUE MORENO.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título:** Identificación de antígenos superficiales en *Streptococcus suis* mediante técnicas proteómicas: aplicación al desarrollo de vacunas  
**Nombre del evento:** La investigación en Veterinaria y CYTA  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
ALFONSO OLAYA ABRIL; FERNANDO CARDOSO TOSET; CARMEN TARRADAS IGLESIAS;  
INMACULADA LUQUE MORENO.
- 2 Título:** Serosurvey of potentially zoonotic pathogens in the Iberian pig (Estudio serológico de agentes patógenos potencialmente zoonóticos en el cerdo ibérico)  
**Nombre del evento:** The Research in the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Córdoba (La Investigación en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito del evento:** Nacional  
**Ciudad de realización:** - CÓRDOBA, - CÓRDBA, ESPAÑA,  
JAIME GÓMEZ LAGUNA; Lucía Reguillo Granados; CARMEN TARRADAS IGLESIAS; INMACULADA LUQUE MORENO; MANUELA HERNANDEZ GARCIA; RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** Situación actual de la tuberculosis bovina en España  
**Nombre del evento:** FADSG JORNADAS TECNICAS 2011  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** ANTEQUERA (MÁLAGA), ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 28/09/2011  
INMACULADA LUQUE MORENO.
- 2 Título u objeto:** VII Ciclo Conferencias convenio UCO-BRIMZ Guzman el Bueno X  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
INMACULADA LUQUE MORENO.
- 3 Título u objeto:** Adaptación del grado de veterinaria a las expectativas de la Sociedad  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
INMACULADA LUQUE MORENO.



## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** REVISOR EXTERNO JOURNAL OF PROTEOMICS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2011 - 24/01/2012
- 2 Denominación actividad:** REVISOR EXTERNO THE VETERINARY JOURNAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 24/01/2012
- 3 Denominación actividad:** REVISOR EXTERNO VETERINARY MICROBIOLOGY  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 24/01/2012

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** INSTITUTE FOR ANIMAL SCIENCE AND HEALTH

**Ciudad:** LELYSTAD; HOLANDA,

**Fecha inicio:** 03/01/1996

**Duración:** 60 días

**Tareas contrastables:** Estancia en INSTITUTE FOR ANIMAL SCIENCE AND HEALTH - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Capac. adq. desarrolladas:** APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE ELECTROFORESIS, WESTERN BLOTTING Y PCR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA DE LA ESPECIE STREPTOCOCCUS SUIS

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

**Descripción:** Estudio de la Sanidad del ganado porcino: impacto socio-económico y sobre la salud pública

**Entidad que concede:** Fundacion Caja Rural de Cordoba

**Fecha de concesión:** 09/09/2011

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	19/02/2019
Nombre y apellidos	Miguel A. Moreno Romo		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-1591-2014	
	Código Orcid	0000-0002-5357-3684	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Sanidad Animal / Facultad de Veterinaria		
Dirección	Avda. Puerta de Hierro, s/n		
Teléfono	913943705	correo electrónico	<a href="mailto:mamoreno@ucm.es">mamoreno@ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	24/11/2009
Espec. cód. UNESCO	310905, 310408, 240111, 241401,		
Palabras clave	Resistencia, antibióticos, epidemiología, microbiología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Veterinaria	Complutense de Madrid	1984
Licenciatura en Veterinaria	Complutense de Madrid	1980

- A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)** Cinco sexenios de investigación reconocidos (sexto solicitado en diciembre de 2018), una tesis doctoral dirigida desde 2007 (de un total de siete), 129 publicaciones en revistas, de las cuales 93 son reconocidas por ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-5357-3684>; última consulta 19/02/2019). Más información en: [https://www.visavet.es/es/visavet/personal/miguel\\_angel\\_moreno\\_romo.php](https://www.visavet.es/es/visavet/personal/miguel_angel_moreno_romo.php)

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

Mi trayectoria científica se inició al terminar la licenciatura en Veterinaria en julio de 1980. Con una Beca de Formación de Personal Investigador (1981-1984) realicé mi tesis doctoral en el campo de la Micología (hongos y micotoxinas en piensos), trabajando especialmente en la detección de micotoxinas y de hongos productores de micotoxinas. Terminada y defendida la tesis doctoral (Sobresaliente *cum laude* y premio extraordinario, 07/2014) continué trabajando el mismo campo, en dos líneas de investigación: genética de la producción de aflatoxinas y nuevos métodos de detección de micotoxinas y otros contaminantes en alimentos (con un total de 28 publicaciones). En 1996, al no conseguir mantener la financiación de estas líneas de investigación, abrimos una nueva línea de trabajo en el campo de la vigilancia de resistencias a los antibióticos en bacterias de interés veterinario, en la que sigo trabajando en la actualidad, incluyendo también el consumo de antibióticos desde 2010.

Esta línea ha sido financiada por seis proyectos de investigación nacionales (en cinco de ellos he sido IP), un proyecto europeo, dos acciones concertadas europeas y numerosos contratos de colaboración, especialmente con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAGRAMA) y con la Comunidad Autónoma de Madrid.

El primer objetivo de esta línea fue el establecimiento de una Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antibióticos que sigue colaborando con el MAGRAMA en los programas de vigilancia de resistencias en bacterias zoonóticas y comensales puestos en marcha en la Unión Europea.

En esta línea de investigación se han desarrollado cuatro tesis doctorales, se han publicado más de 60 trabajos (de investigación, de revisión y de divulgación) y 16 informes nacionales e internacionales.

He sido miembro del Antimicrobial Working Party (AWP-EMA, 2007-2018) y del grupo de trabajo Expert Advisory Group (AG-ESVAC-EMA, 2015-2017), ambos de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), y del Grupo Coordinador Técnico del PRAN (Plan Nacional de lucha contra las Resistencias a los Antibióticos, 2012-2018).

Actualmente soy Vicepresidente del Comité de Seguridad de Medicamentos Veterinarios (desde 2002) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

Mis aficiones son mi familia, mis amigos, la lectura, los paseos, las plantas, el cine, la fotografía y

dejar volar mi imaginación.

### ACTIVIDAD DOCENTE

Toda mi actividad docente se ha desarrollado en la Facultad de Veterinaria de la UCM en la Licenciatura y en el Grado en Veterinaria, y en diversos cursos de doctorado y de postgrado o master.

En Licenciatura/Grado he participado especialmente en la docencia de las asignaturas siguientes: "Epidemiología", "Microbiología e Inmunología" y "Medicina Preventiva, Policía Sanitaria, Zoonosis y Salud Pública".

En Máster he colaborado en los másteres de Investigación en Ciencias Veterinarias, Producción y Sanidad Animal y Bioestadística.

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

#### C.1. Publicaciones (2019-2010)

##### Artículos de investigación

**M.A. Moreno**, S. García-Soto, M. Hernández, C. Bárcena, D. Rodríguez-Lázaro, M. Ugarte-Ruiz, and L. Domínguez. Day-old chicks are a source of antimicrobial resistant bacteria for laying hen farms. *Vet. Microbiol.*, 230: 221-227 (2019)

P. Miguela-Villolo, M. Hernández, **M.A. Moreno**, D. Rodríguez-Lázaro, A. Quesada, L. Domínguez, and M. Ugarte-Ruiz. National colistin sales versus colistin resistance in Spanish pig production. *Res. Vet. Sci.*, 123: 141-143 (2019)

B. Gómez-Poveda and **M.A. Moreno**. Antimicrobial Prescriptions for Dogs in the Capital of Spain *Front. Vet. Sci.*, 5:309, 04 December 2018 <https://doi.org/10.3389/fvets.2018.00309>

F. Cruz, R. Newton, A. Sánchez-Rodríguez, J. Ireland, L. Mughini-Gras, M.A. Moreno and P. Fores. Equine viral arteritis in breeding and sport horse in central Spain. *Res. Vet. Sci.*, 27: 88-91 (2017)

K. Cameron, M. Sola, **M. A. Moreno**, L. Fraile, and L. García-Migura. Shedding of cephalosporin resistant *Escherichia coli* in pigs from conventional farms after early treatment with antimicrobials. *Vet. J.*, 211: 21-25 (2016)

F. Cruz, P. Fores, L. Mughini-Gras, J. Ireland, **M. A. Moreno**, J. R. Newton. Seroprevalence and factors associated with equine herpesvirus type 1 and 4 in Spanish Purebred horses in Spain. *Veterinary Record*, 178: 398 (2016)

F. Cruz, P. Fores, L. Mughini-Gras, J. Ireland, **M.A. Moreno**, and R. Newton. Seroprevalence and factors associated with seropositivity to equine arteritis virus in Spanish Purebred horses in Spain. *Equine Vet J.*, 48: 573-577 (2016)

F. Cruz, P. Forés, J. Ireland, **M.A. Moreno**, and R. Newton. Freedom from equine infectious anaemia virus infection in Spanish Purebred horses. *Vet. Rec. Open* 2015;2:e000074. doi:10.1136/vetreco-2014-000074

K. Cameron, M. Sola, **M. A. Moreno**, L. Fraile, and L. García-Migura. Impact of the use of beta-lactam antimicrobials on the emergence of *Escherichia coli* resistant to cephalosporins under standard pig rearing conditions. *Appl. Environ. Microbiol.*, 81: 1782-1787 (2015).

**M.A. Moreno**. Opinions of Spanish pig producers on the role, the level and the risk to public health of antimicrobial use in pigs. *Res. Vet. Sci.*, 97: 26 -31 (2014). <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.rvsc.2014.04.006>

**M.A. Moreno**. Survey of quantitative antimicrobial consumption per production stage in farrow-to-finish pig farms in Spain. *Vet. Rec. Open* 2014;1:e000002 doi:10.1136/vropen-2013-000002 (2014)

M. Marchant, L. Vinué, C. Torres, and **M.A. Moreno**. Change of integrons over time in *Escherichia coli* strains recovered from healthy pigs and chickens. *Vet. Microbiol.*, 163; 124-132 (2013)

M. Marchant and **M.A. Moreno**. Dynamics and diversity of *Escherichia coli* in animals and system management of the manure in a commercial farrow-to-finish pig farm. *Appl. Environ. Microbiol.* 79: 853-859 (2013)

**M.A. Moreno**. Survey of quantitative antimicrobial consumption in two different pig finishing systems. *Vet. Rec.*, 171, 375, September 29 (2012), doi: 10.1136/vr.100818

Porrero MC, Wassenaar TM, Gómez-Barrero S, García M, Bárcena C, Alvarez J, Sáez-Llorente JL, Fernández-Garayzábal JF, **Moreno MA**, Domínguez L. Detection of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* in Iberian pigs. *Lett Appl Microbiol.*, 54: 280-285 (2012)

L. García-Migura, M. Sunde, S. Karlsmose, K. Veldman, A. Schroeter, B. Guerra, S. A. Granier, A. Perrin-Guyomard, M. Gicquel-Bruneau, A. Franco, S. Englund, C. Teale, H. Heiska, L. Clemente, P. Boerlin, **M. A. Moreno**, D. Daignault, D. Mevius, R.S. Hendriksen, and F. M. Aarestrup. Establishing Streptomycin Epidemiological Cut-Off values for *Salmonella* and *Escherichia coli*. *Microb. Drug. Resist.* 18: 88-93 (2012)

E. Escudero, L. Vinué, T. Teshager, C. Torres, and **M.A. Moreno**. Resistance mechanisms and farm-level distribution of fecal *Escherichia coli* isolates resistant to extended-spectrum cephalosporins in pigs in Spain. *Res. Vet. Sci.*, 88: 83-87 (2010)

### Artículos de revisión

D. Flórez-Cuadrado, M.A. Moreno, M. Uarte-Ruiz and L. Dominguez. Antimicrobial resistance in the food chain in the European Union. *Adv. Food Nutr. Res.*, 86: 115-136 (2018)

Pomba C, Rantala M, Greko C, Baptiste KE, Catry B, van Duijkeren E, Mateus A, **Moreno MA**, Pyörälä S, Ružauskas M, Sanders P, Teale C, Threlfall EJ, Kunsagi Z, Torren-Edo J, Jukes H, Törneke K.. Public health risk of antimicrobial resistance transfer from companion animals. *J. Antimicrob. Chemother.* 2016 Dec 20. pii: dkw481. doi: 10.1093/jac/dkw481.

B. Catry, M. Cavaleri, K. Baptiste, K. Grave, K. Grein, A. Holm, H. Jukes, E. Liebana, A. Lopez, D. Mackay, A.-P. Magiorakos, **M.A. Moreno**, G. Moulin, C. Muñoz-Madero, M.C. Pomba, M. Powell, S. Pyörälä, M. Rantala, M. Ružauskas, P. Sanders, C. Teale, E.J. Threlfall, K. Törneke, E. van Duijkerenq, and J. Torren-Edo. Use of colistin-containing products within the European Union and European Economic Area (EU/EEA): development of resistance in animals and possible impact on human and animal health. *Int. J. Antimicrob. Agents*, 46: 297-306 (2015)

**M.A. Moreno**. Editorial. Surveillance of antimicrobial use in animals in the EU. *Veterinary Record* 175: 400-401 (2014), doi: 10.1136/vr.g6235. <http://veterinaryrecord.bmj.com/content/175/16/400.citation-tools>

E. van Duijkeren, C. Greko, M. Pringle, K. E. Baptiste, B. Catry, H. Jukes, **M. A. Moreno**, M. C. Pomba, S. Pyörälä, M. Rantala, M. Ružauskas, P. Sanders, C. Teale, E. J. Threlfall, J. Torren-Edo, K. Törneke. Pleuromutilins: use in food-producing animals in the European Union, development of resistance and impact on human and animal health. *J. Antimicrob. Chemother.* 69: 2022-2039 (2014) . DOI:10.1093/jac/dku123

S. Pyörälä, K.E. Baptiste, B. Catry, E. van Duijkeren, C. Greko, **M.A. Moreno**, M.C. Pomba, M. Rantala, M. Ružauskas, P. Sanders, E.J. Threlfall, J. Torren-Edo and K. Törneke. Macrolides and lincosamides in cattle and pigs: Use and development of antimicrobial resistance. *The Veterinary Journal* 200: 230-239 (2014) <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.tvjl.2014.02.028>.

E. Van Duijkeren , B. Catry, , C. Greco, **M.A. Moreno**, M.C. Pomba , S. Pyörälä, M. Ružauskas, P. Sanders, E.J. Threlfall, K. Tornele, and J. Torrent-Edo. Review on methicillin-resistant *Staphylococcus pseudointermedius*. *J. Antimicrob. Chemother.*, 66: 2705-2714 (2011)

C. Torres, **M.A. Moreno** y M. Zarazaga. Editorial: Prudent use of antimicrobial agents: Not just for humans *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.*, 28: 669-671 (2010) (por invitación)

L. Domínguez, **M.A. Moreno**, M.C. Porrero y S. Téllez. Uso prudente de antimicrobianos y propuestas de mejora en Veterinaria. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.*, 28 (Suppl. 4): 40-44 (2010) (por invitación)

B. Catry, E. Van Duijkeren, M.C. Pomba, C. Greco, **M.A. Moreno**, S. Pyörälä, M. Ružauskas, P. Sanders, E.J. Threlfall, F. Ungemach, K. Torneke, C. Muñoz-Madero, and J. Torrent-Edo. Reflection paper on MRSA on food-producing animals: epidemiology and control options for human and animal health. *Epidemiol. Infect.* 138: 626-644 (2010)

### • Artículos de opinión y/o divulgación

**M.A. Moreno**, S. García-Soto, M.C. Bárcena, M. Ugarte-Ruiz y L. Domínguez. De dónde vienen y a dónde van las bacterias resistentes a antibióticos en ponedoras. *Memorias aviFORUM PUESTA 2017*, 21-28 (2017) (<https://avicultura.info/memorias-aviforum-puesta-d-miguel-angel-moreno/>)

**M.A. Moreno**. Papel del ganadero en el mejor uso posible de antibióticos en ganado porcino. *Sólo Cerdo Ibérico*, 36: 105 - 113 (2016)

**M.A. Moreno**. Mejor uso posible de antibióticos. Fundamentos y perspectivas para el ganado ovino.

*Tierras Ovino*, 15: 8-13 (2016). Texto de la ponencia presentada en el XVIII Foro Nacional de Ovino, Aranda de Duero, 14/06/2016.

**M.A. Moreno**. Futuro de los antibióticos en producción porcina. *INFO INGASO*, 21: 6-8 (2016)

**M.A. Moreno**. Repercusiones en la salud pública de las resistencias a antibióticos en la producción animal *Albeitar*, 194: 8-9 (2016)

**M.A. Moreno**. Mejor uso posible de los antibióticos en ganadería. *Producción Animal*, 294: 58-63 (2016)

M.C. Porrero, **M.A. Moreno** y L. Domínguez. Estrategias europeas para el uso prudente de antimicrobianos en producción animal. *Albeitar*, 189: 52 – 53 (2015) <http://albeitar.portalveterinaria.com/seccion/189/Us-responsable-de-antibioticos/>

**M.A. Moreno.** Mejor uso posible de antibióticos y lucha contra la resistencia bacteriana: situación en España. *Boletín de ANEMBE*, 109: 16-20 (2015)

**M.A. Moreno.** Tribuna. Antibióticos: mejor uso posible. *Anaporc*, 117 (febrero): 26-27 (2015)

**M.A. Moreno** y M. Luzón. Epidemiología versus Ecología. ¿Hacen falta nuevos vocablos para luchar mejor contra las enfermedades? *Profesión Veterinaria*, 76: 81-89 (2011)

## C.2. Proyectos

1. Análisis de la transmisión de bacterias fecales resistentes a los antibióticos en la cadena de producción y desde animales productores de alimentos (gallinas ponedoras) a los alimentos (huevos) y al medio ambiente (gallinaza). Relaciones con el uso de antibióticos en animales. RTA2014-00012-C03-03. Duración: tres años (26/09/2015 – 25/09/2018). Presupuesto total concedido: 130.000 €. Proyecto coordinado. IP del grupo UCM.

2. Evaluación del riesgo de selección de bacterias resistentes a los antimicrobianos con su consumo en animales. AGL2009-10504 (subprograma GAN). Duración: un año (01/01/2010 a 31/12/2010). Presupuesto total concedido: 20.000 €. IP.

3. Evolución cuantitativa de integrones en *Escherichia coli* de animales en relación con la resistencia a los antimicrobianos. SAF2006-14207-C02-02. Duración: 01/10/06 a 31/12/09. Presupuesto total concedido: 70.180 €. Proyecto coordinado. IP del grupo UCM.

4. Aplicación de técnicas moleculares al análisis genético y poblacional de bacterias incluidas en la Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencia a los Antimicrobianos. AGL2002-02637 GAN-ACU. Duración: 1-12-2003 a 1-12-2005. Presupuesto total concedido: 85.000 €. IP.

5. Red de vigilancia de la sensibilidad a los antimicrobianos en el ámbito veterinario. Proyectos de investigación en el área de la salud. FIS 1998. Ministerio de Sanidad y Consumo. FIS 99/0938. Duración: 1999-2001. Presupuesto total concedido: 7.510.000 ptas. (45.136 €). IP.

15. Evaluación de consumos de antimicrobianos como factores de riesgo relacionados con la aparición de resistencia a cefalosporinas en animales destinados al consumo. AGL2011-28836. Lourdes García Migura (Investigador Principal). 2012-2014. Presupuesto total concedido: 100.000 €.

9. Network for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET-NET), EU Contract nº FOOD-CT-2004-506122. Network of excellence in the area of priority 5 (Food safety and quality) of FP& of the European Commission. 2004-2008. Tipo de participación: investigador del grupo UCM dirigido por el Prof. Lucas Domínguez. Primera ronda de proyectos (09/05- 02/06): grupo de trabajo WP9. Segunda ronda de proyectos (03/06-08/07): grupos de trabajo WP21 y WP29

10. Antibiotic resistance in bacteria of animal origin – II (ARBAO-II). Acción Concertada QLK2-CT-2002-01146. 2003-2005. Frank Aarestrup (coordinador general de la acción). Tipo de participación: representante del grupo UCM y miembro del Comité Asesor del Proyecto (PAC)

12. Epidemiology and ecology of enterococci, with special reference to antibiotic resistant strains, in animal, humans, and the environment. FAIR-PL97-3709. 1998-2001. Roland Mölby (Coordinador general del proyecto). Tipo de participación: investigador del grupo UCM dirigido por el Prof. Lucas Domínguez. Presupuesto concedido grupo UCM: 40.000 €.

13. Antibiotic resistance in bacteria from animals. FAIR-PL-97-3654. 1998-2000. Pascal Sanders (Coordinador general de la acción). Tipo de participación: codirector con el Prof. Lucas Domínguez del grupo UCM.

## C.3. NOMBRAMIENTOS Y PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE TRABAJO NACIONALES E INTERNACIONALES

- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Miembro del Grupo

Coordinador Técnico del Plan Nacional de Lucha contra la resistencia a los antimicrobianos (2013 – 2018)

- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Vicepresidente del Comité de Seguridad de Medicamentos Veterinarios (enero 2002 / en vigor). Orden SCO/1032/2005, de 6 de abril (B.O.E. nº 95, de 21 de abril)
- Agencia Europea de Medicamentos (EMA). Miembro del grupo de trabajo Expert Advisory Group (EAG) ESVAC species (2015-2016).
- Agencia Europea de Medicamentos (EMA). Miembro del Grupo de Trabajo ESVAC-data collection on pig farms (2014).
- Agencia Europea de Medicamentos (EMA), Unidad de Medicamentos Veterinarios. Miembro del grupo de expertos sobre resistencia antimicrobiana (Antimicrobials Working Party (AWP), denominado anteriormente SAGAM – Scientific Advisory Group on Antimicrobial Resistance) a propuesta de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (2007-2018).
- Agencia Europea de Medicamentos (EMA), Unidad de Medicamentos Veterinarios. Miembro del grupo de expertos sobre resistencia antimicrobiana desde septiembre de 1998 a propuesta de los representantes españoles en la Unidad pertenecientes a los Ministerios de Sanidad y de Agricultura respectivamente.

#### **C.4. REVISOR EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

Veterinary Microbiology, Preventive and Veterinary Medicine, Veterinary Record, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Food Safety, Research in Veterinary Science, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, British Poultry Science, Food Control, Veterinary Record Open, Avian Pathology, Small Ruminant Research, Journal of the Science of Food and Agriculture, Journal of Applied Microbiology.

#### **C.5. EVALUADOR EN PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN**

- Dirección General de Investigación, Comunidad de Madrid.
- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Ciencia e Innovación), con certificación a partir de 2006.
- Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.

# Ministerio de Ciencia e Innovación



## Plan Nacional de I+D+i

### Curriculum vitae

**Número de hojas que contiene: 30**

**Nombre: JOSÉ ANTONIO ORDEN GUTIÉRREZ**

**Fecha: 1 de marzo de 2019**

**Firma:**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: ORDEN GUTIERREZ  
NOMBRE: JOSE ANTONIO

---

### FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
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

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:**  
Guillermo Suárez Fernández y Esperanza Gómez-Lucía y Duato

---

### SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid (UCM)  
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Facultad de Veterinaria  
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Sanidad Animal (Patología Animal I)  
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad, 12/11/2018  
DIRECCION POSTAL: Avenida Puerta de Hierro s/n  
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 913943704  
PLANTILLA   
CONTRATADO  DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO   
BECARIO  A TIEMPO PARCIAL   
INTERINO

---

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
1/1/1987 al 30/9/1989	Becario Plan F.P.I.	Facultad Veterinaria UCM
1/10/1989 al 31/1/1993	Ayudante de Escuela Universitaria	Facultad Veterinaria UCM
1/2/1993 al 12/5/1994	Profesor Titular Interino	Facultad Veterinaria UCM
13/5/1994 al 11/11/2018	Profesor Titular	Facultad Veterinaria UCM

---

### IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	C

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

---

TITULO DEL PROYECTO:  
ENTIDAD FINANCIADORA:  
DURACION DESDE:      HASTA:  
INVESTIGADOR PRINCIPAL:

---

31. Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de salud animal (PLATESA2-CM). Financiado por el Programa de Actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2018. Referencia: P2018/BAA-4370.

Desde 1/1/2019 hasta 31/12/2022. Importe: ¿? €

Coordinador: Noemí Sevilla Hidalgo. Investigador responsable del grupo: Gustavo Domínguez Bernal.

30. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Microbiana Veterinaria.

Financiado por el Programa de Ayudas Económicas a los grupos UCM validados con evaluación aceptable o superior de la Universidad Complutense de Madrid. Convocatoria: 2018.

Desde 1/1/2019 hasta 31/12/2019. Importe: 2.200 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

29. Nanoestrategias en nuevas vacunas y terapias frente a la infección por *Leishmania infantum*.

Financiado por el Programa de Ayudas para la Financiación de Proyectos de Investigación Santander-UCM 2018. Referencia: PR75/18-21558.

Desde 21/11/2018 hasta 20/11/2019. Importe: 10.000 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

28. Reparación centrífuga refrigerada.

Financiada por el Programa de Ayudas para la Financiación de Acciones Especiales de Investigación 2018 de la Universidad Complutense de Madrid. Referencia: AEC16/18-21495.

Desde 1/1/2018 hasta 31/12/2018. Importe: 500 €

Investigador principal: José Antonio Orden Gutiérrez.

27. Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de salud animal (PLATESA).

Financiado por el Programa de Actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2013. Referencia: S2013/ABI-2906.

Desde 1/10/2014 hasta 31/12/2018. Importe: 64.183 €

Coordinador: Noemí Sevilla Hidalgo. Investigador responsable del grupo: Ricardo de la Fuente López.

26. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Financiación Grupos de Investigación UCM validados de la Universidad Complutense de Madrid-Banco Santander. Convocatoria: 2014 (GR3/14).

Desde 21/11/2014 hasta 20/11/2015. Importe: 1.181,97 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

25. Nuevas estrategias de vacunación e inmunoterapia frente a leishmaniosis canina.

Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: AGL2013-44100-R.

Desde 1/1/2014 hasta 31/8/2017. Importe: 100.000 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

24. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-Santander. Convocatoria: 2010 (GR35/10-A). Referencia: 920338.

Desde 1/1/2011 hasta 31/12/2011. Importe: 3.274,13 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

23. Desarrollo de una nueva estrategia de vacunación frente leishmaniosis cutánea y visceral empleando *Salmonella Choleraesuis* y células dendríticas como vehículos vacunales.

Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: AGL2010-17394.

Desde 1/1/2011 hasta 31/12/2013. Importe: 104.000 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

22. 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 Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: AGL2009-10136.

Desde 1/1/2010 hasta 31/12/2012. Importe: 75.000 €

Investigador principal: María Dolores Cid Vázquez.

21. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-Santander. Convocatoria: 2008 (GR58/08). Referencia: 920338.

Desde 1/1/2009 hasta 31/12/2010. Importe: 10.050 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

20. Estudio sanitario y acciones formativas para reducir la mortalidad neonatal en alpacas criadas por pequeños productores en la zona de Cusco, Perú.

Financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Referencia: A/017921/08.

1 año: 2009. Importe: 20.000 €

Investigador principal: María Dolores Cid Vázquez.

19. Adecuación del código genético de la quimera GP5\*-proteína M al cerdo y al ratón para optimizar su expresión y mejorar su utilización mediante bactoefcción 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 UCM-Comunidad de Madrid. Referencia: CCG08-UCM/AGR-3842.

Desde 1/1/2009 hasta 31/12/2009. Importe: 10.000 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

18. Tipificación de cepas de *Mannheimia haemolytica* aisladas de procesos respiratorios ovinos.

Financiado por la Universidad Complutense. Referencia: PR34/07-15910.

Desde 1/1/2008 hasta 31/12/2009. Importe: 12.000 €

Investigador principal: María Dolores Cid Vázquez.

17. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense de Madrid-Comunidad de Madrid. Convocatoria: 2007 (GR74/07). Referencia: CCG07-UCM/AGR-2568.

Desde 1/1/2008 hasta 31/12/2008. Importe: 12.891,25 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

16. Optimización de dos cepas vivas atenuadas de *Salmonella Choleraesuis*, como vehículos vacunales frente al virus del síndrome respiratorio y reproductor porcino.

Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Referencia: AGL2007-62207.

Desde 1/10/2007 hasta 4/10/2010. Importe: 130.000 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

15. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense de Madrid-Comunidad de Madrid. Convocatoria: 2006 (GR69/06). Referencia: CCG06-UCM/AGR-1279.

Desde 1/1/2007 hasta 31/12/2007. Importe: 16.800 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

14. COLIRED-O157: caracterización, factores de virulencia, tipado molecular y prevalencia de *Escherichia coli* verotoxigénicos y enteropatógenicos de rumiantes.

Financiado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia: PI051428.

Desde 23/12/2005 hasta 30/12/2006. Importe: 3.600 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

13. Subvención del Grupo de Investigación 920338-Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET).

Financiado por el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense de Madrid-Comunidad de Madrid. Convocatoria: 2005 (GR45/05). Referencia: UCM2005-920338.

Desde 30/12/2005 hasta 29/12/2006. Importe: 13.860 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

12. 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 el Ministerio de Educación y Ciencia. Referencia: AGL2004-00087.

Desde 13/12/2004 hasta 12/12/2007. Importe: 114.400 €

Investigador principal: Gustavo Domínguez Bernal.

11. Evaluación del riesgo de generación de resistencias a antimicrobianos en bacterias intestinales de animales tratados, *per os*, con diferentes pautas terapéuticas.

Financiado por la Dirección General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

Referencia: AGL2004-08139-C02-02.

Desde 13/12/2004 hasta 12/12/2007. Importe: 91.620 €

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

10. COLIRED-O157: patogénesis, diagnóstico y tipado molecular de *Escherichia coli* verotoxigénicos (ECVT) O157:H7 y de otros serotipos.

Financiada por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia: G03/025.

Desde 1/1/2003 hasta 31/12/2005. Importe: 43.316,93 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

9. 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 Ministerio de Educación y Ciencia. Referencia: AGL2001-1476.

Desde 23/5/2002 hasta 27/12/2004. Importe: 94.358,9 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

8. Evaluación de recombinantes de *S. aureus* y *S. aureus* subsp. *anaerobius* para su uso vacunal en rumiantes.

Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Referencia: AGF98-0743.

Desde 3/11/1998 hasta 3/11/2001. Importe: 52.588,55 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

7. Caracterización mediante anticuerpos monoclonales de aislados del virus de la diarrea vírica bovina procedentes de diferentes regiones españolas.

Financiado por la Universidad Complutense de Madrid. Referencia: PR181/96-6797.

Desde 21/11/1996 hasta 30/6/1998. Importe: 4.207,08 €

Investigador principal: José Antonio Orden Gutiérrez.

6. Leucosis bovina enzoótica: estudio de la patogenia y diagnóstico por inmunoblot y por la técnica de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: AGF95-0289.

Desde 1/7/1995 hasta 1/7/1998. Importe: 42.972,36 €

Investigador principal: Esperanza Gómez-Lucía y Duato.

5. Diarreas neonatales de los rumiantes: caracterización de factores patogénicos de estirpes de *E. coli* no enterotoxigénicas con fines diagnósticos.

Financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: AGF95-0834.

Desde 1/7/1995 hasta 1/7/1998. Importe: 56.915,84 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

4. Instalación de radioisótopos.

Financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: IN94-0512.

Desde 2/12/1994 hasta 2/12/1995. Importe: 57.096,14 €

Investigador principal: Lucas Domínguez Rodríguez.

3. Estudio de la patogenia de la enfermedad de los abscesos de los corderos.

Financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT). Referencia: PB91-0865.

Desde 15/10/1992 hasta 15/10/1994. Importe: 16.443,69 €

Investigador principal: Ricardo de la Fuente López.

2. Leucosis bovina enzoótica: estudio de la posibilidad de la infección de monocitos/macrófagos por BLV. Diagnóstico por Western Blott.

Financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT). Referencia: PB91-0863.

Desde 3/7/1992 hasta 3/7/1993. Importe: 15.025,3 €

Investigador principal: Esperanza Gómez-Lucía y Duato.

1. Utilidad de distintos medios selectivos para la recuperación de listerias dañadas subletalmente.

Financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: ALI90-0554.

Desde 8/11/1990 hasta 8/11/1991. Importe: 15.205,6 €

Investigador principal: José Francisco Fernández-Garayzábal 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:

---

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INCLUIDAS EN WEB OF SCIENCE (TODAS LAS BASES DE DATOS)

(incluyendo factor de impacto del Journal Citation Reports y cuartil en las categorías correspondientes)

77. Torres Luque, A., C. Gonzalez Moreno, S.E. Pasteris, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, M.C. Otero (2017) Antimicrobial resistant *Escherichia coli* in the reproductive tract microbiota of cows and sows. **Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases**, 55: 13-19, A. DOI: 10.1016/j.cimid.2017.09.002. Factor de impacto: 1,920. Q1 Veterinary Science (23/140), Q3 Microbiology (87/125), Q4 Immunology (129/155).

76. Zamora, L., M. Pérez-Sancho, J.F. Fernández-Garayzábal, **J.A. Orden**, G. Domínguez-Bernal, R. de la Fuente, L. Domínguez, A.I. Vela (2017) *Streptococcus ovuberis* sp. nov., isolated from subcutaneous abscess in the udder of a sheep. **International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology**, 67: 4340-4344, A. DOI: 10.1099/ijsem.0.002213. Factor de impacto: 1,932. Q3 Microbiology (86/125).

75. Domínguez-Bernal, G., A. Martínez-Rodrigo, A. Mas, M.M. Blanco, **J.A Orden**, R. De La Fuente, J. Carrión (2017) Alternative strategy for visceral leishmaniasis control: HisAK70-*Salmonella* Choleraesuis-pulsed dendritic cells. **Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases**, 54: 13-19, A. DOI: 10.1016/j.cimid.2017.07.002. Factor de impacto: 1,920. Q1 Veterinary Science (23/140), Q3 Microbiology (87/125), Q4 Immunology (129/155).

74. de la Fuente, R., M. de las Heras, C. Torrijos, P. Diez de Tejada, M. Pérez-Sancho, F.J. Carrión, **J.A. Orden**, G. Domínguez-Bernal (2017) Isolation frequency of bacteria causing lymphadenitis and abscesses in small ruminants in central Spain. **Small Ruminant Research**, 154: 5-8, A. DOI: 10.1016/j.smallrumres.2017.06.022. Factor de impacto: 0,974. Q3 Agriculture, Dairy & Animal Science (32/60).

73. **Orden, J.A.**, G. Domínguez-Bernal, P. Horcajo, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, A. García, J. Carrión (2017) Ruminants are not a reservoir of enteroaggregative *Escherichia coli*. **Austral Journal of Veterinary Sciences**, 49: 25-26, A. DOI: 10.4067/S0719-81322017000100025. Factor de impacto: no aplicable. Q4 Veterinary Science (140/140).

72. Herrero-Gil, A., J. Carrión, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, G. Domínguez-Bernal (2016) Engineering of a live *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis negative-marker strain that allows serological differentiation between immunized and infected animals. **Veterinary Journal**, 213: 53-58, A. DOI: 10.1016/j.tvjl.2016.03.016. Factor de impacto: 1,802. Q1 Veterinary Science (21/136).

71. **Orden, J.A.**, G. Domínguez-Bernal, R. de la Fuente, J. Carrión (2016) Subtilase cytotoxin-encoding *subAB2* variants in verotoxin-producing *Escherichia coli* strains isolated from goats and sheep. **Research in Veterinary Science**, 105: 74-76, A. DOI: 10.1016/j.rvsc.2016.01.017. Factor de impacto: 1,298. Q2 Veterinary Science (41/136).

70. Domínguez-Bernal, G., P. Horcajo, **J.A. Orden**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. De La Fuente, L. Ordóñez-Gutiérrez, A. Martínez-Rodrigo, A. Mas, J. Carrión (2015) HisAK70: progress towards a vaccine against different forms of leishmaniosis. **Parasites & Vectors**, 8: 629, A. DOI: 10.1186/s13071-015-1246-y. Factor de impacto: 3,234. Q1 Parasitology (8/36).
69. Jurado, S., A. Medina, R. de la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden** (2015) Resistance to non-quinolone antimicrobials in commensal *Escherichia coli* isolates from chickens treated orally with enrofloxacin. **Japanese Journal of Veterinary Research**, 63: 195-200, A. DOI: 10.14943/jjvr.63.4.195. Factor de impacto: 0,270. Q4 Veterinary Science (120/138).
68. Ortega, J., J.M. Corpa, **J.A. Orden**, J. Blanco, M.D. Carbonell, A.C. Gerique, E. Latimer, G.S. Hayward, A. Roemmelt, T. Kraemer, A. Romey, L.B. Kassimi, M. Casares (2015) Acute death associated with *Citrobacter freundii* infection in an African elephant (*Loxodonta africana*). **Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation**, 27: 632-636, A. DOI: 10.1177/1040638715596034. Factor de impacto: 1,196. Q2 Veterinary Science (45/138).
67. Vega, S., R. Rosell, **J.A. Orden**, T. Pérez, C. Marín, S. González, I. Marco, O. Cabezón, R. de la Fuente (2015) Antigenic and molecular characterisation of Border disease virus associated with high mortality in lambs in Spain. **Veterinary Record Open**, 2: e000048, A. DOI: 10.1136/vetreco-2014-000048. Sin factor de impacto. Veterinary Science.
66. Medina, A., R. De la Fuente, I. Badiola, A. Pérez de Rozas, **J.A. Orden**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria (2015) Antimicrobial resistance in commensal *Escherichia coli* isolates from rabbits. **Revista Científica-Facultad de Ciencias Veterinarias**, 25: 38-42, A. Factor de impacto: 0,117. Q4 Veterinary Science (129/138).
65. Jurado-Rabadán, S., R. De la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden**, L.E. de Vries, Y. Agersø (2014) Detection and linkage to mobile genetic elements of tetracycline resistance gene *tet(M)* in *Escherichia coli* isolates from pigs. **BMC Veterinary Research**, 10: 155, A. DOI: 10.1186/1746-6148-10-155. Factor de impacto: 1,777. Q1 Veterinary Science (21/133).
64. Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, J. Carrión, R. De la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden** (2013) Differences in virulence gene expression between atypical enteropathogenic *Escherichia coli* strains isolated from diarrheic and healthy ruminants. **Canadian Journal of Veterinary Research**, 77: 158-160, A. Factor de impacto: 0,853. Q3 Veterinary Science (71/132).
63. Domínguez-Bernal, G., P. Horcajo, **J.A. Orden**, R. De La Fuente, A. Herrero-Gil, L. Ordóñez-Gutiérrez, J. Carrión (2012) Mitigating an undesirable immune response of inherent susceptibility to cutaneous leishmaniosis in a mouse model: the role of the pathoantigenic HISA70 DNA vaccine. **Veterinary Research**, 43: 59, A. DOI: 10.1186/1297-9716-43-59. Factor de impacto: 3,426. Q1 Veterinary Science (1/143).
62. 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** (2012) Comparison of ruminant and human attaching and effacing *Escherichia coli* (AEEC) strains. **Veterinary Microbiology**, 155: 341-348, A. DOI: 10.1016/j.vetmic.2011.08.034. Factor de impacto: 3,127. Q1 Veterinary Science (2/143), Q2 Microbiology (40/116).
61. **Orden, J.A.**, P. Horcajo, R. De la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, G. Domínguez-Bernal, J. Carrión (2011) Subtilase cytotoxin-coding genes in verotoxin-producing *Escherichia coli* strains from sheep and goats differ from those from cattle. **Applied and Environmental Microbiology**, 77: 8259-8264, A. DOI: 10.1128/AEM.05604-11. Factor de impacto: 3,829. Q1 Microbiology (28/114). Q1 Biotechnology & Applied Microbiology (29/158).
60. De la Fuente, R., C. Ballesteros, V. Bautista, A. Medina, **J.A. Orden**, G. Domínguez-Bernal, A. Vindel (2011) *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* isolates from different countries

are clonal in nature. **Veterinary Microbiology**, 150: 198-202, A. DOI: 10.1016/j.vetmic.2010.12.022. Factor de impacto: 3,327. Q1 Veterinary Science (2/145), Q2 Microbiology (35/114).

59. Nieto, A., G. Domínguez-Bernal, **J.A. Orden**, R. De La Fuente, N. Madrid-Elena, J. Carrión (2011) Mechanisms of resistance and susceptibility to experimental visceral leishmaniasis: BALB/c mouse versus syrian hamster model. **Veterinary Research**, 42: 39, A. DOI: 10.1186/1297-9716-42-39. Factor de impacto: 4,060. Q1 Veterinary Science (1/145).

58. Medina, A., P. Horcajo, S. Jurado, R. De la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, G. Domínguez-Bernal, **J.A. Orden** (2011) Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance in enterohemorrhagic *Escherichia coli* and atypical enteropathogenic *E. coli* strains from ruminants. **Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation**, 23: 91-95, A. DOI: 10.1177/104063871102300114. Factor de impacto: 1,214. Q2 Veterinary Science (44/145).

57. De la Fuente, R., R.M. Díez, G. Domínguez-Bernal, **J.A. Orden**, S. Martínez-Pulgarín (2010) Restoring catalase activity in *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* leads to loss of pathogenicity for lambs. **Veterinary Research**, 41: 41, A. DOI: 10.1051/vetres/2010013. Factor de impacto: 3,765. Q1 Veterinary Science (1/145).

56. Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, R. De La Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden** (2010) Association of *vt1c* with verotoxin-producing *Escherichia coli* from goats and sheep. **Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation**, 22: 332-334, A. DOI: 10.1177/104063871002200234. Factor de impacto: 1,381. Q1 Veterinary Science (36/145).

55. Bartolomé, A., A. Herrero-Gil, P. Horcajo, **J.A. Orden**, R. De la Fuente, G. Domínguez-Bernal (2010) *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis derivatives harbouring deletions in *rpoS* and *phoP* regulatory genes as vehicles for DNA vaccines. **Veterinary Microbiology**, 141: 81-88, A. DOI: 10.1016/j.vetmic.2009.08.006. Factor de impacto: 3,256. Q1 Veterinary Science (3/145), Q2 Microbiology (33/107).

54. **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 (2010) Kinetics and role of antibodies against intimin  $\beta$  in colostrum and in serum from goat kids and longitudinal study of attaching and effacing *Escherichia coli* in goat kids. **Canadian Journal of Veterinary Research**, 74: 54-58, A. Factor de impacto: 1,294. Q2 Veterinary Science (40/145).

53. Martínez-Pulgarín, S., G. Domínguez-Bernal, **J.A. Orden**, R. De la Fuente (2009) 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. **Microbiology-SGM**, 155: 1505-1515, A. DOI: 10.1099/mic.0.025544-0. Factor de impacto: 3,025. Q2 Microbiology (32/95).

52. **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 (2008) A longitudinal study of verotoxin-producing *Escherichia coli* in two dairy goat herds. **Veterinary Microbiology**, 132: 428-434, A. DOI: 10.1016/j.vetmic.2008.05.021. Factor de impacto: 2,370. Q1 Veterinary Science (5/135), Q2 Microbiology (40/91).

51. Yuste, M., **J.A. Orden**, R. de La Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, S. Martínez-Pulgarín, G. Domínguez-Bernal (2008) Polymerase chain reaction typing of genes of the locus of enterocyte effacement of ruminant attaching and effacing *Escherichia coli*. **Canadian Journal of Veterinary Research**, 72: 444-448, A. Igual contribución como primeros autores. Factor de impacto: 1,227. Q2 Veterinary Science (42/135).

50. Domínguez-Bernal, G., A. Tierrez, A. Bartolomé, S. Martínez-Pulgarín, F.J. Salguero, **J.A. Orden**, R. de la Fuente (2008) *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. **Veterinary Microbiology**, 130: 298-311, A. DOI: 10.1016/j.vetmic.2008.01.008. Factor de impacto: 2,370. Q1 Veterinary Science (5/135), Q2 Microbiology (40/91).

49. Jurado, S., **J.A. Orden**, P. Horcajo, R. de la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. Martínez-Pulgarín, G. Domínguez-Bernal (2008) Characterization of fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* strains from ruminants. **Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation**, 20: 342-345, A. DOI: 10.1177/104063870802000314. Factor de impacto: 1,403. Q1 Veterinary Science (33/135).

48. **Orden, J.A.**, G. Domínguez-Bernal, S. Martínez-Pulgarín, M. Blanco, J.E. Blanco, A. Mora, J. Blanco, R. de la Fuente (2007) Necrotoxicogenic *Escherichia coli* from sheep and goats produce a new type of cytotoxic necrotizing factor (CNF3) associated with the *eae* and *ehxA* genes. **International Microbiology**, 10: 47-55, A. DOI: 10.2436/20.1501.01.7. Factor de impacto: 2,617. Q2 Microbiology (30/93), Q2 Biotechnology & Applied Microbiology (46/138).

47. Cortés, C., R. de la Fuente, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales, S. Martínez, **J.A. Orden** (2006) A survey of *Salmonella* spp and *Campylobacter* spp in dairy goat faeces and bulk tank milk in the Murcia region of Spain. **Irish Veterinary Journal**, 59: 391-393, A. DOI: 10.1186/2046-0481-59-7-391. Factor de impacto: 0,128. Q4 Veterinary Science (120/129).

46. Cortés, C., R. de la Fuente, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden** (2006) Occurrence and preliminary study of antimicrobial resistance of enterococci isolated from dairy goats in Spain. **International Journal of Food Microbiology**, 110: 100-103, A. DOI:10.1016/j.ijfoodmicro.2006.01.033. Factor de impacto: 2,608. Q1 Food Science & Technology (4/96), Q2 Microbiology (32/89).

45. Yuste, M., R. de la Fuente, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, **J.A. Orden** (2006) Detection of the *astA* (EAST1) gene in attaching and effacing *Escherichia coli* from ruminants. **Journal of Veterinary Medicine B**, 53: 75-77, A. DOI: 10.1111/j.1439-0450.2006.00919.x. Factor de impacto: 1,356. Q1 Veterinary Science (26/129).

44. Cortés, C., R. de la Fuente, J. Blanco, M. Blanco, J.E. Blanco, G. Dhabi, A. Mora, P. Justel, A. Contreras, A. Sánchez, J.C. Corrales, **J.A. Orden** (2005) Serotypes, virulence genes and intimin types of verotoxin-producing *Escherichia coli* and enteropathogenic *E. coli* isolated from healthy dairy goats in Spain. **Veterinary Microbiology**, 110: 67-76, A. DOI:10.1016/j.vetmic.2005.06.009. Factor de impacto: 2,175. Q1 Veterinary Science (3/129), Q3 Microbiology (46/86).

43. **Orden, J.A.**, C. Cortés, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. Martínez, R. de la Fuente (2005) Detection of the *saa* gene in verotoxin-producing *Escherichia coli* from ruminants. **Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation**, 17: 65-67, A. DOI: 10.1177/104063870501700113. Factor de impacto: 1,014. Q2 Veterinary Science (39/129).

42. De la Fuente, R., S. García, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, **J.A. Orden** (2004). Investigation of attaching and effacing activity of ruminant *eae*-positive *Escherichia coli* using rabbit and lamb ligated ileal loop assays. **Veterinary Record**, 154: 565-568, A. DOI: 10.1136/vr.154.18.565. Factor de impacto: 1,147. Q2 Veterinary Science (32/124).

41. **Orden, J.A.**, M. Yuste, D. Cid, T. Piacesi, S. Martínez, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. de la Fuente (2003) Typing of the *eae* and *espB* genes of attaching and effacing *Escherichia coli* isolates from ruminants. **Veterinary Microbiology**, 96: 203-215, A. DOI:10.1016/S0378-1135(03)00238-4. Factor de impacto: 1,571. Q1 Veterinary Science (8/120), Q3 Microbiology (49/84).

40. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, M. Blanco, J.E. Blanco, A. Mora, D. Cid, E.A. González, J. Blanco, R. de la Fuente (2003) Prevalence and characterization of Vero cytotoxin-producing *Escherichia coli* isolated from diarrhoeic and healthy sheep and goats.

**Epidemiology and Infection**, 130: 313-321, A. DOI: 10.1017/S0950268802008154. Factor de impacto: 1,509. Q2 Public, Environmental & Occupational Health (37/89), Q3 Infectious Diseases (27/41).

39. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, R. de la Fuente (2002) Presence and enterotoxigenicity of F5 and F41 *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic small ruminants in Spain. **Small Ruminant Research**, 44: 159-161, A. DOI: 10.1016/S0921-4488(02)00046-9. Factor de impacto: 0,566. Q2 Agriculture, Dairy & Animal Science (21/42).

38. De la Fuente, R., S. García, **J.A. Orden**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. Díez, D. Cid (2002) Prevalence and characteristics of attaching and effacing strains of *Escherichia coli* isolated from diarrheic and healthy sheep and goats. **American Journal of Veterinary Research**, 63: 262-266, A. DOI: 10.2460/ajvr.2002.63.262. Factor de impacto: 1,148. Q1 Veterinary Science (26/129).

37. **Orden, J.A.**, D. Cid, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. García, S. Martínez, R. de la Fuente (2002) Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC), enteropathogenic *E. coli* (EPEC) and necrotoxicogenic *E. coli* (NTEC) isolated from healthy cattle in Spain. **Journal of Applied Microbiology**, 93: 29-35, A. DOI: 10.1046/j.1365-2672.2002.01649.x. Factor de impacto: 1,819. Q2 Microbiology (35/82), Q2 Biotechnology & Applied Microbiology (41/131).

36. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid., R. Díez, S. Martínez, R. de la Fuente (2001) Quinolone resistance in potentially pathogenic and non-pathogenic *Escherichia coli* strains isolated from healthy ruminants. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**, 48: 421-424, A. DOI: 10.1093/jac/48.3.421. Factor de impacto: 3,490. Q1 Microbiology (17/81), Q1 Pharmacology & Pharmacy (23/186), Q1 Infectious Diseases (8/37).

35. Cid, D., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, I. Marín, R. Sanz, **J.A. Orden**, R. Amils, R. de la Fuente (2001) Association between intimin (*eae*) and EspB gene subtypes in attaching and effacing *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs and goat kids. **Microbiology-SGM**, 147: 2341-2353, A. DOI: 10.1099/00221287-147-8-2341. Factor de impacto: 2,846. Q2 Microbiology (21/81).

34. **Orden Gutiérrez, J.A.**, R. de la Fuente López (2001) Repercusiones en la Salud Pública de la resistencia a quinolonas en bacterias de origen animal. **Revista Española de Salud Pública**, 75: 313-320, A. Sin factor de impacto. Public, Environmental & Occupational Health.

33. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. García, D. Cid, R. de la Fuente (2000) Quinolone resistance in *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs in Spain. **Veterinary Record**, 147: 576-578, A. DOI: 10.1136/vr.147.20.576. Factor de impacto: 1,236. Q1 Veterinary Science (18/128).

32. Vega, S., R. Rosell, D.J. Paton, **J.A. Orden**, R. de la Fuente (2000) Antigenic characterization of bovine viral diarrhoea virus isolates from Spain with a panel of monoclonal antibodies. **Journal of Veterinary Medicine B**, 47: 701-706, A. DOI: 10.1046/j.1439-0450.2000.00404.x. Factor de impacto: 0,599. Q2 Veterinary Science (51/128).

31. García, A., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden**, D. Cid, R. Sanz, M. Gómez-Bautista, R. de la Fuente (2000) Rotavirus and concurrent infections with other enteropathogens in neonatal diarrheic dairy calves in Spain. **Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases**, 23: 175-183, A. DOI: 10.1016/S0147-9571(99)00071-5. Factor de impacto: 0,902. Q1 Veterinary Science (31/128), Q3 Microbiology (58/83), Q4 Immunology (93/116).

30. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. García, D. Cid, R. de la Fuente (2000) *In vitro* susceptibility of *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic dairy calves to 15 antimicrobial agents. **Journal of Veterinary Medicine B**, 47: 329-335, A. DOI:

10.1046/j.1439-0450.2000.00356.x. Factor de impacto: 0,599. Q2 Veterinary Science (51/128).

29. Sanz, R., I. Marín, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden**, D. Cid, R.M. Díez, K.S. Silhadi, R. Amils, R. de la Fuente (2000) Catalase deficiency in *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* is associated with natural loss-of-function mutations within the structural gene. **Microbiology-UK**, 146: 465-475, A. DOI: 10.1099/00221287-146-2-465. Factor de impacto: 2,732. Q1 Microbiology (20/83).

28. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid., S. García, R. de la Fuente (1999) Prevalence and characteristics of necrotoxigenic *Escherichia coli* (NTEC) strains isolated from diarrhoeic dairy calves. **Veterinary Microbiology**, 66: 265-273, A. DOI: 10.1016/S0378-1135(99)00012-7. Factor de impacto: 1,377. Q1 Veterinary Science (6/129), Q3 Microbiology (40/79).

27. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, S. García, D. Cid, R. de la Fuente (1999) In vitro activities of cephalosporins and quinolones against *Escherichia coli* strains isolated from diarrheic dairy calves. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, 43: 510-513, A. Factor de impacto: 3,969. Q1 Microbiology (8/79), Q1 Pharmacology & Pharmacy (15/175).

26. De la Fuente, R., M. Luzón, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, A. García, D. Cid, **J.A. Orden**, S. García, R. Sanz, M. Gómez-Bautista (1999) *Cryptosporidium* and concurrent infections with other major enteropathogens in 1 to 30-day-old diarrheic dairy calves in central Spain. **Veterinary Parasitology**, 80: 179-185, A. DOI: 10.1016/S0304-4017(98)00218-0. Factor de impacto: 1,284. Q1 Veterinary Science (8/129), Q2 Parasitology (9/20).

25. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, S. García, R. Sanz, R. de la Fuente (1998) Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) and *eae*-positive non-VTEC in 1-30-days-old diarrhoeic dairy calves. **Veterinary Microbiology**, 63: 239-248, A. DOI: 10.1016/S0378-1135(98)00218-1. Factor de impacto: 1,137. Q1 Veterinary Science (18/139), Q3 Microbiology (42/81).

24. De la Fuente, R., A. García, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, M. Luzón, D. Cid, S. García, **J.A. Orden**, M. Gómez-Bautista (1998) Proportional morbidity rates of enteropathogens among diarrheic dairy calves in central Spain. **Preventive Veterinary Medicine**, 36: 145-152, A. DOI: 10.1016/S0167-5877(98)00077-4. Factor de impacto: 0,764. Q2 Veterinary Science (40/139).

23. MacHugh, N.D., J.K. Mburu, M.J. Carol, C.R. Wyatt, **J.A. Orden**, W.C. Davis (1997) Identification of two distinct subsets of bovine  $\gamma\delta$  T cells with unique cell surface phenotype and tissue distribution. **Immunology**, 92: 340-345, A. DOI: 10.1046/j.1365-2567.1997.00350.x. Factor de impacto: 2,556. Q1 Immunology (29/117).

22. Davis, W.C., W.C. Brown, M.J. Hamilton, C.R. Wyatt, **J.A. Orden**, A.M. Khalid, J. Naessens (1996) Analysis of monoclonal antibodies specific for the  $\gamma\delta$  TcR. **Veterinary Immunology and Immunopathology**, 52: 275-283, A. DOI: 10.1016/0165-2427(96)05578-X. Factor de impacto: 1,508. Q1 Veterinary Science (3/97), Q3 Immunology (58/108).

21. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1994) Double-sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) with murine monoclonal antibodies for detection of staphylococcal enterotoxin B. **Journal of Veterinary Medicine B**, 41: 639-644, A. DOI: 10.1111/j.1439-0450.1994.tb00274.x. Factor de impacto: 0,450. Q2 Veterinary Science (38/92).

20. Hernández, F.J., J. Goyache, **J.A. Orden**, J.L. Blanco, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1993) Repair and enterotoxin synthesis by *Staphylococcus aureus* after thermal shock. **Applied and Environmental Microbiology**, 59: 1515-1519, A. Factor de impacto: 3,128. Q1 Microbiology (9/61), Q1 Biotechnology & Applied Microbiology (5/53).

19. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Applicability of an immunoblot technique combined with a semiautomated electrophoresis system for detection of staphylococcal enterotoxins in foods extracts. **Applied and Environmental Microbiology**, 58: 4083-4085, A. Factor de impacto: 2,801. Q1 Microbiology (12/61), Q1 Biotechnology & Applied Microbiology (3/43).
18. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Murine monoclonal antibodies against staphylococcal enterotoxin B: production and characterization. **FEMS Microbiology Immunology**, 89: 247-254, A. Sin factor de impacto. Microbiology, Immunology, Infectious Diseases.
17. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Detection of enterotoxins and TSST-1 secreted by *Staphylococcus aureus* isolated from ruminant mastitis. Comparison of ELISA and immunoblot. **Journal of Applied Bacteriology**, 72: 486-489, A. DOI: 10.1111/j.1365-2672.1992.tb01863.x. Factor de impacto: 1,497. Q2 Microbiology (28/61), Q2 Biotechnology & Applied Microbiology (14/43).
16. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, A. Doménech, J. Hernández, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Determination of the reactivities and cross-reactivities of monoclonal antibodies against staphylococcal enterotoxin A by indirect ELISA and immunoblot including a semiautomated electrophoresis system. **Letters in Applied Microbiology**, 14: 217-220, A. DOI: 10.1111/j.1472-765X.1992.tb00689.x. Factor de impacto: 1,042. Q3 Microbiology (35/61), Q2 Biotechnology & Applied Microbiology (19/43).
15. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Production of staphylococcal enterotoxins and TSST-1 by coagulase negative staphylococci isolated from ruminant mastitis. **Journal of Veterinary Medicine B**, 39: 144-148, A. DOI: 10.1111/j.1439-0450.1992.tb01150.x. Factor de impacto: 0,519. Q2 Veterinary Science (33/90).
14. Doménech, A., F.J. Hernández, **J.A. Orden**, J. Goyache, B. López, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1992) Effect of six organic acids on staphylococcal growth and enterotoxin production. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung un-Forschung**, 194: 124-128, A. DOI: 10.1007/BF01190181. Factor de impacto: 0,927. Q1 Food Science & Technology (13/66).
13. Hernández, F.J., E. Gómez-Lucía, **J.A. Orden**, J. Goyache, A. Doménech, G. Suárez (1992) Lack of growth of heat-shocked *Staphylococcus aureus* surviving cells in common media and enterotoxin release. **Journal of Veterinary Medicine B**, 39: 144-148, A. DOI: 10.1111/j.1439-0450.1992.tb01139.x. Factor de impacto: 0,519. Q2 Veterinary Science (33/90).
12. **Orden, J.A.**, D. Cid, M.E. Blanco, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, E. Gómez-Lucía, R. de la Fuente (1992) Enterotoxin and toxic shock syndrome toxin-one production by staphylococci isolated from mastitis in sheep. **Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica**, 100: 132-134, A. DOI: 10.1111/j.1699-0463.1992.tb00851.x. Factor de impacto: 0,868. Q3 Microbiology (41/61), Q4 Immunology (72/90), Q3 Pathology (28/55).
11. Gómez-Lucía, E., J. Goyache, **J.A. Orden**, A. Doménech, F.J. Hernández, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, B. López, J.L. Blanco, G. Suárez (1992) Growth of *Staphylococcus aureus* and synthesis of enterotoxin during ripening of experimental Manchego-type cheese. **Journal of Dairy Science**, 75: 19-26, A. DOI: 10.3168/jds.S0022-0302(92)77733-9. Factor de impacto: 1,437. Q1 Food Science & Technology (6/66). Q1 Agriculture, Dairy & Animal Science (1/42).
10. **Orden, J.A.**, J. Goyache, F.J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1991) Detection of staphylococcal enterotoxin and toxic shock syndrome toxin-1 (TSST-1) by immunoblot combined with a semiautomated electrophoresis system. **Journal of**

**Immunological Methods**, 144: 197-202, A. DOI: 10.1016/0022-1759(91)90086-U. Factor de impacto: 1,837. Q2 Immunology (36/85).

9. Hernández, F.J., J. Goyache, **J.A. Orden**, E. Gómez-Lucía, G. Suárez (1991) Repair of heat-injured *Staphylococcus aureus* FRI-472 in liquid media. **Zentralblatt für Bakteriologie**, supplement 21: 197-198, A. Factor de impacto: 0,520. Q3 Microbiology (45/59), Q4 Virology (13/15).

8. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1991) Reactivity of staphylococcal enterotoxin B monoclonal antibodies. **Zentralblatt für Bakteriologie**, supplement 21: 195-196, A. Factor de impacto: 0,520. Q3 Microbiology (45/59), Q4 Virology (13/15).

7. Valle, J., E. Gómez-Lucía, S. Píriz, **J.A. Orden**, S. Vadillo (1991) Production of toxic shock syndrome toxin-1 (TSST-1) by staphylococci isolated from healthy goats. **Zentralblatt für Bakteriologie**, supplement 21: 191-192, A. Factor de impacto: 0,520. Q3 Microbiology (45/59), Q4 Virology (13/15).

6. Goyache, J., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden**, F.J. Hernández, E. Gómez-Lucía, R. de la Fuente, M.S. Bergdoll, G. Suárez (1990) TSST-1 production by *Staphylococcus aureus* subsp. *anerobius*. **Research in Microbiology**, 141: 1073-1076, A. DOI: 10.1016/0923-2508(90)90081-Z. Factor de impacto: 1,088. Q3 Microbiology (35/68).

5. Gómez-Lucía, E., J. Goyache, **J.A. Orden**, A. Doménech, F.J. Hernández, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, G. Suárez (1990) Influence of temperature of incubation on *Staphylococcus aureus* growth and enterotoxin production in homemade mayonnaise. **Journal of Food Protection**, 53: 386-390, A. DOI: 10.4315/0362-028X-53.5.386. Factor de impacto: 1,229. Q1 Food Science & Technology (3/59).

4. Valle, J., E. Gómez-Lucía, S. Píriz, J. Goyache, **J.A. Orden**, S. Vadillo (1990) Enterotoxin production by staphylococci isolated from healthy goats. **Applied and Environmental Microbiology**, 56: 1323-1326, A. Factor de impacto: 2,347. Q1 Microbiology (12/68).

3. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J.L. Blanco, F.J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía (1989) Growth of *Staphylococcus aureus* and synthesis of enterotoxins in home-made yoghurt. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung un-Forschung**, 189: 16-20, A. DOI: 10.1007/BF01120441. Factor de impacto: 0,969. Q1 Food Science & Technology (13/61).

2. Gómez-Lucía, E., J. Goyache, **J.A. Orden**, J.L. Blanco, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, L. Domínguez, G. Suárez (1989) Production of enterotoxin A by supposedly nonenterotoxigenic *Staphylococcus aureus* strains. **Applied and Environmental Microbiology**, 55: 1447-1451, A. Factor de impacto: 2,431. Q1 Microbiology (11/67).

1. Gómez-Lucía, E., J. Goyache, J.L. Blanco, J.F.F. Garayzábal, **J.A. Orden**, G. Suárez (1987) Growth of *Staphylococcus aureus* and enterotoxin production in homemade mayonnaise prepared with different pH values. **Journal of Food Protection**, 50: 872-875, A. DOI: 10.4315/0362-028X-50.10.872. Factor de impacto: 0,715. Q2 Food Science & Technology (17/37).

#### OTRAS PUBLICACIONES

66. Blanco, M.M., **J.A. Orden**, M.T. Cutuli de Simón, A. Doménech, G. Domínguez, A. Gibello, E. Gómez-Lucía, G. Miró, I. Simarro (2016) **Pet owner educational atlas. Immunology and transmissible diseases** (editorial Servet), L.

65. Blanco, M.M., **J.A. Orden**, M.T. Cutuli de Simón, A. Doménech, G. Domínguez, A. Gibello, E. Gómez-Lucía, G. Miró, I. Simarro (2016) **Atlas de información al propietario. Inmunología y enfermedades transmisibles** (editorial Servet), L.
64. Carrión Herrero, F.J., G. Domínguez-Bernal, R. de la Fuente López, **J.A. Orden Gutiérrez**, J.A. Ruiz Santa Quiteria, A. Mas Zubiri, A. Martínez-Rodrigo (2015) Leishmaniosis: "hombre rico-hombre pobre" unidos por la enfermedad. **Concurso de divulgación científica UCM 2015**. Artículo de opinión premiado (2º premio). <https://www.ucm.es/concurso-divulgacion-cientifica-ucm>. DOI: 10.13140/RG.2.1.2904.8086.
63. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Recomendações para a vacinação de gatos. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 114-115, CL.
62. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Recomendações para a vacinação de cães. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 112-113, CL.
61. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Complexo respiratório felino. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 106-109, CL.
60. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Peritonite infecciosa felina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 102-105, CL.
59. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Panleucopenia felina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 98-101, CL.
58. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Inmunodeficiência felina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 96-97, CL.
57. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Leucemia felina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 92-95, CL.
56. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Raiva. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 88-91, CL.
55. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Infecções por herpesvirus caninos. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 78-81, CL.
54. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Enfermidade respiratória canina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 74-77, CL.
53. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Infecções por coronavirus caninos. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 72-73, CL.
52. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Infecções por parvovirus caninos. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 68-71, CL.
51. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Leptospirose canina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 66-67, CL.
50. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Hepatite infecciosa canina. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 64-65, CL.
49. **Orden, J.A.**, I. Simarro (2015) Cinomose. **Manual Gráfico de Inmunologia e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato** (editorial MedVet), 60-63, CL.

48. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Recomendaciones para la vacunación de gatos. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 114-115, CL.
47. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Recomendaciones para la vacunación de perros. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 112-113, CL.
46. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Enfermedad respiratoria felina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 106-109, CL.
45. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Peritonitis infecciosa felina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 102-105, CL.
44. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Panleucopenia felina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 98-101, CL.
43. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Inmunodeficiencia felina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 96-97, CL.
42. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Leucemia felina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 92-95, CL.
41. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Rabia. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 88-91, CL.
40. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infecciones por virus herpes caninos. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 78-81, CL.
39. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Enfermedad respiratoria canina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 74-77, CL.
38. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infecciones por coronavirus caninos. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 72-73, CL.
37. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infecciones por parvovirus caninos. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 68-71, CL.
36. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Leptospirosis canina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 66-67, CL.
35. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Hepatitis infecciosa canina. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 64-65, CL.
34. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Moquillo. Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato** (editorial Servet), 60-63, CL.
33. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Vaccination recommendations for cats. Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 114-115, CL.
32. **Orden, J.A., I. Simarro (2013) Vaccination recommendations for dogs. Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 112-113, CL.

31. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Feline respiratory disease. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 106-109, CL.
30. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Feline infectious peritonitis. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 102-105, CL.
29. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Feline panleukopenia. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 98-101, CL.
28. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Feline immunodeficiency. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 96-97, CL.
27. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Feline leukemia. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 92-95, CL.
26. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Rabies. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 88-91, CL.
25. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infections caused by canine herpesvirus. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 78-81, CL.
24. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Canine infectious respiratory disease. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 74-77, CL.
23. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infections caused by canine coronaviruses. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 72-73, CL.
22. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infections caused by canine parvoviruses. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 68-71, CL.
21. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Canine leptospirosis. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 66-67, CL.
20. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Infectious canine hepatitis. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 64-65, CL.
19. Orden, J.A., I. Simarro (2013) Canine distemper. **Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat** (editorial Servet), 60-63, CL.
18. De la Fuente, R., J.A. Orden (2006) Género *Staphylococcus*. **Manual de Microbiología para Estudiantes de Veterinaria** (editorial Librería Técnica Universitaria Figueroa-2), 431-439, CL.
17. Cid, D., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A. Orden, R. de la Fuente (2006) Diagnóstico de las diarreas neonatales. **Mundo Ganadero**, XVII (184): 19-22, A.
16. Cid, D., J.A. Orden, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. de la Fuente (2004) Diarreas neonatales en pequeños rumiantes. **Albóitar**, 76: 34-36, A.
15. Vega, S., B. Martínez, A. García, T. Pérez, R. de la Fuente, J.A. Orden (2004) Prevalencia y etiología de las mamitis subclínicas en el ganado caprino lechero de la Comunidad Valenciana. **Laboratorio Veterinario Avedila**, 30: 2-11, A.

14. Vega, S., **J.A. Orden**, A. García, T. Pérez, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. de la Fuente (2004) Seroprevalencia de anticuerpos frente al virus de la diarrea vírica bovina en el ganado bovino de la Comunidad Autónoma de Madrid. **Laboratorio Veterinario Avedila**, 28: 2-8, A.
13. De la Fuente, R., **J.A. Orden** (2002) Género *Staphylococcus*. **Manual de Microbiología Veterinaria** (editorial McGraw-Hill Interamericana), 431-439, CL.
12. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A., **J.A. Orden**, D. Cid, R.M. Díez, R. de la Fuente (2002) Evaluación de varios métodos para la detección de STa, F5 y F41 en cepas de *Escherichia coli* aisladas de terneros lecheros diarreicos. **Laboratorio Veterinario Avedila**, 22: 18-22, A.
11. **Orden, J.A.**, R. de la Fuente (2001) Implicaciones en la salud humana de la resistencia a quinolonas en bacterias de origen animal. **Profesión Veterinaria**, 13 (51): 66-69, A.
10. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A., R. Díez, A. García, D. Cid, **J.A. Orden**, R. de la Fuente (2000) Evaluación y comparación de dos pruebas ELISA comerciales para la detección de enteropatógenos en heces de terneros diarreicos. **Laboratorio Veterinario Avedila**, 16: 21-29, A.
9. **Orden, J.A.**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, D. Cid, R. de la Fuente (2000) Quinolone resistance in bacteria of animal origin and implications on human health. **Research Advances in Antimicrobial Agents & Chemotherapy**, 1: 35-48, A.
8. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A., A. García, **J.A. Orden**, D. Cid, R. de la Fuente (2000) Detección de los enteropatógenos principales en brotes diarreicos de terneros. **Medicina Veterinaria**, 17: 155-162, A.
7. García, A., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, **J.A. Orden**, R. de la Fuente (1999) Diarrea neonatal del ternero: factores etiológicos. **Producción Animal**, 147: 19-37, A.
6. De la Fuente, R., **J.A. Orden**, M.A. Peñaranda, S. Vega (1997) Prevención y control. **Bovis** nº74: Diarrea vírica bovina (II), 55-82, CL.
5. Vega, S., **J.A. Orden**, C. Bayón, R. de la Fuente (1997) Diagnóstico. **Bovis** nº74: Diarrea vírica bovina (II), 33-53, CL.
4. **Orden, J.A.**, S. García, R. Sanz, C. Bayón, S. Vega (1996) Etiología. **Bovis** nº73: Diarrea vírica bovina (I), 15-29, CL.
3. **Orden, J.A.** (1994) Procedimiento para la detección de enterotoxinas estafilocócicas y TSST-1 mediante una técnica de transferencia electroforética. **Eurotechalert**, 8, A.
2. **Orden Gutiérrez, J.A.** (1992) Detección de enterotoxinas estafilocócicas y TSST-1 mediante una técnica de transferencia electroforética (editorial de la Universidad Complutense de Madrid), L.
1. Hernández, F.J., **J.A. Orden**, E. Gómez-Lucía, G. Suárez (1992) Reparación y producción de enterotoxina A por *Staphylococcus aureus* FRI-100 tras exposición a daño térmico subletal. **Ciencias Veterinarias**, 5: 39-43, A.

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

---

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN DESDE:      HASTA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

---

15. 195 CTA-976 "CIRCOFLY" Desarrollo de una nueva vacuna animal frente a circovirus porcino.

Empresa/Administración: AENOR Internacional, S.A.U. Referencia: 132-2018. Desde 13/5/2018 hasta 13/7/2018. Cantidad: 500 €

Director: José Antonio Orden Gutiérrez.

14. Servicio técnico de evaluación del personal investigador cualificado con dedicación exclusiva a actividades de I+D+I que participa en el expediente 2018/0030/PIV/01 de la empresa Inmunología y genética aplicada, S.A. (INGENASA).

Empresa/Administración: Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR. Referencia: 127-2018. Desde 13/4/2018 hasta 13/7/2018. Cantidad: 300 €

Director: José Antonio Orden Gutiérrez.

13. 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.

Empresa/Administración: Laboratorios Hipra, S.A. Referencia: 93-2012. Desde 1/3/2012 hasta 31/12/2012. Cantidad: 58.326 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

12. Determinación y cuantificación de anticuerpos frente a las toxinas de *Clostridium perfringens* (tipos A, B, C y D) en conejos.

Empresa/Administración: Laboratorios Ovejero, S.A. Referencia: 214-2010. Desde 8/6/2010 hasta 8/12/2010. Cantidad: 9.800 €

Directores: José Antonio Orden Gutiérrez y Ricardo de la Fuente López.

11. 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- $\beta$  en conejo y desarrollo y aplicación a un estudio de campo de un ELISA frente al antígeno O26 de *E. coli*.

Empresa/Administración: Laboratorios Ovejero, S.A. Referencia: 219-2008. Desde 1/6/2008 hasta 30/10/2008. Cantidad: 11.500 €

Directores: José Antonio Orden Gutiérrez y Ricardo de la Fuente López.

10. 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.

Empresa/Administración: Laboratorios Hipra, S.A. Referencia: 180-2007. Desde 1/6/2007 hasta 28/2/2008. Cantidad: 43.800 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

9. Seguridad y eficacia de una cepa atenuada de *Staphylococcus aureus* como vacuna frente a mastitis de rumiantes: estudio en un modelo ovino.

Empresa/Administración: Laboratorios Hipra, S.A. Referencia: 470-2005. Desde 19/12/2005 hasta 19/7/2006. Cantidad: 8.681,25 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

8. Mejora de la eficacia de una vacuna de Laboratorios Ovejero para la prevención de la septicemia y la diarrea en ganado ovino y caprino.

Empresa/Administración: Laboratorios Ovejero, S.A. Referencia: 353-2003. Desde 15/10/2003 hasta 15/10/2006. Cantidad: 24.000 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

7. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Empresa/Administración: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Referencia: 298-2002. Desde 18/9/2002 hasta 15/12/2002. Cantidad: 16.724,14 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

6. Sensibilidad in vitro de cepas de *Pasteurella multocida* y *Haemophilus parasuis* aisladas de procesos patológicos porcinos frente a doxiciclina.

Empresa/Administración: Laboratorios Lamons, S.A. Referencia: 323-2001. Desde 2/11/2001 hasta 2/3/2002. Cantidad: 3.973,89 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

5. Estandarización y contrastación de análisis microbiológicos.

Empresa/Administración: Anticimex-Ambiental, S.L. Referencia: 60-2000. Desde 1/3/2000 hasta 28/2/2001. Cantidad: 1.586,67 €

Director: Ricardo de la Fuente López.

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

Empresa/Administración: Schering Plough Animal Health. Referencia: 231-99. Desde 26/7/1999 hasta 26/7/2000. Cantidad: 474.806 ptas. más I.V.A..

Directores: Ricardo de la Fuente López y Ángel García Muñoz.

3. Diagnóstico y control de enfermedades infecciosas en animales de renta.

Empresa/Administración: Mesenor, S.C.L. Referencia: 45/98. Desde 1/3/1998 hasta 1/3/2001. Cantidad: contrato de muestras.

Director: Ricardo de la Fuente López.

2. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos.

Empresa/Administración: Dibaq-Diproteg, S.A. 1994-1995.

Director: Lucas Domínguez Rodríguez.

1. Investigación sobre mamitis bacteriana en ganado bovino, ovino y caprino.

Empresa/Administración: Dibaq-Diproteg, S.A. Referencia: F/E nº C1046. 1992-1993.

Director: Lucas Domínguez Rodríguez.

## 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 ESTÁN EXPLOTANDO:

---

4. INVENTORES (p.o. de firma): 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 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 23/12/2011

NÚMERO DE PUBLICACIÓN (con examen previo): ES2415516 FECHA DE CONCESIÓN: 28/1/2014

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid

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

3. INVENTORES (p.o. de firma): Gustavo Domínguez Bernal, 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 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 24/7/2007

NÚMERO DE PUBLICACIÓN (con examen previo): 2 323 839 FECHA DE CONCESIÓN: 16/6/2010

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: solicitud internacional PCT ES2008/000518

2. INVENTORES (p.o. de firma): Ricardo de la Fuente López, Gustavo Domínguez Bernal, **José Antonio Orden Gutiérrez**, Susana Martínez Pulgarín, José Antonio Ruiz Santa Quiteria Serrano de la Cruz y Dolores Cid Vázquez

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

Nº DE SOLICITUD: P200500809 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 7/4/2005

NÚMERO DE PUBLICACIÓN (con examen previo): WO 2006/106166

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: solicitud internacional PCT ES2006/000164

1. INVENTORES (p.o. de firma): **José Antonio Orden Gutiérrez**, Joaquín Goyache Goñi, Esperanza Gómez-Lucía y Duato y Guillermo Suárez Fernández

TÍTULO: Procedimiento para la detección de enterotoxinas estafilocócicas y TSST-1 mediante una técnica de transferencia electroforética

Nº DE SOLICITUD: P9100418 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 16/6/1992

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**  
**(estancias continuadas superiores a seis meses)**

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

---

*CENTRO:* Department of Veterinary Microbiology and Pathology, School of Veterinary Medicine, Washington State University

*LOCALIDAD:* Pullman, estado de Washington      *PAIS:* Estados Unidos

*AÑO:* 1992      *DURACIÓN:* 10 meses

*TEMA:* Inmunología de rumiantes      *CLAVE:* P

---

## CONGRESOS

---

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO:

---

39. Martínez-Rodrigo, A., G. Domínguez-Bernal, L.P. Brum, A. Mas, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, J. Carrión. Subcutaneous infection model for vaccine studies of visceral leishmaniasis: mimicking natural conditions. **6<sup>th</sup> World Congress on Leishmaniasis**. Toledo, 2017.

38. Domínguez-Bernal, G., A. Mas, A. Herrero-Gil, M.M. Blanco, R. De la Fuente, **J.A. Orden**, J. Carrión. Alternative strategies against visceral leishmaniasis: HisAK70-*Salmonella* Choleraesuis-pulsed DCs. **6<sup>th</sup> World Congress on Leishmaniasis**. Toledo, 2017.

37. Torres Luque, A., C. Gonzalez Moreno, S.E. Pasteris, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, M.C. Otero. Susceptibilidad antimicrobiana y factores de virulencia de *Escherichia coli* nativas del tracto reproductor bovino (TRB) y porcino (TRP) de sistemas de cría del noroeste de Argentina. **III Congreso Bioquímico del Litoral-XVI Jornadas Argentinas de Microbiología**, Santa Fe (Argentina), 2015.

36. Domínguez-Bernal, G., P. Horcajo, **J.A. Orden**, R. De La Fuente, L. Ordóñez-Gutiérrez, J. Carrión. Cross-protection against cutaneous and visceral leishmaniasis using the HISAK70 vaccine. **7<sup>th</sup> Vaccine and ISV Congress**, Sitges, Barcelona, 2013.

35. Domínguez-Bernal, G., P. Horcajo, **J.A. Orden**, R. De La Fuente, L. Ordóñez-Gutiérrez, J. Carrión. Looking for cross-protection against multiple *Leishmania* species. **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología**, Gran Canaria, 2013.

34. Herrero-Gil, A., A. Bartolomé, J. Carrión, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, G. Domínguez-Bernal. Optimización de *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis como vehículo vacunal: construcción de dos cepas DIVA. **VIII Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la SEM**, Barcelona, 2010.

33. Herrero-Gil, A., A. Bartolomé, J. Carrión, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, G. Domínguez-Bernal. Optimization of *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis as a vaccine vehicle: construction of two DIVA strains. **4<sup>th</sup> Vaccine and ISV Annual Global Congress**, Viena (Austria), 2010.

32. De la Fuente, R., C. Ballesteros, V. Bautista, A. Medina, **J.A. Orden**, G. Domínguez, A. Vindel. Análisis molecular de cepas de *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* aisladas en diferentes países mediante PFGE, MLST (*multilocus sequence typing*) y tipo de agr. **II Congreso Ibérico de Epidemiología Veterinaria**, Bellaterra, Barcelona, 2010.

31. Horcajo, P., G. Domínguez, R. de la Fuente, J.A. Ruiz Santa Quiteria, **J.A. Orden**. Detection of virulence genes in attaching and effacing *Escherichia coli* from ruminants. **14<sup>th</sup> International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians**, Madrid, 2009.

30. Horcajo, P., G. Domínguez-Bernal, R. de la Fuente, S. Martínez-Pulgarín, J.A. Ruiz Santa Quiteria, **J.A. Orden**. Estudio de factores de virulencia en cepas de *Escherichia coli*

productoras de la lesión de adhesión y borrado aisladas de rumiantes. **VII Reunión de Microbiología Molecular**, Puerto Real, Cádiz, 2008.

29. Herrero-Gil, A., A. Bartolomé, S. Martínez-Pulgarín, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, G. Domínguez-Bernal. Bactofección mediante *Salmonella enterica* serovar choleraesuis. **VII Reunión de Microbiología Molecular**, Puerto Real, Cádiz, 2008.

28. Martínez-Pulgarín, S., G. Domínguez-Bernal, **J.A. Orden**, G. Parrilla, R. de la Fuente. Attenuation and intracellular survival of a *Staphylococcus aureus* deltatatA deltahlb mutant. **Vaccine Congress**, Amsterdam (Holanda), 2007.

27. Bartolomé, A., A. Tiérrez, S. Martínez-Pulgarín, A. Herrero-Gil, **J.A. Orden**, G. Domínguez-Bernal. Live attenuated *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis derivatives harboring deletions in *rpoS* and *phoP* regulatory genes. **Vaccine Congress**, Amsterdam (Holanda), 2007.

26. De la Fuente, R., R. Díez, J.A. Ruiz Santa Quiteria, S. Martínez, **J.A. Orden**. Papel de la catalasa en la patogenicidad de *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*. **XIX Congreso Nacional de Microbiología**, Santiago de Compostela, 2003.

25. Yuste, M., **J.A. Orden**, D. Cid, T. Piacesi, S. Martínez, J.A. Ruiz Santa Quiteria, C. Cortés, R. de la Fuente. Tipos de los genes *eae* y *espB* de cepas de *Escherichia coli* productoras de la lesión de adhesión y borrado ("attaching and effacing") aisladas de rumiantes. **XIX Congreso Nacional de Microbiología**, Santiago de Compostela, 2003.

24. Vega, S., R. Rosell, **J.A. Orden**, R. de la Fuente, A. García, T. Pérez, L. Davis, P. Wakeley, T. Sandvik. Antigenic and molecular characterization of border disease virus isolates from Spain. **5<sup>th</sup> ESVV Pestivirus Symposium**, Cambridge (Reino Unido), 2002.

23. Díez, R., J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, A. García, D. Cid, **J.A. Orden**, R. de la Fuente. Evaluación y comparación de dos pruebas ELISA comerciales para la detección de enteropatógenos en heces de terneros diarreicos. **V Symposium de Avedila, Expoaviga 2000**, Barcelona, 2000.

22. Vega, S., R. Rosell, **J.A. Orden**, D.J. Paton, R. de la Fuente. Caracterización mediante anticuerpos monoclonales de aislados españoles del virus de la diarrea vírica bovina. **XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología**, Granada, 1999.

21. De la Fuente, R., **J.A. Orden**. Diagnóstico laboratorial de las diarreas producidas por el virus de la diarrea vírica bovina (VDVB). **VIII Jornadas Técnicas sobre Ganado Bovino, Expoaviga 98**, Barcelona, 1998.

20. Doménech, A., L. Llames, I. Vicario, **J.A. Orden**, G. Suárez, E. Gómez-Lucía. Infección *in vitro* de monocitos/macrófagos por el virus de la leucosis bovina enzoótica (BLV). **XIV Congreso Nacional de Microbiología**, Zaragoza, 1993.

19. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, A. Doménech, P. Cayado, G. Suárez, E. Gómez-Lucía. Sistema ELISA para la detección de los serotipos de enterotoxinas estafilocócicas A, B, C<sub>1</sub>, D y E en una única prueba. **VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos**, Cáceres, 1992.

18. Suárez, G., L. Domínguez, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J.L. Blanco, **J.A. Orden**, J. Goyache, E. Gómez-Lucía. Production of enterotoxin A by supposedly nonenterotoxigenic *Staphylococcus aureus* strains. **IV Congresso Internazionale I Problemi della Moderna Biologia: Ecologia Microbica, Analitica di Laboratorio, Biotecnologia**, Sorrento (Italia), 1991.

17. **Orden, J.A.**, J. Goyache, F.J. Hernández, A. Doménech, E. Gómez-Lucía, G. Suárez. Production of staphylococcal enterotoxins and TSST-1 by coagulase negative strains isolated from ruminant mastitis. **XXIV World Veterinary Congress**, Río de Janeiro (Brasil), 1991.
16. Cid, D., **J.A. Orden**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. de la Fuente. Detección de los antígenos fimbriales (F5 y F41) y de enterotoxina termoestable (STa) en cepas de *Escherichia coli* aisladas de procesos diarreicos de corderos y cabritos recién nacidos. **XIII Congreso Nacional de Microbiología**, Salamanca, 1991.
15. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J. Hernández, A. Doménech, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, E. Gómez-Lucía. Detección de enterotoxinas estafilocócicas y TSST-1 mediante una técnica de transferencia electroforética combinada con un sistema de electroforesis semiautomático. **XIII Congreso Nacional de Microbiología**, Salamanca, 1991.
14. Goyache, J., **J.A. Orden**, A. Doménech, F.J. Hernández, G. Suárez, E. Gómez-Lucía. ELISA DAS con anticuerpos monoclonales específicos para la enterotoxina estafilocócica B (EEB). **XIII Congreso Nacional de Microbiología**, Salamanca, 1991.
13. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, E. Gómez-Lucía, G. Suárez. Production, nature and reactivity of staphylococcal enterotoxins A and B monoclonal antibodies. **IUMS Congress: Bacteriology & Micology**, Osaka (Japón), 1990.
12. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, J. Hernández, A. Doménech, G. Suárez, E. Gómez-Lucía. Reacciones cruzadas y caracterización por el método ELISA de anticuerpos monoclonales frente a la enterotoxina estafilocócica B. **VII Reunión Científica de los Alimentos**, Barcelona, 1990.
11. Hernández, F.J., **J.A. Orden**, E. Gómez-Lucía, G. Suárez. Reparación y producción de enterotoxina A por *Staphylococcus aureus* FRI-100 tras exposición a daño térmico subletal. **Congreso de Zoonosis (Reunión de la International Zoonoses Association -IZA-)**, Valencia, 1990.
10. Valle, J., E. Gómez-Lucía, S. Píriz, **J.A. Orden**, S. Vadillo. Production of toxic shock syndrome toxin-one (TSST-1) by staphylococci isolated from healthy goats. **VI International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections**, Varsovia (Polonia), 1989.
9. Hernández, F.J., J. Goyache, **J.A. Orden**, E. Gómez-Lucía, G. Suárez. Repair of heat-injured *Staphylococcus aureus* FRI-472 in liquid media. **VI International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections**, Varsovia (Polonia), 1989.
8. Goyache, J., **J.A. Orden**, J.L. Blanco, G. Suárez, E. Gómez-Lucía. Reactivity of staphylococcal enterotoxin B monoclonal antibodies. **VI International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections**, Varsovia (Polonia), 1989.
7. Blanco, M.E., **J.A. Orden**, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, R. de la Fuente. Producción de enterotoxina C y toxina del síndrome del shock tóxico y presencia de anticuerpos frente a ellas en leche de ovejas con mamitis. **XII Congreso Nacional de Microbiología**, Pamplona, 1989.
6. Gómez-Lucía, E., J. Goyache, **J.A. Orden**, J.L. Blanco, J.A. Ruiz-Santa-Quiteria, J. Hernández. Producción de enterotoxina A por cepas de *Staphylococcus aureus* supuestamente no productoras. **VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos**, Madrid, 1988.
5. Doménech, A., E. Gómez-Lucía, J. Goyache, **J.A. Orden**, B. López, G. Suárez. Efecto de diferentes ácidos orgánicos sobre el crecimiento de estafilococos y la producción de enterotoxinas. **VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos**, Madrid, 1988.

4. Valle, J., E. Gómez-Lucía, **J.A. Orden**, J. Goyache, L. Domínguez, S. Vadillo. Producción de enterotoxinas estafilocócicas en mama de cabras inoculadas experimentalmente. **VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos**, Madrid, 1988.
3. Goyache, J., **J.A. Orden**, J. Valle, R. de la Fuente, S. Vadillo, E. Gómez-Lucía. Producción de enterotoxinas por estafilococos coagulasa positivos y negativos de origen caprino. **VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos**, Madrid, 1988.
2. Ruiz-Santa-Quiteria, J.A., **J.A. Orden**, J. Goyache, R. de la Fuente, G. Suárez. Crecimiento de *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius* en el medio selectivo para estafilococos de Schelifer-Krämer (SK). **III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM**, Madrid, 1988.
1. **Orden, J.A.**, J. Goyache, J.L. Blanco, A. Doménech, E. Gómez-Lucía. Crecimiento de *Staphylococcus aureus* y producción de enterotoxinas en condiciones de bajo pH y con adición de *starter*. **XI Congreso Nacional de Microbiología**, Gijón, 1987.

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD: FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: CALIFICACION:

---

5. TITULO: *Escherichia coli* enterohemorrágicos y enteropatógenos de rumiantes: genes de virulencia, comparación con cepas humanas y resistencia antimicrobiana

DOCTORANDO: María del Pilar Horcajo Iglesias

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Veterinaria

AÑO: 2011 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

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

DOCTORANDO: María del Carmen Cortés García

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Veterinaria

AÑO: 2007 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

3. TITULO: 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: Complutense de Madrid FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Veterinaria

AÑO: 2006 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

2. TITULO: Influencia de la catalasa en la patogenicidad de *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*

DOCTORANDO: Rosa María Díez Sastre

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Veterinaria

AÑO: 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

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

DOCTORANDO: Santiago Vega García

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Veterinaria

AÑO: 1999 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE: R = responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

*EQUIPO*

*FECHA:*

*CLAVE:*

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

Indicadores generales de calidad de la producción científica:

- Número de tramos de investigación (sexenios): 5.
- Número de artículos publicados en revistas incluidas en Web of Science (todas las bases de datos): 77 (75 en la colección principal de Web of Science).
- Número de artículos publicados en revistas del primer y segundo cuartiles (Q1 y Q2) según los JCR de los años en que se publicaron: 39 y 23, respectivamente.
- Número de artículos publicados en revistas incluidas en Web of Science (todas las bases de datos) con autoría preferente (primer, segundo o último autor): 40 (25 primero, 5 segundo y 10 último).
- Índice h (Web of Science): 21.
- Número total de citas (Web of Science -todas las bases de datos-): 1382 (1273 excluyendo las citas propias).
- Promedio de citas/año (Web of Science -todas las bases de datos-) durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 73.

Miembro del grupo de investigación INFECTOLOGÍA MICROBIANA VETERINARIA (INMIVET)/INFECTOLOGÍA BACTERIANA VETERINARIA (INBAVET) evaluado como positivo dentro de los Grupos de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid en 2010 y 2013 y como bueno en 2018 por la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Evaluador de 57 proyectos de investigación: 49 proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (1 en 2004, 1 en 2007, 1 en 2008, 1 en 2009, 2 en 2010, 2 en 2011, 4 en 2012, 3 en 2014, 4 en 2015, 22 en 2016, 3 en 2017 y 5 en 2018), 3 proyectos de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACU CyL) (2 en 2010 y 1 en 2011) y 5 proyectos para el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina (1 en 2011, 1 en 2012, 1 en 2013, 1 en 2014 y 1 en 2017).

Revisor de 45 artículos de revistas incluidas en Web of Science: 2 del Acta Tropica (2009), 1 del Applied and Environmental Microbiology (2009), 1 del Biological Research (2009), 1 del BMC Microbiology (2008), 13 del Foodborne Pathogens and Disease (5 en 2013, 4 en 2014, 1

en 2017 y 3 en 2018), 1 del International Microbiology (2006), 1 del Journal of Animal Science (2013), 5 del Journal of Antimicrobial Chemotherapy (2 en 2008, 1 en 2010, 1 en 2011 y 1 en 2017), 1 del Journal of Microbiological Methods (2014), 4 del Journal of Veterinary Diagnostic and Investigation (1 en 2007, 1 en 2008, 1 en 2010 y 1 en 2011), 1 del PLOS ONE (2015), 2 del Research in Veterinary Science (1 en 2011 y 1 en 2015), 1 de la Revista Española de Salud Pública (2003), 1 del Small Ruminant Research (2011), 1 de Veterinaria Italiana (2016), 1 del Veterinarny Medicina (2012), 6 del Veterinary Microbiology (1 en 2008, 1 en 2009, 1 en 2011 y 3 en 2012) y 2 del Veterinary Record Case Reports (2016).

Estancia en el Departamento de Biotecnología de la Subdirección General de Investigación y Tecnología del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 12 de febrero de 2016.

Estancia en el Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias del Instituto Carlos III de Madrid desde el 1 de octubre de 1991 hasta el 15 de enero de 1992.

Premio extraordinario de Doctorado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid correspondiente al curso 1990/1991.

Director del Trabajo de Investigación del periodo de investigación de los estudios de Doctorado titulado "Factores de virulencia de los *Escherichia coli* productores de la lesión de adhesión y borrado" presentado por María del Pilar Horcajo Iglesias. Calificación: sobresaliente. Fecha: junio de 2008.

Director del Trabajo de Investigación del periodo de investigación de los estudios de Doctorado titulado "Caracterización de cepas de *Escherichia coli* verotoxigénicas" presentado por María del Carmen Cortés García. Calificación: sobresaliente. Fecha: junio de 2004.

Homologación de las categorías B (experimentador) y C (investigador) para la realización de investigaciones con animales de laboratorio (2006).

Miembro del Grupo Coordinador Técnico del Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Fecha: 2017-actualidad.

Miembro de la Comisión de Evaluación del programa Juan de la Cierva 2015 en el área de Ganadería y Pesca. Fecha: 2016.

Ponente de la conferencia titulada "Principales enfermedades infecciosas en alpacas" en el curso de extensión universitaria "Producción y sanidad de alpacas" celebrado durante los días 5 y 6 de noviembre de 2009 en Maranganí (Cuzco, Perú).

Ponente de la conferencia titulada "Importancia zoonótica de los *Escherichia coli* enterohemorrágicos" en el curso "Zoonosis: sanidad animal y salud pública" de la Universidad del Mar (cursos de verano de la Universidad de Murcia. 26ª edición) celebrado durante los días 14 a 18 de septiembre de 2009 en Murcia.

Co-coordinador de 3 libros:

- 1) Manual Gráfico. Inmunología y Enfermedades Infecciosas del Perro y el Gato. 2013. Editorial Servet. ISBN: 978-84-941389-9-7.
- 2) Graphic Handbook. Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat. 2013. Editorial Servet. ISBN: 978-84-941389-0-4.
- 3) Manual Gráfico de Inmunología e Enfermedades Infecciosas do Cão e do Gato. 2015. Editorial MedVet. ISBN: 978-85-62451-35-5.

Tesorero del Comité Organizador del VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas celebrado del 27 al 29 de abril de 2009 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Tesorero del Comité Organizador del VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas celebrado del 28 al 30 de abril de 2008 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Tesorero del Comité Organizador del IV Congreso Nacional de Virología celebrado del 21 al 23 de septiembre de 1995 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Secretario del Curso de Verano de la Universidad Complutense "Epidemiología: Infecciones Animales, Transmisión y Actualidad", celebrado en Almería del 28 de julio al 3 de agosto de 1991.

Vocal del Comité Organizador de la III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM., organizado por la Sociedad Española de Microbiología y celebrado durante los días 22 y 23 de septiembre de 1988 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Secretario Académico del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid desde el 16 de febrero de 2017 hasta la actualidad.



**Plan Nacional de I+D**

**Curriculum vitae**

Nombre: ISABEL SIMARRO FERNANDEZ

Fecha: 01-02-2017

Apellidos: SIMARRO FERNANDEZ

Nombre: ISABEL

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: VETERINARIA

Depto./Secc./Unidad estr.: SANIDAD ANIMAL

Dirección postal: Avda. Puerta Hierro s/n, 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): (91) 3943904/3731

Fax: (91) 3943908, 4098

Correo electrónico: simarro@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3109.11

Categoría profesional: CATEDRATICO UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 2009

### Líneas de investigación

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

VIROLOGÍA. PEQUEÑOS ANIMALES Y GANADO PORCINO. VIRUS ENTÉRICOS Y MOQUILLO CANINO. SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTOR PORCINO (SRRP). ETIOLOGÍA, PATOGENIA, EPIDEMIOLOGÍA.

### Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
VETERINARIA	FACULTAD VET UCM	1979
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
VETERINARIA	FACULTAD VET UCM	1986

### Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

**(últimos 5)**

“Patogenia de las infecciones víricas del cerdo” (PORCIVIR). CONSOLIDER INGENIO 2010. 2006-2010. Coordinación general: Mariano Domingo. Coordinador subproyecto UCM: J.Mª Castro. Nº participantes: 5.

“Eficacia de una cepa pluripotente del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor Porcino (SRRP) en la prevención del fallo reproductivo” 2009 CCG08-UCM/BIO-4149

IP Cinta Prieto Suárez Nº participantes: 3

Caracterización antigénica de cepas del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor Porcino (SRRP) de distinto origen y su relevancia para el desarrollo de vacunas eficaces 2009-2011 AGL2008-05708-C02-01 IP Cinta Prieto Suárez N<sup>o</sup> participantes 4.

Identificación y caracterización de epítomos neutralizantes del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor Porcino (SRRP) implicados en el desarrollo de anticuerpos neutralizantes de elevada reactividad cruzada. 2011-14 AGL2011-30133  
IP Cinta Prieto Suárez N<sup>o</sup> participantes 4.  
Evaluación in vivo de cepas de PRRS. Art 83 168/15 UCM, proex 211/15. 2015-16.  
IP Cinta Prieto Suárez, n<sup>o</sup> participantes 4 .

Evaluación de distintas cepas del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor porcino (VSRRP) como potenciales candidatos vacunales. BIOES140020 Art 83 168/15 UCM, proex 076/16. 2015-17.  
IP Cinta Prieto Suárez, n<sup>o</sup> participantes 4 .

### **Participacion en Proyectos de Innovacion Educativa: 3**

#### **Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (últimos 5)**

[Immunisation of pigs with a major envelope protein sub-unit vaccine against porcine reproductive and respiratory syndrome virus \(PRRSV\) results in enhanced clinical disease following experimental challenge.](#)  
Prieto C, Martínez-Lobo FJ, Díez-Fuertes F, Aguilar-Calvo P, Simarro I, Castro JM.  
Vet J. 2011 Sep;189(3):323-9. doi: 10.1016/j.tvjl.2010.07.010

[Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus \(PRRSV\) in a young pig infection model.](#)  
Martínez-Lobo FJ, Díez-Fuertes F, Segalés J, García-Artiga C, Simarro I, Castro JM, Prieto C.  
Vet Microbiol. 2011 Dec 29;154(1-2):58-68. doi: 10.1016/j.vetmic.2011.06.025.

[Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus isolates differ in their susceptibility to neutralization.](#)  
Martínez-Lobo FJ, Díez-Fuertes F, Simarro I, Castro JM, Prieto C.  
Vaccine. 2011 Sep 16;29(40):6928-40. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.07.076.

*F. DIEZ-FUERTES, A. VAZQUEZ, L. HORNILLOS-GUMIEL, I. SIMARRO, J. M. CASTRO, F. J. MARTINEZ-LOBO.*  
Differentiation of Type-I Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus vaccines and field strains by restriction fragment length polymorphism analysis  
SJAR 10 (2012)

[Safety of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Modified Live Virus \(MLV\) vaccine strains in a young pig infection model.](#)  
Martínez-Lobo FJ, de Lome LC, Díez-Fuertes F, Segalés J, García-Artiga C, Simarro I, Castro JM, Prieto C.  
Vet Res. 2013 Dec 5;44:115. doi: 10.1186/1297-9716-44-115.  
<http://www.veterinaryresearch.org/content/44/1/115>

[Splenic CD163+ macrophages as targets of porcine reproductive and respiratory virus: Role of Siglecs.](#)

Yuste M, Fernández-Caballero T, Prieto C, Álvarez B, Martínez-Lobo J, Simarro I, Castro JM, Alonso F, Ezquerro Á, Domínguez J, Revilla C.

Vet Microbiol. 2017 Jan;198:72-80. doi: 10.1016/j.vetmic.2016.12.004.

## **LIBROS**

**(últimos 5)**

SIMARRO, I. et al (9). 2013. Graphic handbook of Immunology and Infectious Diseases of the Dog and Cat. Chapters: 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35,36, 37, 38,39, 40, 42 & 43. Ed 1ª ASIS Biomedica S.L.. Diciembre .2013 **ISBN: 978-84-941389-0-4** pgs. 116

SIMARRO, I. et al (9). 2014. Manual Gráfico de Inmunología y Enfermedades Infecciosas del perro y gato. 2014. Capítulos de: 26 a 32 , 35 a 40, 42 y 43. (versión española) Ed. 1ª ASIS Biomedica S.L.. **ISBN: 978-84-941389-0-4** pgs. 116

SIMARRO, I. et al (9). 2015. Pet owner educational atlas. Immunology and transmissible diseases. **Chapters: 20, 21,22, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 41 y 42 ISBN: 978-84-16818-04-4**

SIMARRO, I. et al (9). 2016ª. Atlas de información al propietario. Inmunología y enfermedades transmisibles (versión española): **ISBN: 978-84-16818-20-4**

**Innovación educativa** : Profesor del Curso on-line ANIMAL VIRUSES: THEIR TRANSMISSION AND THE DISEASES THEY PRODUCE: Airborne transmission (week 5): 5.1.- Introduction the Influenza viruses as a global problem; 5.2.- Influenza viruses: viral structure and replicative cycle, changes and mutations; 5.3.- Influenza viruses nomenclature; 5.4.- Global epidemiological cycle and transmission; 5.5.-human Influenza; 5.6.- Avian Influenza; 5.7.- Swine Influenza; 5.8.- Equine Influenza; 5.9.- Diagnosis; 5.10.- epidemiological surveillance; and 5.11.- Immunity and vaccines . Learners test their knowledge of the course material

**COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID**

<https://www.futurelearn.com/courses/animal-viruses>

## **Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Master dirigidos**

**(últimos 5)**

Tesis doctoral: “Estudio y caracterización de cepas de Parvovirus canino en España”. Silvia Penelo Hidalgo. Noviembre 2015.

Trabajo fin de Master Virología, especialidad Virología Veterinaria:” Parvovirus canino crecimiento y sensibilidad sobre distintas líneas celulares”. Carla Marigliano Julio 2012.

Trabajo fin de Master Virología, especialidad Virología: “Crecimiento de diferentes virus animales en células madre”. Laura Puente Poza. Septiembre 2012

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)**  
**(últimos 5)**

---

**Título del contrato:** Evaluación de distintas cepas del virus del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino (VSRRP) como potenciales candidatos vacunales.

**Empresa/Administración financiadora y referencia:** ELY LILLY AND COMPANY LIMITED LILLY. Ref. 199-2014.

**Entidades participantes:** ELY LILLY y UCM

**Duración:** 2014

**Investigador responsable:** José M<sup>a</sup> Castro y María Cinta Prieto Suárez

**Número de investigadores participantes:** 3

**Tipo de participación:** Investigador

---

**Título del contrato:** Evaluación de distintas cepas del virus del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino (VSRRP) como potenciales candidatos vacunales.

**Empresa/Administración financiadora y referencia:** ELY LILLY AND COMPANY LIMITED LILLY. Ref. 376-2013.

**Entidades participantes:** ELY LILLY y UCM

**Duración:** 2014-2015

**Investigador responsable:** José M<sup>a</sup> Castro y María Cinta Prieto Suárez

**Número de investigadores participantes:** 3

**Tipo de participación:** Investigador

---

**Título del contrato:** Desarrollo de Candidatos Vacunales para Proteger frente al VSRRP de Genotipo 1.

**Empresa/Administración financiadora y referencia:** ELY LILLY AND COMPANY LIMITED LILLY. Ref. 167-2015.

**Entidades participantes:** ELY LILLY y UCM

**Duración:** 2015-2017

**Investigador responsable:** José M<sup>a</sup> Castro y María Cinta Prieto Suárez

**Número de investigadores participantes:** 3

**Tipo de participación:** Investigador

---

**Título del contrato:** Evaluación in vivo del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino PRRS  
**Empresa/Administración financiadora y referencia:** Laboratorios HIPRA S.A. Ref. 168-2015-D-2018.

**Entidades participantes:** Laboratorios HIPRA y UCM

**Duración:** 2018-2020

**Investigador responsable:** Cinta Prieto

**Número de investigadores participantes:** 3

**Tipo de participación:** Investigador

---

**Título del contrato:** Evaluar in vivo cepas del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino  
**Empresa/Administración financiadora y referencia:** Laboratorios HIPRA S.A. Ref. 168-2015-B-2017.

**Entidades participantes:** Laboratorios HIPRA y UCM

**Duración:** 2017-2018

**Investigador responsable:** Cinta Prieto

**Número de investigadores participantes:** 3

**Tipo de participación:** Investigador

Servicios externos: actividad asistencial en el Hospital Clínico Veterinario, de la Universidad Complutense de Madrid UCM art 83 LOU 2008. 2009, 2010, 2011, 2012

Investigador colaborador: Isabel Simarro

Realización de Estancias en el Hospital Clínico Veterinario, de la Universidad Complutense de Madrid UCM art 83 LOU 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

Investigador colaborador: Isabel Simarro

Servicios Externos: Diagnóstico y Asesoría en Salud Veterinaria y Zoonosis

UCM art 83 LOU, Departamento de Sanidad Animal, Grupo de investigación SALUVET.  
2008, a la actualidad

Investigador colaborador: Isabel Simarro

#### **Actividad Investigadora Desempeñada.**

##### **Sexenios de Investigación**

- Tramo 1º y 2º: periodo 1981 – 1992 (reconocidos)
- Tramo 3º: periodo 1993 – 1998 (reconocido)
- Tramo 4º: periodo 2001 – 2006 (reconocido)
- Tramo 5º: periodo 2007-2012 (reconocido)
- Tramo 6º: transferencia (2019 en trámite)

#### **Actividad Docente Desempeñada**

##### **Quinquenios Docentes otorgados**

Tramos concedidos:

- Evaluación 1ª: fecha inicio 01/10/80 fecha final: 30/09/85
- Evaluación 2ª: fecha inicio 01/10/85 fecha final: 30/09/90
- Evaluación 3ª: fecha inicio 01/10/90 fecha final: 30/09/95
- Evaluación 4ª: fecha inicio 01/10/95 fecha final: 30/09/00
- Evaluación 5ª: fecha inicio 01/10/00 fecha final: 30/09/05
- Evaluación 6ª : fecha inicio 01/10/05 fecha final: 30/09/10
- Evaluación 7ª : fecha inicio 01/10/10 fecha final: 30/09/15
- Evaluación 8ª : fecha inicio 01/10/15 .....

## **OTRAS ACTIVIDADES**

Miembro del Consejo Director del Hospital Clínico Veterinario 09-1998 a 10-2006

Jefe de Servicio Microbiología y Parasitología del Hospital Clínico Veterinario desde su creación (09-1998 a 10-2006)

Presidente de la Comisión permanente del Animalario del Departamento de Sanidad Animal. Desarrollo legal e implantación oficial del número de registro sanitario de la nueva instalación del Departamento de Sanidad Animal. Puesta en marcha, ordenación, gestión de las dependencias, control de la observancia de buenas prácticas con animales de experimentación UCM .Marzo 2006 a la actualidad

Responsable bienestar y administrativo del Animalario del Dpto. Sanidad animal, Fac Veterinaria, UCM, con nº registro ES2800790000155.

Miembro del Comité de Etica y Experimentación Animal (CEEA) de la Facultad de Veterinaria (desde su constitución a la actualidad)

Miembro del Comité de Etica y Experimentación Animal (CEEA) del Laboratorio Central de Veterinaria (Laboratorio Nacional de Referencia Algete, Madrid) 2012 -actualidad

Miembro del Organo Habilitado para la evaluación de proyectos del Laboratorio Central de Veterinaria (Laboratorio Nacional de Referencia, Algete, Madrid) 2012- actualidad

Master de Virología, UCM, Cooordinador de las asignaturas de Virología Veterinaria: familias de virus y enfermedades de importancia veterinaria 2010-2017

Directora del Master Universitario de Virologia, UCM, 2017/19.