

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>
LICENCIADA EN VETERINARIA	UCM	1988
TESINA DE LICENCIATURA:	UCM	1989
DOCTORA EN VETERINARIA	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^a 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^a 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). 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: **M^a del Mar Blanco**, José Antonio Orden (Coordinadores), M^a 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: **M^a del Mar Blanco**, José Antonio Orden (Coordinadores), M^a 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: **M^a del Mar Blanco** (Coordinadora), M^a 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: **M^a del Mar Blanco** (Coordinadora), M^a 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, **M^a del Mar Blanco**, M^a Dolores Cid, M^a 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: M^a 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: M^a 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: M^a 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^a 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^a del Mar Blanco**, M^a 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^o: 16/2011/1018
- Autores: **M^a del Mar Blanco**, M^a 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^o: 16/2011/10423
- Autores: Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **M^a del Mar Blanco**, M^a 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
Disponibile 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^a del Mar Blanco**, M^a 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^a del Mar Blanco**, M^a 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^a 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^a 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^a del Mar Blanco**, Laura Benítez, M^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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 psycrophilum*

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 Amo, 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 4th 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^a. Mónica Aguado Urda, titulada "Caracterización y análisis funcional del genoma de *Lactococcus garvieae*", y dirigida por **M^a 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) 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 (Hungria), 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 (Hungria), 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^{er} 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*. 9th 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*. 9th 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. 26th 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. 4th 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. 4th 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. 10th 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. 4th International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleáns (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. 4th International Symposium on Aquatic Animal Health. Nueva Orleáns (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*. 23rd 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. 6th World Congress on Leishmaniasis. Toledo, Spain, 16-20 de Mayo de 2017.
- Esperanza Gómez-Lucía, Laura Benítez, **M^a Mar Blanco**, M^a 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^a 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^a 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^a del Mar, Cutuli de Simón, M^a 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)
- 4th 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^{ème} 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



Maria dels Àngels Calvo Torras

Generado desde: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha del documento: 24/02/2019

fc4099e57f3e304f531da8343363edec

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/>



Maria dels Àngels Calvo Torras

Apellidos: **Calvo Torras**
 Nombre: **Maria dels Àngels**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 País de nacimiento:
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Facultad de Veterinaria
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 01/02/1986
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241400 - Microbiología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Autònoma de Barcelona	Catedrático de Universidad	31/01/1986
2	Universitat Autònoma de Barcelona	Pr. Adjunto Numerario	01/10/1983
3	Universitat de Barcelona	Pr. Adjunto Numerario	11/11/1981
4	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Agregado interino.	01/05/1981
5	Universitat de Barcelona	Pr. Ayudante de clases prácticas	01/01/1977

- 1 Nombre de la entidad:** Universitat Autònoma de Barcelona
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 31/01/1986 **Duración:** 1 año - 2 días
- 2 Nombre de la entidad:** Universitat Autònoma de Barcelona
Categoría/puesto o cargo: Pr. Adjunto Numerario
Fecha de inicio: 01/10/1983 **Duración:** 2 años - 4 meses
- 3 Nombre de la entidad:** Universitat de Barcelona
Categoría/puesto o cargo: Pr. Adjunto Numerario
Fecha de inicio: 11/11/1981 **Duración:** 1 año - 10 meses - 20 días



- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría/puesto o cargo: Profesor Agregado interino.
Fecha de inicio: 01/05/1981 **Duración:** 4 años - 8 meses
- 5** **Nombre de la entidad:** Universitat de Barcelona
Categoría/puesto o cargo: Pr. Ayudante de clases prácticas
Fecha de inicio: 01/01/1977 **Duración:** 4 años - 5 meses - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1** **Nombre del título:** Veterinària
Entidad que expide el título: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 01/06/1988
- 2** **Nombre del título:** Farmàcia
Entidad que expide el título: Universitat de Barcelona
Fecha de titulación: 31/05/1975

Doctorados

- 1** **Programa de doctorado:** Veterinària
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de la titulación: 31/01/1993
- 2** **Programa de doctorado:** Farmàcia
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Fecha de la titulación: 31/03/1978

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Catalán	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Suficiente	Bien
Francés	Suficiente	Suficiente	Bien
Italiano	Regular	Bien	Regular
Español	Bien	Bien	Bien

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Microbiología del caracol *Helix aspersa* Müller: aplicaciones biotecnológicas para su mejoramiento sanitario con impacto en su comercialización
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Rodrigo
Fecha de lectura: 09/11/2016
- 2** **Título del trabajo:** Màster Oficial de Microbiologia Aplicada Potencial probiòtico de la leche de yegua: caracterización bioquímica y microbiológica y capacidad inhibitoria de alérgenos .
Tipo de proyecto: Otros
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Paula Ramos Fariña.
Fecha de lectura: 03/07/2016
- 3** **Título del trabajo:** Cepas de microorganismos con capacidad probiótica en hámsteres
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Raquel Lacasa
Fecha de lectura: 03/07/2016
- 4** **Título del trabajo:** Processos microbiològics aplicats a les unitats canines de biodetecció
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Lluís
Fecha de lectura: 28/06/2016
- 5** **Título del trabajo:** Caracterització microbiològica i enzimàtica de la llet d'euga gestant. Avaluació de les propietats probiòtiques, antimicrobianes i preservadores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Gisela Girme Vila
Fecha de lectura: 16/07/2015
- 6** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la microbiota oral de gatos sanos con gatos inmunodeprimidos afectados por gingivostomatitis. Efecto de los probióticos
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: BRIAN MORALES
Fecha de lectura: 14/07/2015
- 7** **Título del trabajo:** Àcid maslínic: Revisió bibliogràfica i avaluació de l'activitat antimicrobiana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: EDUARD GRAU NOGUER
Fecha de lectura: 12/07/2015



- 8** **Título del trabajo:** Detección de compuestos orgánicos volátiles elaborados por hongos mediante Unidades Caninas de biodetección
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Lluís Pons
Fecha de lectura: 09/07/2014
- 9** **Título del trabajo:** MICROBIOTA Y OBESIDAD
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Carlos González Núñez
Fecha de lectura: 09/07/2014
- 10** **Título del trabajo:** ESTUDI MICROBIÒLOGIC DE LA BIBLIOTECA DE COMUNICACIÓ I HEMEROTECA GENERAL DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Lidia Domínguez Clavería
Fecha de lectura: 13/07/2013
- 11** **Título del trabajo:** "Avaluació de la microbiota de l'aparell reproductor en gos/gossa i les variacions en els diferents estadis del cicle sexual"
Tipo de proyecto: Trabajo de investigación
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: NURIA PALLARES MIRALLES
Fecha de lectura: 30/06/2013
- 12** **Título del trabajo:** "Organització i gestió d'un laboratori d'anàlisi microbiològic"
Tipo de proyecto: Otros
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Montserrat Dueso Arnau
Fecha de lectura: 30/06/2013
- 13** **Título del trabajo:** "Avaluació microbiològica de la llet d'euga de diferents explotacions"
Tipo de proyecto: Otros
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Anna Lafuente Pons
Fecha de lectura: 30/06/2013
- 14** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓ DE MOSTRES OLOROSES D'ORIGEN MICROBIOLÒGIC PER L'INSTRUCCIÓ D'UNITATS CANINES DE BIODETECCIÓ
Tipo de proyecto: Trabajo de investigación
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: LLuis Pons
Fecha de lectura: 11/01/2013
- 15** **Título del trabajo:** Optimització de la viabilitat d'una soca de Lactobacillus plantarum durant el seu procés de conservació i emmagatzematge basat en la metodologia de superfície de resposta.
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Gisela Girmé Vila



Fecha de lectura: 09/07/2012

- 16 Título del trabajo:** Desarrollo de un preparado a base de una cepa de Lactobacillus y evaluación de su capacidad para restablecer la microbiota vaginal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Erica Castro Inostroza
Fecha de lectura: 25/07/2011
- 17 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UN PROTOCOLO DE RECOGIDA DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE HECES DE PERRO
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Gemma González Ortin
Fecha de lectura: 08/09/2009
- 18 Título del trabajo:** Aislamiento y selección de cepas del género Lactobacillus con capacidad probiótica e inmunomoduladora
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: María Rodríguez González
Fecha de lectura: 21/07/2009
- 19 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA METODOLOGIA DE FÁCIL APLICACIÓN PARA COMPROBAR LA EFICACIA ANTIMICROBIANA FRENTE A DIVERSOS MICROORGANISMOS DE PRODUCTOS DESTINADOS A LA HIGENIZACIÓN DE PIENSOS
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: LUCÍA PEREZ CAULLAN
Fecha de lectura: 11/07/2008
- 20 Título del trabajo:** Proposta de metodologia per l'avaluació del potencial probiòtic de soques de Lactobacillus aïllades de substrats naturals i destinades a alimentació animal.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Adelantado Faura
Fecha de lectura: 20/12/2007
- 21 Título del trabajo:** Estudio de la actividad antimicrobiana de extractos naturales y ácidos orgánicos. Posible alternativa a los antibióticos promotores de crecimiento.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Martín Shiva Ramayoni
Fecha de lectura: 11/07/2007
- 22 Título del trabajo:** EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE LOS COLORANTES ALIMENTARIOS SOBRE LOS MICROORGANISMOS
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA RODRÍGUEZ
Fecha de lectura: 27/06/2007



- 23** **Título del trabajo:** ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN SIRIO
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MOHAMAD FADI ZIN
Fecha de lectura: 22/06/2007
- 24** **Título del trabajo:** Hongos y micotoxinas en tapones de corcho. Propuesta de límites micológicos aceptables
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: null null
Fecha de lectura: 14/12/2006
- 25** **Título del trabajo:** Evaluación in vitro de la capacidad antibacteriana de extractos naturales y ácidos orgánicos. Efecto sinérgico.
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: CARLOS SHIVA
Fecha de lectura: 18/09/2002
- 26** **Título del trabajo:** Evaluación de condiciones de cultivo para diferenciar *Lactobacillus casei* subsp. *rhamnosus* y *Bifidobacterium infantis*. Estudio de viabilidad
Tipo de proyecto: Trabajo de investigación
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Luz Mercedes Maldonado Landa
Fecha de lectura: 12/09/2002
- 27** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad microbiológica de tapones de corcho para vinos elaborados en Catalunya
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Sara Josefina Centeno Briceño
Fecha de lectura: 04/04/2001
- 28** **Título del trabajo:** Diversidad y abundancia microbiana de suelos de cantera tratados con lodos de depuradora
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Claudia Cecilia Anaya Huertas
Fecha de lectura: 16/07/1998
- 29** **Título del trabajo:** Elaboración de tapones de corcho. Controles para el análisis microbiológico: metodologías y evaluación
Tipo de proyecto: Trabajo de investigación
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Sara Centeno Briceño
Fecha de lectura: 29/06/1998
- 30** **Título del trabajo:** Actividad antibiótica de cepas del género *arthrinium* en substratos naturales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Habiba Aissaoui
Fecha de lectura: 05/03/1998



- 31** **Título del trabajo:** Estudi microbiològic de taps de suro natural per a vi tranquil
Tipo de proyecto: Trabajo de investigación
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Margarida Pi Contallé
Fecha de lectura: 19/09/1997
- 32** **Título del trabajo:** Actividad antifúngica de especies del género *Arthrimum* en suelos de viñedos
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Habiba Aissaoui
Fecha de lectura: 14/06/1996
- 33** **Título del trabajo:** efecte d'antigúngics en l'activitat antibiotica d'especies del genere *Arthrimum*.
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: G. GONZALEZ.
Fecha de lectura: 15/09/1994
- 34** **Título del trabajo:** Optimització de la produccio de metabolits farmacologicament actius per *Arthrimum philippi*
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Lluís Albert Ripoll
Fecha de lectura: 15/09/1994
- 35** **Título del trabajo:** EFECTE DEL NITRIT SODIC EN L'ACTIVITAT INHIBITORIA D'ESPECIES DEL GENERE ARTHRINIUM
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: PILAR PAMIES
Fecha de lectura: 15/11/1993
- 36** **Título del trabajo:** Optimisation de l'extraction de l'ADN des champignons par sonication et par d'autres techniques.
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: FATIMA IDRISI
Fecha de lectura: 26/09/1993
- 37** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia de factores mediales y enzimáticos sobre la capacidad antibiótica del género *Arthrimum*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Montserrat Agut Bonsfills
Fecha de lectura: 21/12/1992
- 38** **Título del trabajo:** DETECCION DE LA CAPACIDAD ANTIBIOTICA DE CEPAS DEL GENERO ARTHRINIUM
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MONTSERRAT AGUT BONSFILLS
Fecha de lectura: 23/06/1991



- 39** **Título del trabajo:** Aflatoxicosis en pollos broiler
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Yvonne Espada Gerlach
Fecha de lectura: 15/02/1990
- 40** **Título del trabajo:** Morfología, taxonomía y ecología del género *Chrysosporium*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Rosa M. Calvo Torras
Fecha de lectura: 12/02/1989
- 41** **Título del trabajo:** "Taxonomía y ultraestructura del género *Arthrimum*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: JORGE LARRONDO VELIZ
Fecha de lectura: 12/02/1989
- 42** **Título del trabajo:** ACTIVIDAD QUITINOLITICA DE HONGOS FILAMENTOSOS
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ANA M. CALCAGNO
Fecha de lectura: 15/09/1988
- 43** **Título del trabajo:** ULTRAESTRUCTURA DE *ARTHRINUM AUREUM*
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: JORGE LARRONDO VELIZ
Fecha de lectura: 18/06/1988
- 44** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de los hongos presentes en el hábitat de animales aparentemente sanos".
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: L. ABARCA SALAT
Fecha de lectura: 02/06/1987
- 45** **Título del trabajo:** Estudio del género *Epidermophyton*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Javier Cabañes Saenz
Fecha de lectura: 03/03/1987
- 46** **Título del trabajo:** Estudio sistemático del género *epidermophyton*
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Javier Cabañes Saenz
Fecha de lectura: 01/03/1986



- 47** **Título del trabajo:** NOTES SOBRE LA HISTORIA DE LA MICOLOGIA CATALANA
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ROSA BRAGULAT ARARA
Fecha de lectura: 12/06/1985
- 48** **Título del trabajo:** "Estudio del género Chrysosporium".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitatde Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Rosa M. Calvo Torras
Fecha de lectura: 15/03/1983
- 49** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL GENERO CHRYSOSPORIUM
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ROSA M. CALVO TORRAS
Fecha de lectura: 15/03/1982
- 50** **Título del trabajo:** Estudio del poder antimicrobiano de esencias de labiadas".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Mercedes Gonzalez Perez
Fecha de lectura: 16/02/1982
- 51** **Título del trabajo:** "Estudio de la micoflora presente en el litoral de Barcelona y Gerona".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: M. CARMEN ALERANY PARDO
Fecha de lectura: 18/09/1981
- 52** **Título del trabajo:** . "Legionella pneumophila". Septiembre de 1981. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. Calificación: Sobresaliente
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Mercedes mARTIN
Fecha de lectura: 18/09/1981
- 53** **Título del trabajo:** "Estudio de la micoflora presente en el polvo intradomiciliario de Barcelona".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ANGELES DRONDA AYZA
Fecha de lectura: 21/06/1981
- 54** **Título del trabajo:** . "Estudio del género Penicillium
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ROSA M. ALIS GARCIA
Fecha de lectura: 20/06/1981



- 55** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de los enzimas fúngicos".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: ELENA GRAU
Fecha de lectura: 15/06/1981
- 56** **Título del trabajo:** "Estudio taxonómico y toxicológico de la micoflora presente en cervezas
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat De Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: Maria Rius
Fecha de lectura: 15/06/1981
- 57** **Título del trabajo:** al estudio del género Trichophyton".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: JOSE TRAPE PUJOL
Fecha de lectura: 15/02/1981
- 58** **Título del trabajo:** "Estudio del género Microsporum".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: TERESA BRUGUERA ESTRADA
Fecha de lectura: 15/02/1981
- 59** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de la micoflora de las aguas superficiales del río Anoia".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MONTSERRAT BERTOLIN
Fecha de lectura: 14/02/1981
- 60** **Título del trabajo:** "Contribución al estudio de los hongos queratinofílicos presentes en suelos de parques y jardines públicos de Barcelona".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat Autònoma de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MARTA VIDAL GÜIXENS
Fecha de lectura: 14/02/1981
- 61** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de la microflora presente en quesos españoles".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MERCE BARAU
Fecha de lectura: 22/09/1980
- 62** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de bioensayos para detectar hongos toxigénicos".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: CABALLÉ MARTIN I
Fecha de lectura: 20/09/1980



- 63** **Título del trabajo:** Contribución al estudio del género *Arthrimum*".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: M. Angeles Vía Sosa
Fecha de lectura: 15/06/1980
- 64** **Título del trabajo:** Estudio de la microflora aerobia presente en fluidos de corte para trabajos de metales".
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: MERCEDES PEREZ
Fecha de lectura: 12/11/1979
- 65** **Título del trabajo:** Hongos queratinofílicos presentes en suelos de Tarragona"..
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universitat de Barcelona
Doctorando-a/alumno-a: LUIS PUNSOLA
Fecha de lectura: 22/06/1979

Experiencia científica y tecnológica

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:** Implementació d'un nou producte natural per evitar l'acariosi del cargol de criaça respectuós amb el medi ambient
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Investigador/es responsable/es: Maria dels Àngels Calvo Torras; María Angeles Vázquez Castro
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Fecha de inicio: 01/06/2018 **Duración del proyecto:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 11.790
- 2** **Denominación del proyecto:** Grupo operativo para la implementación de un probiótico que mejore la nutrición de caracoles de granja
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Investigador/es responsable/es: Maria dels Àngels Calvo Torras; María Angeles Vázquez Castro; Maria Dolores Vazquez Carrasco
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente
Fecha de inicio: 27/04/2018 **Duración del proyecto:** 4 meses - 5 días
Cuantía total: 3.054,02
- 3** **Denominación del proyecto:** Aplicacions industrials d'un nou agent anti-biofilm per al sector alimentari
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Investigador/es responsable/es: Susana María Martín Orúe
Número de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Fecha de inicio: 30/07/2015

Duración del proyecto: 1 año - 6 meses - 1 día

Cuantía total: 100.000

4 Denominación del proyecto: Ecogenètica i diversitat microbianes (ECODIMI)

Investigador/es responsable/es: Miquel Viñas Gordia

Número de investigadores/as: 0

Entidad/es financiadora/s: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 0

5 Denominación del proyecto: Ecogenètica i Diversitat Microbianes (Reconeixement de grup)

Investigador/es responsable/es: MIQUEL VIÑAS CIORDIA

Número de investigadores/as: 20

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 5 años

Cuantía total: 0

6 Denominación del proyecto: Evaluación de la composición, biodisponibilidad y efectos del os polifenoles y triterpenos pentcíclicos contneidos en la aceituna. estudio en modelos animales y en humanos

Investigador/es responsable/es: JOANA M. PLANAS ROSSELLÓ

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 70.000

7 Denominación del proyecto: Desenvolupament i aplicació d'extractes vegetals per a cargos de granja

Entidad de realización: UAB/INTERHELIX

Investigador/es responsable/es: M. Angeles Calvo Torras (por la UAB)

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Generalitat de Catalunya. DARPAM. DIRECCIÓ GENERAL D'ALIMENTACIÓ, QUALITAT I INDÚSTRIES AGROALIMENTÀRIES

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 17.537,44

8 Denominación del proyecto: PROJECTE DE RECERCA PER AL DESENVOLUPAMENT I APLICACIÓ D'UN PROBIOTIC PER A CARGOLS DE GRANJA

Entidad de realización: UAB/INTERHELIX

Investigador/es responsable/es: M. ANGELES CALVO (POR LA UAB)

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPART. ARPAM DIRECCIÓ GENERAL D'ALIMENTACIÓ, QUALITAT I INDÚSTRIES AGROALIMENTÀRIES

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 9 meses

Cuantía total: 32.719,95

9 Denominación del proyecto: AJUT PEL FOMENT DEL PLANTEJAMENT I LA REDACCIÓ DE PROJECTES DE RECERCA, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ

Investigador/es responsable/es: Organizació Interprofesional del caracol de cria

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 35.000



- 10 Denominación del proyecto:** Ecogenética i Diversitat Microbianes (Reconeixement de grup)
Investigador/es responsable/es: Guerrero Moreno, Ricard
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 4 años - 3 meses
Cuantía total: 0
- 11 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación Microbiología Aplicada y Medio Ambiental
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Investigador/es responsable/es: Maria dels Àngels Calvo Torras
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha de inicio: 03/03/2006 **Duración del proyecto:** 15 años - 1 día
- 12 Denominación del proyecto:** PROYECTO EUROPEO DE VALIDTAION OF IDF STD 192-ENUMERATION OF PRESUMPTIVE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS IN MILK PRODUCTS
Entidad de realización: MICROBIOLOGIA. VETERINARIA
Investigador/es responsable/es: M. ANGELS CALVO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 13 Denominación del proyecto:** PROYECTO EUROPEO DE VALIDATION OF IDF STD 1922-ENUMERATION OF PRESUMPTIVE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS IN MILK PRODUCTS
Entidad de realización: MICROBIOLOGIA. FACUTAD DE VETERINARIA.UAB
Investigador/es responsable/es: M. ANGELS CALVO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
Fecha de inicio: 03/05/2002 **Duración del proyecto:** 1 año - 7 meses - 29 días
Cuantía total: 3.000
- 14 Denominación del proyecto:** EVALUACION DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE PESCADOS Y PRODUCTOS DEL MAR CONGELADOS PRODUCIDOS EN CUMANA , VENEZUELA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ORIENTE, VENEZUELA
Investigador/es responsable/es: SARA CENTENO BRICEÑO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ORIENTE, VENEZUELA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 6.000
- 15 Denominación del proyecto:** EUREKA EU 2596 SAFE PORK
Entidad de realización: ITPSA
Investigador/es responsable/es: ITPSA
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ITPSA
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 11 meses - 1 día
Cuantía total: 12.000



- 16** **Denominación del proyecto:** Ajudes a l'estudi, a la formació i a la investigació
Investigador/es responsable/es: Calvo, M.A.
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Caixa de Barcelona
Fecha de inicio: 01/01/1983 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 0
- 17** **Denominación del proyecto:** Ajuda a la investigació de la Caixa de Sabadell
Investigador/es responsable/es: Calvo, M.A.
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Caixa de Sabadell
Fecha de inicio: 01/01/1983 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 0
- 18** **Denominación del proyecto:** Ajut a l'investigació
Investigador/es responsable/es: Calvo, M.A.
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 01/01/1982 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 0
- 19** **Denominación del proyecto:** Projecte d'investigació
Investigador/es responsable/es: Suárez Fernández, G.
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 01/01/1981 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 0
- 20** **Denominación del proyecto:** Becari del Pla de Formació de Personal Investigador
Investigador/es responsable/es: -
Número de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 01/01/1976 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 1 día
Cuantía total: 0

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** Actividad de bioconservantes naturales
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras; Montserrat Mor-Mur Francesch; Martin Nicolás Buffa Dunat; Carolina Ripolles Avila
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Preparados, Aditivos Y Materias Primas, S. A.
Fecha inicio: 10/01/2019 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 16.420
- 2** **Denominación del proyecto:** Solucions innovadores per a reduir l'ús de nitrificants en carnis cuits
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Montserrat Mor-Mur Francesch



N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Esteban Espuña, S.A.

Fecha inicio: 12/07/2018

Cuantía total: 13.166,67

Duración del proyecto: 2 años - 2 meses - 20 días

3 Denominación del proyecto: Solucions innovadores per a reduir l'ús de nitrificants en carnis cuits

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Montserrat Mor-Mur Francesch

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Sant Dalmai, S.A.

Fecha inicio: 12/07/2018

Cuantía total: 13.166,67

Duración del proyecto: 2 años - 2 meses - 20 días

4 Denominación del proyecto: Solucions innovadores per a reduir l'ús de nitrificants en carnis cuits

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Montserrat Mor-Mur Francesch

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Joaquim Alberti SA (La Selva)

Fecha inicio: 12/07/2018

Cuantía total: 13.166,67

Duración del proyecto: 2 años - 2 meses - 20 días

5 Denominación del proyecto: Evaluación de la capacidad de aglutinación de diferentes cepas de microalga y sus extractos

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Andrés Pinaluba S.A.

Fecha inicio: 01/06/2018

Cuantía total: 0

Duración del proyecto: 4 meses

6 Denominación del proyecto: Desenvolupament de la helícultura

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Asociación Interprofesional del Caracol de Crianza

Fecha inicio: 01/10/2017

Cuantía total: 0

Duración del proyecto: 3 años

7 Denominación del proyecto: Evaluación de la capacidad de aglutinación de diferentes cepas de microalga y sus extractos

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Andrés Pinaluba S.A.

Fecha inicio: 01/06/2017

Cuantía total: 0

Duración del proyecto: 11 meses - 30 días

8 Denominación del proyecto: Estudi i caracterització de la microbiota de la llet d'euga

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: Associació Equaid

Fecha inicio: 02/03/2017

Cuantía total: 0

Duración del proyecto: 3 años

- 9** **Denominación del proyecto:** Origen, naturaleza y localización de alteraciones detectadas en horchatas esterilizadas
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Investigación y Desarrollo de Alimentos SLU
Fecha inicio: 26/10/2016 **Duración del proyecto:** 8 meses
Cuantía total: 7.950
- 10** **Denominación del proyecto:** Evaluación de la capacidad de aglutinación de diferentes cepas de microalga y sus extractos
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Andrés Pinaluba S.A.
Fecha inicio: 01/07/2016 **Duración del proyecto:** 10 meses - 30 días
Cuantía total: 5.996,85
- 11** **Denominación del proyecto:** Estudi i caracterització de la microbiota de la llet d'euga
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Associació Equaid
Fecha inicio: 02/03/2016 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 12** **Denominación del proyecto:** Estudi i caracterització de la microbiota de la llet d'euga
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Associació Equaid
Fecha inicio: 02/03/2015 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 0
- 13** **Denominación del proyecto:** Desenvolupament de la helocultura
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Asociación Interprofesional del Caracol de Crianza
Fecha inicio: 01/10/2014 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 0
- 14** **Denominación del proyecto:** Estudi de la microbiota en els productes comercialitzats per Ordesa
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Laboratorios Ordesa, S.L.



Fecha inicio: 29/06/2012
Cuantía total: 1.700

Duración del proyecto: 6 meses - 2 días

15 Denominación del proyecto: Desenvolupament de la helicultura

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Asociación Interprofesional del Caracol de Crianza

Fecha inicio: 01/10/2011

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 0

16 Denominación del proyecto: Control de la prevalència de salmonella i e.coli en aqüicultura i porcí

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria

Fecha inicio: 23/07/2011

Duración del proyecto: 5 meses - 9 días

Cuantía total: 6.000

17 Denominación del proyecto: Strain of Salmonella Typhimurium: Anses STMRif

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

Fecha inicio: 14/04/2011

Duración del proyecto: 1 día

Cuantía total: 0

18 Denominación del proyecto: ESTUDI DE UN NOU PREBIOTIC PER HELICULTURA

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: M ANGELS CALVO TORRAS

N.º investigadores/as: 0

Entidad/es financiadora/s: ASSOCIACIO DE HELICULTORS

Fecha inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 3.500

19 Denominación del proyecto: Evaluación de la conservación de productos frente a microorganismos por empleo aditivos

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Affinity Petcare, S.A.

Fecha inicio: 28/05/2010

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 1.527

20 Denominación del proyecto: Analítiques mediambientals

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona

Fecha inicio: 23/04/2010

Duración del proyecto: 8 meses - 8 días



Cuantía total: 3.230

- 21 Denominación del proyecto:** Control de prevalencia de Salmonella y E. Coli en avicultura y porcino mediante el uso de sustancias naturales con capacidad bloqueadora de bacterias o inmunomoduladoras en el pienso
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) (-)
Fecha inicio: 01/03/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.000
- 22 Denominación del proyecto:** Estudi i control microbiològic de productes elaborats per l'empresa General Dietética
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: General Dietetica SL (GDIET)
Fecha inicio: 20/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 día
Cuantía total: 0
- 23 Denominación del proyecto:** Evaluación de la viabilidad microbiológica de un nuevo producto semi-húmedo
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Affinity Petcare, S.A.
Fecha inicio: 19/10/2009 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 0
- 24 Denominación del proyecto:** Realització d'analítiques diverses
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Laboratorio Reig Jofré S.A. (REIG)
Fecha inicio: 16/02/2009 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 25 Denominación del proyecto:** Elaboración de un estudio microbiológico para la determinación de funcionalidades probióticas específicas sobre las cepas de AB-Biotics.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ab-biotics
Fecha inicio: 15/10/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 13.462,4
- 26 Denominación del proyecto:** Evaluación de la incorporación de Toyocerin en las dietas de pavos en crecimiento.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras



N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Rubinum, S.A.

Fecha inicio: 07/05/2007

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 3.877

27 Denominación del proyecto: Renovació de conveni signat el 4 de maig de 2006 en l'àmbit dels aliments per animals de companyia

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Affinity Petcare, S.A.

Fecha inicio: 04/05/2007

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 0

28 Denominación del proyecto: Evaluación de la viabilidad microbiológica en partículas semi-húmedas-best food.

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Affinity Petcare, S.A.

Fecha inicio: 17/04/2007

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 5.980

29 Denominación del proyecto: Assessorament en l'àmbit de la viabilitat microbiana en aliments per animals de companyia.

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Affinity Petcare, S.A.

Fecha inicio: 04/05/2006

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 0

30 Denominación del proyecto: Organització dels exercicis de microbiologia del circuit d'assaigs d'aptitud INTER2000 M.

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya

Fecha inicio: 03/04/2006

Duración del proyecto: 8 meses - 28 días

Cuantía total: 0

31 Denominación del proyecto: Aislamiento de cepas de microorganismos productores

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Ab-biotics

Fecha inicio: 28/02/2006

Duración del proyecto: 1 año - 8 meses - 3 días

Cuantía total: 20.000



- 32 Denominación del proyecto:** PROFIT Estudio de un microorganismo probiótico aplicándose las pruebas necesarias para cumplir las exigencias de la FAO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Casa Tarradellas, S.A.
Fecha inicio: 14/12/2005 **Duración del proyecto:** 1 año - 18 días
Cuantía total: 134.200
- 33 Denominación del proyecto:** Assessorament i servei tècnic en disseny experimental, metodologia i tecnologia per a l'estudi de l'activitat antimicrobiana d'extractes naturals
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: LUCTA, S.A.
Fecha inicio: 20/10/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 34 Denominación del proyecto:** Subcontracte dins del projecte PROFIT CIT-06000-2005-57
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ab-biotics
Fecha inicio: 01/10/2005 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 0
- 35 Denominación del proyecto:** Projecte PROFIT "Suelos en contacto con maderas tratadas con creosota"
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: LGAI Technological Center S.A.-Laboratori General d'Assaigs i Investigacions
Fecha inicio: 28/07/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 36 Denominación del proyecto:** PROFIT: Estudio de un microorganismo probiótico aplicándose las pruebas necesarias para cumplir las exigencias de la Food an Agriculture Organization FAO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Laboratorios Vendrell S.A
Fecha inicio: 25/05/2005 **Duración del proyecto:** 1 año - 7 meses - 7 días
Cuantía total: 0
- 37 Denominación del proyecto:** Profit: "Estudio de un microorganismo probiótico aplicándose las pruebas necesarias para cumplir las exigencias de la Food and Agriculture Organization (FAO)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Creaciones Aromáticas Industriales, S.A. (CARINSA)
Fecha inicio: 25/05/2005 **Duración del proyecto:** 1 año - 7 meses - 7 días
Cuantía total: 0



- 38 Denominación del proyecto:** Estudios experimentales in vitro y análisis microbiológicos, dentro del proyecto "Desarrollo de nuevas alternativas fitoterapéuticas en producción animal: sustancias antimicrobianas, coccidiostáticas, antioxidantes y pigmentantes".
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Industrial Técnica Pecuaria, S.A.
Fecha inicio: 01/02/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 39 Denominación del proyecto:** Estudio microbiológico en productos dietéticos infantiles.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Laboratorios Ordesa, S.L.
Fecha inicio: 18/12/2002 **Duración del proyecto:** 1 año - 14 días
Cuantía total: 0
- 40 Denominación del proyecto:** Estudios experimentales in vitro y análisis microbiológicos dentro del proyecto "Evaluación de tratamientos y procesos tecnológicos en la prevalencia/presencia de microorganismos en alimentos para animales desde las materias primas hasta la granja y sus efectos en la productividad".
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Industrial Técnica Pecuaria, S.A.
Fecha inicio: 01/07/2002 **Duración del proyecto:** 2 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 0
- 41 Denominación del proyecto:** Assaig antibacterià i antifúngic en protector de matalàs
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: LGAI Technological Center S.A.-Laboratori General d'Assaigs i Investigacions
Fecha inicio: 20/01/1999 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 180,3
- 42 Denominación del proyecto:** Anàlisis d'aigua (Sra. Núria Lladó 30/98)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: LGAI Technological Center S.A.-Laboratori General d'Assaigs i Investigacions
Fecha inicio: 11/01/1999 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 33,06
- 43 Denominación del proyecto:** Determinacion de perfiles enzimaticos de hongos dermatocitos. aplicacion diagnostica.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Maria dels Àngels Calvo Torras
N.º investigadores/as: 1



Fecha inicio: 01/10/1989
Cuantía total: 0

Duración del proyecto: 1 año - 7 meses - 1 día

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A. Bosch; M. A. Calvo. La transferencia de tecnología i coneixemnt a la Universitat. COM FER RECERCA. Treball Fi de Grau, Tesi de Màster, Tesi Doctoral i altres projectes de recerca. pp. 297 - 310. (España): ACCID-RAED, 01/01/2017. ISBN 9788416904679
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 2** A. Bosch; M. A. Calvo. Recerca en ciències experimentals i de la salut. COM FER RECERCA. Treball Fi de Grau, Tesi de Màster, Tesi Doctoral i altres projectes de recerca. pp. 239 - 246. (España): ACCID-RAED, 01/01/2017. ISBN 9788416904679
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 3** O. Amat, A. Bosch, M. A. Calvo. Particularitats dels treballs de recerca, treball de final de grau, tesis de màster i tesis doctoral. COM FER RECERCA. Treball Fi de Grau, Tesi de Màster, Tesi Doctoral i altres projectes de recerca. pp. 33 - 48. (España): ACCID-RAED, 01/01/2017. ISBN 9788416904679
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 4** Sandra Manso, Maria Angeles Calvo, Antonio Aguado & Nele De Belie. Sustainable cements in construction: magnesium phosphate cements to stimulate colonization by photosynthetic organisms of building materials. Journal of Sustainable Cement-Based Materials. 6 - 2, pp. 1 - 10. Taylor & Francis, 01/01/2017. ISSN 2165-0373
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** LLuis Pons i M. Angels Calvo. Unitats Canines d' Odorologia. Usos actuals noves prespectives. Tribuna Plural. RAED. 1 - 9, pp. 29 - 54. Reial Acadèmia de Doctors, 01/01/2016. ISSN 2339-997X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Rosil LIZARDO, Roger BADIA, Ignacio BADIOLA, Maria Angeles CALVO, Raúl MINAR, Joaquim BRUFAU. Les porcelets infectés par Salmonella typhimurium ont des performances de croissance réduites sans expression de signes cliniques de la maladie. Journées Recherche Porcine.48, pp. 353 - 354. Institut technique du porc, 01/01/2016. ISSN 0767-9874
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Vera, R., Arosemen, L. Calvo, M. A. Incidence of filamentous fungi with toxigenic potential on samples of feed and raw materials for their manufacture. The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. 05 - 06, pp. 599 - 601. Slovak University of Agriculture in Nitra, 01/01/2016. ISSN 1338-5178
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** LLuis Pons , M A. Calvo. Detection of Verticillium dahliae in olive groves using canine detection units. Agricultural Sciences. 7 - 4, pp. 225 - 229. Scientific Research Publishing, Inc., 01/01/2016. ISSN 2156-8553
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 9** Vera, R.; Girmé G.; L. Arosemena; Calvo M.A.: Uso de maltodextrina como crioprotector de base no láctea para una cepa con propiedades probióticas. Avances en microbiología. Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (25. 2015. Logroño).(España): Universidad de la Rioja, 01/01/2015. ISBN 9788460681816
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 10** Girmé G.; Arosemena, L.; Calvo, M. A.Evaluación de la capacidad crioprotectora de la leche de yegua sobre tres cepas de Lactobacillus plantarum sometidas a liofilización. Avances en microbiología. Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (25. 2015. Logroño).pp. 276 - 277. (España): Universidad de la Rioja, 01/01/2015. ISBN 9788460681816
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 11** Sandra Manso, María ángeles Calvo- Torras, Niele de belie, Ignacio Segura, Antonio Aguado. Evaluation of natural colonisation of cementitious materials: effect of bioreceptivity and environmental conditions. Science of the total Environment. 512-513, pp. 444 - 453. Elsevier Scientific Publishers Ltd, 01/01/2015. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Carlos González Nuñez, M. Angels Calvo Torras. The relationship between gut microbiota and obesity. RAD TRIBUNA PLURAL. 2 - 6, pp. 137 - 160. Reial Acadèmia de Doctors, 01/01/2015. ISSN 2339-997X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Calvo, M. A., Manso, S."The Use of Cementitious Materials as Biological Substrate".UAB Divulga.Universitat Autònoma de Barcelona, 01/01/2015. ISSN 2014-6388
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 14** N. Corzo, J.L. Alonso; F. Azpiroz, M. A. Calvo, M. Cirici, R. Leis, F. Lombo, I Mateos-Aparicio, F.J. Plou, P. Ruas-Madiedo, P. Rupérez, A. redondo.Cuenca, M. L. Sanz y A. Clemente. Prebióticos; concepto, propiedades y efectos beneficiosos. Nutrición Hospitalaria. 31 - 1, pp. 99 - 118. Aula Médica, 01/01/2015. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** G. Girmé, L. Pérez, E. L. Arosemena, E. Grau, M. A. Calvo.Evaluación de la microbiota de leche de yegua: aislamiento de cepas potencialmente probióticas. XIX Congreso de Nacional de Microbiologia de los Alimentos. Avances en Microbiología de los alimentos 2014. pp. 207 - 208. (España): Universidad de Zaragoza. SEM, 01/01/2014. ISBN 9788494118173
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 16** R. Vera, G. Girmé, E. L. Arosemena, M. A. Calvo. "Incidencia de hongos con potencial toxigénico en muestras de piensos y materias primas".XIX Congreso de Nacional de Microbiologia de los Alimentos. Avances en Microbiología de los alimentos 2014. pp. 206 - 208. (España): Universidad de Zaragoza. SEM, 01/01/2014. ISBN 9788494118173
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 17** M. A. Calvo, J.M. Vaquero, G.Girmé, E.L. Arosemena, I. Segura, A. Aguado. Evaluation of the antimicrobial efficacy of industrial substrats. Microscopy: Advances in scientific research and education.1, pp. 422 - 425. (España): Formatex, 01/01/2014. ISBN 9788494213434
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 18** M. ANGELES CALVO. Problemática general de los microorganismos en el patrimonio y posibles efectos sobre la salud. RAD. TRIBUNA PLURAL LA REVISTA CIENTIFICA. 3 - 3, pp. 67 - 98. Reial Acadèmia de Doctors, 01/01/2014. ISSN 2339-997X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 19** Lucia Pérez Caullan, Gisela Girmé Vila, Esteban Arosemena Angulo, Agustín calvo, José Antonio Marcelo, M. Angeles Calvo Torras. Microbiota from *Helix aspersa* Müller in Barcelona Area (Spain). *Advances in Microbiology*. Scientific Research Publishing, Inc., 01/01/2014. ISSN 2165-3402
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Laura Fresno, Alberto Marco, M. Angeles Calvo, Laura Santos and Maria Montserrat Rivera del Alamo. Fibrino-Purulent Necrotizing Metritis as a Post-Surgical Complication after a Prolonged Delivery in a Bitch: A Case Report Volume 2014 (2014), Article ID 117728, 8 pages. *International Journal of veterinary Medicine: Research & Reports*. IBIMA Publishing, 01/01/2014. ISSN 2328-8752
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** C. GONZÁLEZ , M. A. CALVO. Comparison of the microbiota of snails (*Helix aspersa*) of different weights and its evolution over time. Ref.: Ms. No. LifeSci-14-719 *Life Sciences*. pp. 714 - 719. 01/01/2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Girmé, G.; Arosemena, E.L.; Pérez, L.; Rodrigo, V.; Grau, E.; Calvo, M.A. Enhancement of the viability of *Lactobacillus plantarum* during the preservation and storage process based on the response surface methodology. *Food and Nutrition Sciences*. 5 - 18, pp. 1746 - 1755. *Scientific Research Pub.*, 01/01/2014. ISSN 2157-944X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** M. A. Calvo Torras, G. Girmé Vila , E.L. Arosemena Angulo. Method for determining the capacity of prebiotic galactooligosaccharides reduce aggregation of pathogenic bacteria. *Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education*. 2, pp. 1164 - 1168. (España): Formatex, 01/01/2013. ISBN 9788494213403
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 24** L. Pérez, G. Gimé, E.L. Arosemena, M. A. Calvo Torras. Qualitative evaluation of the capacity of *Lactobacillus* strains to degrade mycotoxins developed and accumulated by strains of the genus *Alternaria*. *FOOD AND NUTRITION SCIENCES*. pp. 1 - 4. *Scientific Research Pub.*, 01/01/2013. ISSN 2157-944X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Acadèmics de Número de la RAD. *Farmacia i Societat*. La transformació del mon després de la crisi. Una visió polièdrica i transversal. 1, pp. 123 - 138. (España): RAD, 01/01/2012. ISBN LUAB964
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 26** Calvo, M. A.; Arosemena, E.L.; Adelantado, C. Detección por SEM de microorganismos que alteran documentos y material de corcho. *Current microscopy contributions to advances in science and technology*. I, (España): Formatex Research Center, 01/01/2012. ISBN 9788493984359
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Molina-Lopez, R.A., Adelantado, c., Arosemena, E.L. Obón E., Darwich, L, Calvo, M. A. Integument Mycobiota of wild European Hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) from catalonian, Spain. *ISRN MICROBIOLOGY*. pp. 1 - 6. Hindawi Publishing Corporation, 01/01/2012. ISSN 2090-7478
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Lizardo, R.; Tous, N.; Sampsonis, C.; D'Inca R.; Calvo, M. A.; Brufau, J. Redox potential of cecum content of growing pigs and its relation with pH and VFA concentration. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. 90 - Supl. 4, pp. 409 - 411. American Society of Animal Science, 01/01/2012. ISSN 0021-8812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Calvo, M.A.; Arosemena, E.L.; Adelantado, C. Antimicrobial activity of plant natural extracts and essential oils. *Science against Microbial Pathogens (Volum II)*. pp. 1179 - 1185. (España): Formatex Research Center, 01/12/2011. ISBN 8493984329

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 30** Gómez, I.; Molinar-Toribio, E.; Calvo Torras, M.A.; Adelantado, C.; Juan, M.E.; Planas, J.M.; Cañas, X.; Lozano, C.; Pumarola, S.; Clapes, P. ;Torres, J.L.d- Fagomine lowers postprandial blood glucose and modulates bacterial adhesion. British Journal of Nutrition. 0, pp. 1 - 8. Cambridge University Press, 01/10/2011. ISSN 0007-1145

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 31** J. Torres; L. Gómez; E. Molinar-Toribio; M. Calvo-Torras;C. Adelantado; M. Juan; J. Planas; C. Lozano; S.Pumarola; P. Clapés. D-Fagomine, an iminosugar with physiological effects on postprandial blood glucose and bacterial adhesion. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 58 - S-3, pp. 131 - 131. S.Karger, 01/01/2011. ISSN 0250-6807

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 32** CALVO TORRAS, M. ANGELES; RODRÍGUEZ, M.; DOMÍNGUEZ, L.AGARICUS BISPORUS: CULTIVO, PROBLEMAS Y PREVENCIÓN. Anales de la Real Academia de Doctores de España. 15 - 2, pp. 61 - 69. Real Academia de Doctores., 01/01/2011. ISSN 1138-2414

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Calvo Torras, M. A.; Arosemena Angulo, L. ; Domínguez Claveria, L.; Girmé Vidal, G.; Rodríguez González, M.; Adelantado Faura, Carles; Pérez Caullán, L.Vibrio parahaemolyticus: característiques i viabilitat en matrius de peix. TECA. 13 - 1, pp. 42 - 44. Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació., 01/01/2011. ISSN 1137-7976

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Calvo, M. A., adelantado, C., E.Leonardo Arosemena. Electronic microscopy of the genus Arthrinium. A study model for the knowledge of Dematiaceous Fungi. Microscopy: Science, Technology, Applications and Education. 3, pp. 116 - 127. (España): Formatex Research Center, 01/12/2010. ISBN 9788461461882

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 35** M. A. CALVO, C. ADELANTADO, E.L. AROSEMENA, M. RIBA. Manipulació higiènica dels aliments a la cuina. Pautes PRACTIQUES per a una dieta sana. 1, pp. 103 - 116. (España): Erasmus Ediciones, 01/04/2010. ISBN 849280615X

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 36** Centeno, S.; Calvo, M.A.; Adelantado, C.; Figueroa, S.Antifungal activity of extracts of Rosmarinus officinalis and Thymus vulgaris against Aspergillus flavus and A. ochraceus. Pakistan Journal of Biological Sciences. 13 - 9, pp. 452 - 455. Capricorn Publications., 01/01/2010. ISSN 1028-8880

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 37** González-Ortiz, G.; Adelantado, C.; Gómez de Segura, A.; Hervera, M.; Arosemena, E.L; Calvo, MA.; Baucells, MD.Propuesta de un protocolo de recogida de muestras para el análisis microbiológico de heces de perro. XXXIX Jornadas de Estudio: XIII Jornadas sobre producción animal. 1, pp. 787 - 789. (España): Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), 01/12/2009. ISBN 9788461323111

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 38** Adelantado, C.; Arosemena, E.; Calvo, M.A.Riesgos potenciales específicos de los productos avícolas para el hombre. Bioseguridad en avicultura. 1, pp. 15 - 37. (España): Real Escuela de Avicultura, 01/03/2009. ISBN 9788492097884

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 39** Adelantado C., Arosemena E., Calvo M.A.Transmisión y contagio de enfermedades: vías de transmisión y factores de riesgo. Bioseguridad en avicultura. 1, pp. 2 - 2. (España): Real Escuela de Avicultura, 01/03/2009. ISBN 9788492097884

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro



- 40** Calvo, M. A.; Adelantado, C.; Arosemena, L.; Riba, M. Manipulación higiénica de los alimentos en la cocina. Pautas prácticas para una dieta sana : alimentación y juventud. pp. 91 - 108. (España): Erasmus Ediciones, 01/01/2009. ISBN 8492806052
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Figueroa S., Centeno, S., Calvo, M.A., Rengel, A., Adelantado, C. Mycobiota and concentration of Ochratoxin A in concentrated poultry feed from Venezuela. Pakistan Journal of Biological Sciences. 72 - 1, pp. 147 - 150. Capricorn Publications., 01/01/2009. ISSN 1028-8880
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Rodríguez, M., de la Fuente, A., Arosemena, L., Adelantado, C., Calvo, M.A. Efecte dels colorants addicionats a pinsos per a animals de companyia sobre el desenvolupament de soques fúngiques. TECA-Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació. 11 - 1, pp. 20 - 22. Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació., 01/01/2009. ISSN 1137-7976
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Calvo, M.A., Arosemena, L., Adelantado, C. Control de las especies de Salmonella en avicultura. Albéitar. 125, pp. 12 - 15. Asís Biomedica, 01/01/2009. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Devant, M.; Adelantado, C.; Anglada, A.; Calvo, M.A.; Bach, A. Effect of plant extract supplementation on Escherichia coli O157:H7 and Salmonella carcass isolation in young Holstein bulls fed a high-concentrate diet. Journal of Food Protection. 72 - 1, pp. 147 - 150. International Association of Milk, Food and Environmental Sanitarians, 01/01/2009. ISSN 0362-028X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 45** González-Ortiz, G., Adelantado, C., Gómez de Segura, A., Hervera, M., Arosemena, E.L., Calvo, M.A. and Baucells, M.D. Propuesta de un protocolo de recogida de muestras para el análisis microbiológico de heces de perro. LIBRO ACTAS ITEA-AIDA 2009. pp. 1 - 5. 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Sara Figueroa, Sara Centeno, Carles Adelantado Faura, M. Àngels Calvo Torras. Les Micotoxines i el seu control en els aliments. TECA. 13, pp. 17 - 20. Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació., 01/12/2008. ISSN 1137-7976
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** CALVO, M. ANGELS. Micotoxinas: importancia y sistemas de control: Discurs d'ingrés a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya de M. dels Àngels Calvo i Torras. pp. 3 - 152. (España): REIAL ACADEMIA FARMACIA CATALUNYA, 01/01/2008. ISBN LUAB502885
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Calvo M.A., Adelantado C., Arosemena L. Un patógeno con historia. La Salmonella, de actualidad desde siempre. 1, pp. 13 - 23. (España): Real Escuela de Avicultura, 01/01/2008. ISBN 8492097876
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Calvo M.A., Adelantado C., Agut M. Conceptos generales del término, clasificación y zoonosis más importantes en caninos y felinos Capítulo 1. Zoonosis. 1, pp. 1 - 1. (España): 01/01/2008. ISBN LUAB502525
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 50** Calvo MA. Alcornoques e Industria Corchera: Hoy, Ayer y Mañana (Cork Oak Woodlands and Cork Industry: Present, Past and Future). Museu del Suro de Palafrugell, Palafrugell, Spain. Microbiología del corcho. pp. 1 - 1. (España): Zapata-Blanco, S, 01/01/2008. ISBN LUAB502526



Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 51** Calvo M.A., Adelantado C., Arosemena L. Agente zoonótico humano. La Salmonella, de actualidad desde siempre. 1, pp. 25 - 35. (España): Real Escuela de Avicultura, 01/01/2008. ISBN 8492097876

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 52** Calvo, M.A.; Zin, M.; Adelantado, C.; Rodríguez, M.; de la Fuente, A.; Shiva, C.; Arosemena, L. Actividad antimicrobiana de productos naturales de origen sirio. An. R. Acad. Dr. 12, pp. 9 - 19. Real Academia de Doctores., 01/01/2008. ISSN 1138-2414

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 53** Calvo, M.; Rodríguez, M.; Montalbán, M. Evaluación del grado de desinfección y actividad antimicrobiana de productos de lavado usados en la fabricación de tapones de corcho. Aecork news. 38, pp. 22 - 27. Associació d'Empresaris Surers de Catalunya (AECORK), 01/01/2008. ISSN UAB-0001-C

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 54** Iglesias, C.; Bach, A.; Devant, M.; Adelantado, C.; Calvo, M.A. Effect of plant extracts supplementation on Escherichia coli O157:H7 and Salmonella enterica typhimurium carcass contamination in young Holstein bulls fed a high-concentrate diet. Anim. feed sci. technol. 2008, pp. 1 - 1. Elsevier Scientific, 01/01/2008. ISSN 0377-8401

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 55** Adelantado, C.; López, S.; Vilaseca, L.; Inglada, R.; Calvo, M.A. Viability of Micro-Organisms Involved in Outbreaks of Bacterial Food Borne Diseases in Dry Extruded Pet Food. Biotechnology. 7, pp. 725 - 731. Nature Publishing, 01/01/2008. ISSN 0733-222X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 56** Calvo, M.A.; Castillo, M.; Adelantado, C. Effects of dietary inclusion of Toyocerin® (Bacillus cereus var. toyoi) on performance, health and faecal nitrogen excretion in growing rabbits. Proceedings Book of the 9th World Rabbit Congress. 1, pp. 1 - 1. ASIC (Italian Scientific Association of Rabbit Science) & WRSA (World Rabbit Science Association), 01/01/2008. ISSN UAB-2837-A

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 57** CALVO, M.A., PUCHAL, F., DOMINGO, M., LAZARO, A. PRINCIPALS MALALTIES EMERGENTS TRANSMESSES PELS ANIMALS A L'HOME. REVISTA DE LA REIAL ACADEMIA DE FARMACIA DE CATALUNYA. -, pp. 48 - 65. Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya., 01/01/2008. ISSN 1134-749X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 58** Calvo MA. Inmunodeficiencia e inmunosupresión. Manual de inmunología veterinaria. pp. C28 - C28. (España): Pearson Prentice Hall, 01/08/2007. ISBN 8483223589

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 59** Adelantado, C.; Shiva, C.; Arosemena, L.; Costa-Batllori, P.; Calvo, M.A. Enzymatic mechanisms related to antimicrobial activity of Rutaceae extracts. J. biol. sci. (Faisalabad). 7, pp. 71 - 73. ANSInet, 01/01/2007. ISSN 1727-3048

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 60** Terré, M.; Calvo, M.A.; Adelantado, C.; Kocher, A.; Bach, A. Effects of mannan oligosaccharides on performance and microorganism fecal count of calves following and enhanced-growth feeding program. Anim. feed sci. technol. 137, pp. 115 - 125. Elsevier Scientific, 01/01/2007. ISSN 0377-8401

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



- 61** Zalacain, A.; Ruiz, L.; Ramis, G.; D' altri. Podiatry care and amorolfine: An effective treatment of foot distal onychomycosis. *Foot (Edinb.)*. 16 - 3, pp. 149 - 152. Churchill Livingstone, 01/09/2006. ISSN 0958-2592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Adelantado, C.; Calvo, M.A.; Shiva, C.; Guiu, N.; Arosemena, L. Actividad enzimática de extractos de Rutáceas. *Alimentaria*. Mayo, pp. 74 - 74. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/05/2006. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Adelantado, C.; Calvo, M.A.; Guiu, N.; Arosemena, L.; Shiva, C. Alteraciones morfológicas producidas en microorganismos por efecto de extractos de Rutáceas. *Alimentaria*. Mayo 06, pp. 82 - 82. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/05/2006. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Calvo, M.A.; Angulo, E.; Costa-Batllori, P.; D' altri. Natural plant extracts and organic acids: Synergism and implication on piglet's intestinal microbiota. *Biotechnology*. 5 - 2, pp. 137 - 142. ANSInet, 01/01/2006. ISSN 1682-296X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Adelantado, C.; Codina, J.; González, I.; Martí, J.L.; Martínez, R.; Calvo, M.A. Alterations with biotic origin in metallic containers. *J. appl. sci. (Faisalabad, Print)*. 6, pp. 559 - 561. Asian Network for Scientific Information., 01/01/2006. ISSN 1812-5654
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Figueras, F.; Adelantado, C.; Shiva, C.; Hernández, J.J.; Calvo, M.A. Enterobacter spp. lactose negative findings and their implications on food safety. *Biotechnology*. 5, pp. 83 - 84. Nature Publishing, 01/01/2006. ISSN 0733-222X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Calvo, M.A.; Pi, M.; Arosemena, L.; Adelantado, C. Aspectos de la microbiología de los tapones de corcho. Criterios legales. *An. R. Acad. Dr.* 10, pp. 171 - 187. Real Academia de Doctores., 01/01/2006. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Adelantado, C.; Shiva, C.; Arosemena, L.; Costa-Batllori, P.; Calvo, M.A. Mecanismos de actividad antimicrobiana de extractos de Rutáceas. *Albéitar*. 98, pp. 52 - 54. Asís Biomedica, 01/01/2006. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Calvo M.A., Adelantado C., Agut M. Identificació de microorganismes que afecten el patrimoni documental. Libro jubilar : homenaje a Guillermo Suárez. 1, pp. 27 - 42. (España): Rodríguez Ferri, Elías Fernando, 01/09/2005. ISBN 8460971139
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 70** Calvo, M.A.; Adelantado, C.; Schönlau, F.; Rohdewald, P. Anti-microbial activity of Pycnogenol®. *PTR, Phytother. res.* 19 - 7, pp. 647 - 648. Wiley Interscience, Heyden, 01/01/2005. ISSN 0951-418X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Calvo, M.; Liu, Am.; Huang, W.Y. Characterization of cadmium-resistant strain of Pseudomonas. *Curr. microbiol. (Print)*. 1, pp. 1 - 1. Springer-Verlag, 01/01/2005. ISSN 0343-8651
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 72** Calvo, M.A.; Angulo, E.; Costa-Batllo, P.; Shiva, C.; Adelantado, C.; Vicente, A. Natural plant extracts and acids organics. Synergism and application in piglet's nutrition. *Biotechnology*. 5, pp. 137 - 142. Nature Publishing, 01/01/2005. ISSN 0733-222X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Calvo, M.A.; Arosemena, L.; Agut, M.; Adelantado, C.; Aissaoui, H. Contribution to the study of the biological control of bayoud in the palm trees by strains of *Arthrinium*. *Int J Biol Sci*. 5, pp. 236 - 238. Ivyspring International Publisher, Biomedical Publication, 01/01/2005. ISSN 1449-2288
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Adelantado, C.; Naranjo, C.; Calvo, M.A. Evaluation of cultural conditions that minimize 3-Nitropropionic Acid production by *Arthrinium* strains. *Pak. j. biol. sci.* 8, pp. 550 - 552. Capricorn Publications., 01/01/2005. ISSN 1028-8880
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Corbalán, S.; Adelantado, C.; Calvo, M.A.; Mora, M.T. Study of *Penicillium* strains enzymatic pattern involved in the elaboration of sumaia. *Biotechnology*. 4, pp. 331 - 332. Nature Publishing, 01/01/2005. ISSN 0733-222X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Iglesias, C.; Bach, A.; Devant, M.; Adelantado, C.; Calvo, M.A. Efectos de la inoculación de *Lactobacillus buchnerii* sobre la conservación de ensilados de maíz. *ITEA, Prod. anim.* 26, pp. 611 - 613. Asociación Profesional para el Desarrollo Agrario, 01/01/2005. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Calvo, M.A.; Adelantado, C.; Corcuera, E. Principales características de los hongos causantes de alteraciones en materiales celulósicos. *PH, Bol. Inst. Andal. Patrim. Hist.* 53, pp. 18 - 23. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, 01/01/2005. ISSN 1136-1867
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Arosemena, L.; Adelantado, C.; Calvo, M.A. Aplicación de métodos rápidos en Micología alimentaria. *Alimentaria*. Diciembre, pp. 17 - 19. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/01/2004. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Corcuera, E.; Calvo, M.A. Alteraciones del soporte celulósico provocadas por hongos. *Full informatiu GTCR*. 47, pp. 7 - 14. GTCR (Grup Tècnic Conservadors-Restauradors), 01/01/2004. ISSN UAB-2824-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Adelantado, C.; Bello, C.; Borrell, A.; Calvo, M.A. Evaluation of the antifungal activity of products used for Archive's disinfection. *Restaurator (Cph.)*. 26, pp. 235 - 238. Saur., 01/01/2004. ISSN 0034-5806
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Centeno, S.; Adelantado, C.; Calvo, M.A. Inhibitory activity of micro-organisms isolated from wine bottle corks. *Pak. j. biol. sci.* 7, pp. 2198 - 2201. Capricorn Publications., 01/01/2004. ISSN 1028-8880
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Calvo, M.A.; Shiva, C.; Adelantado, C.; Arosemena, L. Consideraciones sobre el control de sustancias indeseables en alimentación animal. *Albéitar*. 80, pp. 50 - 51. Asís Biomedica, 01/01/2004. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Adelantado, C.; Calvo, R.M.; Arosemena, L.; Calvo, M.A. Calidad ambiental en quirófanos y áreas críticas de hospitales. *Controles microbiológicos. An. R. Acad. Dr.* 8, pp. 111 - 116. Real Academia de Doctores., 01/01/2004. ISSN 1138-2414



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 84** Vilaplana, M.P.; Shiva, C.; Adelantado, C.; Calvo, M.A. Estudio de la evolución de la calidad microbiológica de leches infantiles y papillas de cereales reconstituídos. *Alimentaria*. Diciembre, pp. 21 - 24. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/01/2004. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 85** Calvo, M.A.; Arosemena, L. Detección y control de virus en alimentos. *Annals veterinaris*. 1, pp. 1 - 1. Col·legi de Veterinaris de Catalunya, 01/01/2004. ISSN 1130-9539

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 86** Calvo, M.A.; Agut, M. In vitro conidial germination in *Arthriium aureum* and *Arthiniium phaeospermum*. *Mycopathologia*. 157, pp. 363 - 367. Kluwer Academic Publishers, 01/01/2004. ISSN 0301-486X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 87** Calvo, M.A.; Agut, M.; Larrondo, J. Presence of vacuoles in *Arthrinium aureum*. *Mycopathologia*. 157, pp. 183 - 184. Kluwer Academic Publishers, 01/01/2004. ISSN 0301-486X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 88** Calvo, M.A.; Agut, M.; Esqué, D. Observation of protoplasts from the conidia of *Arthrinium aureum* by scanning electron microscopy. *Mycopathologia*. 157, pp. 181 - 182. Kluwer Academic Publishers, 01/01/2004. ISSN 0301-486X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 89** Calvo, M.A.; Calvo, R.M. Aspectos de la interrelación entre los probióticos y la salud. *Farmacéutico (Barc.)*. 316, pp. 60 - 75. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/2004. ISSN 0213-7283

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 90** Calvo, M.A.; Shiva, J.; Maldonado, L. Viability of *Bifidobacterium infantis* and *Lactobacillus casei* subsp. *rhamnosus* in starter mik. *Pak. j. nutr.* 2, pp. 1 - 1. ANSInet, 01/01/2003. ISSN 1680-5194

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 91** Calvo, M.A.; Arosemena, L. Principales virus transmitidos por alimentos que inciden en la salud humana. *Alimentaria*. 2003, pp. 3 - 44. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/01/2003. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 92** Calvo, M.A. Resistencia antibacteriana a los antibióticos. *Albéitar*. 2003, pp. 8 - 10. *Asís Biomedica*, 01/01/2003. ISSN 1699-7883

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 93** Calvo, M.A.; Costa-Batllo, P. *Ipromax* e *Ipromax* cebo en engorde de porcino (II). *Albéitar*. 2003, pp. 56 - 57. *Asís Biomedica*, 01/01/2003. ISSN 1699-7883

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 94** Calvo, M.A. Aspectos a considerar en el análisis de peligros y puntos de control críticos (APPCC) de una industria productora de mermeladas. *Alimentaria*. 2003, pp. 79 - 80. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, S.A.; Asociación Europea para el Derecho Alimentario, Sección Española, 01/01/2003. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



- 95** Calvo, M.A.; Shiva, C.; Arosemena, L. Aspectos de la capacidad antibacteriana de extractos naturales y ácidos orgánicos. An. R. Acad. Dr.7, pp. 121 - 129. Real Academia de Doctores., 01/01/2003. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Calvo, M.A.; Agut, M. Modelo para el estudio del crecimiento del género *Arthrimum* sobre sustrato sólido. An. R. Acad. Dr.7, pp. 251 - 257. Real Academia de Doctores., 01/01/2003. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Calvo MA. *Pseudomonas*. Manual de microbiología veterinaria. pp. C18 - C18. (España): McGraw-Hill / Interamericana de España, S.A, 01/06/2002. ISBN 8448604709
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Calvo MA. Comentarios acerca de la situación actual tras la regulación del empleo de antibióticos como promotores del crecimiento. *Nutrición.3tres3*. 2002, pp. 1 - 1. -, 01/01/2002. ISSN UAB-2825-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Centeno, S.; Agut, M.; Calvo, M.A. Enzymatic activity of micro-organisms isolated from cork wine stoppers. *Microbios*. 106, pp. 69 - 73. Cambirge - Faculty Press, 01/01/2002. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Fábregas, A.; Agut, M.; Calvo, M.A. Optimization of the method of detection of metabolites produced by the *Alternaria* Genus: alternariol, alternariol monomethyl ether, altenuene, alertoxin I and tentoxin. *J. food sci.*67 (2), pp. 802 - 806. Institute of Food Technologists, 01/01/2002. ISSN 0022-1147
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Fábregas, A.; Agut, M.; Calvo, M.A. El género *Alternaria*: características taxonómicas y metabolismo secundario. An. R. Acad. Dr.6, pp. 357 - 367. Real Academia de Doctores., 01/01/2002. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Calvo, M.A.; Larrondo, J.; Agut, M.,. Observations of Woronin bodies in *Arthrimum aureum* by scanning electron microscopy. *Mycopathologia*. 135, pp. 137 - 139. Kluwer Academic Publishers, 01/01/2002. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Calvo, M.A. Estudio de la microbiota presente en la ranilla de caballos estabulados con cama de viruta. *Albéitar*. octubre 02, pp. 24 - 25. Asís Biomedica, 01/01/2002. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Calvo, M.A.; Agut, M.; Pamies, P. Aspectos de la relación entre el metabolismo de los nitritos y el desarrollo de hongos filamentosos. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 23, pp. 5 - 12. Real Academia de Farmacia, 01/01/2002. ISSN 0034-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Calvo, M.A.; Nach, N. Un caso de meningitis infecciosa porcina causada por *Escherichia coli*. *Albéitar*. 2002, pp. 1 - 1. Asís Biomedica, 01/01/2002. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Calvo, M.A. Uso de extractos vegetales en las dietas para lechones. *Nutrición.3tres3*. 2002, pp. 1 - 1. -, 01/01/2002. ISSN UAB-2825-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 107** Centeno, S.; Agut, M.; Calvo, M.A. Mycotoxins produced by fungi isolated from wine corks stoppers. Pak. j. nutr. 1, pp. 267 - 269. ANSInet, 01/01/2002. ISSN 1680-5194
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Centeno, S.; Agut, M.; Calvo, M.A. Microbiología del corcho. Farmacéutico (Barc.). 2001, pp. 1 - 1. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/2001. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Calvo MA. Microbiología ambiental en los procesos de producción de tapones de corcho. Evaluación de los métodos estático y dinámico utilizado. Actas del Congreso Mundial do sobreiro e da cortiça. 1, pp. 796 - 807. (Portugal): 01/01/2000. ISBN LUAB502516
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 110** Centeno S, Agut M, Calvo MA. Evaluation of methods for the microbiological control of natural corks for sparkling wine bottles. Microbios. 102, pp. 121 - 127. Cambirge - Faculty Press, 01/01/2000. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Calvo MA, Agut M. Metabolitos secundarios del género Arthrimum. An. R. Acad. Dr.4 - 2, pp. 385 - 400. Real Academia de Doctores., 01/01/2000. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Calvo MA, Costa-Batllo P. Eficacia de Ipromax en el control de la microbiología intestinal. Albéitar. 40, pp. 60 - 60. Asís Biomedica, 01/01/2000. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 113** Calvo MA, Agut M. Micotoxicosis aviar e inmunosupresión. An. R. Acad. Dr.2000, pp. 1 - 1. Real Academia de Doctores., 01/01/2000. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 114** Fábregas A, Agut M, Calvo MA. Optimización del método de obtención del ácido tenuazónico: micotoxina producida por el género Alternaria. Afinidad. 487, pp. 175 - 179. Asociación de Químicos del Instituto Químico de Sarrià, 01/01/2000. ISSN 0001-9704
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 115** Calvo MA. Contaminació biòtica. Anales Real Academia de Medicina de Catalunya. 1, pp. 1 - 1. Doyma, 01/01/2000. ISSN 1133-3286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 116** Anaya C., Calvo M.A., Agut M. Study of microfungus species in a calcareous soil treated with sewage sludge. Effect of mineral-organic-microorganism interactions on soil and freshwater environments. 1, pp. 323 - 328. (Estados Unidos de América): Kluwer Academic/Plenum Publishers, 01/01/1999. ISBN 0306462168
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Assaoui H., Calvo M.A., Agut M. Inhibitory activity of strains of the genus Arthrimum on Aspergillus species in vineyard soils of Requena (Spain). Effect of mineral-organic-microorganism interactions on soil and freshwater environments. 1, pp. 317 - 322. (Estados Unidos de América): Kluwer Academic/Plenum Publishers, 01/01/1999. ISBN 0306462168
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 118** Assaoui H., Calvo M.A., Agut M. Síndrome del edificio enfermo: aspectos microbiológicos. Homenatge acadèmic al Dr. Francesc Puchal i Mas ofert per la Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, en motiu de la seva jubilació. 1, pp. 15 - 25. (España): Facultat de Veterinària, 01/01/1999. ISBN LUAB502524
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 119** Idrissi F, Calvo MA, Agut M. Use of ultrasound for the extraction of DNA from *Arthrini* (dematiaceous Hyphomycetes). *Microbios*. 98 - 391, pp. 175 - 178. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1999. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 120** Calvo MA, Agut M. Aspectos inmunológicos de las micosis. *An. R. Acad. Dr.* 1999, pp. 1 - 1. Real Academia de Doctores., 01/01/1999. ISSN 1138-2414
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 121** Calvo MA, Agut M. Las micotoxinas en los alimentos. *Farmacéutico (Barc.)*. 233, pp. 88 - 99. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1999. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 122** Assaoui H, Calvo MA, Agut M. Effect of the raw extract of *Arthrini* strains (Hyphomycetes, Dematiaceae) on the growth of pathogenic bacteria in poultry feed. *Microbios*. 100 - 396, pp. 109 - 115. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1999. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 123** Calvo MA, Costa-Batllo P. Evaluación de la eficacia de productos antimicrobianos en alimentación animal. *Producción Animal: Revista Ganadera*. 146, pp. 51 - 55. Provide, 01/01/1999. ISSN UAB-1072-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 124** Larrondo J, Agut M, Calvo MA. Effect of ultraviolet light irradiation and nitrosoguanidine on viability of 46 strains of *Arthrini* and their antibiotic production. *Microbios*. 1, pp. 179 - 187. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1999. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 125** Calvo MA, Calvo RM, Agut M. Aplicaciones y utilidad de los hongos. *Farmacéutico (Barc.)*. 226, pp. 86 - 91. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1999. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Calvo Torras, M.A.; Agut Bonsfills, M.; Calvo Torras, R.M.; Larrondo Veliz, J. Nuevos fármacos. Actividad antimicrobiana de *Arthrini*. *Invest. cienc.* 263, pp. 37 - 38. Prensa Científica, 01/08/1998. ISSN 0210-136X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Calvo, M.A.; Agut, M.; Calvo, R.M.; Larrondo, J. Estudio de la variabilidad en el tamaño de los conidios y conidióforos de especies del género *Arthrini* (Deuteromycetes, Dematiaceae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*. 94 - 1-2, pp. 39 - 42. Real Sociedad Española de Historia Natural, 01/04/1998. ISSN 0366-3272
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Calvo MA, Agut M, Assaoui H. Probióticos. *Farmacéutico (Barc.)*. 215, pp. 96 - 100. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1998. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Agut M, Calvo MA. Proposal of a key for the identification of feed spoilage moulds. *Proceedings of the annual meeting of the EFMO*. 1, pp. 1 - 1. European Feed Microbiology Organisation, 01/01/1998. ISSN UAB-2835-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Bayó M, Agut M, Calvo MA. Tinea pedis producida por *Geotrichum candidum*. *Rev Diagn Biol*. 0 - 46, pp. 39 - 40. La Asociación, 01/01/1997. ISSN 0034-7973
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 131** Larrondo, J.; Calvo, R.M.; Agut, M.; Calvo, M.A. Antibiotic Activity of Strains of the Genus *Arthrimum* on Bacteria and Yeasts. *Microbios*. 89 - 360-361, pp. 163 - 170. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1997. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 132** Calvo, M.A.; Agut, M.; Calvo, R.M.; Larrondo, J. Virus-Like Particle in Conidia and Hyphae of *Arthrimum Aureum*. *Mycopathologia*. 138 - 1, pp. 5 - 6. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1997. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Calvo, M.A.; Agut, M.; Larrondo, J. Nuclei in Vegetative Mycelium of *Arthrimum* Genus. A Scanning Electron Microscopic Study. *Cytobios*. 89 - 0, pp. 89 - 91. Faculty Press, 01/01/1997. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Calcagno, A.; Larrondo, J.; Agut, M.; Calvo, M.A. Chitinase Activity of Filamentous Fungi. *Microbios*. 92 - 0, pp. 59 - 61. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1997. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 135** Calvo, R.M.; Agut, M.; Larrondo, J.; Bayó, M.; Calvo, M.A. Susceptibility of *Chrysosporium* Species to Various Antifungal Drugs. *Biomedical Letters*. 56 - 0, pp. 15 - 18. Cambridge - Faculty Press, 01/01/1997. ISSN 0961-088X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 136** Agut M, Calvo MA. Piodermia superficial estafilocócica del perro. *Farmacéutico (Barc.)*. 188, pp. 91 - 96. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1997. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Idrissi F, Larrondo J, Agut M, Calvo MA. Effects of ultrasound on fungal cells. *Cytobios*. 58, pp. 119 - 122. Faculty Press, 01/01/1997. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 138** Agut, M.; Bayó, M.; Larrondo, J.; Calvo, M.A. Autovaccination as a treatment in canine papillomavirus dermatological disease: a study of nine cases. *Biomedical Letters*. 54, pp. 23 - 26. Cambridge - Faculty Press, 01/02/1996. ISSN 0961-088X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Larrondo, J.; Agut, M.; Calvo, M.A. The influence of the culture medium in the inhibitory activity of *Arthrimum* strains. *Microbios*. 0 - 87, pp. 39 - 42. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1996. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Pi, M.; Agut, M.; Calvo, M.A. Hazard analysis and critical control points (HACCP) in the flow chart of the manufacturing of semi-elaborated cork-stoppers. *Proceedings II International Symposium on Cork*. pp. 145 - 146. (Italia): Chiriotti Editiri, 01/01/1996. ISBN AUAB0011420
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 141** Agut, M.; Calvo, M.A. Microfungal diversity in Catalan oak forests. *Proceedings II International Symposium on Cork*. pp. 133 - 134. (Italia): Chiriotti Editiri, 01/01/1996. ISBN AUAB0011420
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 142** Calvo, M.A.; Agut, M. Microbiological aspects of cork. *Proceedings II International Symposium on Cork*. pp. 33 - 36. (Italia): Chiriotti Editiri, 01/01/1996. ISBN AUAB0011420
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 143** Aissaoui, H.; Agut, M.; Calvo, M.A. Densidad y distribución de hongos filamentosos en suelos de viñedos de Requena (Valencia). Actas del IV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo. pp. 131 - 136. (España): IV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo, 01/01/1996. ISBN AUAB0012420
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 144** Anaya, C.; Ortiz, O.; Forgas, J.; Berrocal, B.; Agut, M.; Calvo, M.A. Análisis de la microbiota presente en muestras de suelos de cantera tratados con lodos de depuradora. Actas del IV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo. pp. 137 - 142. (España): IV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo, 01/01/1996. ISBN AUAB0012420
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 145** Calvo, M.A.; Agut, M.; Larrondo, J.; Calvo, R.M. Estudio de la variabilidad en el tamaño de los conidios y conidióforos de especies del género *Arthrimum*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 0 - 1, pp. 1 - 2. Real Sociedad Española de Historia Natural, 01/01/1996. ISSN 0365-9755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Calvo MA, Agut M. Microfungal diversity in Catalanian Oak Forests, Spain. II International Symposium on cork. 1, pp. 133 - 134. ?, 01/01/1996. ISSN UAB-2836-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Pi M, Agut M, Calvo MA. Hazard analysis and critical control points (HACCP) in the flow chart of the manufacturing of semi-elaborated cork stoppers. II International Symposium on cork. 1, pp. 145 - 146. ?, 01/01/1996. ISSN UAB-2836-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Agut M, Calvo MA. Autovaccination: a study of fifteen cases in dog. Biomedical Letters. 53 - 211, pp. 185 - 189. Cambridge - Faculty Press, 01/01/1996. ISSN 0961-088X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 149** Calvo MA. Microbiological aspects of cork. II International Symposium on cork. 1, pp. 33 - 36. ?, 01/01/1996. ISSN UAB-2836-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Calvo, M.A.; Larrondo, J.; Calvo, R.M.; Agut, M. Presence of chlamydospores in *Arthrimum aureum*. Biomedical Letters. 54 - 2013, pp. 31 - 33. Cambridge - Faculty Press, 01/01/1996. ISSN 0961-088X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Larrondo, J.; Agut, M.; Calvo, M.A. Antimicrobial activity of essences from labiates. Microbios. 0 - 82, pp. 171 - 172. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Agut, M.; Bayo, M.; Larraondo, J.; Calvo, M.A. Keratinophilic fungi from soil of Brittany (France). Mycopathologia. 0 - 129, pp. 81 - 82. Kluwer Academic Publishers, 01/02/1995. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Agut, M.; Calvo, R.M.; Larrondo, J.; Calvo, M.A. Detection of antibiotic substances elaborated by strains of *Arthrimum*. Microbios. 0 - 81, pp. 103 - 105. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Calvo., M.A.; Agut, M.; Larrondo, J.; Esteban, C.; Codina, J. Identification of fungal hyphae and conidia in samples of altered cork. Microbios. 0 - 81, pp. 41 - 44. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 155** Calvo, M.A.; Agut, M.; Calvo, R.M.; Larrondo, J. Characteristics of the nuclei and mitochondria present in strains of *Arthrimum*. *Microbios*. 0 - 84, pp. 155 - 160. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 156** Larrondo, J.; Calvo, R.M.; Agut, M.; Calvo, M.A. Inhibitory activity of strains of the genus *Arthrimum* on *Aspergillus* and *Penicillium* species. *Microbios*. 0 - 82, pp. 115 - 126. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 157** Larrondo, J.; Calvo, M.A.; Agut, M. Chemical microanalysis of hypha and conidia from *Arthrimum aureum*. *Microbios*. 0 - 82, pp. 227 - 232. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 158** Calvo, M.A.; Agut, M.; Calvo, R.M.; Larrondo, J. Presence of sterile hyphae in moulds: relationship with inhibitory activity. *Microbios*. 0 - 84, pp. 79 - 85. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1995. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Agut, M.; Bayó, M.; Calvo, M.A. Onicomycosis por *Candida lipolytica*. *Rev Diagn Biol*. 0 - 44, pp. 279 - 284. La Asociación, 01/01/1995. ISSN 0034-7973
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 160** Agut, M.; Bayó, M.; Larrondo, J.; Calvo, M.A. Microflora of five hundred samples of rabbit feeds. *Microbiology Europe*. 5 - 2, pp. 14 - 17. Aster Pub. Corp., 01/02/1994. ISSN 0945-8182
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 161** Larrondo, J.; Agut, M.; Calvo, R.M.; Calvo, M.A. *Arthrimum*: proposed of asexual life-cycle. *Cytobios*. 0 - 80, pp. 229 - 234. Faculty Press, 01/02/1994. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 162** Agut, M.; Bayó, M.; Larrondo, J.; Calvo, M.A. Germination characteristics in *Arthrimum* strains. *Cytobios*. 0 - 78, pp. 235 - 239. Faculty Press, 01/02/1994. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 163** Calvo, M.A.; Agut, M.; Calvo, R.; Larrondo, J. The lethal effect of raw extract of strains of the *Arthrimum* genus on *Artemia salina*. *Cytobios*. 0 - 80, pp. 43 - 47. Faculty Press, 01/02/1994. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 164** Calvo, M.A. Psitacosis. *Med. vet.* 5 - 11, pp. 263 - 278. Pulso Ediciones, 01/01/1994. ISSN 0212-8292
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Bayó, M.; Agut, M.; Calvo, M.A. Otitis externas infecciosas: etiología en el área de Terrassa, métodos de cultivo y consideraciones sobre la otomicosis. *Microbiología*. 0 - 10, pp. 279 - 284. Sociedad Española de Microbiología, 01/01/1994. ISSN 0213-4101
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 166** Bayó M, Calvo MA, Agut M. Dermatofitosis humanas y caninas: existen dermatofitos zoofílicos y antropofílicos. *Revista Real Academia de Medicina de Catalunya*. 2 - 9, pp. 111 - 118. Doyma, 01/01/1994. ISSN 1133-3286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 167** Codina, J.; Esteban, C.; Calvo, A.; Agut, M. Influence of microorganisms in cases of cork taint. *Industrie delle Bevande*. 128 - 22, pp. 561 - 563. Pinerolo, Chiriotti Editori, 01/02/1993. ISSN 0390-0541
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 168** Calvo, M.A.; Larrondo, J.; Agut, M. Microbiología de los tapones de corcho. Aecork news. 0 - 12, pp. 18 - 19. Associació d'Empresaris Sursers de Catalunya (AECORK), 01/02/1993. ISSN UAB-0001-C
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 169** Agut, M.; Larrondo; Calvo, M.A. Fungal density in volcanic soils of Olot (Spain). Microbios. 0 - 76, pp. 167 - 169. Cambirge - Faculty Press, 01/02/1993. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 170** Calvo MA, Larrondo J. Los hongos: agentes etiológicos de procesos patológicos en el hombre y los animales. Revista Real Academia de Medicina de Catalunya. 2 - 8, pp. 81 - 88. Doyma, 01/01/1993. ISSN 1133-3286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 171** Calvo M A, Agut M, Codina J, Esteban C. Influence of microorganisms in cases of cork taint. Il sughero in enologia. E, pp. 115 - 116. Desconeguda, 01/01/1993. ISSN UAB-0030-C
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 172** Calvo, M.A. Development of Arthriniun species on several nitrogen sources. Microbiologica. 0 - 15, pp. 201 - 203. Editrice Compositori, 01/02/1992. ISSN 0391-5352
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 173** Espada, Y.; Domingo, M.; Gómez, J.; Calvo, M.A. Pathological lesions following an experimental intoxication with aflatoxin B1 in broiler chickens. Res. Vet. Sci. 0 - 53, pp. 275 - 279. British Veterinary Association, 01/02/1992. ISSN 0034-5288
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 174** Calvo, M.A. Ultraestructure of the hyphae and conidia of Arthriniun aureum. Cytobios. 0 - 69, pp. 153 - 162. Faculty Press, 01/02/1992. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 175** Calvo, M.A. New contributions to the study of the genus Arthriniun. Mycologia. 84 - 3, pp. 475 - 478. New York Botanical Garden, 01/01/1992. ISSN 0027-5514
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 176** Calvo, M.A. Woronin bodies in Arthriniun genus. Mycopathologia. 0 - 119, pp. 157 - 160. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1992. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 177** Calvo, M.A. Ultraestructure of the concentric membrane system in Arthriniun aureum. Mycopathologia. 0 - 117, pp. 1153 - 156. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1992. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 178** Calvo, M.A. Estudio del género Arthriniun en el noroeste español. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 0 - 89, pp. 43 - 49. Real Sociedad Española de Historia Natural, 01/01/1992. ISSN 0365-9755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 179** Calvo MA. Solubilización de fármacos antifúngicos en microemulsiones. Actas de la I Reunión científica de la Asociación de docentes de Farmacia Galénica. 1, pp. 125 - 127. Asociación de docentes de Farmacia Galénica, 01/01/1992. ISSN UAB-2829-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 180** Els deutericets. Història natural dels Països Catalans. 5: Fongs i Líquens. 5, pp. 322 - 342. (Espanya): Enciclopèdia Catalana, 01/06/1991. ISBN 8477392676
Tipo de producció: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 181** Calvo, M.A.Els tricomicets. Història natural dels Països Catalans. 5: Fongs i Líquens. 5, pp. 98 - 99. (Espanya): Enciclopèdia Catalana, 01/06/1991. ISBN 8477392676
Tipo de producció: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 182** Calvo, M.A.Effect of essential oils on *Candida albicans*: a scanning electron microscope study. Biomedical Letters. 0 - 46, pp. 269 - 272. Cambridge - Faculty Press, 01/02/1991. ISSN 0961-088X
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 183** Calvo, M.A.Enzyme activities in *Chrysosporium* strains. Mycopathologia. 0 - 116, pp. 177 - 179. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1991. ISSN 0301-486X
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 184** Calvo, M.A.The influence of the addition of mineral salts on the inhibitory activity of the *Arthrinium* genus. Microbios. 0 - 63, pp. 17 - 20. Cambridge - Faculty Press, 01/02/1990. ISSN 0026-2633
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 185** Calvo, M.A.The antimicrobial capacity of *Penicillium* and *Aspergillus* strains isolated from vineyard soils. Microbios. 0 - 44, pp. 77 - 81. Cambridge - Faculty Press, 01/02/1990. ISSN 0026-2633
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 186** Calvo, M.A.Extracellular enzymatic activities in *Arthrinium* species. Microbios. 0 - 63, pp. 159 - 163. Cambridge - Faculty Press, 01/02/1990. ISSN 0026-2633
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 187** Calvo, M.A.Two new species of the *Arthrinium* genus from Spain. Mycologia. 82 - 3, pp. 396 - 398. New York Botanical Garden, 01/01/1990. ISSN 0027-5514
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 188** Calvo, M.A.Influence of vitamins on the inhibiting activity of some strains of the *Arthrinium* genus. Microbios letters. 0 - 40, pp. 17 - 18. Faculty Press, 01/02/1989. ISSN 0307-5494
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 189** Abarca, M.L.; Bragulat, M.R.; Cabañes, F.J.; Calvo, M.A.Mycoflora of rabbit foodstuffs. Advances in Food Technology. Proceedings of the II World Congress in Food Technology. 1-4, pp. 609 - 615. (Espanya): REPROVAL, 01/01/1989. ISBN 8440440995
Tipo de producció: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 190** Calvo, M.A.Fungal density in the sands of the mediterranean coast beaches. Mycopathologia. 0 - 108, pp. 185 - 193. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1989. ISSN 0301-486X
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista
- 191** Cabañes FJ, Abarca L, Bragulat MR, Bruguera T, Calvo MA. Determinación de actividades enzimáticas de cepas del género *Epidermophyton*. Revista Ibérica de Micología. 5, pp. 63 - 73. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/01/1988. ISSN 0212-9523
Tipo de producció: Article **Tipo de soporte:** Revista



- 192** Cabañes FJ, Bragulat MR, Calvo MA. In vitro hair perforation by strains of the genus *Epidermophyton*. Symposium on Dermatophytes and Dermatophytoses in man and animals. 1, pp. 1 - 1. Bilgeham Publishing House, 01/01/1988. ISSN UAB-2834-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 193** Abarca L, Cabañes FJ, Bragulat R, Calvo MA. Mycoflora of rabbit foodstuffs. Proceeding of II World Congress of Food Technology. 1, pp. 1 - 1. Institut National de recherche agronomique, 01/01/1988. ISSN UAB-2833-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 194** Cabañes J, Bragulat R, Abarca L, Calvo MA. Experimental infection on guinea pigs with strains of genus *Epidermophyton*. Symposium on Dermatophytes and Dermatophytoses in man and animals. 1, pp. 1 - 1. Bilgeham Publishing House, 01/01/1988. ISSN UAB-2834-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 195** Calvo, M.A.Els Tricomícets. Historia Natural dels Païssos Catalans. Vol 13: amfibis, rèptils i mamífers. 13, pp. 98 - 99. (España): Enciclopèdia Catalana, 01/01/1987. ISBN 8477390053
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 196** Calvo, M.A.Els deuteromicets. Historia Natural dels Païssos Catalans. Vol 13: amfibis, rèptils i mamífers. 13, pp. 322 - 242. (España): Enciclopèdia Catalana, 01/01/1987. ISBN 8477390053
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 197** Calvo, M.A.Variabilidad morfológica en especies de *Chrysosporium* al crecer en diversos medios de cultivo. Rev. iber. micol.0 - 5, pp. 37 - 40. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/01/1987. ISSN 0212-9523
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 198** Calvo MA, Calvo RM, Cabañes FJ, Abarca ML. Variabilidad morfológica del género *Chrysosporium* en diversos medios de cultivo. Revista Ibérica de Micología. 4, pp. 37 - 40. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/01/1987. ISSN 0212-9523
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 199** Cabañes FJ, Abarca L, Bragulat MR, Calvo MA. Further observations on the keratinolytic activity of strains of the genus *Epidermophyton*. Mycopathologia. 98, pp. 41 - 43. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1987. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 200** Cabañes FJ, Abarca L, Bragulat MR, Calvo MA. Experimental dermatomycoses produced by *Epidermophyton floccosum*. Mycopathologia. 98, pp. 45 - 47. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1987. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 201** Calvo, M.A.; Trape, J.; Abarca, L.; Cabañes, F.J.; Clavo, R.M.; Bruguera, M.T.Variability of Biochemical Characteristics in Strains of *Trichophyton mentagrophytes*. Mycopathologia. 93 - 3, pp. 137 - 139. Kluwer Academic Publishers, 01/06/1986. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 202** Calvo, M.A.La enseñanza de la Micología en las Universidades catalanas. II La Micología en Microbiología. Rev. iber. micol.0 - 3, pp. 1 - 3. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/01/1986. ISSN 0212-9523
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 203** Calvo MA, Calvo RM, Abarca L, Bruguera T, Cabañes FJ. Inhibitory activity of the genus *Chrysosporium* in relation to the composition of the culture media used. Microbios. 46, pp. 87 - 93. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1986. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 204** Calvo MA, Cabañes FJ, Abarca L. Antifungal activity of some mediterranean algae. Mycopathologia. 93, pp. 61 - 63. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1986. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 205** Abarca ML, Bragulat MR, Cabañes FJ, Calvo MA. Algunos métodos para la rápida identificación de los microorganismos. El Farmacéutico. extra Mayo, pp. 51 - 55. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1986. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 206** Cabañes F.J., Bragulat M.R., Calvo M.A. Micosis del perro. Los Perros: gran enciclopedia canina. 1-8, pp. 205 - 208. (España): Planeta-De Agostini, 01/01/1985. ISBN 8439500416
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 207** Calvo MA, Abarca L, Bruguera T, Cabañes FJ, Calvo RM. Contribution to the study of *Aspergillus fumigatus* *vs* *Fresenius*. Mycopathologia. 89, pp. 49 - 50. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1985. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 208** Calvo MA, Abarca L, Calvo RM, Bruguera T, Cabañes FJ. A study of some species in the *Aspergillus niger* group. Microbios. 44, pp. 239 - 242. Cambirge - Faculty Press, 01/01/1985. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 209** Calvo MA, Bruguera T, Cabañes FJ, Calvo RM, Trape J, Abarca L. Extracellular enzymatic activities of dermatophytes. Mycopathologia. 92, pp. 19 - 22. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1985. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 210** Calvo, M.A. Keratinophilic fungi from urban soils of Barcelona. Spain. Mycopathologia. 0 - 85, pp. 145 - 147. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1984. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 211** Calvo, M.A.; Bruguera, M.T.; Cabañes, F.J.; Calvo, R.M. Nociones sobre dermatofitos y dermatofitosis. Farmacéutico (Barc.). 0 - 1, pp. 35 - 46. Ediciones Mayo, S.A., 01/01/1984. ISSN 0213-7283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 212** Calvo MA, Cabañes FJ, Abarca L, Bruguera T, Calvo RM. *Epidermophyton floccosum*. Variabilidad morfológica en diversos medios de cultivo. Revista Ibérica de Micología. 1, pp. 31 - 43. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/01/1984. ISSN 0212-9523
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 213** Calvo, M.A. Correlation between morphological and physiological characteristics in species of *Microsporum*. Microbiologica. 0 - 1, pp. 133 - 135. Editrice Compositori, 01/02/1983. ISSN 0391-5352
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 214** Calvo, M.A.; Bartroli, M.; Guarro, J. Estudio de la micoflora de las aguas superficiales del río Anoia. Collectanea botanica. 0 - 14, pp. 113 - 118. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Delegación, 01/01/1983. ISSN 0010-0730
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 215** Calvo, M.A. A new Ascomycetes from soil of Catalunya. Nova Hedwigia. 0 - 37, pp. 663 - 668. J. Cramer in der Gebrueder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 01/01/1983. ISSN 0029-5035
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 216** Calvo, M.A. Contribución al catálogo de los Hyphomycetes de España. Anales del Jardín Botánico de Madrid. 39 - 2, pp. 223 - 228. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto Botánico A.J. Cavanilles, 01/01/1983. ISSN 0210-6388
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 217** Calvo, M.A. *Dicyma funiculosa* sp. nov. from Spain. Nova Hedwigia. 0 - 37, pp. 641 - 649. J. Cramer in der Gebrueder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 01/01/1983. ISSN 0029-5035
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 218** Calvo, M.A. Scanning electron microscopy of *Penicillium conidia*. Antonie van Leeuwenhoek. 0 - 48, pp. 245 - 255. Kluwer Academic Publishers, 01/02/1982. ISSN 0003-6072
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 219** Calvo, M.A. Fungal spores in house dust. Annals of Allergy. 0 - 49, pp. 213 - 218. American college of allergists, 01/02/1982. ISSN 0003-4738
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 220** Calvo, M.A. Ornamentación de los pelos terminales de *Chaetomium montblancense* Guarro, Calvo y Ramírez y *Chaetomium teratoideum* Ames var. minor Guarro, Calvo y Ramírez. Boletín de la sociedad castellana de micología. 0 - 7, pp. 41 - 48. Sociedad Micológica Castellana, 01/02/1982. ISSN 0210-7937
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 221** Calvo, M.A. Ascomicetos del suelo de Cataluña IV. Boletín de la sociedad castellana de micología. 0 - 7, pp. 19 - 30. Sociedad Micológica Castellana, 01/02/1982. ISSN 0210-7937
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 222** Calvo, M.A. Surface characteristics of penicillia conidia. Mikroskopie. 0 - 39, pp. 85 - 89. Verlag Georg Fromme und Co, 01/02/1982. ISSN 0026-3702
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 223** Calvo, M.A. Pouvoir antibiotique d'*Arthrimum aureum* Calvo et *Arthrimum phaeospermum*. Cryptogamie. Mycologie. 0 - 3, pp. 145 - 150. Laboratoire de cryptogamie, 01/02/1982. ISSN 0181-1584
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 224** Calvo, M.A. Mycotoxin-producing fungi isolated from bin-stored corn. Mycopathologia. 0 - 80, pp. 89 - 93. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1982. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 225** Calvo, M.A. Importancia de los ácaros en la vehiculación de hongos dermatofitos en micromamíferos. Rev. iber. parasitol. (1941). 0 - 1, pp. 89 - 93. Asociación de Parasitólogos Españoles, 01/01/1982. ISSN 0034-9623
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 226** Calvo, M.A. Comparative study some technique for detecting toxicogenic fungi. Mycopathologia. 0 - 80, pp. 129 - 131. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1982. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 227** Calvo, M.A. Notas sobre Mucorales. Circular farmacéutica. 0 - 277, pp. 377 - 390. Colegio Oficial de Farmaceuticos de Barcelona, 01/01/1982. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 228** Calvo MA. Contribución al estudio de la micoflora atmosférica. Actas del V Congreso del Aire Puro. 1, pp. 48 - 53. Asociación Argentina contra la Contaminación del Aire, AACCA, 01/01/1982. ISSN UAB-2830-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 229** Calvo, M.A. Estudi del Discomicets a Catalunya. Folia botanica miscellanea. 0 - 2, pp. 35 - 38. Desconeguda, 01/02/1981. ISSN UAB-0016-C
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 230** Calvo MA. Taxonomía de los dermatofitos. Formas imperfectas. Monografía, Laboratorios Esteve. 1, pp. 1 - 1. (España): Laboratorios Esteve, 01/01/1981. ISBN LUAB502521
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 231** Calvo MA. Utilidad de las pruebas bioquímicas en la identificación de los dermatofitos. Monografía, Laboratorios Esteve. 1, pp. 1 - 1. (España): Laboratorios Esteve, 01/01/1981. ISBN LUAB502521
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 232** Calvo, M.A. Contribució a l'estudi de la micoflora de Catalunya: Gènere Acremoniu. Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. (1901). 0 - 40, pp. 51 - 54. Institució Catalana d'Història Natural, 01/01/1981. ISSN 0210-6183
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 233** Calvo, M.A. Algunas consideraciones sobre la elaboración de un calendario micológico de la atmósfera de la ciudad de Barcelona. Rev. Clín. Esp. 162 - 6, pp. 263 - 264. Doyma, 01/01/1981. ISSN 0014-2565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 234** Calvo, M.A. Micoflora atmosférica de Barcelona. Lámina adhesivas. Allergol. Immunopathol. 9 - 1, pp. 25 - 28. Doyma., 01/01/1981. ISSN 0301-0546
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 235** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). The genus Cladosporium. Mycopathologia. 0 - 74, pp. 19 - 24. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1981. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 236** Calvo, M.A. Toxicological study of fungi isolated from starches intended for human consumption. Mycopathologia. 0 - 75, pp. 27 - 31. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1981. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 237** Calvo, M.A. Elementos de taxonomía fúngica de interés en el diagnóstico micológico. Laboratorio. 0 - 72, pp. 285 - 301. Hoteles de Belen, 01/01/1981. ISSN 0023-6691
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 238** Calvo, M.A. Keratinophilic fungi from soil of Tarragona. Mycopathologia. 0 - 76, pp. 69 - 71. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1981. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 239** Calvo, M.A. Soil Ascomycetes from Catalunya (Spain). II. Nova Hedwigia. 0 - 34, pp. 285 - 299. J. Cramer in der Gebrueder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 01/01/1981. ISSN 0029-5035
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 240** Calvo, M.A. Contribución al estudio de los Hyphomycetes de España. III. Collectanea botanica. 12 - 3, pp. 77 - 80. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Delegación, 01/01/1981. ISSN 0010-0730
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 241** Calvo MA, Abarca L, Trapé J. Estudio comparativo de *Trichophyton mentagrophytes* y *Trichophyton verrucosum*. Sabouraudia. 19, pp. 09 - 11. Longman, 01/01/1981. ISSN 0036-2174
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 242** Calvo MA. Estudios sobre l'ecologia del Micromicetes a Catalunya. Onze Congrès de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. 1, pp. 269 - 272. Congressos de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana (CMBLC), 01/01/1981. ISSN UAB-2832-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 243** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). The yeasts. Annals of Allergy. 0 - 1, pp. 50 - 53. American college of allergists, 01/02/1980. ISSN 0003-4738
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 244** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). Studies of the spore content of air in dwellings. Annals of Allergy. 4 - 44, pp. 228 - 234. American college of allergists, 01/02/1980. ISSN 0003-4738
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 245** Calvo, M.A. *Arthrimum aureum* sp. nov. from Spain. Trans. Br. mycol. soc. 0 - 75, pp. 156 - 157. Cambridge University Press, 01/02/1980. ISSN 0007-1536
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 246** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). Various isolated genera. Mycopathologia. 0 - 71, pp. 119 - 123. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1980. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 247** Calvo, M.A. Morphological changes in strains of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus* related with aflatoxin production. Mycopathologia. 0 - 72, pp. 171 - 174. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1980. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 248** Calvo, M.A. Contribución al estudio de ls Hyphomycetes. Acta botánica malacitana. 0 - 6, pp. 43 - 52. Departamento de Biología Vegetal : Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad Universidad de Málaga, 01/01/1980. ISSN 0210-9506
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 249** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). The genus *Aspergillus* Link. Mycopathologia. 0 - 71, pp. 41 - 43. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1980. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 250** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). A two-year study (1976-78). Mycopathologia. 0 - 71, pp. 89 - 93. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1980. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 251** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. VI. Método rápido para detectar micotoxinas. Circular farmacéutica. 0 - 267, pp. 245 - 249. Colegio Oficial de Farmaceuticos de Barcelona, 01/01/1980. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 252** Calvo, M.A. Soil Ascomycetes (Sphaeriales) from Catalunya (Spain). The genus *Chaetomium* Kunze ex Fresenius. Nova Hedwigia. 0 - 32, pp. 199 - 216. J. Cramer in der Gebrueder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 01/01/1980. ISSN 0029-5035
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 253** Calvo, M.A. Aportación al conocimiento de los Hyphomycetes de España. II Género *Penicillium*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 0 - 77, pp. 33 - 55. Real Sociedad Española de Historia Natural, 01/02/1979. ISSN 0365-9755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 254** Calvo, M.A. Algunos dematiáceos comunes de la micoflora de Cataluña. Rev. iber. micol. 3 - 11, pp. 38 - 50. Asociación Española de Especialistas en Micología, 01/02/1979. ISSN 0212-9523
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 255** Calvo, M.A. Algunos dematiáceos comunes de la micoflora de Cataluña. Collectanea botanica. 0 - 3, pp. 092 - 103. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Delegación, 01/01/1979. ISSN 0010-0730
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 256** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. II. Frecuencia del género *Aspergillus*. Circular farmacéutica. 0 - 262, pp. 5 - 8. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona, 01/01/1979. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 257** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. III. Género *Penicillium*. Circular farmacéutica. 0 - 263, pp. 149 - 153. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona, 01/01/1979. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 258** Calvo, M.A. Estudio de la micoflora atmosférica de Barcelona. Acta botánica malacitana. 0 - 5, pp. 113 - 120. Departamento de Biología Vegetal : Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad Universidad de Málaga, 01/01/1979. ISSN 0210-9506
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 259** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. V. Identificación de algunas micotoxinas elaborados por hongos aislados de excipientes. Circular farmacéutica. 0 - 266, pp. 45 - 49. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona, 01/01/1979. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 260** Calvo, M.A. Consideraciones taxonómicas sobre *Trichophyton mentagrophytes* (Robin) Blanchard causante de micosis en conejos. Panorama veterinario. 0 - 7, pp. 1 - 2. Eco, 01/01/1979. ISSN 0210-1017
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 261** Calvo, M.A. Cepas del género *Penicillium* aisladas en Cataluña. Collectanea botanica. 0 - 7, pp. 1 - 2. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Delegación, 01/01/1979. ISSN 0010-0730
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 262** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. IV. Estudio toxicológico de sesenta cepas aisladas de excipientes. Circular farmacéutica. 0 - 264, pp. 1 - 2. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona, 01/01/1979. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 263** Calvo, M.A. Micoflora atmosférica. Boletín de la Asociación Española de Especialistas en Micología. 1, pp. 38 - 50. Asociación Española de Micología, 01/01/1979. ISSN UAB-2828-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 264** Calvo, M.A. Air-borne fungi in the air of Barcelona (Spain). The genus *Alternaria*. Mycopathologia. 0 - 69, pp. 137 - 142. Kluwer Academic Publishers, 01/01/1978. ISSN 0301-486X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 265** Calvo, M.A. Aportación al conocimiento de los Hyphomycetes de España. Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles. 34 - 2, pp. 1 - 2. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto Botánico A.J. Cavanilles, 01/01/1978. ISSN 0365-0790
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 266** Calvo, M.A. Presencia de *Aspergillus fumigatus* en la atmósfera urbana. Anales de Medicina y Cirugía. 0 - 1, pp. 1 - 2. Real Academia de Medicina, 01/01/1978. ISSN 0213-4187
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 267** Calvo, M.A. Estudio comparativo de la micoflora atmosférica de dos ciudades del área mediterránea. Rev. Clín. Esp. 151 - 3, pp. 203 - 206. Doyma, 01/01/1978. ISSN 0014-2565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 268** Calvo, M.A. Los hongos como contaminantes en la industria farmacéutica. I. Micoflora de los almidones. Circular farmacéutica. 0 - 261, pp. 250 - 268. Colegio Oficial de Farmaceuticos de Barcelona, 01/01/1978. ISSN 0214-0470
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 269** Abarca ML, Calvo MA. Contribución al estudio de las micosis del conejo. III Symposium de Cunicultura. 1, pp. 131 - 141. Asociación española de Cunicultura?, 01/01/1978. ISSN UAB-2831-A
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 270** Calvo MA, Guarro J, Suárez G. Recuperation of antibiotic producer fungi in sterile products. Drug Experimental Research. 4 - 2, pp. 31 - 38. ADIS Press etc., 01/01/1978. ISSN 0012-6667
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 271** Calvo, M.A. Hongos y micotoxinas: su posible incidencia en dietética infantil. Anales de Medicina y Cirugía. 249 - 57, pp. 189 - 216. Real Academia de Medicina, 01/01/1977. ISSN 0213-4187
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 272** Calvo, M.A. Fungi as contaminants in the pharmaceutical industry. Possible toxicogenic power. Pharmaceutica Acta Helvetiae. 0 - 1, pp. 1 - 2. Schweizer Apothekerverein, 01/01/1977. ISSN 0031-6865
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 273** Calvo, M.A. Contribució a l'estudi de la micoflora de Catalunya: *Cladosporium* i *Alternaria*. Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. (1901). 0 - 1, pp. 1 - 2. Institució Catalana d'Història Natural, 01/01/1977. ISSN 0210-6183
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 274** Calvo Torras, M.A. Los hongos como agentes etiológicos de alergias y enfermedades pulmonares: su incidencia en Barcelona. Anales de medicina. Cirugía Academia de Ciencias médicas de Cataluña y Baleares. 246 - 56, pp. 329 - 340. Ariel, 01/01/1976. ISSN 0517-6816
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 275** Calvo, M.A. Un caso de contaminación de piensos por *Fusarium moniliforme* Sheld. Panorama veterinario. 0 - 1, pp. 1 - 2. Eco, 01/01/1976. ISSN 0210-1017
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 276** Calvo, M.A. Implicación del *Penicillium puberulum* Bainier en un cuadro diarreico de vacas lecheras. Panorama veterinario. 0 - 1, pp. 099 - 102. Eco, 01/01/1976. ISSN 0210-1017
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** CONFERENCIA; RESISTENCIA A ANTIBIOTICS I ALIEMTNAICO ANIMAL
Nombre del congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Suecia
Fecha de realización: 15/07/2017
Tipo: Artículo
Calvo Torras, M. A. y Arosemena Angulo, E.L.

- 2** **Título:** I REUNIO DE MICROBIOLEGS
Nombre del congreso: I REUNIO MICROBIÒLES
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 26/04/2016
VVAA.

- 3** **Título:** Uso de maltodextrina como crioprotector de base no láctea para una cepa con propiedades probióticas
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Logroño, España
Fecha de realización: 07/07/2015
Tipo: Artículo
Vera, R., Girmé, G., Arosemena, E.L., Calvo, M. A.

- 4** **Título:** "Evaluación de la capacidad crioprotectora de la leche de yegua sobre tres cepas de Lactobacillus plantarum sometidas a liofilización"
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Logroño, España
Fecha de realización: 07/07/2015
Tipo: Artículo
Girmé, G., Arosemena, E.L. Calvo M. A.

- 5** **Título:** Metodologías para la obtención y caracterización de cepas probióticas de utilidad en veterinaria
Nombre del congreso: 2 Congreso Internacional de veterinaria y Zootecnia
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cochabamba, Bolivia
Fecha de realización: 01/10/2014
M. ANGELES CALVO TORRAS.



- 6** **Título:** Impartir una conferencia sobre Obtención y administración de probióticos en veterinaria
Nombre del congreso: 2 Congreso Internacional de veterinaria y Zootecnia
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cochabamba, Bolivia
Fecha de realización: 01/10/2014
M. Angeles calvo.
- 7** **Título:** PRESENTACIÓN DE COMUNICACION
Nombre del congreso: IPC Internationa Scientific Conference Probiotics and Prebiotics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Budapest, Hungría
Fecha de realización: 24/06/2014
G.GIEME, L. PEREZ, E.L. AROSEMENA, M ANGELES CALVO.
- 8** **Título:** MICROBIOLOGIA DE LA LECHE DE YEGUA
Nombre del congreso: JORANDA DE PORTES OBERTES eQUILLET GRANJA D'INVESTIGACIÓ
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: LA VALL D'EN BAS, España
Fecha de realización: 01/09/2013
- 9** **Título:** Microbiota of mare's milk : evaluation of the results
Nombre del congreso: 5th CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS FEMS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Leipzig, Alemania
Fecha de realización: 21/07/2013
A. Calvo, L. Pérez, L. Arosemena, G. Girmé, E. Grau.
- 10** **Nombre del congreso:** Tendencies i noves solucions en l'analisi microbiologic. Analisis Campylobacter.
cas practic sector agroalimentari
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 16/06/2013
- 11** **Título:** SANIDAD EN HELICICULTURA
Nombre del congreso: VI JORNADA SECTORIAL
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 24/05/2013
- 12** **Título:** ACTIVIDAD ANTIMICOTOXIGÉNICA DE EXTRACTOS DE THYMUS VULGARIS Y ROSMARINUS OFFICINALES SOBRE AFLATOXINA TOTALES Y OCHRATOXINA A
Nombre del congreso: XXI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santos, Brasil



Fecha de realización: 28/10/2012
CENTENO, S., SALAZAR. L., CALVO, M. A.

- 13** **Título:** Capacidad inhibitoria de 180 cepas de bacterias ácido lácticas frente a seis microorganismos de importancia en contaminación de productos destinados al consumo animal y humano
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Logroño, España
Fecha de realización: 21/09/2012
Lucía Pérez, Gisela Girmé, Leonardo Arosemena, María dels Angels Calvo.
- 14** **Título:** CAPACIDAD ANTIMICROBIANA DE CONDIMENTOS HABITUALES EN LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Logroño, España
Fecha de realización: 21/09/2012
M. A. Calvo, J. Pérez, J. Fuentes, A. Rodríguez. ,J. Cantavella., E. Grau, G. Girmé, M. Mora, L. Pérez, L. Arosemena y L. Corbella.
- 15** **Título:** Estudio de la resistencia de cepas de *Penicillium rugulosum* a tratamientos osmóticos, térmicos y a ultrasonidos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 20/09/2012
Lluís Pons, Marta Olivé, Gisela Girmé, E. Leonardo Arosemena, M. Angeles Calvo.
- 16** **Título:** Capacidad inhibidora de cepas de bacterias lácticas aisladas de diversos productos lácteos sobre hongos filamentosos y levaduras
Nombre del congreso: "XI Congreso Nacional de Micología"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 20/09/2012
A. Rodríguez, G. Girmé, E. L. Arosemena, J. Pérez, L. Corbella, E. Grau, J. Cantavella, J. Fuentes, M. Mora, L. Pérez, M. A. Calvo.
- 17** **Nombre del congreso:** Primeres Jornades sobre recerca i innovació en patrimoni cultural UAB-CEI
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 19/09/2012
- 18** **Título:** Seasonal variability of microorganisms in different sources and water storage areas in the same town
Nombre del congreso: ISME14
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros



Ciudad de realización: Copenhague, Dinamarca

Fecha de realización: 19/08/2012

Calvo, M. A., Arosemena, A., Perea, J. Corbella, L., Rodriguez, A., Girme, G., Grau, E., Cantavella, J., Fuentes, J. M: Mora.

- 19** **Título:** Capacity of degradation of two mycotoxins elaborated and accumulated by strains of the genus *Alternaria* per strains of *Lactobacillus* "
- Nombre del congreso:** 18TH CONGRESS OF THE ISHAM
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Otros
- Ciudad de realización:** Berlín, Alemania
- Fecha de realización:** 11/06/2012
- Calvo, M. A, Arosemena, E.L., Girme, G., Perez Caullan, L.
- 20** **Título:** Redox potential of caecum content of growing pigs and its relation with pH and VFA concentration
- Nombre del congreso:** 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM DIGESTIVE PHYSIOLOGY OF PIGS
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Otros
- Ciudad de realización:** Keystone, Estados Unidos de América
- Fecha de realización:** 29/05/2012
- Tipo:** Artículo
- R. Lizardo, N. Tous, C. Sampsonis, R. D'Inca, M.A. Calvo and J. Brufau.
- 21** **Título:** INNOVACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y CRÍA DE CARACOLES
- Nombre del congreso:** V JORNADA SECTORIAL
- Tipo evento:** Jornada
- Tipo de participación:** Otros
- Ciudad de realización:** Lérida, España
- Fecha de realización:** 25/05/2012
- 22** **Título:** Presentación poster: D-Fagomine, an iminosugar with physiological effects on postprandial blood glucose and bacterial adhesion
- Nombre del congreso:** 11th European Nutrition Conference
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Otros
- Ciudad de realización:** Madrid, España
- Fecha de realización:** 26/10/2011
- Tipo:** Capítulos de libros
- J. Torres; L. Gómez; E. Molinar-Toribio; M. Calvo-Torras; C. Adelantado; M. Juan; J. Planas; C. Lozano; S. Pumarola; P. Clapés.
- 23** **Título:** COMPARATIVE STUDY OF THE MICROBIOTA DETECTED IN AREAS WHICH ARE CLOSE AND AWAY FROM HOSPITAL FACILITIES IN BARCELONA
- Nombre del congreso:** BioMicroWorld2011 IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY
- Tipo evento:** Congreso
- Tipo de participación:** Otros
- Ciudad de realización:** Torremolinos, España
- Fecha de realización:** 14/09/2011
- G. Girmé, L. Arosemena, C. Adelantado, J. Cantavella, M. Mora, L. Corbella, J. Fuentes, E. Grau, J. Pérez, A. Rodríguez and M. A. Calvo.



- 24** **Título:** In vivo and in vitro procedures for measuring coat quality after dietary manipulation in dogs.
Nombre del congreso: ADSA-ASAS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 10/07/2011
G. González-Ortiz, L. Castillejos, R. Franco-Rosselló, J. J. Mallo, J. Alcañiz, M. A. Calvo and M. D. Baucells.
- 25** **Título:** Evaluation of a mixture of *Bacillus amyloliquefaciens* CECT 5940 and *Enterococcus faecium* CECT4515 in adult healthy dogs.
Nombre del congreso: ADSA-ASAS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 10/07/2011
G. González-Ortiz1, L. Castillejos, J. J. Mallo, J. Alcañiz, M. A. Calvo, and M. D. Baucells.
- 26** **Título:** L'INFECTION EXPERIMENTALE AVEC sALMONELLA REDUIT LES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES SANS MONTRER DES SIGNES CLINIQUES DE MALADIE
Nombre del congreso: 43èmes Journées de la Recherche Porcine
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: París, Francia
Fecha de realización: 15/02/2011
LIZARDO, R., BADIA, R., CALVO, M.A., BADIOLA, I., MAINAR, R., BRUFAU, J.,
- 27** **Título:** comunicacio: Response of faecal microbiota to dietary protein reduction and tryptophan supplementation in dogs
Nombre del congreso: 14th Conf. Europ. Soc. Vet. Comp. Nutr. (ESVCN)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zurich, Suiza
Fecha de realización: 06/09/2010
G. González-Ortiz1, M. Hervera1, V. Mariotti1, MA. Calvo2, X. Manteca1, MD. Baucells1.
- 28** **Título:** . "Isolation of *E. faecium* and *B. subtilis* var *amyloliquefaciens*
Nombre del congreso: · Food Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Copenhaguen, Dinamarca
Fecha de realización: 30/08/2010
Copenhagen. Girme, G., Pérez, L., Rodríguez, M., Arosemena, E.L., Domínguez, L., Adelantado, C. and Calvo, M.A.
- 29** **Título:** XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Almería, 21 - 24 Septiembre 2010. "Evaluación de la capacidad inhibidora de 132 cepas de bacterias del ácido láctico frente a hongos filamentosos y levaduras
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Almería, España

Fecha de realización: 24/09/2009

Adelantado, C., Arosemena, E.L., Dominguez, L., Pérez, L., Rodríguez, M., and Calvo, M.A.

- 30** **Título:** Persistencia de *Listeria monocytogenes* en alimentos refrigerados y tratados con calor
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 20/09/2009
Espinoza-Mata A., Vela.franco, M.M., Sanchez-velazquez, F.J. maldonado.Blanco, Adelantado, C., calv, M.A. y Hernandez-escareño JJ.
- 31** **Título:** COMUNICACION: PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DE CEPAS DE *Lactobacillus*
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 20/09/2009
Adelantado, C., Arosemena, L, Rodríguez, M., Domínguez, L. y CALVO M.A,-.
- 32** **Título:** 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS). Göteborg (Sweden), June 28th - July 2nd 2009
Antifungal activity of extracts obtained from *Rosmarinus officinalis* and *Thymus vulgaris* against *Aspergillus flavus* and *Aspergillus ochraceus*.
Nombre del congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Goteborg, Suecia
Fecha de realización: 28/06/2009
Tipo: Capítulos de libros
Centeno, S., Calvo, M.A., Adelantado, C., Arosemena, E.L., Pérez, L., and Figueroa, S.
- 33** **Título:** PRESENTACIÓN DE COMUNICACIÓN: REPEATABILITY BETWEEN DAYS AND COLD STORAGE EFFECTS ON COMMON MICROBIOTA IN DOG FAECES
Nombre del congreso: 3rd CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Goteborg, Suecia
Fecha de realización: 28/06/2009
GONZALEZ-ORTIN G., ADELANTADO, C., AROSEMENA, E.L., GOMEZ DE SEGURA, A, BAUCCELLS, M.D. AND CALVO M.A.
- 34** **Título:** Propuesta de un protocolo de recogida de muestras para el análisis microbiológico de heces de perro
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal - ITEA / AIDA.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 12/05/2009
Tipo: Artículo



González-Ortiz, G., Adelantado, C., Gómez de Segura, A., Hervera, M., Arosemena, E.L., Calvo, M.A. and Baucells, M.D. "Propuesta de un protocolo de recogida de muestras para el análisis microbiológico de heces de perro".

- 35** **Título:** Estudio comparativo de dos sistemas de conservación de cepas fúngicas
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 17/09/2008
Adelantado C, Rodríguez M, de la Fuente A, Calvo MA, Arosemena EL, Pérez L, Centeno S.
- 36** **Título:** Evaluación de la calidad microbiológica de la harina de pescado
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 14/09/2008
Calvo MA, Adelantado C, Rodríguez M, Arosemena EL, Pérez L, Centeno S.
- 37** **Título:** Biocontrol de Ocratoxina A en alimentos concentrados para pollos de engorde producidos en Venezuela
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 14/09/2008
Figueroa S, Centeno S, Adelantado C, Calvo MA.
- 38** **Título:** Effects of dietary inclusion of Toyocerin® (Bacillus cereus var. toyoi) on performance, health and faecal nitrogen excretion in growing rabbits
Nombre del congreso: 9th WRSA - World Rabbit Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Verona, Italia
Fecha de realización: 10/06/2008
Pascual JJ, Moya VJ, Martínez E, Calvo MA, Adelantado C, Jiménez G, Blanch A, Castillo M.
- 39** **Título:** Evaluación de la microflora y concentración de ocratoxina A en alimentos concentrados para pollos de engorde
Nombre del congreso: XXXI Jornadas Venezolanas de Microbiología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Caracas, Venezuela
Fecha de realización: 05/11/2007
Figueroa S, Centeno S, Rengel A, Adelantado C, Calvo MA.
- 40** **Título:** Actividad antimicrobiana de productos naturales de origen sirio
Nombre del congreso: XXI Congreso de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros



Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 17/09/2007

Zien MF, Rodríguez M, de la Fuente A, Arosemena L, Shiva C, Adelantado C, Calvo MA.

- 41** **Título:** Efecto de la adición de colorantes de uso alimentario en la producción de metabolitos secundarios en cepas fúngicas
Nombre del congreso: XXI Congreso de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 17/09/2007
Rodríguez M, de la Fuente A, Arosemena L, Shiva C, Adelantado C, Calvo MA.
- 42** **Título:** Aislamiento y caracterización de la flora micótica en pulmones de pollos de engorde (Ross) de tres a seis semanas
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Investigación Biomédica y Horizontes de la Medicina
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Monterrey, México
Fecha de realización: 20/08/2007
Hernández J, Calvo MA.
- 43** **Título:** Geotrichum candidum posible indicador de higiene en industrias de transformación de frutas
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Orense, España
Fecha de realización: 11/09/2006
Tipo: Capítulos de libros
Adelantado C, Arosemena L, Rodríguez M, Shiva C, Guiu N, Calvo MA.
- 44** **Título:** Propuesta de límites microbiológicos aplicables al control de piensos elaborados y de materias primas
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Orense, España
Fecha de realización: 11/09/2006
Tipo: Capítulos de libros
Shiva C, Arosemena L, Rodríguez M, Adelantado C, de la Fuente A, Guiu N, Calvo MA.
- 45** **Título:** Método colorimétrico de microdilución en placa aplicado a concentraciones mínimas bactericidas de aceites esenciales, ácidos orgánicos y sus combinaciones sobre bacterias
Nombre del congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gerona, España
Fecha de realización: 10/09/2006
Calvo MA.



- 46** **Título:** Acid-adapted Escherichia coli strain resistance against organic acids, essential oils and mixtures of them both
Nombre del congreso: The 20th International ICFMH Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
Fecha de realización: 29/08/2006
Tipo: Capítulos de libros
Shiva C, Rodríguez M, Guiu N, Arosemena L, Adelantado C, Calvo MA.
- 47** **Título:** Evaluation of the inhibitory activity of lactic acid bacteria strains isolated from natural sources
Nombre del congreso: The 20th International ICFMH Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
Fecha de realización: 29/08/2006
Tipo: Capítulos de libros
Adelantado C, Carrión M, Rodríguez M, Guiu N, Shiva C, Arosemena L, Calvo M.A.
- 48** **Título:** Essential oils ability of degrading mycotoxins
Nombre del congreso: The 20th International ICFMH Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
Fecha de realización: 29/08/2006
Tipo: Capítulos de libros
Calvo MA, Rodríguez M, Guiu N, Shiva L, Arosemena L, Adelantado C.
- 49** **Título:** Antifungal activity of disinfectant products used in the manufacture of cork-stoppers
Nombre del congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologist
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 04/07/2006
Rodríguez M, Calvo MA, Adelantado C, Moliner M, Juanola R.
- 50** **Título:** Study of the antifungal activity of leather samples
Nombre del congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologist
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 04/07/2006
Adelantado C, Arosemena L, Shiva C, Guiu N, Rodríguez M, Calvo MA.
- 51** **Título:** Evaluation of synergistic effect of Rutaceae extracts with organic acids on swine intestinal microbiota
Nombre del congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologist
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 04/07/2006
Calvo MA, Shiva C, Adelantado C, Guiu N, Arosemena L, Costa-Batlloiri P.



- 52** **Título:** Investigation of the hair digestion by Chrysosporium species
Nombre del congreso: XVI Congress ISHAM (International Society for Human and Animal Micology)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: París, Francia
Fecha de realización: 25/06/2006
Calvo RM, Guiu N, Shiva C, Adelantado C, Arosemena L, Calvo MA.
- 53** **Título:** Method to determine the minimum inhibitory concentration (CMI) of Rutaceae extracts against toxicogenic moulds
Nombre del congreso: XVI Congress ISHAM (International Society for Human and Animal Micology)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: París, Francia
Fecha de realización: 25/06/2006
Shiva C, Arosemena L, Guiu N, Adelantado C, Calvo MA.
- 54** **Título:** de la calidad microbiológica de bocadillos envasados
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria (CIBSA)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 08/05/2006
Shiva C, Arosemena L, Roig R, Rodríguez M, Adelantado C, Rodríguez M, Guiu N, Calvo MA.
- 55** **Título:** Evaluación de la resistencia a ácidos orgánicos, aceites esenciales y mezcla de ambos de una cepa de Escherichia coli ácido-adaptada
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria (CIBSA)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 08/05/2006
Shiva C, Arosemena L, Adelantado C, Rodríguez M, Guiu M, Calvo MA.
- 56** **Título:** Actividad enzimática de extractos de Rutáceas
Nombre del congreso: XI Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 29/03/2006
Tipo: Capítulos de libros
Adelantado C, Guiu N, Shiva C, Arosemena L, Calvo MA.
- 57** **Título:** Alteraciones morfológicas producidas en microorganismos por efecto de extractos de Rutáceas
Nombre del congreso: XI Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 29/03/2006
Guiu N, Adelantado C, Shiva C, Arosemena L, Calvo MA.



- 58** **Título:** Positive aspects of the microorganisms isolated from cork
Nombre del congreso: Suberwood 2005: new challenges for integration of cork oak forest and products
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Huelva, España
Fecha de realización: 20/10/2005
Pi M, Centeno S, Arosemena L, Adelantado C, Calvo MA.
- 59** **Título:** Detection of mycotoxins inoculated in corks
Nombre del congreso: Suberwood 2005: new challenges for integration of cork oak forest and products
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Huelva, España
Fecha de realización: 20/10/2005
Pi M, Arosemena L, Adelantado C, Calvo MA.
- 60** **Título:** Evaluación de cepas de Bacillus subtilis de degradar sustratos celulósicos
Nombre del congreso: II Congreso GEIC - Investigación en Conservación y Restauración
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 09/10/2005
Adelantado C, Acero X, Tusell P, Corcuera E, Calvo MA.
- 61** **Título:** Capacidad de degradación de ochratoxina A por acción de aceites esenciales
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 19/09/2005
Tipo: Capítulos de libros
Shiva C, Adelantado C, Arosemena L, Calvo MA.
- 62** **Título:** Evolución de la microbiota presente en una cadena de loncheado y envasado de embutidos tras la instauración de un sistema APPCC
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 19/09/2005
Tipo: Capítulos de libros
Arosemena L, Adelantado C, Shiva C, Calvo MA.
- 63** **Título:** Estudio enzimático de las cepas de Penicillium sp. empleadas en la elaboración de sumaia
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 19/09/2005
Tipo: Capítulos de libros



Adelantado C, Corbalán S, Mora MT, Calvo MA.

- 64** **Título:** Prevalencia de *Penicillium rugulosum* en archivos y bibliotecas del área mediterránea
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 19/09/2005
Calvo MA, Adelantado C, Shiva C, Arosemena L.
- 65** **Título:** Effectiveness of *Lactobacillus buchnerii* to improve aerobic stability and reducing mycotoxin levels in corn silages under field conditions
Nombre del congreso: XX International Grassland congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Belfast, Reino Unido
Fecha de realización: 26/06/2005
Bach A, Iglesias C, Adelantado C, Calvo MA.
- 66** **Título:** Efectos de la inoculación de *Lactobacillus buchnerii* sobre la conservación de ensilados de maíz
Nombre del congreso: XI Jornadas sobre producción animal - ITEA / AIDA
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 11/05/2005
Tipo: Capítulos de libros
Iglesias C, Bach A, Devant M, Adelantado C, Calvo MA.
- 67** **Título:** Problemática de los hongos en material de archivo
Nombre del congreso: Jornada de Biblioteca
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/10/2004
Calvo MA.
- 68** **Título:** Posibles implicaciones en seguridad alimentaria del hallazgo de cepas de *Enterobacter sp. lactosa* negativas en piensos destinados a alimentación animal
Nombre del congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gerona, España
Fecha de realización: 10/09/2004
Calvo MA.
- 69** **Título:** Inhibición de *Escherichia coli* y *Aspergillus flavus* en cebada y en pienso de acabado mediante diversos aditivos.
Nombre del congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gerona, España



Fecha de realización: 10/09/2004
Calvo MA.

- 70** **Título:** Salmonella en canales. Importancia y control
Nombre del congreso: Jornadas Técnicas Lilly-Elanco
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 01/10/2003
Calvo MA.
- 71** **Título:** Alteraciones de documentos y obras de arte por microorganismos
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/2003
Shiva MC, Calvo MA.
- 72** **Título:** Actividad antibacteriana de una mezcla de aceites esenciales de plantas de la familia Rutaceae, puros o en combinación con ácidos orgánicos
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/2003
Shiva MC, Calvo MA.
- 73** **Título:** Actividad antimicótica in vitro de aceites esenciales y ácidos orgánicos
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/2003
Shiva MC, Calvo MA.
- 74** **Título:** Salmonella en canales. Importancia y control
Nombre del congreso: VI Jornadas Técnicas Sanivet-Elanco
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 01/05/2003
Calvo MA.
- 75** **Título:** Medios de cultivo para identificar Lactobacillus y Bifidobacterium
Nombre del congreso: XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 17/09/2002
Shiva C, Calvo MA, Maldonado L.



- 76** **Título:** Seguridad Alimentaria
Nombre del congreso: Jornada sobre Seguridad Alimentaria
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/04/2002
Calvo MA.
- 77** **Título:** Influencia de los factores mediales en la producción de Acido 3- nitropropiónico por cepas género Arthriniun
Nombre del congreso: Congreso nacional de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 01/09/2001
Naranjo C, Calvo MA.
- 78** **Título:** Estudio de un cuadro entérico en cerdos
Nombre del congreso: Congreso nacional de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 01/09/2001
Mach N, Calvo MA.
- 79** **Título:** Hongos presentes en animales de compañía sanos
Nombre del congreso: Congreso nacional de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 01/09/2001
Suñé C, Calvo MA.
- 80** **Título:** Microbiota de los estables y camas de equinos en hípicas de Catalunya
Nombre del congreso: Congreso nacional de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 01/09/2001
Sanz M, Calvo MA.
- 81** **Título:** Producción de micotoxinas por cepas aisladas de corcho
Nombre del congreso: Congreso de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 20/09/2000
Agut M, Calvo MA, Centeno S.



- 82** **Título:** Modificaciones macro y microscópicas en cultivos del genero *Alternaria* al ser estudiados bajo condiciones de luz-oscuridad
Nombre del congreso: Congreso de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 20/09/2000
Agut M, Calvo MA, Fábrega A.
- 83** **Título:** Actividad enzimática de hongos presentes en el corcho
Nombre del congreso: Congreso Mundial de la corteza y el corcho. Lisboa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 19/07/2000
Pi M, Centeno S, Agut M, Calvo MA.
- 84** **Título:** Microbiología del corcho
Nombre del congreso: Congreso Mundial de la corteza y el corcho. Lisboa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 19/07/2000
Pi M, Centeno S, Agut M, Calvo MA.
- 85** **Título:** Control pràctic dels productes naturals
Nombre del congreso: Jornada Técnica sobre: "Productes Naturals com a additius per a l'alimentació animal". ASFAC
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/11/1999
Calvo MA.
- 86** **Título:** El IMFC y el Recetario Florentino
Nombre del congreso: Congreso de Historia de la Farmacia. Florencia
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Florencia, Italia
Fecha de realización: 01/10/1999
Carmona A, Calvo MA.
- 87** **Título:** Síndrome del edificio enfermo
Nombre del congreso: Jornadas del sector Alimentario de Catalunya
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/10/1999
Calvo MA.



- 88** **Título:** Efecto de metabolitos del género *Arthrimum* sobre bacterias patógenas
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología. Granada
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 01/09/1999
Agut M, Calvo MA.
- 89** **Título:** Papel de los hongos en el deterioro de obras de arte
Nombre del congreso: Jornadas de restauración de obras de arte
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/01/1999
Calvo MA.
- 90** **Título:** Aflatoxinas en los alimentos
Nombre del congreso: Jornada de la qualitat dels productes agroalimentaris
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/10/1998
Calvo MA.
- 91** **Título:** Efecto antifúngico del extracto crudo de cepas de *Arthrimum* adicionado al pienso
Nombre del congreso: XI Congreso nacional de microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Assaoui H, Agut M, Calvo MA.
- 92** **Título:** Actividad antibiótica del extracto crudo de cepas del género *Arthrimum* adicionado a pienso, sobre bacterias negativas
Nombre del congreso: XI Congreso nacional de microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Assaoui H, Agut M, Calvo MA.
- 93** **Título:** Evaluación de metodologías para el control microbiológico de tapones de corcho natural para vinos espumosos
Nombre del congreso: XI Congreso nacional de microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Centeno S, Agut M, Calvo MA.

- 94** **Título:** Evaluación de las metodologías para el control micológico de tapones de corcho natural para vinos espumosos
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Centeno, S.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 95** **Título:** Actividad de las cepas de *Aspergillus* frente a las de *Arthriniium* en suelos
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Assaoui, H.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 96** **Título:** Frecuencia de géneros de hongos identificados en suelos de cantera tratados con lodos de depuradora
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Anaya, C.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 97** **Título:** Actividad enzimática de especies de hongos procedentes de suelos de cantera tratados con lodos de depuradora
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Anaya, C.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 98** **Título:** Métodos de detección de micotoxinas producidas por el género *Alternaria*: ácido tenuazónico
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Fábrega, A.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 99** **Título:** Métodos para estudiar la actividad antimicrobiana de productos
Nombre del congreso: Semana de Agricultura
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Silleda, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Calvo, M^aA.



- 100** **Título:** Interacción entre cepas de *Arthrimum* y *Penicillium Sclerotiorum* en sustrato natural
Nombre del congreso: Congreso nacional de micología. IV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/06/1998
Assaoui, H.; Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 101** **Título:** Membres numeraris veterinaris a la Reial Academia de medicina de Catalunya nats en el segle XIX
Nombre del congreso: IV Col.loqui d'història agrària, història de la ramaderia i la veterinaria als països catalans
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.
- 102** **Título:** Inhibition of *Candida Albicans* by *Arthrimum* Secondary Metabolites
Nombre del congreso: 4 Trends in Invasive Fungal Infections
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Londres, Reino Unido
Fecha de realización: 01/06/1997
Agut, M.; Larrondo, J.; Calvo, M^aA.
- 103** **Título:** Proposal of a Key for the Identification of Feed Spoilage Moulds
Nombre del congreso: Meeting of the European Feed Microbiology Organization Karlsruhe
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Karlsruhe, Alemania
Fecha de realización: 01/06/1997
Agut, M.; Calvo, M^aA.
- 104** **Título:** Perfiles enzimáticos de cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 105** **Título:** Análisis de la producción del ácido 3-nitropiónico por parte de *Arthrimum*
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.



- 106** **Título:** Investigación de Salmonella en muestras de heces de perdiz roja en vida libre
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 107** **Título:** Capacidad de degradación de la quitina por hongos filamentosos
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 108** **Título:** Bacterias del suelo de una cantera tratado con lodos de depuradora
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 109** **Título:** Preparación de controles para la evaluación de la microbiota total en tapones de corcho
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 110** **Título:** Recuento de hongos y bacterias aeróbicas mesófilas en tapones de corcho natural
Nombre del congreso: XIX Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calvo, M^aA.; Agut, M.; Larrondo, J.
- 111** **Título:** Análisis de la producción del ácido 3-nitropropiónico por parte de arthrimum
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Assaoui H, Agut M, Calvo, MA.
- 112** **Título:** Investigación de Salmonella en muestra de heces de perdiz roja en vida libre
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Eslabva S, Agut M, Calvo MA.

113 Título: Capacidad de degradación de quitina por hongos filamentosos
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Calcagno A, Larrondo J, Agut M, Calvo MA.

114 Título: Bacterias del suelo de una cantera tratado con lodos de depuradora
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Anaya C, Forgas Q, Agut M, Calvo MA.

115 Título: Preparación de controles para la evaluación de la microbiota total en tapones de corcho
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Centeno S, Agut M, Calvo MA.

116 Título: Recuento de hongos y bacterias aerobias mesófilas en tapones de corcho natural
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997
Centeno S, Agut M, Calvo MA.

117 Título: Inhibition of Aspergillus Species by Arthrinium Secondary Metabolites
Nombre del congreso: 4 Trends in Invasive Fungal Infections
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Londres, Reino Unido
Fecha de realización: 01/06/1997
Agut, M.; Larrondo, J.; Calvo, M^aA.

118 Título: Perfiles enzimáticos de cepas del género Arthrinium
Nombre del congreso: XVI Congreso de la sociedad española de microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1997



Agut M, Calvo MA.

- 119** **Título:** efecto de la luz ultravioleta sobre la producción de metabolitos activos en cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: III Congreso nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Peñíscola, España
Fecha de realización: 17/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 120** **Título:** Acción de la N-metil-N'-nitrosoguanidina sobre la producción de metabolitos secundarios activos en 46 cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: III Congreso nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Peñíscola, España
Fecha de realización: 17/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 121** **Título:** Capacidad antimicrobiana de plantas aromáticas utilizadas como condimentos
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 15/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 122** **Título:** Análisis microbiológico de 30 muestras de heno
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología de los alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 15/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 123** **Título:** Densidad y distribución de hongos filamentosos en suelos de viñedos de Requena
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 13/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 124** **Título:** Análisis de la microbiota presente en muestras de suelos de cantera tratados con lodos de depuradora
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 13/01/1996



Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 125** **Título:** Evaluación de técnicas de recuento fúngico
Nombre del congreso: Jornada de Microbiología Alimentaria
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 05/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 126** **Título:** Estudio de la actividad de *Arthrimum aureum* frente a *Aspergillus niger* en suelos de viñedos
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 05/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 127** **Título:** Estudio de la micoflora presente en bosques de *Quercus suber* en Mataró y Arbucies (Cataluña)
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 05/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 128** **Título:** Detección del punto óptimo de producción de sustancias antibióticas por parte de *Arthrimum philippi*
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 05/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 129** **Título:** Hongos filamentosos presentes en suelos de Bretaña
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 05/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 130** **Título:** Hongos y micotoxinas
Nombre del congreso: Jornada de Microbiología Alimentaria
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 03/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 131** **Título:** Análisis "in vitro" de la degradación por *Penicillium* y *Streptomyces* de compuestos orgánicos presentes en el corcho que determina alteraciones organolépticas en vinos
Nombre del congreso: IX Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 01/01/1994
Agut M, Calvo MA.
- 132** **Título:** Análisis microbiológicos de once salas de manipulación de pescado en Catalunya
Nombre del congreso: IX Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 01/01/1994
Agut M, Calvo MA.
- 133** **Título:** Estudio microbiológico ambiental y de puntos críticos de doce empresas de productos pre-cocinados
Nombre del congreso: IX Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 01/01/1994
Agut M, Calvo MA.
- 134** **Título:** Aportaciones a la ultraestructura del género *Arthrinium*
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 135** **Título:** Propuesta del ciclo de desarrollo y reproductivo en especies del género *Arthrinium*
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 136** **Título:** Micoflora presente en suelos de viñedos de la comarca de Requena
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.



- 137** **Título:** Efecto de antifúngicos becimidazólicos sobre la actividad antimicrobiana de especies del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 138** **Título:** Propuesta del ciclo de desarrollo y reproductivo del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 139** **Título:** Sensibilidad de *Staphylococcus aureus* a metabolitos elaborados por cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: VI Congreso Panamericano de Infectología y X Congreso Chileno de Infectología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Viña del Mar, Chile
Fecha de realización: 07/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 140** **Título:** Efecto de los extractos de *Arthrimum* sobre la pared de *Escherichia coli* y *Enterobacter cloacae*
Nombre del congreso: VI Congreso Panamericano de Infectología y X Congreso Chileno de Infectología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Viña del Mar, Chile
Fecha de realización: 07/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 141** **Título:** Influencia de agentes mutagénicos físico químicos sobre la producción de metabolitos secundarios farmacológicamente activos de *Arthrimum georgii*
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 05/01/1993
Agut M, Calvo MA.
- 142** **Título:** Técnicas para optimizar la obtención del A.D.N genómico a partir de cepas del género *Arthrimum*.
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 05/01/1993
Agut M, Calvo MA, Idrissi F.



- 143** **Título:** Influencia de la concentración de glucosa sobre la actividad "killer" de *Arthrimum philippi*.
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 05/01/1993
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 144** **Título:** Estudio microbiológico de los tapones de corcho
Nombre del congreso: I Jornades sobre la qualitat industrial en el sector surer català
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Palafrugell, España
Fecha de realización: 01/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 145** **Título:** Evaluación de efectos mediales sobre la síntesis de metabolitos secundarios con capacidad antibiótica en *Arthrimum philippi*
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Hispano-Luso de Biotecnología. BIOTEC-92
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/09/1992
Calvo, M.A.
- 146** **Título:** Aislamiento de ADN en cepas del género *Arthrimum* con capacidad antibiótica
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Hispano-Luso de Biotecnología. BIOTEC-92
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 15/09/1992
Agut, M.; Calvo, M.A.
- 147** **Título:** Detección de partículas víricas en hongos filamentosos
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Virología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 07/09/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 148** **Título:** Relación entre la presencia de partículas víricas en hifas estériles y la capacidad antibiótica de cepas de *Deuteromycetes*
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Virología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 07/09/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.



- 149** **Título:** Aislamiento de ADN de cepas del género *Arthrimum* con capacidad antibiótica
Nombre del congreso: IV Congreso Naional y I Congreso Hispano-Luso de Biotecnología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/1992
Idrissi F, Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 150** **Título:** Evaluación de efectos mediales sobre la síntesis de metabolitos secundarios con capacidad antibiótica en *Arthrimum philippi*
Nombre del congreso: IV Congreso Naional y I Congreso Hispano-Luso de Biotecnología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 151** **Título:** Influencia de la luz en la producción de metabolitos secundarios activos por *Arthrimum philippi*
Nombre del congreso: I Congreso nacional de micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de realización: 05/07/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 152** **Título:** Aplicación del tratamiento de imágenes al desarrollo de las colonias fúngicas
Nombre del congreso: I Congreso nacional de micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de realización: 05/07/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 153** **Título:** Efecto del nitrito sódico en la actividad inhibitoria de cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: I Congreso nacional de micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de realización: 05/07/1992
Agut M, Calvo MA, Larrondo J.
- 154** **Título:** Relación entre el desarrollo de cepas del género *Arthrimum* y su actividad antibiótica
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Salamanca, España
Fecha de realización: 03/07/1991
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 155** **Título:** Microanálisis de cepas del género *Arthrinium*
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Salamanca, España
Fecha de realización: 03/07/1991
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 156** **Título:** Production and characterization of two monoclonal antibodies to *Trichophyton mentagrophytes*
Nombre del congreso: XI Congress of the I.S.H.A.M
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Montreal, Canadá
Fecha de realización: 01/06/1991
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 157** **Título:** A computer model for the growth and differentiation of a *Dermatophytes* colonies on solid substrate
Nombre del congreso: XI Congress of the I.S.H.A.M
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Montreal, Canadá
Fecha de realización: 01/06/1991
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 158** **Título:** La evolució universitària. Reforma dels plans d'estudi, accés i professorat
Nombre del congreso: V Congrés dels Universitaris de Catalunya
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/01/1989
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 159** **Título:** Efecto de diversos colorantes orgánicos sobre el desarrollo de distintas especies de hongos miceliares
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 01/06/1987
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 160** **Título:** Actividad enzimática extracelular del género *Microsporum*
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 01/06/1987
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 161** **Título:** Estudio de las actividades enzimáticas del género *Epidermophyton*. Métodos cualitativos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 01/06/1987
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 162** **Título:** Mycoflora of rabbit foodstuffs
Nombre del congreso: II World Congress of Food Technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/03/1987
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 163** **Título:** Comparison of some screening methods for detecting aflatoxigenic moulds
Nombre del congreso: XIV International Congress of Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de realización: 01/09/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca ML, Bragulat R.
- 164** **Título:** Sensitivity of some strains of the genus *Epidermophyton* to different antifungal agents
Nombre del congreso: XIV International Congress of Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de realización: 01/09/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca ML, Bragulat R.
- 165** **Título:** Sodium chloride tolerance in strains of the genus *Epidermophyton*
Nombre del congreso: XIV International Congress of Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de realización: 01/09/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca ML, Bragulat R.
- 166** **Título:** The growth of some strains of the genus *Epidermophyton* at different temperatures
Nombre del congreso: XIV International Congress of Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de realización: 01/09/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca ML, Bragulat R.
- 167** **Título:** Micoflora presente en el hábitat de animales aparentemente sanos
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1985
Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 168** **Título:** Hongos dematiáceos
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1985
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 169** **Título:** Tolerancia de especies del género Epidermophyton a metales
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1985
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 170** **Título:** Estudio del desarrollo en medio líquido de cepas del género Epidermophyton
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1985
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 171** **Título:** Mycoflora of soil and litter in contact with healthy animals
Nombre del congreso: IXth ISHAM Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Atlanta, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 30/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 172** **Título:** Screening of Arthriniun species for biological activity
Nombre del congreso: First European Congress of Clinical Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Bolonia, Italia
Fecha de realización: 01/10/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 173** **Título:** Relación entre los factores mediales y el desarrollo de Gilmaniella humicola
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1983



Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 174** **Título:** Caracterización enzimática de especies del género *Chrysosporium*
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 175** **Título:** Correlación entre capacidad inhibidora y características fisiológicas de cepas del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 176** **Título:** Relationship between the presence of sterile hyphae and the antimicrobial activity of Deuteromycetes
Nombre del congreso: The third International Mycological Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Fecha de realización: 01/08/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 177** **Título:** Detection of viral particles in strains of filamentous fungi
Nombre del congreso: The third International Mycological Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Fecha de realización: 01/08/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 178** **Título:** Taxonomical study of *Gilmaniella* and *Humicola* genera
Nombre del congreso: The third International Mycological Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Fecha de realización: 01/08/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 179** **Título:** Extracellular enzymatic activities of dermatophytes
Nombre del congreso: The third International Mycological Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Fecha de realización: 01/08/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 180** **Título:** Detección de micotoxinas en materias primas y productos farmacéuticos
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 181** **Título:** Exophiala dermatitidis, agente causal de endocarditis
Nombre del congreso: 1ª Reunión Conjunta de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 182** **Título:** Estudio comparativo de las características bioquímicas de los género Epidemophyton Trichophyton y Microsporum
Nombre del congreso: 1ª Reunión Conjunta de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 183** **Título:** Influencia de factores mediales en la capacidad inhibidora del género Arthrimum
Nombre del congreso: 1ª Reunión Conjunta de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 184** **Título:** Estudio comparativo de la micoflora presente en el polvo intradomiciliario de viviendas de sujetos alérgicos y sanos
Nombre del congreso: 1ª Reunión Conjunta de Micología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 185** **Título:** Capacidad antibiótica del género Arthrimum
Nombre del congreso: VIII Congreso nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 186** **Título:** Contribución al estudio de los dermatofitos aislados del suelo
Nombre del congreso: VIII Congreso nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 187** **Título:** Características bioquímicas de los géneros Penicillium y Aspergillus
Nombre del congreso: VIII Congreso nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 188** **Título:** Estudio de la micoflora presente en playas de Cataluña
Nombre del congreso: VIII Congreso nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 189** **Título:** Presencia de hongos queratinofílicos en suelos de parques y jardines públicos de Barcelona
Nombre del congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/07/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 190** **Título:** Estudio de la micoflora presente en productos farmacéuticos
Nombre del congreso: Jornadas de la Asociación Española de Farmacéuticos de Industria
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/11/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 191** **Título:** Contribución al estudio de la micoflora atmosférica
Nombre del congreso: V Congreso Internacional del Aire puro
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de realización: 01/10/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 192** **Título:** Estudis sobre l'ecologia dels Micromicets a Catalunya
Nombre del congreso: Onze Congrès de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/09/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 193** **Título:** Algunas Gimnoascaceas interesantes aisladas del suelo
Nombre del congreso: I Jornadas Luso-Españolas de Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 01/06/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 194** **Título:** Nueva contribución al estudio de los Ascomycetes del suelo de Cataluña. Una nueva especie
Nombre del congreso: I Jornadas Luso-Españolas de Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 01/06/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 195** **Título:** Notas sobre algunos hongos queratinofílicos aislados del suelo
Nombre del congreso: I Jornadas Luso-Españolas de Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 01/06/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 196** **Título:** Contribución al estudio del género Trichophyton
Nombre del congreso: I Jornadas Luso-Españolas de Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 01/06/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 197** **Título:** Aspectos actuales de la taxonomía fúngica
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/09/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 198** **Título:** Estudio de los hongos queratinofílicos presentes en el suelo de la ciudad de Tarragona
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/09/1979



Agut Bonsfills, Montserrat.

- 199** **Título:** Sensibilidad de *Aspergillus* a antifúngicos
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/09/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 200** **Título:** Contribución al estudio de la micoflora presente en quesos españoles
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/09/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 201** **Título:** Contribución al estudio del género *Arthrimum*
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 01/09/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 202** **Título:** Primeros resultados del estudio de los hongos queratinofílicos de suelos de Cataluña
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 203** **Título:** Ecología de los Hongos
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 204** **Título:** Especies raras e interesantes de *Chaetomium* aisladas del suelo
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.



- 205** **Título:** Estudio de la presencia de especies de los género *Pencillium* y *Aspergillus* en suelos de cultivo
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 206** **Título:** Contribución al estudio de la capacidad toxigénica del género *Arthrinium*
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 207** **Título:** Contribución al estudio taxonómico del género *Arthrinium*
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especilistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 208** **Título:** Biología de los Hongos
Nombre del congreso: Primeras Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especialistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1978
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 209** **Título:** Algunas consideraciones taxonómicas sobre *Trichophyton mentagrophytes* causante de micosis en conejos
Nombre del congreso: Primeras Jornadas Científicas de la Asociación Española de Especialistas en Micología
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Reus, España
Fecha de realización: 01/05/1978
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 210** **Título:** Estudio de la contaminación fúngica en almidones para uso farmacéutico
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/07/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 211** **Título:** Estudio comparativo de la micoflora atmosférica de dos ciudades del área mediterránea
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/07/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 212** **Título:** Recuperación de hongos productores de antibióticos a partir de productos acabados estériles
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/07/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** El accidente nuclear de Chernóbil : 30 años después
Nombre del evento: El accidente nuclear de Chernóbil . 30 años después
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 26/04/2016
BIETE, CAMMANY, AMAT, OLIVE, CALVO.
- 2** **Título:** La bioeconomía, nuevo paradigma de la ciencia
Nombre del evento: La bioeconomía, nuevo paradigma de la ciencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 21/04/2016
ROCA, VENTURA, PONT y CALVO.
- 3** **Título:** La odisea de la voz. La voz y la ópera desde el punto de vista médico y artístico".
Nombre del evento: La odisea de la voz. La voz y la ópera desde el punto de vista médico y artístico".
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 05/04/2016
CLARÓS, CALVO.
- 4** **Título:** Unidades caninas en odorología. Aplicaciones actuales y nuevas perspectivas
Nombre del evento: Unidades caninas en odorología. Aplicaciones actuales y nuevas perspectivas
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 21/03/2016
PONS, CALVO.
- 5** **Título:** Poster: "Uso de la Leche de yegua en polvo como protector celular para procesos de liofilización y almacenamiento de cepas de bacterias ácido lácticas equinas"
Nombre del evento: VII WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIOTICOS Y SALUD. EVIDENCIA CIENTÍFICA
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 28/01/2016
Gisela Girmé, Leonardo Arosemena, M. Àngels Calvo.

- 6** **Título:** L'AIGUA, UNA VISIÓ INTERDISCIPLINÀRIA
Nombre del evento: SESSIÓ ACADÈMICA : L'AIGUA, UNA VISIÓ INTERDISCIPLINÀRIA
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 28/11/2015
Tipo: Artículo
M. Àngels Calvo, P. Costa , M. Ventura. "L'AIGUA, UNA VISIÓ INTERDISCIPLINÀRIA". En: Tribuna plural.
- 7** **Nombre del evento:** Medio ambiente en museos. Tecnologías sostenibles para la preservación de colecciones de arte contemporáneo"
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 15/06/2015
- 8** **Título:** Presentación de Comunicación: Estrone sulphate and enzymatic activities in mare milk throughout gestation.
Nombre del evento: Second Dairy Care Conference
Ciudad de realización: Córdoba, España
Fecha de realización: 03/03/2015
Tipo: Capítulos de libros
Yu Kuai, Gisela Girmé, M^a Àngels Calvo, Anna Bassols, Mercè Olivé.
- 9** **Título:** Presentació comunicació
Nombre del evento: VI Workshop sobre Probióticos, Prebióticos y salud.: Evidencia Científica.
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 05/02/2015
Tipo: Artículo
N. Corzo, J. L. Alonso, F. Azpiroz, M. A. Calvo, M. Cirici, R. Leis, F. Lombó, I. Mateos-Aparicio, F. J. Plou, P. Ruas-Madiedo, P. Rùperez, A. Redondo-Cuenca, M. L. Sanz, A. Clemente..
- 10** **Título:** Salut, economia i societat
Nombre del evento: Sessió Acadèmica de la Secció 2^a . Ciències de la salut. Reial Acadèmia de Doctors
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 15/01/2015
Tipo: Artículo
Dr. Joaquim Gironella Coll, Dra. Anna M. Gil LaFuente y Dra, Rosemarie Cammany Dorr, Dra. M. A. Calvo.
- 11** **Título:** Presentació e Poster
Nombre del evento: 3rd INTERNATIONAL ISEKI FOOD CONFERENCE.
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
Fecha de realización: 21/05/2014
Perez, L., G. Girmé; Arosemena, E.L., Grau, E., Calvo, A., Marcelo, J.A., Calvo M.A..
- 12** **Título:** Efecte del desenvolupament de Sporosarcina pasteurii sobre la consistència de la sorra
Nombre del evento: REUNIO CIENTIFICA ANUAL DE MICROBIOLOGIA (RECAM 2013)
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 15/11/2013
Graells, M., Girmé, G., Arosemena E.L., Calvo M. A.
- 13** **Título:** EFFECT OF DEVELOPMENT OF Sporosarcina pasteurii on sand consistency
Nombre del evento: MICROBIAL DIVERSITY 2013 MICROIAL INTERACTIONS IN COMPLEX ECOSYSTEMS



Ciudad de realización: Torí, Italia
Fecha de realización: 23/10/2013
Graells, M., Girmé, G., Arosemena E.L., Calvo M. A..

- 14** **Título:** Aptamer-based electrochemical assay for detection of salmonella typhimurium
Nombre del evento: 3rd. International Conference on Bio-Sensing Technology
Ciudad de realización: Sitges, España
Fecha de realización: 12/07/2013
J.L. SEBASTIAN-AVILA, VALERIO BERRI, ANTHONY TURNER, M. A. CALVO, WILMER PARDO, J. SAMILLER. B. PRIETO-SI,ON.
- 15** **Título:** LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL Y EL ABASTECIMIENTO
Nombre del evento: Mesa redonda Real Academia de Doctores de España
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 20/03/2013
AMALIO DE JUANA, GUILLERMO SUAREZ, M. ANGELES CALVO y LUCAS DOMINGUEZ.
- 16** **Título:** MICROBIOITA DE LA LECHE DE YEGUA Y SU RELACIÓN CON LA MICROBIOLOGÍA DE LAS HECES DE MADRE Y POTRILLOS
Nombre del evento: IV WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIOTIOS Y SALUD. EVIDENCIA CIENTIFICA
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 31/01/2013
PÉREZ,I., GIRMÉ. G., AROSEMENA, L., GRAU. E., CALVO M. A.,.
- 17** **Título:** OPTIMIZACION DE LA VIABILIDAD DE UNA CEPA DE LACTOBACILLUS PLANTARUM DURANTE SU PROECESO E CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO BASADO EN LA METODOLOGIA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA
Nombre del evento: IV WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIOTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTIFICA
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 31/01/2013
GISELA G., ARSEMENAL., PEREZ L.,VEGA, R., CALVO M. A..
- 18** **Título:** METHOS TO EVALUATE THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PLANTS NATURAL EXTRACTS, ESSENTIAL OILS AND ORGANIC ACID
Nombre del evento: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 21/11/2012
E.L. AROSEMENA, E. GRAU, G.GIRMÉ, L. CORBELLA, J. PEREZ. J.FUENTES. M. MORA, A. RODRIGUEZ and M. A. CALVO.
- 19** **Título:** EVALUACION DE LAS PROPIEDADES DE CEPAS DE LACTOBACLLUS FRENTE A DOS MICOTOXINAS ELABORADAS Y ACUMULADS POR CEPAS DEL GENERO ALTERNARIA
Nombre del evento: III WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIOTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTIFICA
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 15/12/2011
PEREZ, L., GIRME, L., AROSEMENA, L., CALVO M. A..
- 20** **Título:** Ponencia Nueva estrategia en el control del estado sanitario de los caracoles. Primeros resultados
Nombre del evento: III JORNADAS SECTORIAL SECTOR HELICIOLA
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 21/05/2010



M. Angels Calvo, Leonardo Arosemena, Lucia Pérez.

- 21** **Título:** PRINCIPALS MALALTIES EMERGENTS TRANSMESSES PELS ANIMALS A L'HOME PLANTEJAMENT I ASPECTES GENERALS
Nombre del evento: TAULA RODONA
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 17/05/2009
Tipo: Artículo
CALVO TORRAS., M.A., PUCHAL., F., DOMINGO, M., LAZARO. A..
- 22** **Título:** Challenges in microbiological proficiency test in Programa INTER2000-M. Clostridium perfringens, Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Salmonella spp., Enterobacter sakazakii and Campylobacter spp. performances
Nombre del evento: 6th Eurachem Workshop on PT/EQA in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 06/10/2008
Rabasseda J, Navarro M, Medina M, Calvo MA, Adelantado C.
- 23** **Título:** Control of Salmonella spp. growth in pet food by means of the addition of food additives
Nombre del evento: XXI International ICFMH Symposium
Ciudad de realización: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de realización: 14/09/2008
Adelantado C, Calvo MA, Arosemena EL.
- 24** **Título:** Effect of light on Salmonella spp. viability in dry extruded pet food
Nombre del evento: XXI International ICFMH Symposium
Ciudad de realización: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de realización: 14/09/2008
Calvo MA, Adelantado C, Arosemena EL.
- 25** **Título:** Búsqueda y evaluación de nuevos probióticos
Nombre del evento: Mesa Redonda. Real Academia de Farmacia de Catalunya 2007
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/12/2007
Calvo MA, Adelantado C, Rodríguez M, de la Fuente A.
- 26** **Título:** In vitro inhibition/stimulation of the growth capacity of gut bacteria by Bacillus toyoi (Toyocerin®)
Nombre del evento: Boku-Symposium Tierernährung
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 15/11/2007
Calvo MA, Adelantado C, Jiménez G, Castillo M, Blanch A, Meyer G.
- 27** **Título:** Factors involved in the prevalence of lactic acid bacteria in children faeces from rural areas in Peru
Nombre del evento: XI International Symposium on Microbial Ecology
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 20/08/2006
Calvo MA, Arosemena L, Adelantado C, de la Fuente A, Guiu N, Audivert S, Bonachera M.



- 28** **Título:** Effect of plant extract supplementation on digestive tract microbiota and carcass contamination in young Holstein bulls receiving a high-concentrate diet
Nombre del evento: ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting 2006
Ciudad de realización: Minneapolis, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 09/07/2006
Devant M, Adelantado C, Anglada A, Bach A, Calvo MA.
- 29** **Título:** Microorganisms involved in the deterioration of Works of Art
Nombre del evento: 13th Biodeterioration and Biodegradation Symposium
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 04/09/2005
Calvo M, Adelantado C, Shiva C.
- 30** **Título:** Microorganisms involved in the deterioration of documentary archives in the Mediterranean Area
Nombre del evento: 13th Biodeterioration and Biodegradation Symposium
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 04/09/2005
Adelantado C, Calvo MA, Shiva C.
- 31** **Título:** The effect of *Lactobacillus buchnerii* on aerobic stability, fungal growth and mycotoxin concentrations of corn silages
Nombre del evento: ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting 2005
Ciudad de realización: Cincinnati, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 24/07/2005
Iglesias C, Bach A, Devant M, Adelantado C, Calvo MA.
- 32** **Título:** Antibióticos y Farmacia
Nombre del evento: Sesión Interacadémica. Real Academia de Medicina, Real Academia de Farmacia, Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/2005
Calvo MA.
- 33** **Título:** Alterations with biotic origin in metallic containers
Nombre del evento: 1st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology
Ciudad de realización: Badajoz, España
Fecha de realización: 15/03/2005
Adelantado C, Codina J, González I, Martí JLI, Martínez R, Calvo MA.
- 34** **Título:** Aplicación de métodos rápidos en Micología alimentaria
Nombre del evento: III Workshop NRMA
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/10/2004
Calvo MA.
- 35** **Título:** Posibles implicaciones en seguridad alimentaria del hallazgo de cepas de *Enterobacter sp. lactosa* negativas en piensos destinados a alimentación animal
Nombre del evento: Reunión SCB
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/2004
Tipo: Capítulos de libros



Adelantado C, Shiva C, Figueras F, Calvo MA.

- 36** **Título:** Comunicació presentada: Inhibición de Escherichia coli y Aspergillus flavus en cebada y pienso de acabado mediante diversos aditivos
Nombre del evento: Reunión SCB
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/2004
Tipo: Capítulos de libros
Calvo MA, Adelantado C, Shiva C.
- 37** **Título:** Método colorimétrico de microdilución en placa aplicado a concentraciones mínimas bactericidas de aceites esenciales, ácidos orgánicos y sus combinaciones sobre bacterias
Nombre del evento: Reunión SCB
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/2004
Tipo: Capítulos de libros
Shiva C, Adelantado C, Vilaplana MP, Calvo MA.
- 38** **Título:** Sustancias indeseables en alimentación animal
Nombre del evento: Symposium Sobre Barreras Fitosanitarias
Ciudad de realización: Concepción, Chile
Fecha de realización: 01/12/2003
Calvo MA.
- 39** **Título:** Probióticos, prebióticos y nutracéticos en producción animal
Nombre del evento: Symposium Sobre Barreras Fitosanitarias
Ciudad de realización: Concepción, Chile
Fecha de realización: 01/12/2003
Calvo MA.
- 40** **Título:** Resistencias bacterianas a los antibióticos
Nombre del evento: Conferencia en la Facultad de Medicina
Ciudad de realización: Concepción, Chile
Fecha de realización: 01/12/2003
Calvo MA.
- 41** **Título:** Mejora de nivel de sustancias indeseables. Criterios de reducción en la legislación europea
Nombre del evento: XL Symposium Científico de Avicultura. WPSA
Ciudad de realización: Gerona, España
Fecha de realización: 03/10/2003
Calvo MA.
- 42** **Título:** Mesa redonda sobre Nutracéticos (Bioflavonoides) en Nutrición Animal. Desarrollo de un protocolo sobre eficacia antimicrobiana in vitro de los Nutracéticos
Nombre del evento: Expoaviga
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 06/10/2002
Calvo MA.



- 43** **Título:** IPROMAX en alimentación porcina. Empleo de Ipromax en ganado porcino. Ensayos preliminares in vitro
Nombre del evento: Expoaviga
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 06/10/2002
Calvo MA.
- 44** **Título:** Capacite de production des mycotoxines par des champignons isoles du bouchon de liege
Nombre del evento: Seminaire securite des aliments. Les Mycotoxines
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de realización: Montpellier, Francia
Fecha de realización: 01/09/2001
Calvo MA.
- 45** **Título:** Contaminación biótica del medio ambiente
Nombre del evento: Coloquios de la Real Academia de Medicina de Catalunya
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/06/1999
Calvo MA.
- 46** **Título:** Fungal Density of Platja d' Aro Mediterranean Coast beach of Catalanian. Spain
Nombre del evento: 8º International Symposium on Microbiology
Ciudad de realización: Halifax, Canadá
Fecha de realización: 01/06/1998
Agut, M.; Pou, A.; Calvo, M^ªA..
- 47** **Título:** The Role of Gramnegative Bacteria in Otomycosis Due to Aspergillus Niger;
Nombre del evento: 8º International Symposium on Microbiology
Ciudad de realización: Halifax, Canadá
Fecha de realización: 01/06/1998
Bayó, M.; Agut, M.; Calvo, M^ªA..
- 48** **Título:** Micotoxinas y su efecto inmunosupresor
Nombre del evento: VIII Simposium da Secção Portuguesa da Associação Mundial de Ciência Avícola
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 19/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 49** **Título:** Hazard analysis and critical control points (HACCP) in the flow chart of the manufacturing of semi-elaborated cork stoppers.
Nombre del evento: II International Symposium on cork
Ciudad de realización: Pavía, Italia
Fecha de realización: 11/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 50** **Título:** Microfungal diversity in Catalanian Oak Forests (Spain).
Nombre del evento: II International Symposium on cork
Ciudad de realización: Pavía, Italia
Fecha de realización: 11/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 51** **Título:** Microbiological aspects of cork
Nombre del evento: II International Symposium on cork
Ciudad de realización: Pavía, Italia
Fecha de realización: 11/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 52** **Título:** Study of microfungal species in a calcareous soil treated with sewage sludge
Nombre del evento: Second International Symposium ISMOM 96
Ciudad de realización: Nancy, Francia
Fecha de realización: 09/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 53** **Título:** Inhibitory activity of strains of the genus *Arthrimum* on *Aspergillus* species in vineyard soils of Requena
Nombre del evento: Second International Symposium ISMOM 96
Ciudad de realización: Nancy, Francia
Fecha de realización: 09/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 54** **Título:** Autovaccination: study of 15 cases in dog
Nombre del evento: 14th International Symposium of the World Association of Veterinary Microbiologists, Immunologists and Specialists in Infectious Diseases
Ciudad de realización: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de realización: 07/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 55** **Título:** Inhibitory activity of Labiates on fungi
Nombre del evento: 6th Biennial Conference on Antiinfective Agents and Chemotherapy
Ciudad de realización: Leipzig, Alemania
Fecha de realización: 03/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 56** **Título:** A case of dermatitis caused by *Chrysosporium queenslandicum*
Nombre del evento: Focus 6 on fungal Infections
Ciudad de realización: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/1996
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 57** **Título:** Microanálisis químico de estructuras fúngicas
Nombre del evento: Expoanalítica + Biociencia. 1ª Jornadas de Biociencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/01/1995
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 58** **Título:** Antibiotic activity of strains of genus *Arthrimum* on bacteria and yeasts
Nombre del evento: International Conference on Microbial Secondary metabolism
Ciudad de realización: Interlaken, Suiza
Fecha de realización: 03/01/1994
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 59** **Título:** Degradeación microbiológica de compuestos orgánicos presentes en el corcho
Nombre del evento: III Symposium Internacional de metodología analítica en el campo del medio ambiente
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 13/03/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 60** **Título:** Hongos filamentosos de suelos de viñedos: posibles efectos perjudiciales sobre el vino tras la contaminación de las uvas
Nombre del evento: III Symposium Internacional de metodología analítica en el campo del medio ambiente
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 13/03/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 61** **Título:** Els fongs: agents etiologicis de processos patològics en l'home i els animals.
Nombre del evento: Sesión Científica
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 11/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 62** **Título:** Influence of microorganisms in cases of cork taint
Nombre del evento: 51 International Symposium of wine
Ciudad de realización: Pavía, Italia
Fecha de realización: 11/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 63** **Título:** Otitis externas infecciosas: etiología en la zona de Terrassa
Nombre del evento: V Reunión Nacional de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 05/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 64** **Título:** Dermatofitosis en el área de Terrassa (Barcelona) en un período de cinco años
Nombre del evento: V Reunión Nacional de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 05/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 65** **Título:** "Taxonomy and Phylogeni: Paleomycology"
Nombre del evento: 7th ISSOL MEETING. 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ORIGIN OF LIFE
Ciudad de realización: Ann Arbor, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/1993
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 66** **Título:** Fungal density in volcanic soils of Olot (Girona)
Nombre del evento: Sixth International Symposium on Microbial Ecology
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 07/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 67** **Título:** Microbiology of wine and "cava" corks
Nombre del evento: Sixth International Symposium on Microbial Ecology
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 07/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 68** **Título:** Effect of essential oils on Candida albicans
Nombre del evento: 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Microbiologists, Immunologists and Specialists in Infectious Diseases
Ciudad de realización: Davis, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 05/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 69** **Título:** Micoflora presente en materias primas y piensos destinados a la alimentación de conejos
Nombre del evento: VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 03/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 70** **Título:** Control microbiológico de piensos para conejos. Propuesta de niveles aceptables
Nombre del evento: VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 03/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 71** **Título:** Influencia de la concentración de N-cetil-N,N,N-trimetilamonio bromuro en el aislamiento e identificación de especies del género Pseudomonas
Nombre del evento: V Reunión del grupo de taxonomía bacteriana
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 72** **Título:** Solubilización de fármacos antifúngicos en microemulsiones
Nombre del evento: I Reunión de la asociación de docentes de farmacia galenica
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/06/1992
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 73** **Título:** Objectius actuals de la Microbiologia d'aliments
Nombre del evento: Associació Catalana de ciències d'alimentació
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/02/1990
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 74** **Título:** Micoflora presente en piensos compuestos
Nombre del evento: V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 03/09/1986
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 75** **Título:** Micoflora de quesos de Cataluña. Queso de La Garrotxa
Nombre del evento: V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 03/09/1986
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 76** **Título:** Estudio de las características de los macroconidios de cepas del género *Epidermophyton*
Nombre del evento: III Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Jarandilla de la Vera, España
Fecha de realización: 01/07/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Breuguera L, Abarca ML, Bragulat MR.
- 77** **Título:** Micoflora presente en el hábitat de animales aparentemente sanos porocedentes de veinte explotaciones vacunas
Nombre del evento: III Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Jarandilla de la Vera, España
Fecha de realización: 01/07/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Breuguera L, Abarca ML, Bragulat MR.
- 78** **Título:** Distribución ecológica de *Hyphomycetes dematiáceos* en el hábitat de animales aparentemente sanos
Nombre del evento: III Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Jarandilla de la Vera, España
Fecha de realización: 01/07/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Breuguera L, Abarca ML, Bragulat MR.
- 79** **Título:** In vitro hair perforation by strains of the genus *Epidermophyton*
Nombre del evento: FEMS Symposium on dermatophytes and dermatophytoses in man and animals
Ciudad de realización: Izmir, Turquía
Fecha de realización: 01/05/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca L, Bragulat R.
- 80** **Título:** Experimental infection of guinea pigs with strains of genus *Epidermophyton*
Nombre del evento: FEMS Symposium on dermatophytes and dermatophytoses in man and animals
Ciudad de realización: Izmir, Turquía
Fecha de realización: 01/05/1986
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera T, Abarca L, Bragulat R.
- 81** **Título:** Distribución ecológica de *Zygomycetes* en el hábitat de animales sanos de Cataluña
Nombre del evento: VI Symposium Nacional de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 01/12/1985
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera L, Abarca ML, Bragulat MR.
- 82** **Título:** Presencia de especies del género *Chrysosporium* en el hábitat de animales sanos
Nombre del evento: VI Symposium Nacional de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 01/12/1985
Calvo MA, Cabañes FJ, Bruguera L, Abarca ML, Bragulat MR.



- 83** **Título:** Micoflora presente en el pelo de animales aparentemente sanos
Nombre del evento: VII Bienal de la Real sociedad Española de Historia Natural
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1985
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 84** **Título:** Antifungal activity of strains belonging to the genus *Chrysosporium*
Nombre del evento: FEMS Symposium. Cell wall synthesis and autolysis. The development of antifungal agents
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/07/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 85** **Título:** Capacidad toxicogénica de cepas fúngicas aisladas de foie-gras enlatado
Nombre del evento: 4ª Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 01/06/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 86** **Título:** Estudio de la micoflora presente en foie-gras enlatado
Nombre del evento: 4ª Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 01/06/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 87** **Título:** Taxonomía y Filogenia. Paleomicología
Nombre del evento: 2ª Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 88** **Título:** Determinación de la capacidad antimicrobiana de algas mediterráneas
Nombre del evento: 2ª Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 89** **Título:** Sensibilidad de microorganismos a cepas de los géneros *Microsporum* y *Epidermophyton*
Nombre del evento: 2ª Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 90** **Título:** Relación entre el medio de cultivo y la capacidad antimicrobiana de cepas del género *Chrysosporium*
Nombre del evento: 2ª Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.



- 91** **Título:** Estudio de los hongos ambientales
Nombre del evento: 2ª Reunión Conjunta de Micología
Ciudad de realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España
Fecha de realización: 01/05/1984
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 92** **Título:** Caracterización de cepas de hongos queratinofílicos aisladas frecuentemente en España
Nombre del evento: VI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Historia Natural
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 93** **Título:** Influencia del microhábitat en la composición fúngica del polvo intradomiciliario
Nombre del evento: VI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Historia Natural
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 94** **Título:** Aspectos sistemáticos de los géneros Gilmaniella y Humicola
Nombre del evento: V Symposium de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 95** **Título:** Variabilidad morfológica de las especies del género Microsporium
Nombre del evento: V Symposium de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 96** **Título:** Influencia del medio de cultivo en las variaciones morfológicas de Epidermophyton floccosum
Nombre del evento: V Symposium de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 97** **Título:** Características microscópicas del género Chrysosporium
Nombre del evento: V Symposium de Botánica Criptogámica
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 01/09/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 98** **Título:** Aspectos taxonómicos de nuevas especies del género Arthrimum
Nombre del evento: Sessió de la Societat Catalana de Biologia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/01/1983
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 99** **Título:** Estudio de la variabilidad de los conidios del género Arthrimum
Nombre del evento: IV Symposium de Palinología
Ciudad de realización: Barcelona, España



Fecha de realización: 01/10/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 100** **Título:** Estudio taxonómico y toxicológico de la micoflora de la cerveza
Nombre del evento: III Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 101** **Título:** Estudio de la micoflora presente en alimentos infantiles
Nombre del evento: III Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 01/09/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 102** **Título:** Actividad antimicrobiana de hongos filamentosos
Nombre del evento: Mesa Redonda
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/04/1982
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 103** **Título:** Factores que afectan a la germinación de los blastoconidios del género *Arthrrium*
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 104** **Título:** Características morfológicas de un nuevo género y nuevas especies fúngicas aisladas de suelos de Cataluña
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 105** **Título:** Nueva contribución al estudio de los hongos del suelo: especies queratinofílicas del género *Chrysosporium* Corda y otras relacionadas
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 106** **Título:** Estudio de los Hyphomycetes de España
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 107** **Título:** Taxonomic study of the yeasts of house dust in Barcelona
Nombre del evento: VIIth International specialized Symposium on yeast. Septiembre de 1981
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/09/1981



Calvo Torras, Maria dels Àngels.

- 108** **Título:** Distribución ecológica del género *Arthrimum* en Cataluña
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 109** **Título:** Micoflora de las aguas superficiales del río Anoia
Nombre del evento: IV Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/09/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 110** **Título:** *Dicyma funiculosa* sp. nov. un nou microfon aïllat d'un sòl de les muntanyes de Prades
Nombre del evento: Sesión conjunta ICHN/SCB
Ciudad de realización: Tarragona, España
Fecha de realización: 01/06/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 111** **Título:** Problemàtica de la dispensació d'antibiòtics en l'oficina de farmàcia
Nombre del evento: Sesión Científica
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 112** **Título:** Procesado de una muestra. Identificación taxonómica
Nombre del evento: Mesa redonda
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/04/1981
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 113** **Título:** Contribución al estudio de las levaduras presentes en quesos españoles
Nombre del evento: II Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/05/1980
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 114** **Título:** Estudio comparativo de bioensayos para detectar hongos toxigénicos
Nombre del evento: II Reunión de Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/05/1980
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 115** **Título:** Estudio de *Trichophyton mentagrophytes* y *Trichophyton verrucosum*
Nombre del evento: IV Symposium de Cunicultura
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 01/11/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.



- 116** **Título:** Características diferenciales de hongos miceliares y levaduras
Nombre del evento: Primera exposición micológica
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/10/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 117** **Título:** Hongos presentes en la atmósfera
Nombre del evento: Mesa Redonda
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/05/1979
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 118** **Título:** Contribución al estudio de las micosis del conejo
Nombre del evento: III Symposium de Cunicultura
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 01/11/1978
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 119** **Título:** Contribución al estudio de los Hyphomycetes de España. IV
Nombre del evento: III Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 01/10/1978
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 120** **Título:** Estudio sobre la micoflora atmosférica de Barcelona. Género *Penicillium*
Nombre del evento: III Symposium Nacional de Criptogamia
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 01/10/1978
Agut Bonsfills, Montserrat.
- 121** **Título:** Presencia de *Aspergillus fumigatus* en la atmósfera urbana
Nombre del evento: Sesión Científica
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/02/1978
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 122** **Título:** Los hongos en productos infantiles
Nombre del evento: Reunión científica sobre Microbiología de los Alimentos
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/10/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 123** **Título:** Características de los hongos y su hábitat
Nombre del evento: Mesa Redonda
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 01/04/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.
- 124** **Título:** Hongos y micotoxinas: su incidencia en productos dietéticos infantiles
Nombre del evento: Sesión Científica
Ciudad de realización: Barcelona, España



Fecha de realización: 01/02/1977
Calvo Torras, Maria dels Àngels.

125 Título: Especies Aspergillus aisladas de piensos para la alimentación animal de consumo en la región catalana

Nombre del evento: Symposium Commemorativo del centenario de Legasca

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 01/09/1976

Calvo Torras, Maria dels Àngels.

126 Título: Micoflora atmosférica de la Ciudad de Barcelona: géneros aislados durante el año 1976

Nombre del evento: Symposium Commemorativo del centenario de Legasca

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 01/09/1976

Calvo Torras, Maria dels Àngels.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 Título del comité: ASSESOR CIENTIFIC

Entidad de la que depende: EFSA

Fecha de inicio: 01/09/2003

2 Título del comité: SCAN

Entidad de la que depende: EU . FINS A JUNY 2003 EN QUE PASA A FORMA PART DE EFSA

Fecha de inicio: 01/12/2000

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 Título: III CONGRESO INTERNACIONAL

Modo de participación: Organizador/a

Fecha de inicio: 15/07/2017

Duración: 8 días

2 Título: El accidente nuclear de Chernóbil . 30 años después

Modo de participación: Miembro

Fecha de inicio: 26/04/2016

Duración: 1 día

3 Título: La odisea de la voz. La voz y la ópera desde el punto de vista médico y artístico".

Modo de participación: Organizador/a

Fecha de inicio: 05/04/2016

Duración: 1 día

4 Título: Unidades caninas en odorología. Aplicaciones actuales y nuevas perspectivas

Modo de participación: Organizador/a

Fecha de inicio: 21/03/2016

Duración: 1 día



- 5** **Título:** 3rd INTERNATIONAL ISEKI FOOD CONFERENCE.
Modo de participación: Miembro
Fecha de inicio: 21/05/2014 **Duración:** 4 años - 9 meses - 3 días
- 6** **Título:** 3rd CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 28/06/2009 **Duración:** 5 días
- 7** **Título:** TAULA RODONA
Modo de participación: Coorganizador/a
Fecha de inicio: 10/04/2009 **Duración:** 1 mes - 6 días

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Kew Gardens
Ciudad: Londres, Reino Unido
Fecha inicio: 02/04/1994 **Duración:** 1 mes
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Royal Kew Gardens.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ciudad: Ciudad de México, México
Fecha inicio: 01/01/1987 **Duración:** 1 mes - 1 día
Objetivo de la estancia: Otros
Tareas contrastables: Recerca
- 3** **Entidad de realización:** Escola Veterinaire
Ciudad: Toulouse, Francia
Fecha inicio: 01/03/1985 **Duración:** 1 día
Objetivo de la estancia: Otros
Tareas contrastables: .
- 4** **Entidad de realización:** Department of Biological Sciences
Ciudad: Exeter, Reino Unido
Fecha inicio: 01/10/1984 **Duración:** 1 día
Objetivo de la estancia: Otros
Tareas contrastables: .
- 5** **Entidad de realización:** N.C.L.S.
Ciudad: Ames, Estados Unidos de América
Fecha inicio: 02/03/1984 **Duración:** 1 mes
Objetivo de la estancia: Otros
Tareas contrastables: .
- 6** **Entidad de realización:** N.A.D.C.
Ciudad: Ames, Estados Unidos de América
Fecha inicio: 02/02/1984 **Duración:** 1 mes



Objetivo de la estancia: Otros

Tareas contrastables: .

7 Entidad de realización: College of Veterinary Medicine (Iowa State University)

Ciudad: Ames, Estados Unidos de América

Fecha inicio: 02/01/1984

Duración: 1 mes

Objetivo de la estancia: Otros

Tareas contrastables: .

8 Entidad de realización: Commonwealth Mycological Institute

Ciudad: Kew, Reino Unido

Fecha inicio: 01/01/1980

Duración: 4 años - 1 día

Objetivo de la estancia: Otros

Tareas contrastables: .

9 Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Ciudad: Madrid, España

Fecha inicio: 01/01/1977

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivo de la estancia: Otros

Tareas contrastables: .

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Académico de la Academia de Ciencias Veterinarias de Buenos Aires (Argentina). 1986

2 Descripción del mérito: Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Catalunya. 1995

3 Descripción del mérito: Coordinador del área científica Ganadería y pesca en el Comité de evaluación constituido en ANECA PRA RESOLUCIÓN DE AYUDAS PARA BECAS Y CONTRATOS DE FORMACIÓN DE PROFESORADO . Convocatoria 2012

4 Descripción del mérito: Vocal de la Comisión Interministerial de la especialidad farmacéutica de Microbiología y Parasitología, 1988

5 Descripción del mérito: Académico Numerario de la Real Academia de Doctores de Madrid. 1995

6 Descripción del mérito: Académico Correspondiente Nacional de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Enero de 1977

7 Descripción del mérito: Secretario Adjunto del Secretario general perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, por acuerdo unánime de la Junta directiva en Sesión ordinaria del 14 de febrero de 1978



- 8 Descripción del mérito:** Vice-Decano de Investigación y Asuntos económicos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Curso 1983-84
- 9 Descripción del mérito:** Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. Desde el 1 de noviembre de 1984 hasta el 20 de noviembre de 1987
- 10 Descripción del mérito:** Presidente y Vocal de varias Comisiones para juzgar Tesis doctorales
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión gestora del Centro de Visión por Computación U.A.B.
- 12 Descripción del mérito:** Tesorero del Instituto Médico Farmacéutico de Catalunya
- 13 Descripción del mérito:** Miembro de la cofradía internacional de investigadores de Toledo
- 14 Descripción del mérito:** MIEMBRO DEL "CONSELL ASSESOR DE LA SALUT PUBLICA CATALANA"
- 15 Descripción del mérito:** ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE MEJICO
- 16 Descripción del mérito:** Presidente de la secció de Ciencies de la Salut de la Reial Academia de Doctors de Catalunya
- 17 Descripción del mérito:** ACADEMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA NACIONAL DE VETERINARIA DE MEJICO
- 18 Descripción del mérito:** Académcia Numeraria de la reial academia de Doctors de Catalunya
- 19 Descripción del mérito:** Academica Numeraria de la reial Academia de Farmacia de Catalunya
- 20 Descripción del mérito:** CONCESION DEL SEXTO TRAMO DE INVESTIGACION A NIVEL NACIONAL
- 21 Descripción del mérito:** ACADEMICO NUMERARIO DE LA ACADEMICA DE CIENCIAS VETERINARIES DE CATALUNYA



- 22 Descripción del mérito:** EVALUADOR DE LA CIRIT
- 23 Descripción del mérito:** EVALUADOR DE LA CAICYT
- 24 Descripción del mérito:** EVALUADOR DE LA CICYT
- 25 Descripción del mérito:** Evaluador de la agencia gallega de la calidad del profesorado
- 26 Descripción del mérito:** EVALUADOR DE LA ANECA
- 27 Descripción del mérito:** EVALUADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE COLOMBIA
- 28 Descripción del mérito:** EVALUADOR DE LA AGENCIA UNIVERSITARIA ANDALUZA
- 29 Descripción del mérito:** Secretaria general de la ACVC
- 30 Descripción del mérito:** secretaria de la sección II de la RAFC
- 31 Descripción del mérito:** PRESIDENTE DE LA SECCION II DE LA RAFC
- 32 Descripción del mérito:** SECRETARIA DE LA RADC
- 33 Descripción del mérito:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE IMAGENES. UAN
- 34 Descripción del mérito:** MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR DEL INSTITUT CATALA DE CERTIFICACIO COMUNITARIA
- 35 Descripción del mérito:** MIEMBRO DEL COMITE CIENTIFICO ASESOR DEL ACCA



- 36 Descripción del mérito:** COMISION DE LAS NORMAS PARA LA ELBAORACION DE TAPONES DE CORCHO
- 37 Descripción del mérito:** colabroacion con los departamentos de la GENERALITAT DE CATALUNYA EN ASPECTOS DE CONTROL MICROBIOLOGICO
- 38 Descripción del mérito:** COLABORACION EN LA ELABORACION DE LA NORMAS TECNOLOGICAS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO NTJ
- 39 Descripción del mérito:** COCNESION DELS EXTO TRAMO DE INVETSIGACION AUTONOMICO
- 40 Descripción del mérito:** Coordinador del AREA DE GANADERIA PARA LA CONCESION DE LA BECAS FPU 2012



**DEPARTAMENTO DE SANIDAD
ANIMAL FACULTAD DE VETERINARIA
UNIVERSIDAD DE MURCIA**

RESUMEN DEL CV DE MARIA ROSA CARO VERGARA.

María Rosa Caro Vergara, Catedrática del Departamento de Sanidad Animal de la UMU desde el año 2011. En el curso 1985/86, me vincula como profesor Ayudante y posteriormente como Ayudante doctor a la Unidad de Microbiología e Inmunología y TU en 1990 en la UD citada, Doctora por la Universidad de Murcia en el año 1987 con calificación de apto "*cum laude*". Desde hace 34 años imparto **docencia teórico-práctica** a alumnos de 2º año de Licenciatura, actualmente Grado en Veterinaria en las asignaturas de Microbiología II e Inmunología, asignatura de estancias (*practicum*) en 4º curso y de posgrado en varios Másteres universitarios. He impartido docencia en más de 20 cursos y seminarios a profesionales veterinarios. Actualmente tengo reconocidos 6 quinquenios docentes y solicitaré este año el 5º sexenio de investigación.

He dirigido 4 Tesinas de Licenciatura, 7 tesis Doctorales, 12 Tesis de Máster y 3 Trabajos de fin de grado (TFG). Actualmente dirijo otra Tesis Doctorales que será defendida en el año 2019. He sido IP en dos proyectos de Innovación docente dentro del EEES y tiene varias publicaciones, comunicaciones nacionales e internacionales así como un capítulo de libro en materias de innovación educativa.

Mi inicio en la **investigación** comienza con estudios relacionados con microorganismos implicados en la Salud Pública, temática de su Tesis Doctoral. A partir del año 1990, inicio una línea sobre Clamidiosis y procesos abortivos de origen infeccioso en pequeños rumiantes, que desarrollo actualmente. He realizado estancias de investigación en centros como el Moredun Research Institute (Escocia) o el Kimrom Veterinary Institute (Israel). Nuestro grupo colabora con investigadores europeos como el Dr. K. Sachse (Alemania) que participó en un proyecto nacional liderado por mí o con el Dr. D. Longbottom (Reino Unido) en un proyecto de la Wellcome Trust Foundation (UK). Nuestro grupo de investigación fue considerado de alto rendimiento científico en 1990 y soy

investigadora responsable del mismo desde el año 2002. He participado y recibido financiación en 30 proyectos competitivos y/o de transferencia tecnológica (Artículo 83). He sido representante por España de la Cost Accion 855 "Animal chlamydioses and Zoonotic Aspects" durante 6 años. En mi CV figuran más de 60 publicaciones científicas nacionales e internacionales. He participado en Congresos, *Simposium* y *Workshop* en más de 100 ocasiones y he impartido varias ponencias y conferencias en Centros de investigación de reconocido prestigio internacionales como el Moredun Research Institute (Edimburgo), Instituto Pasteur de Atenas o el Friedich Loeffler Institute de Jena (Alemania). He sido designada por el MiCCIN como asesora especialista y miembro de tribunales OPIs (Organismos Públicos de Investigación). Revisora en las revistas *Annals of Animal Science*, *Veterinary Microbiology*, *BCM Veterinary Research*, *FEMS Microbiology Letters*. Evaluadora de proyectos en convocatorias competitivas de la ANEP. Formo parte del panel de expertos europeos del proyecto *Discontools* de la Unión Europea. En el año 2009 fui presidenta y responsable de organización del evento científico internacional celebrado en la UMU, "*First European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic aspects*" (EMAC, 2009) considerado por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, como de elevado interés científico, con la participación de investigadores de 13 países europeos, USA y México. Actualmente soy miembro fundador y pertenezco al Comité de elaboración de los Estatutos y Normativa de la European Internacional Society of Animal Chlamydioses and Zoonotic Aspects que fue presentado de forma oficial en Odessa (Ucrania) en Octubre de 2018 del que soy secretaria.

Durante 20 años, ha ocupado varios cargos de **gestión universitaria** como: 4 años y medio Secretaria de Departamento, 6 años Claustal, 4 años miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador de la UMU, 5 años miembro de la Comisión de Ayudas Sociales de la UMU, 5 años miembro de la Comisión de Reclamaciones de Profesorado Contratado por el área de Ciencias de la Salud. Directora del Departamento de Sanidad Animal de la UMU por un periodo de 2 años (2008-2010). Es en la actualidad, soy miembro el Consejo de Gobierno de la UMU y miembro de la comisión de estudiantes, por el grupo A e investigadora responsable del grupo "Patogénesis Microbiana" de la Universidad de Murcia desde el 2002.

En Murcia a 14 de Marzo del 2019.

María Rosa Caro Vergara.

Breve *curriculum vitae* de Francisco Cuello Gijón.

Actividad Docente

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en julio de 1972.
- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en enero de 1979.
- Profesor Ayudante en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (Patología Infecciosa y Microbiología e Inmunología) desde 1972 a 1976.
- Profesor Adjunto contratado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (Microbiología e Inmunología) de 1976 a 1983.
- Profesor Adjunto contratado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia (Microbiología e Inmunología) 1983-1984.
- Profesor Titular numerario de Microbiología e Inmunología en la facultad de Veterinaria de Murcia desde 1984 a mayo de 1989.
- Desde mayo de 1989, Catedrático de Microbiología e Inmunología en la facultad de Veterinaria de Murcia.

Actividad investigadora

- Participación en 13 proyectos de investigación subvencionados, como IP o como colaborador.
- Participación en 15 contratos con empresas y entidades.
- Publicación de 70 artículos de investigación, la mitad de ellos en revistas JCR.
- Participación en 80 congresos internacionales.
- Cuatro tramos de investigación reconocidos.
- Evaluador de la ANEP de proyectos de I+D Durante el periodo 2000-2013.
- Miembro del *Grupo ad-hoc* de la OIE para los proyectos de la Oficina Internacional de Epizootias de traducción del Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres al idioma Español y la base terminológica multilingües (Español-Inglés) para el ámbito de la Sanidad Animal.
- Estancias con el Dr., en el Departamento de Higiene y Sanidad Animal del C.R.I.D.A. 06 dependiente del I.N.I.A., con el Dr. Andrés Blanco Loizelier y en el Centre Hospitalo-Universitaire d'Amiens (Francia) - Laboratoire de Bacteriologie-Immunologie Generale -, bajo la dirección de la Profra. Jeanne Orfila, becado por la Presidencia de la Comunidad Autónoma de Murcia.

Actividades de gestión en la Universidad de Murcia

- Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, 1987-88 en que dimitimos del mismo.
- Director del Departamento de Patología Animal 1999-2002. Actualmente Director del departamento de Sanidad Animal.
- Representante en Claustro por parte de los profesores de la Facultad de Veterinaria, durante 12 años.

- Miembro de la Comisión Jurídica y para la elaboración de los Estatutos durante 2002 y 2003.
- Miembro de la Junta de Gobierno, después Consejo de Gobierno, como representante de los profesores doctores del Claustro, durante 12 años, durante los que participé en diversas Comisiones (de Planificación de las Enseñanzas, de Convergencia Europea, Económica y de Infraestructuras).
- Evaluador de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad de Murcia en 2009, 2010 y 2011.
- Miembro de la Comisión Académica del Máster “Gestión y sanidad de la Fauna Silvestre”

Murcia, 20 de marzo de 2019

BECAS Y PREMIOS RECIBIDOS:

- Accésit al "Trofeo Tesis Doctoral", patrocinado por la Obra Cultural del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba. 1981.
- Ayuda para ampliación de estudios en el extranjero, concedida por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 1987.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN:

Curriculum vitae

Nombre: **Lucas Domínguez Rodríguez**

Fecha: 2019

Apellidos: **DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ**

Nombre: **LUCAS**

Situación profesional actual

Organismo: **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

Facultad, Escuela o Instituto: **FACULTAD DE VETERINARIA**

Depto./Secc./Unidad estr.: **SANIDAD ANIMAL**

Dirección postal: AVDA. PUERTA DE HIERRO S/N 28040 MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34 91 394 3721

Fax: +34 91 394 3795

Correo electrónico: lucasdo@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2414; 3109.05; 3109.07

Categoría profesional: **CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD**

Fecha de inicio: 20-02-1989

Nº de sexenios de investigación y fecha del último concedido: 6 (2012)

Situación administrativa

- Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones. Especificar:

Dedicación A tiempo completo

 A tiempo parcial

Líneas de investigación

SANIDAD ANIMAL: MICROBIOLOGÍA CLINICA; SEGURIDAD ALIMENTARIA; AUTOVACUNAS; ICTIOPATOLOGIA; ANTIBIORRESISTENCIAS; MASTITIS; DIAGNOSTICO; EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR; TAXONOMIA BACTERIANA; TUBERCULOSIS; PARATUBERCULOSIS; ANIMALES SALVAJES Y EXOTICOS; ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES; MICOTOXINAS.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO EN VETERINARIA	Facultad de Veterinaria U.C.M.	1977
GRADO DE LICENCIATURA	Facultad de Veterinaria U.C.M.	1977

Doctorado	Centro	Fecha
-----------	--------	-------

DOCTOR EN VETERINARIA	Facultad de Veterinaria U.C.M.	1982
-----------------------	--------------------------------	------

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fecha inicio	Fecha fin
ALUMNO INTERNO	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-10-1974	01-07-1975
ALUMNO INTERNO	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-10-1975	01-06-1977
PROFESOR HONORÍFICO	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-06-1977	01-01-1978
AYUDANTE	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-01-1978	30-11-1982
COLABORADOR	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-12-1982	01-01-1985
PROF. TITULAR UNIVERSIDAD	Facultad de Veterinaria U.C.M.	01-01-1985	20-02-1989
CATEDRÁTICO	Facultad de Veterinaria U.C.M.	20-02-1989	Actualidad

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
FRANCÉS	R	R	R
INGLÉS	B	B	R

ACTIVIDADES DESTACABLES-RESÚMEN

- Participación en proyectos de I+D nacionales (69)
- Participación en proyectos de I+D internacionales (18)
- 354 publicaciones en revistas internacionales y 157 en revistas nacionales.
- 15 patentes y una patente internacional solicitada.
- 275 participaciones en contratos de I+D de especial relevancia con empresas y/o administraciones.
- 511 Contribuciones a Congresos Nacionales e Internacionales.
- 31 tesis doctorales dirigidas.
- Director del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (Universidad Complutense) en el periodo 1989-2001.
- Miembro del Subcomité Internacional para Taxonomía de *Listeria*, *Erysipelothryx* y *Brochothrix*.
- Representante español en la International Dairy Federación (IDF) para el grupo de contaminantes orgánicos.
- Miembro de la Comisión Regional del Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis de la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Madrid. (Actualmente).
- Miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). 2008-2010
- Miembro del Comité de Evaluación de Medicamentos de uso Veterinario de la Agencia Española del Medicamento.
- Miembro de la Comisión Nacional de Bioseguridad del Ministerio de Medio Ambiente.
- Miembro de la Comisión Regional de Seguridad Alimentaria de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Miembro del Consejo Asesor Científico de la Fundación Parque Científico de Madrid. 2003-2015.
- Miembro del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas. 21 diciembre 2007-en vigor.
- Coordinador de la Red Europea VENO MYC.
- Coordinador de la Red Europea MED-VET-NET (Red Médicos Veterinarios para la Vigilancia de Zoonosis).
- Asesor científico del Ministerio de Agricultura en zoonosis, vigilancia de Salmonellas y resistencia antimicrobiana.
- Asesor Científico del Ministerio de Agricultura en el Programa de Erradicación de Tuberculosis.

- Director del Grupo de Investigación de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
- Director del Programa de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid “Alternativa al uso de Antimicrobianos en el control de las enfermedades bacterianas en producción Animal” que asesora a las principales empresas de producción de los sectores porcinos y piscícolas.
- Miembro de Sandach Subproductos animales no destinados a consumo humano.
- Vocal del Comité de Ciencias Biomédicas de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. 22 de enero de 2008.
- Director del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 16 de julio de 2008-28 de octubre de 2016.
- Académico de número de la Real Academia de Doctores de España. Medalla nº70. Abril 2008.
- Miembro del Comité Nacional de Salmonelosis porcina 2007.
- Patrono Institucional (Estado) de la Fundación del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA) en Alimentación. 2006 – actualidad.
- Miembro del Comité Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. 9 de marzo de 2009- presente.
- Miembro de la Plataforma Tecnológica Española en Sanidad Animal Vet+i (www.vetmasi.es). 2009.
- Asesor científico para los Talleres Itinerantes organizados por los Laboratorios Merial bajo el título “Programa de control de *Salmonella*”. 2009.
- Coordinador del Cluster de Agroalimentación y Salud del Campus de Excelencia Internacional (Campus Moncloa). 2009.
- Evaluador del Programa CYTED en el proceso de evaluación de las nuevas propuestas presentadas en la Convocatoria CYTED 2009. 1 de diciembre de 2009.
- Presidente del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas. 18 de enero de 2010.
- Miembro del panel de evaluadores externos del programa Manuel Colmeiro de la Xunta de Galicia. 18 de octubre de 2010.
- Evaluador del Programa CYTED en el proceso de evaluación de las nuevas propuestas presentadas en la Convocatoria CYTED 2010. 1 de diciembre de 2010.
- Representante de la Universidad Complutense de Madrid para formar parte del Patronato de la Fundación IMDEA Alimentación. 22 noviembre 2011.

- Participación en el Comité Asesor para el Acceso a Instalaciones del CISA. Desde 23 de octubre de 2013.
- Lucas Domínguez. Tutor de Doctorado en Ciencias en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Desde 20 de enero de 2014 hasta 30 de agosto de 2016.
- Miembro del Consejo Asesor (Advisory Board) Externo del Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM). Desde 7 de noviembre de 2014.

Las cinco publicaciones con un mayor número de citas son las mostradas en el siguiente recuadro:

A continuación se muestra un resumen del historial científico:

	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2016
PROYECTOS INTERNACIONALES	0	0	5	10	2
PROYECTOS NACIONALES	0	4	26	15	24
CONVENIOS/CONTRATOS	0	3	17	186	69
PUBLICACIONES INTERNACIONALES	0	38	68	105	143
PUBLICACIONES NACIONALES	13	19	28	63	34
PONENCIAS	0	9	15	92	71
POSTERS	6	52	64	146	56
TESIS DIRIGIDAS	0	1	11	9	10
PATENTES	1	4	3	3	4

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

PROYECTOS INTERNACIONALES (1992-2017)

2010-2017

1. Estudio de la transmisión de agentes infecciosos zoonóticos en las comunidades ganaderas indígenas de la región de Puno (Perú). Agencia española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). 2011-2012.
2. Iberian network of laboratories of biological alert. Accreditation of methods for detection of highly pathogenic agents (IBNET). UE. HOME/2012/ISEC/AG/CBRN/4000003810. Importe: 70.066,7 €. 2013-2015.

2000-2009

1. Paratuberculosis epidemiology and risk assessment: novel approaches to identify strain-specific markers. 131.000,00 €. 2001/12/01- 2004/12/01. QLRT-2000-01420.
2. Food Chain Approach Action Cost920. "Foodborne zoonoses". 2001-2005.
3. Proyecto europeo QLRT-2000-00879 "The role of wildlife in the epidemiology of *Mycobacterium avium* subespecie *paratuberculosis* in domestic ruminants in Europe". 2001-2004. 200.000 €.
4. Acción concertada QLK2-CT-2002-01146 for Antibiotic resistance in bacteria of animal origin-II (ARBAO-II). 2003-2005.
5. European Network of Excellence for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET-NET). UE FOOD-CT-2004-506122. 2004-2009. Importe global: 14.500.000,00 €.
6. Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases (VENoMYC). Acción coordinada 501903 de la Unión Europea SSPE-CT-2004-501903. 2004-2007. Colaborador. Importe: 796.201 euros.
7. EUUS Safe Food. US-UE. 2005-2008. Importe 380.000 €.
8. Development of improved tools for detection of paratuberculosis in livestock, *M. paratuberculosis* in food and for the assessment of the risk of human exposure (ParaTBtools). FP6-2004-FOOD-3B, n 023106 de la Unión Europea. 224.050 €.
9. Strategies for the eradication of bovine tuberculosis (TB-STEP). UE FP7-KBBE-2007-1. 2008-2011.
10. Título: Scientific review on tuberculosis wildlife in the EU (TB WILDLIFE). CFP/EFSA/AHAW/2008/03. IP: Lucía de Juan (Coordinador UCM). Unión Europea. 2009. 59.968,00 €.

11. Fortalecimiento de la dimensión internacional de la Universidad Nacional de Córdoba. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). 2009-2012.

1990-1999

1. Development of blood based test for the diagnosis of Bovine Tuberculosis. CEE AIR PL 920697. 1992-1995. 2.100.000 Pts.

2. Epidemiology and ecology of enterococci, with special reference to antibiotic resistant strains, in animals, humans and the environment. Project FAIR5-PL97-3709. 1998-2000.

3. Antibiotic resistance in bacteria from animals FAIR-PL-97-3654.1998-2000.

4. Establishment of a European Network on Wildlife as reservoirs of pathogens including zoonoses. Acción concertada FAIR6 CT98/4361. 1999-2002. 300.000,00 €.

5. Concerted Action for the setting up of a European Veterinary Network on diagnosis, epidemiology and research of mycobacterial infections. FAIR6-CT98-4373. Unión Europea. 1999-2003. 535.000,00 €.

PROYECTOS NACIONALES (1985-2017)

2010-2017

1. Creación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica "RE-LAB" (Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero. BOE N° 42, Sec.I. Pág 17156). Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el año 2009 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III. 2010. 72.100 €

2. *Campylobacter*: detección y caracterización molecular. Análisis genotípico de virulencia y posibles estrategias para su control. AGL2009-07550 (subprograma ALI). Ministerio de Ciencia e Innovación. 2010-2012. Dotación: 200.000,00 € (IVA inc).

3. Programa de Vigilancia Sanitaria. S2009/AGR-1489. Comunidad Autónoma de Madrid. 2010-2013. 1.082.278,80 € (global).

4. Estrategias para la mejora del diagnóstico en la erradicación de la tuberculosis caprina: análisis de los mecanismos inmunológicos implicados en los falsos negativos en la intradermorreacción tuberculínica comparada. Fundación Séneca. 2010-2013. 62.650,00 € (total).

5. Creación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica "RE-LAB" (Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero. BOE N° 42, Sec.I. Pág 17156). Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos

Generales del Estado para el año 2009 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III. 2011. 72.100 €

6. Desarrollo de una vacuna global frente a *Brachyspira hyodysenteriae* y *Brachyspira pilosicoli* mediante análisis pangénómico estructural y funcional combinado con tecnologías de producción de proteínas recombinantes (brachVac). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa INNPACTO. 2011-2014.

7. Grupo 920033: Programa de Grupo de Investigación Santander-UCM "Análisis de las colecciones de enterococos de la Red VAV y comparativa de los aislados animales con los aislados causantes de enfermedad en personas". UCM. 2011.

8. Plataforma de formación en bioseguridad en laboratorios y animalarios para estudiantes de ciencias de la salud. Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. UCM. 2011-2012.

9. Solicitud de equipamiento de uso conjunto en el ámbito de una convocatoria de infraestructura y equipamiento del Campus de Excelencia Moncloa. Ministerio de Ciencia e Innovación (CEI). 595.680,00 € (IVA inc). 2011-2012.

10. Creación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica "RE-LAB" (Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero. BOE N° 42, Sec.I. Pág 17156). Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el año 2009 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III. 2012. 72.100 €

11. Vacuna inactivada contra la tuberculosis en base a una cepa modificada genéticamente (MTBVAC). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa INNPACTO. 2012-2015

12. Creación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica "RE-LAB" (Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero. BOE N° 42, Sec.I. Pág 17156). Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el año 2009 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III. 2013. 72.100 €

13. MALDI TOF *Campylobacter*: genotipado y caracterización molecular (MALDICAMPY). AGL201239028-C03-01. Ministerio de Economía y Competitividad. 105.300,00 €. 2013-2016

14. G3. Escuela Internacional de Enfermedades Animales Comunicables (EIEAC). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD). 29.808,52 € (+ IVA)

15. 920033 Vigilancia Sanitaria (VISAVET). GR3/14. Universidad Complutense (UCM). 12.396,69 € (+IVA). 2014-2015.

16. Adaptación y dotación de una sala de necropsias con horno de coincineración para residuos biológicos y laboratorio de histopatología para agentes zoonóticos. UCMA13-4E-1978. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 344.730,87 €. 2013-2015.
17. Adaptación a la nueva normativa de bioseguridad y bienestar animal de las instalaciones de contención biológica del Centro VISAVET-UCM para la correcta gestión del riesgo biológico. UCMA13-4E-1998. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 603.524,02 € (+IVA). 2013-2015.
18. Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria (TAVS). S2013/ABI-2747. Comunidad de Madrid. 681.014,00 €. 2014-2018.
19. Control de infecciones causadas por micobacterias en acuicultura (AquaNoMyc). EUIN2015-A-62603. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 25.000 €. 2015-2017.
20. Mejora de la microbiota intestinal, producción de huevos y gallinaza de gallinas ponedoras alimentadas con alperujo y ácidos (HealthyGut). RTC-2015-3621-2. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 280.197,00 €. 2015-2018.
21. Pathology Live! Ref.: 202. Proyectos de Innovación. Vicerrectorado de Calidad de la Universidad Complutense de Madrid. 2016-2017
22. Soluciones nutricionales y aplicación de técnicas dirigidas a predicción, control y mejora de la calidad de cáscara de ponedoras (OVOFORTIS). CDTIE2016-017286. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 61.550,00 €. 2016-2018.
23. Identificación y caracterización de bacterias resistentes a colistina procedentes de diversos entornos en España. Evaluación de su persistencia y posible diseminación (RESCOL). AGL2016-74882-C3-1-R. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 129.416,00 €. 2016-2019.
24. Hacia el diagnóstico de tercera generación para la tuberculosis bovina (3G diagnoTB). RTC-2016-4746-2. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 217.099,38 €. 2016-2019.
25. Impacto que la restricción asociada a huésped en *Escherichia coli* tiene en la dinámica de transmisión y propagación de la resistencia a los antimicrobianos. PCIN-2016-096. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). 147.260,00 €. 2016-2019.
26. Grupo Operativo Supraautonómico Tuberculosis. 20160020006661. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). 38.942,45 €. 2017-2017

2000-2009

1. Prevalencia de *Salmonella* en reptiles exóticos en la Comunidad de Madrid. Implicaciones en Salud Pública. 2.000.000,00 ptas (12.020,24 €). 2000-2001. 08.2/0020/99.
2. Desarrollo de la técnica Multilocus Sequence Typing en el complejo *Mycobacterium tuberculosis*. Estudio inmunológico de las variantes genéticas obtenidas y aplicación de los resultados

epidemiológicos e inmunológicos en las campañas de erradicación. Proyecto AGL 2001-2029 Plan Nacional I+D+I 2000-2003. Años 2002-2004. Importe: 20.300.000 pts.

3. Prevalencia de Paratuberculosis en Asturias y su posible interferencia con la prueba de la tuberculina. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) RTA 02-048. Importe: 27.863.000 pts. Años 2002-2004.

4. Desarrollo y estandarización de métodos de PCR múltiple para la detección de patógenos de huevos y alevines de peces. 2002-2003. ACU-004-C02-2-8294.

5. Mapa epidemiológico de *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*: aplicación de técnicas de caracterización molecular. AGL2005-07792/GAN, Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2005-2008 (Ministerio de Educación y Ciencia). Años 2005-2008. Colaborador. Importe: 113.050€ (IVA incluido).

6. Estudio de las principales virosis de las abejas melíferas y análisis de riesgos. 74.784,00 €. 2006-2008. INIA. RTA2005-00164-C02-02.

7. Programa Vigilancia Sanitaria. S 0505/AGR/0265. Comunidad Autónoma de Madrid (Consejería de Educación). 2006-2009. 753.800,00 € total.

8. Puesta a punto y aplicación de un método para la detección de esporos de *Clostridium* spp. dañados subletalmente en vacunas clostridiales e investigación de las consecuencias de su inoculación en animales. 148.100,00 €. Syva, S.A. Laboratorios Ceva, S.A. Visavet Ministerio de Educación y Ciencia Proyecto PETRI. 20070801-20090802. PET2006-0196.

9. Detección de *Pasteurella*, *Salmonella*, tuberculosis, paratuberculosis, Peste Porcina Clásica y enfermedad de Aujeszky en la fauna doméstica y salvaje de la Reserva Nacional de Caza de los puertos de Tortosa y Beceite. 36.000,00 €. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias Ministerio de Educación y Ciencia-INIA. 2007-2009. Proyecto Coordinado Subproyecto N°2 Proyecto N°: FAU2006-00011-C02-02.

10. Estudio de las comunidades microbianas del tracto gastrointestinal. CCG07-UCM/AGR-2675. UCM. 2008.

11. Caracterización de bacterias zoonóticas aisladas a partir de animales salvajes, silvestres y domésticos. Programa Nacional de Investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias en coordinación con las comunidades autónomas. 101.760,00 €. 2009-2011. FAU2008-00021-C03-01. Ministerio de Ciencia e Innovación.

12. Creación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica "RE-LAB" (Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero. BOE N° 42, Sec.I. Pág 17156). Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos

Generales del Estado para el año 2009 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III. 2009. 72.100 €

13. Estudio de la resistencia a quinolonas y cefalosporinas en bacterias del género *Salmonella* aisladas a partir del hombre, de los animales y del medio. AGL2008-04147/GAN. Segundo Piriz Durán. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2009-2011. 84.700,00 € (IVA inc)

14. Estudio de la resistencia a quinolonas y cefalosporinas en bacterias del género *Salmonella* aisladas a partir del hombre, de los animales y del medio. PRI08B001. Segundo Piriz Durán. Junta de Extremadura. Sept 2008-Sept 2011. 24.887,00 € (IVA inc)

15. Caracterización molecular e inmunoproteómica de *Streptococcus suis*. GR58/08-B. UCM-Santander Central Hispano. 2009-2010. 30.000,00 €

1990-1999

1. Estudio epidemiológico de patulina en frutas y derivados destinados para el consumo humano. FISS PM-90/0785. 1990-1992. 7.000.000 pts.

2. Detección de microorganismos del género *Listeria* (*L. monocytogenes*) en canales tras su faenado. Universidad de Zaragoza. 1990. 300.000 pts.

3. Nueva técnicas para determinación de micotoxinas en diferentes alimentos. Comunidad Autónoma de Madrid C-189/90. 1991-1992. 4.000.000 pts.

4. Utilidad de distintos medios selectivos para la recuperación de *Listerias* dañadas subletalmente. ALI90-0554. 1991. 2.758.000 pts.

5. Estudio de un método para el inmunodiagnóstico de la tuberculosis en animales de compañía. FISS 92/0251. 1992-1993. 2.150.000 pts.

6. Conservación de Material Científico. UCM CM181/91-3414. 1992. 650.000 pts.

7. Conservación de Material Científico. UCM CM190/92-4215. 1993. 1.500.000 pts.

8. Ayuda adquisición de Equipamiento. CAM 00290/93. 1993. 1.460.000 pts.

9. Estudio epizootiológico, descriptivo de la explotación ovina y caprina en la CAM, con especial referencia a la CAM 260/92. 1993. 1.650.000 pts.

10. Estudio epizootiológico, descriptivo de la explotación ovina y caprina en la CAM, con especial referencia a la CAM AE051/93. 1993. 300.000 pts.

11. Producción y comercialización de un medio de cultivo selectivo para detección de *Listeria* en alimentos. CICYT PTR93-0050. 1993-1996. 4.500.000 pts.

12. Listeriosis: estudio en un modelo experimental de factores de riesgo, diseminación intraorgánica y lesiones nerviosas. DGICYT AGF93-1178. 1993. 9.123.000 pts.

13. Instalación de radioisótopos. CICYT IN94-0512. 1994. Importe: 9.500.000 pts.

14. Elaboración de un plan de erradicación de la tuberculosis bovina en la CAM mediante la utilización de nuevas técnicas de diagnóstico. CAM I+D0030/94. 1994. Importe: 9.680.000 pts.
15. Contrato de servicios externos. Universidad Complutense, 1995.
16. Epidemiología molecular de la tuberculosis: establecimiento de técnicas rápidas para la intervención y control de la infección en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. Acción coordinada de investigación 07/025/96. 1996. Importe: 8.000.000 pts.
17. Detección rápida, sensible (< 0,2 ufg/g o ml) y específica de *Listeria monocytogenes* en alimentos mediante captura antigénica y amplificación de ADN por PCR. CICYT ALI92-0433. 1993-1996. 9.680.000 pts.
18. Protección de antígenos por microencapsulación y su aplicación en el desarrollo de vacunas orales en piscicultura. 1997-1998.
19. Diagnóstico y epidemiología molecular de las infecciones por *M. bovis*. Aplicación de nuevas técnicas al control de la tuberculosis y a la caracterización de reservorios. PN de I+D Agrario AGF97-0633. Importe: 14.155.000 pts. 1997-1999.
20. Diagnóstico y detección rápida de resistencias en el complejo *M. tuberculosis*. 08.2/0001/1997/02. Ministerio de Educación y Cultura. 1997-1998. 14.970,66 €.
21. Control de micotoxinas emergentes en productos agroalimentarios en España- CICYT ALI98-0509-C4-04, Importe: 1998. 10.190.000 pts.
22. Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico para la aplicación en el control sanitario de explotaciones. OT98-008. INIA. 1998-2001. 175.000,00 €
23. Evaluación de nuevas estrategias de control de la Tuberculosis Bovina. Proyectos cofinanciados con fondos FEDER. Plan Nacional I+D. 1999-2001. Importe: 23.901.000 pts.
24. Prevalencia de *Salmonella* en reptiles exóticos en la Comunidad de Madrid. Implicaciones en Salud Pública. C.A.M. 08.2/0020.1/1999. Importe: 2.000.000 pts.
25. Control de micotoxinas emergentes en productos agroalimentarios en España. 10.190.000,00 ptas (56.194,63 €). Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT ALI98-0509-C04-04. 1998-2001.
26. Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico para la aplicación en el control sanitario de explotaciones. 29.020.000,00 ptas (175.000,00 €). INIA. 1998-2001. OT 98-008.

1980-1989

1. Aplicación de anticuerpos monoclonales a la investigación de enterotoxinas estafilocócicas presentes en los alimentos. CAICYT BT85-0036. 1985-1988. 8.000.000 pts.
2. Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis. FISS 87/1451. 1987-1988. 5.000.000 pts.

3. Listeriosis murina experimental: patogenia de la infección por diferentes vías de inoculación y en situaciones de inmunosupresión. DGICYT PB88-0231. 1988. 5.140.000 pts.
4. Desarrollo de una técnica rápida para el aislamiento, identificación y enumeración en un solo medio de listerias patógenas en alimentos. CICYT ALI89-0330. 1989. 2.102.000 pts.

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

PUBLICACIONES INTERNACIONALES (1980-2018)

2010- junio 2018

1. Vela A.I., Sánchez-Porro C., Aragón V., Olvera A., **Domínguez L.**, Ventosa A., Fernández-Garayzábal J.F. *Moraxella porci* sp. nov., isolated from pigs. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 2010 Oct; 60(Pt 10):2446-50.
2. Rodríguez-Ferri E.F., Bosch A., Cepeda A., Domínguez L., Otero A., Zurera G., Carrasco E., Pérez F. and Valero A. Report of the Scientific Committee of the Spanish Agency for Food Safety and Nutrition (AESAN) on the applicable microbiological criteria for pathogenic species of the genus *Vibrio* in imported fishery products, as additional control measures at border inspection posts. Revista del Comité Científico de la AESAN, 12:9-36, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). 2010.
3. Rodríguez S., Romero B., Bezos J., de Juan L., Álvarez J., Castellanos E., Moya N., Lozano F., González S., Sáez J.L., Mateos A., **Domínguez L.**, Aranaz A. High spoligotype diversity within a *Mycobacterium bovis* population: clues to understanding the demography of the pathogen in Europe. Veterinary Microbiology 141 (2010) 89-95.
5. Mentaberre G., Serrano E., Velarde R., Marco I., Lavin S., Mateos A., de Juan L., **Domínguez L.**, Olive X. and Romeva J. Absence of TB in Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) in a high-risk area. The Veterinary Record (2010) 166(22):700.
6. Castellanos E., Romero B., Rodríguez S., de Juan L., Bezos J., Mateos A., **Domínguez L.** and Aranaz A. Molecular characterization of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* Types II and III isolates by a combination of MIRU-VNTR loci. Veterinary Microbiology (2010) 144:118-126.
7. Vela A.I., Pérez M., Zamora L., Palacios L., **Domínguez L.**, Fernández-Garayzábal J.F. *Streptococcus porci* sp. nov., isolated from swine sources. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2010) 60, 104-108.
8. Javier Bezos, Lucía de Juan, Beatriz Romero, Julio Álvarez, Francisco Mazzucchelli, Ana Mateos, **Lucas Domínguez**, Alicia Aranaz. Experimental infection with *Mycobacterium caprae* in goats and evaluation of immunological status in tuberculosis and paratuberculosis co-infected animals. Vet. Immunol. Immunopathol 133 (2010) 269-275.

9. Monica Aguado-Urda, Guillermo H Lopez-Campos, Jose F Fernandez-Garayzabal, Fernando Martin-Sanchez, Alicia Gibello, **Lucas Dominguez**, Maria M Blanco. Analysis of the genome content of *Lactococcus garvieae* by genomic interspecies microarray hybridization. BMC Microbiology (2010) 10:79. BMC Microbiology (2010) 10:79.
10. Alvarez L, Duran M, Gomez B, Garrido F, Yustes C, Vendrell J, **Dominguez L**, Fernandez-Garayzabal JF, Vela AI and Latre MV. Determination of best tissues and culture media for microbiological confirmation of the serological results of the control campaigns of *Brucella melitensis* in sheep. Archivos de Medicina Veterinaria (2010) 42(2):43-9.
11. S. Álvarez-Pérez, A. Mateos, **L. Domínguez**, E. Martínez-Nevado, J.L. Blanco, M.E. García. Isolation of *Rhodotorula mucilaginosa* from skin lesions in a Southern sea lion (*Otaria flavescens*): a case report. Veterinarni Medicina, 55, 2010 (6): 297-301.
12. S. Álvarez-Pérez, A. Mateos, **L. Domínguez**, E. Martínez-Nevado, J.L. Blanco, M.E. García. Polyclonal *Aspergillus fumigatus* infection in captive penguins. Veterinary Microbiology 144 (2010): 444-449.
13. Sanz C, Saez JL, Alvarez J, Cortes M, Pereira G, Reyes A, Rubio F, Martin J, Garcia N, **Dominguez L**, Hermoso-de-Mendoza M and Hermoso de Mendoza J. Mass vaccination as a complementary tool in the control of a severe outbreak of bovine brucellosis due to *Brucella abortus* in Extremadura, Spain. Preventive Veterinary Medicine (2010) 97: 119-125.
14. **Dominguez L.**, Moreno M.A., Porrero M.C. and Téllez S. Prudent use of antimicrobial agents and proposals for improvement in Veterinary Medicine. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (2010) 28 (Supl. 4): 40-4.
15. Aranaz A.; Blanco J.L.; Blanco M.; Cutuli M.T.; **Dominguez L.**; Fernández-Garayzabal J.F.; García M.E.; Gibello A.; Gómez-Lucia E.; González B.; Goyache J.; Mateos A.; Moreno M.A.; Payá M.J.; Vela A.I. Microbiología. Guión de Prácticas. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. (C.E.R.S.A). Madrid. España. I.S.B.N.: 978-84-693-6734-6. Deposito Legal: M-43115-2010
16. Melero-Asensio M., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Arbelo M., Vela AI., Garcia-Parraga D., Sierra E., **Dominguez L.** and Sanchez-Vizcaino JM.. First case of erysipelas in a free-ranging bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) stranded in the Mediterranean Sea. Diseases of Aquatic Organisms, 97: 167–170. 2011.
17. Tejedor JL., Vela AI., Gibello A., Casamayor A., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. A genetic comparison of pig, cow and trout isolates of *Lactococcus garvieae* by PFGE analysis. Letters in Applied Microbiology, 53(6):614-9. 2011.
18. Escudero JA., San Millan A., Gutierrez B., Hidalgo L., La Ragione RM., Abuoun M., Galimand M., Ferrandiz MJ., **Dominguez L.**, de la Campa AG. and Gonzalez-Zorn B.. Fluoroquinolone efflux in *Streptococcus suis* is mediated by SatAB and not by SmrA. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 55(12):5850-60. 2011.

19. Romero B., Rodriguez-Campos S., Bezos J., Diaz R., Copano MF., Merediz I., Minguez O., Marques S., Palacios JJ., Garcia de Viedma D., Saez JL., Mateos A., Aranaz A., **Dominguez L.** and de Juan L.. Humans as source of Mycobacterium tuberculosis infection in cattle, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, 17(12). 2011.
20. Vela Al., Fernandez A., Bernaldo de Quiros Y., Herraiz P., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. *Weissella ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Mesoplodon bidens*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 61:2758–2762. 2011.
21. Garcia N., Fernandez-Garayzabal JF., Goyache J., **Dominguez L.** and Vela Al.. Associations between biovar and virulence factor genes in *Pasteurella multocida* isolates from pigs in Spain. *The Veterinary Record*, 169(14):362. 2011.
22. Fernandez A., Vela Al., Andrada M., Herraiz P., Diaz-Delgado J., **Dominguez L.** and Arbelo M.. *Citrobacter freundii* Septicemia in a Stranded Newborn Cuvier's Beaked Whale (*Ziphius cavirostris*) . *Journal of Wildlife Diseases*, 47(4):1043-6. 2011.
23. Bezos J., Alvarez J., de Juan L., Romero B., Rodriguez-Campos S., Castellanos E., Saez JL., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Factors influencing the performance of an interferon- γ assay for diagnosis of tuberculosis in goats. *The Veterinary Journal*, 190(1):131-135. 2011.
24. Rodriguez-Campos S., Aranaz A., de Juan L., Saez JL., Romero B., Bezos J., Jimenez A., Mateos A. and **Dominguez L.** Limitations of Spoligotyping and Variable Number Tandem Repeat Typing for Molecular Tracing of *Mycobacterium bovis* in a High Diversity Setting. *Journal of Clinical Microbiology*, 49(9):3361-3364. 2011.
25. Vela Al., Mentaberre G., Marco I., Velarde R., Lavin S., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. *Streptococcus rupicaprae* sp. nov., isolated from a Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 61(Pt 8):1989-93. 2011.
26. Miranda JM., Jorge F., **Dominguez L.**, Cepeda A. and Franco CM.. In vitro growth inhibition of food-borne pathogens and food spoilage microorganism by vitamin K5. *Food and Bioprocess Technology*, 4:1060–1065. 2011.
27. Bezos J., Alvarez J., de Juan L., Romero B., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Hewinson RG., Vordermeier M., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Assessment of in vivo and in vitro tuberculosis diagnostic tests in *Mycobacterium caprae* naturally infected caprine flocks. *Preventive Veterinary Medicine*, 100(3-4):187-92. 2011.
28. Vela Al., Sanchez V., Mentaberre G., Lavin S., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. *Streptococcus porcorum* sp. nov., isolated from domestic and wild pigs. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 61:1585–1589. 2011.

29. Alvarez J., Saez JL., Garcia N., Serrat C., Perez-Sancho M., Gonzalez S., Ortega MJ., Gou J., Carbajo L., Garrido F., Goyache J. and **Dominguez L.** Management of an outbreak of brucellosis due to *B.melitensis* in dairy cattle in Spain. *Research in Veterinary Science*, 90(2):208-11. 2011.
30. Rodriguez-Campos S., Bezos J., Romero B., de Juan L., Alvarez J., Castellanos E., Moya N., Lozano F., Tariq Javed M., Liebana E., Mateos A., **Dominguez L.**, Aranaz A. and The Spanish Network on Surveillance and Monitoring of Animal Tuberculosis.. *Mycobacterium caprae* Infection in Livestock and Wildlife, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, 17(3):532-535. 2011.
31. Alvarez J., Castellanos E., Romero B., Aranaz A., Bezos J., Rodriguez-Campos S., Mateos A., **Dominguez L.** and de Juan L.. Epidemiological investigation of a *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* outbreak in swine. *Epidemiology and Infection*, 139(1):143-8. 2011.
32. Castellanos E., Dominguez L., de Juan L. and Aranaz A.. Paratuberculosis (Johne`s Disease): Clinical Signs, Diagnosis, Lesions, Prophylaxis/Treatment/Control and Zoonotic Potential. Chapter 11. *Livestock: Rearing, Farming Practices and Diseases*. Ed. 1. Nova Science Pub Inc. ISBN: 978-1-62100-192-8. 2011.
33. Tellez S., Porrero MC. and Dominguez L.. *Salmonella* and Salmonellosis in Animals and Humans: Epidemiology, Pathogenicity, Clinical Presentation and Treatment. Chapter 9. *Livestock: Rearing, Farming Practices and Diseases*. Ed. 1. Nova Science Pub Inc. ISBN: 978-1-62100-192-8. 2011.
34. Bezos J., Alvarez J., Minguez O., Marques S., Martin O., Vigo V., Pieltain C., Romero B., Rodriguez-Campos S., Casal C., Mateos A., **Dominguez L.** and de Juan L.. Evaluation of specificity of tuberculosis diagnostic assays in caprine flocks under different epidemiological situations. *Research in Veterinary Science*, 93(2):636-40. 2012.
35. Castellanos E., Aranaz A., de Juan L., **Dominguez L.**, Linedale R. and Bull TJ.. A 16kb naturally occurring genomic deletion including *mce* and *PPE* genes in *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis isolates from goats with Johne`s disease. *Veterinary Microbiology*, 159(1-2):60-8. 2012.
36. Bezos J., Alvarez J., Moreno I., de Juan L., Romero B., Rodriguez-Campos S., Dominguez M., Torano A., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Study of peripheral blood cell populations involved in the immune response of goats naturally infected with *Mycobacterium caprae*. *Research in Veterinary Science*, 93(1):163-7. 2012.
37. Zamora L., Vela AI., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Moore ERB., **Dominguez L.**, Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.. *Chryseobacterium tructae* sp. nov., isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) . *Systematic and Applied Microbiology*, 35(5):315-9. 2012.
38. Ugarte-Ruiz M., Gomez S., Porrero MC., Alvarez J., Garcia M., Comeron MC., Wassenaar TM. and **Dominguez L.** Evaluation of four protocols for the detection and isolation of thermophilic *Campylobacter* from different matrices. *Journal of Applied Microbiology*, 113(1):200-8. 2012.

39. Alvarez J., Perez AM., Bezos J., Casal C., Rodriguez-Campos S., Saez JL., Diaz R., Carpintero J., de Juan L. and **Dominguez L.** Eradication of bovine tuberculosis at a herd-level in Madrid, Spain: study of within-herd transmission dynamics over a 12 year period . *BMC Veterinary Research* , 8(1):100. 2012.
40. Zamora L., Vela AI., Palacio MA., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. First isolation and characterization of *Chryseobacterium shigense* from rainbow trout. *BMC Veterinary Research*, 8(1):77. 2012.
41. Rodriguez-Campos S., Gonzalez S., de Juan L., Romero B., Bezos J., Casal C., Alvarez J., Fernandez de Mera IG., Castellanos E., Mateos A., Saez JL., **Dominguez L.**, Aranaz A. and The Spanish Network on Surveillance and Monitoring of Animal Tuberculosis.. A database for animal tuberculosis (mycoDB.es) within the context of the Spanish national programme for eradication of bovine tuberculosis. *Infection, Genetics and Evolution: Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases* , 12(4):877-882. 2012.
42. Rodriguez-Campos S., Schürch AC., Dale J., Lohan AJ., Cunha MV., Botelho A., De Cruz K., Boschioli ML., Boniotti B., Pacciarini M., Garcia-Pelayo MC., Romero B., de Juan L., **Dominguez L.**, Gordon SV., van Soolingen D., Loftus B., Berg S., Hewinson RG., Aranaz A. and Smith NH.. European 2-a clonal complex of *Mycobacterium bovis* dominant in the Iberian Peninsula. *Infection, Genetics and Evolution : Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases* , 12(4):866-872. 2012.
43. Casal C., Bezos J., Diez-Guerrier A., Alvarez J., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson RG., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Evaluation of two cocktails containing ESAT-6, CFP-10 and Rv-3615c in the interferon- γ assay for diagnosis of bovine tuberculosis. *Preventive Veterinary Medicine*, 105(1-2):149-154. 2012.
44. Porrero MC., Hasman H., Vela AI., Fernandez-Garayzabal JF., **Dominguez L.** and Aarestrup F.. Clonal diversity of *Staphylococcus aureus* originating from the small ruminants goats and sheep. *Veterinary Microbiology*, 156(1-2):157-61. 2012.
45. Porrero MC., Wassenaar TM., Gomez S., Garcia M., Barcena C., Alvarez J., Saez JL., Fernandez-Garayzabal JF., Moreno MA. and **Dominguez L.** Detection of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* in Iberian pigs. *Letters in Applied Microbiology*, 54(4):280-285. 2012.
46. Castellanos E., de Juan L., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Progress in molecular typing of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis. *Research in Veterinary Science*, 92(2):169-79. 2012.
47. Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Svensson-Stadler LA., Palacios MA., **Dominguez L.**, Moore ERB. and Vela AI.. *Flavobacterium oncorhynchi* sp. nov., a new species isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) . *Systematic and Applied Microbiology*, 35(2):86-91. 2012.
48. Alvarez J., Perez A., Bezos J., Marques S., Grau A., Saez JL., Minguez O., de Juan L. and **Dominguez L.** Evaluation of the sensitivity and specificity of bovine tuberculosis diagnostic tests in

naturally infected cattle herds using a Bayesian approach. *Veterinary Microbiology*, 155(1):38-43. 2012.

49. Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Svensson-Stadler LA., **Dominguez L.**, Moore ERB., Ventosa A. and Vela AI.. *Chryseobacterium oncorhynchi* sp. nov., isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Systematic and Applied Microbiology*, 35(1):24-9. 2012.

50. Alvarez J., Bezos J., de Juan L., Vordermeier M., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Mateos A. and **Dominguez L.** Diagnosis of Tuberculosis in Camelids: Old Problems, Current Solutions and Future Challenges. *Transboundary and Emerging Diseases*, 59(1):1-10. 2012.

51. Alvarez-Perez S., Mateos A., **Dominguez L.**, Martinez-Nevado E., Rodriguez-Bertos A., Blanco JL. and Garcia ME.. First isolation of the anamorph of *Kazachstania heterogenica* from a fatal infection in a primate host. *Medical Mycology*, 50(2):193-6. 2012.

52. Munoz-Mendoza M., de Juan L., Menendez S., Ocampo A., Mourelo J., Saez JL., **Dominguez L.**, Gortazar C., Garcia-Marin JF. and Balseiro A.. Tuberculosis due to *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* in sheep. *The Veterinary Journal*, 191(2):267-9. 2012.

53. Velarde R., Porrero MC., Serrano E., Marco I., Garcia M., Tellez S., **Dominguez L.**, Aymi R. and Lavin S. Septicemic salmonellosis caused by *Salmonella* Hessarek in wintering and migrating song thrushes (*Turdus philomelos*) in Spain. *Journal of Wildlife Diseases*, 48(1):113-121. 2012.

54. Alvarez J., Perez A., Mardones FO., Perez-Sancho M., Garcia-Seco T., Pages E., Mirat F., Diaz R., Carpintero J. and **Dominguez L.** Epidemiological factors associated with the exposure of cattle to *Coxiella burnetii* in the Madrid region of Spain. *The Veterinary Journal*, 194(1):102-107. 2012

55. Navarro-Gonzalez N., Mentaberre G., Porrero MC., Serrano E., Mateos A., Lopez-Martin JM. and **Dominguez L.** Effect of cattle on *Salmonella* carriage, diversity and antimicrobial resistance in free-ranging wild boar (*Sus scrofa*) in northeastern Spain. *PLoS ONE*, 7(12): e51614. 2012

56. Zamora L., Vela AI., Palacios MA., Sanchez-Porro C., Svensson-Stadler LA., **Dominguez L.**, Moore ERB., Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.. *Chryseobacterium viscerum* sp. nov., isolated from diseased fish. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 62(Pt 12):2934-40. 2012

57. Zamora L., Vela AI., Sanchez-Porro C., Palacios MA., **Dominguez L.**, Moore ERB., Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.. Characterization of flavobacteria possibly associated with fish and fish farm environment. Description of three novel *Flavobacterium* species: *Flavobacterium collinsii* sp. nov., *Flavobacterium branchiarum* sp. nov., and *Flavobacterium branchicola* sp. nov.. *Aquaculture (Amsterdam, Netherlands)*, 416-417:346-353. 2013.

58. Mentaberre G., Porrero MC., Navarro-Gonzalez N., Serrano E., **Dominguez L.** and Lavin S.. Cattle drive *Salmonella* infection in the wildlife-livestock interface . *Zoonoses and Public Health*, 60(7):510-8. 2013.

59. Rodriguez-Campos S., Navarro Y., Romero B., de Juan L., Bezos J., Mateos A., Golby P., Smith NH., Hewinson RG., **Dominguez L.**, Garcia de Viedma D. and Aranaz A.. Splitting of a prevalent *Mycobacterium bovis* spoligotype by Variable Number Tandem Repeat Typing reveals high heterogeneity in an evolving clonal group . *Journal of Clinical Microbiology*, 51(11):3658-65. 2013.
60. Ugarte-Ruiz M., Wassenaar TM., Gomez S., Porrero MC., Navarro-Gonzalez N. and **Dominguez L.** The effect of different isolation protocols on detection and molecular characterization of *Campylobacter* from poultry. *Letters in Applied Microbiology*, 57(5):427-435. 2013.
61. Navarro-Gonzalez N., Porrero MC., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., **Dominguez L.** and Lavin S.. Antimicrobial Resistance in Indicator *Escherichia coli* Isolates from Free-Ranging Livestock and Sympatric Wild Ungulates in a Natural Environment (Northeastern Spain). *Applied and Environmental Microbiology*, 79(19):6184-6. 2013.
62. Perez-Sancho M., Garcia-Seco T., Arrogante L., Garcia N., Martinez I., Diez-Guerrier A., Perales A., Goyache J., **Dominguez L.** and Alvarez J.. Development and evaluation of an IS711-based loop mediated isothermal amplification method (LAMP) for detection of *Brucella* spp. on clinical samples. *Research in Veterinary Science*, 95(2):489-94. 2013.
63. Saba C., Escudero JA., Herrera-Leon S., Porrero MC., Suarez M., **Dominguez L.**, Demuyakor B. and Gonzalez-Zorn B.. First identification of *Salmonella* Urbana and *Salmonella* Ouakam in humans in Africa. *Journal of Infection in Developing Countries* , 7(10):691-695. 2013.
64. Porrero MC., Mentaberre G., Sanchez S., Fernandez-Llario P., Gomez S., Navarro-Gonzalez N., Serrano E., Casas-Diaz E., Marco I., Fernandez-Garayzabal JF., Mateos A., Vidal D., Lavin S. and **Dominguez L.** Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) carriage in different free-living wild animal species in Spain. *The Veterinary Journal*, 198(1):127-30. 2013.
65. Quesada-Canales O., Diaz-Delgado J., Paz Y., **Dominguez L.**, Bezos J., Calabuig P., Suarez-Bonnet A., Fernandez A. and Andrada M.. Disseminated Avian Mycobacteriosis in a Free-Living Grey Heron (*Ardea cinerea*). *Avian Diseases*, 57:703–706. 2013.
66. Bezos J., Casal C., Alvarez J., Diez-Guerrier A., Rodriguez-Bertos A., Romero B., Rueda P., Lopez L., **Dominguez L.** and de Juan L.. Evaluation of the performance of cellular and serological diagnostic tests for the diagnosis of tuberculosis in an alpaca (*Vicugna pacos*) herd naturally infected with *Mycobacterium bovis*. *Preventive Veterinary Medicine*, 111(3-4):304-13. 2013.
67. Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., Briones V., Iriso A., **Dominguez L.**, Gottschalk M. and Vela Al.. Genetic analysis of *Streptococcus suis* isolates from wild rabbits. *Veterinary Microbiology*, 165(3-4):483-6. 2013.
68. Cabal A., Gomez S., Porrero MC., Barcena C., Lopez G., Canton R., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J.. Assessment of virulence factors characteristic of human *E. coli* pathotypes and antimicrobial resistance in O157:H7 and non-O157:H7 isolates from livestock in Spain. *Applied and Environmental Microbiology*, 79(13):4170-2. 2013.

69. Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Sanchez-Porro C., Palacios MA., Moore ERB., **Dominguez L.**, Ventosa A. and Vela AI.. *Flavobacterium plurextorum* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). PLoS ONE, 8(6):e67741. 2013.
70. Vela AI., Bueso JP., **Dominguez L.**, Busse HJ. and Fernandez-Garayzabal JF.. *Seminibacterium arietis* gen. nov., sp. nov., isolated from the semen of rams. Systematic and Applied Microbiology, 36(3):166-70. 2013.
71. Palomo G., Campos MJ., Ugarte-Ruiz M., Porrero MC., Alonso JM., Borge C., Vadillo S., **Dominguez L.**, Quesada A. and Piriz S.. Dissemination of antimicrobial-resistant clones of *Salmonella enterica* among domestic animals, wild animals, and humans. Foodborne Pathogens and Disease, 10(2):171-6. 2013.
72. Navarro-Gonzalez N., Casas-Diaz E., Porrero MC., Mateos A., **Dominguez L.**, Lavin S. and Serrano E.. Food-borne zoonotic pathogens and antimicrobial resistance of indicator bacteria in urban wild boars in Barcelona, Spain. Veterinary Microbiology, 167(3-4):686-9. 2013
73. de la Cruz ML., Perez A., Bezos J., Pages E., Casal C., Carpintero J., Romero B., **Dominguez L.**, Diaz R., Alvarez J. and Barker CM.. Spatial dynamics of bovine tuberculosis in the autonomous community of madrid, Spain (2010-2012). PLoS ONE, 9(12):e115632. 2014.
74. Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., Barcena C., Briones V., **Dominguez L.**, Gottschalk M. and Vela AI.. Molecular typing of *Streptococcus suis* isolates from Iberian pigs: A comparison with isolates from common intensively-reared commercial pig breeds. The Veterinary Journal, 202(3):597-602. 2014.
75. Bezos J., Alvarez J., Romero B., de Juan L. and **Dominguez L.**. Bovine tuberculosis: Historical perspective. Research in Veterinary Science, 97 Suppl:S3-4. 2014.
76. Alvarez J., Bezos J., de la Cruz ML., Casal C., Romero B., **Dominguez L.**, de Juan L. and Perez A.. Bovine tuberculosis: within-herd transmission models to support and direct the decision-making process. Research in Veterinary Science, 97 Suppl:S61-8. 2014.
77. Bezos J., Casal C., Romero B., Schroeder B., Hardegger R., Raeber A., Lopez L., Rueda P. and **Dominguez L.**. Current ante-mortem techniques for diagnosis of bovine tuberculosis. Research in Veterinary Science, 97S:S44-S52. 2014.
78. Navarro-Gonzalez N., Ugarte-Ruiz M., Porrero MC., Zamora L., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., Lavin S. and **Dominguez L.**. *Campylobacter* Shared Between Free-Ranging Cattle and Sympatric Wild Ungulates in a Natural Environment (NE Spain). Ecohealth, 11(3):333-42. 2014.
79. Porrero MC., Mentaberre G., Sanchez S., Fernandez-Llario P., Casas-Diaz E., Mateos A., Vidal D., Lavin S., Fernandez-Garayzabal JF. and **Dominguez L.**. Carriage of *Staphylococcus aureus* in free-living wild animals in Spain. Applied and Environmental Microbiology, 80(16):4865-70. 2014.
80. Navarro-Gonzalez N., Velarde R., Porrero MC., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., **Dominguez L.** and Lavin S.. Lack of Evidence of Spill-Over of *Salmonella enterica* Between Cattle and Sympatric

Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) from a Protected Area in Catalonia, NE Spain. *Transboundary and Emerging Diseases*, 61(4):378-84. 2014.

81. Beltran-Beck B., Romero B., Boadella M., Casal C., Bezos J., Mazariegos M., Martin M., Galindo RC., Perez de la Lastra JM., Villar M., Garrido JM., Sevilla AI., Asensio F., Sicilia J., Lyashchenko KP., **Dominguez L.**, Juste RA., de la Fuente J. and Gortazar C.. Tonsils of the soft palate do not mediate the response of pigs to oral vaccination with heat inactivated *Mycobacterium bovis*. *Clinical and Vaccine Immunology*, 21(8):1128-36. 2014.

82. Perez-Sancho M., Duran-Ferrer M., García-Seco T., Macias P., Garcia N., Martinez I., Ruiz E., Legaz E., Diez-Guerrier A., Gonzalez S., **Dominguez L.** and Alvarez J.. Interferon-gamma responses in sheep exposed to virulent and attenuated *Brucella melitensis* strains. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 160(1-2):123-8. 2014.

83. Vela AI., Sanchez V., Zamora L., Casamayor A., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF.. *Streptococcus cuniculi* sp. nov., isolated from the respiratory tract of wild rabbits. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 64(Pt 7):2486-90. 2014.

84. Saez JL., Sanz C., Duran M., Garcia P., Fernandez F., Minguez O., Carbajo L., Mardones FO., Perez A., Gonzalez S., **Dominguez L.** and Alvarez J.. Comparison of depopulation and S19-RB51 vaccination strategies for control of bovine brucellosis in high prevalence areas. *The Veterinary Record*, 174(25):634. 2014.

85. Casal C., Diez-Guerrier A., Alvarez J., Rodriguez-Campos S., Mateos A., Linscott R., Martel E., Lawrence JC., Whelan A., Clarke J., O'Brien A., **Dominguez L.** and Aranaz A.. Strategic use of serology for the diagnosis of bovine tuberculosis after intradermal skin testing. *Veterinary Microbiology*, 170(3-4):342-51. 2014.

86. Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., Mentaberre G., Briones V., Lavin S., **Dominguez L.**, Gottschalk M. and Vela AI.. Characterisation of *Streptococcus suis* isolates from wild boars (*Sus scrofa*). *The Veterinary Journal*, 200(3):464-7. 2014.

87. Navarro Y., Herranz M., Romero B., Bouza E., **Dominguez L.**, de Juan L. and Garcia de Viedma D.. High-throughput multiplex MIRU-VNTR typing of *Mycobacterium bovis*. *Research in Veterinary Science*, 96:422-425. 2014.

88. Bezos J., Romero B., Delgado A., Alvarez J., Casal C., Venteo A., Gonzalez I., **Dominguez L.** and de Juan L.. Evaluation of the specificity of intradermal tuberculin and serological tests for diagnosis of tuberculosis in alpaca (*Vicugna pacos*) and llama (*Lama glama*) herds under field conditions in Peru. *The Veterinary Record*, 174(21):532. 2014.

89. Beltran-Beck B., de la Fuente J., Garrido JM., Aranaz A., Sevilla I., Villar M., Boadella M., Galindo RC., Perez de la Lastra JM., Moreno-Cid JA., Fernandez de Mera IG., Alberdi P., Santos G., Ballesteros C., Lyashchenko KP., Mingujon E., Romero B., de Juan L., **Dominguez L.**, Juste R. and Gortazar C.. Oral

Vaccination with Heat Inactivated Mycobacterium bovis Activates the Complement System to Protect against Tuberculosis. PLoS ONE, 9(5):e98048. 2014.

90. Porrero MC., Valverde A., Fernandez-Llario P., Diez-Guerrier A., Mateos A., Lavin S., Canton R., Fernandez-Garayzabal JF. and **Dominguez L.** Staphylococcus aureus Carrying mecC Gene in Animals and Urban Wastewater, Spain. Emerging Infectious Diseases, 20(5):899-901. 2014.

91. Gortazar C., Beltran-Beck B., Garrido JM., Aranaz A., Sevilla I., Boadella M., Lyashchenko KP., Galindo RC., Montoro V., **Dominguez L.**, Juste R. and de la Fuente J.. Oral re-vaccination of Eurasian wild boar with Mycobacterium bovis BCG yields a strong protective response against challenge with a field strain. BMC Veterinary Research , 10:96. 2014.

92. Perez-Sancho M., Adone R., García-Seco T., Tarantino M., Diez-Guerrier A., Drumo R., Francia M., **Dominguez L.**, Pasquali P. and Alvarez J.. Evaluation of the immunogenicity and safety of *Brucella melitensis* B115 vaccination in pregnant sheep. Vaccine, 32 (2014):1877–1881. 2014.

93. Garcia N., Moreno I., Alvarez J., de la Cruz ML., Navarro A., Perez-Sancho M., García-Seco T., Rodriguez-Bertos A., Conty ML., Torano A., Prieto A., **Dominguez L.** and Dominguez M.. Evidence of Leishmania infantum infection in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) in a natural area in Madrid, Spain. BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology), 2014: Article ID 318254, 5 pages. 2014.

94. Mentaberre G., Romero B., de Juan L., Navarro-Gonzalez N., Velarde R., Mateos A., Marco I., Olive X., **Dominguez L.**, Lavin S. and Serrano E.. Long-term assessment of wild boar harvesting and cattle removal for bovine tuberculosis control in free ranging populations. PLoS ONE, 9(2):1-12. 2014.

95. Bezos J., Marques S., Alvarez J., Casal C., Romero B., Grau A., Minguez O., **Dominguez L.** and de Juan L.. Evaluation of single and comparative intradermal tuberculin tests for tuberculosis eradication in caprine flocks in Castilla y León (Spain). Research in Veterinary Science, 96(1):39-46. 2014.

96. Zamora L., Vela AI., Sanchez-Porro C., Palacios MA., Moore ERB., **Dominguez L.**, Ventosa A. and Fernandez-Garayzabal JF.. *Flavobacterium tructae* sp. nov. and *Flavobacterium piscis* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 64(Pt 2):392-9. 2014.

97. Moreno I., Alvarez J., Garcia N., de la Fuente S., Martinez I., Marino E., Torano A., Goyache J., Vilas F., **Dominguez L.** and Dominguez M.. Detection of anti-Leishmania infantum antibodies in sylvatic lagomorphs from an epidemic area of Madrid using the indirect immunofluorescence antibody test. Veterinary Parasitology, 199(3-4):264-7. 2014.

98. Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Grau A., de la Cruz ML., Romero B., Saez JL., Esquivel MR., Martinez MC., Minguez O., de Juan L. and **Dominguez L.** Risk factors associated with negative in-vivo diagnostic results in bovine tuberculosis-infected cattle in Spain. BMC Veterinary Research , 10(1):14. 2014.

99. Menshawy AMS., Perez-Sancho M., García-Seco T., Hosein HI., Garcia N., Martinez I., Sayour AE., Goyache J., Azzam RAA., **Dominguez L.** and Alvarez J.. Assessment of genetic diversity of zoonotic *Brucella* spp. recovered from livestock in Egypt using multiple locus VNTR analysis. *BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology)*, 2014:353876. 2014.
100. Perez-Sancho M., Garcia-Seco T., Dominguez L. and Alvarez J. Control of animal brucellosis: the most effective tool to prevent human brucellosis. *Updates on Brucellosis*. Ed. 1. InTech. ISBN: 978-953-51-2211-1. 2015.
101. de Cardenas I., Fernandez-Garayzabal JF., de la Cruz ML., **Dominguez L.**, Ugarte-Ruiz M. and Gomez S. Efficacy of a typing scheme for campylobacter based on the combination of true and questionable CRISPR. *Journal of microbiological methods*, 119:147-53. 2015. ISSN: 0167-7012 . Impact factor: 1.857. Category: Biochemical Research Methods, Quartile: 3, Position: 50 of 177. DOI: 10.1016/j.mimet.2015.10.020.
102. Bezos J., Casal C., Puentes E., Diez-Guerrier A., Romero B., Aguiló N., de Juan L., Martín C. and **Dominguez L.** Evaluation of the immunogenicity and diagnostic interference caused by M. tuberculosis SO2 vaccination against tuberculosis in goats. *Research in Veterinary Science*, 103(2015):73-79. 2015. ISSN: 0034-5288. Impact factor: 1.504. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 138. DOI: 10.1016/j.rvsc.2015.09.017.
103. Vela AI., Perez-Sancho M., **Dominguez L.**, Busse HJ. and Fernandez-Garayzabal JF. *Pelistega suis* sp. nov., a new *Pelistega* species isolated from domestic and wild animals. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 65(12):4909-14. 2015. ISSN: 1466-5026. Impact factor: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ijsem.0.000673.
104. de la Fuente J., Diez-Delgado I., Contreras M., Vicente J., Cabezas-Cruz A., Tobes R., Manrique M., Lopez V., Romero B., Bezos J., **Dominguez L.**, Sevilla I., Garrido JM., Juste R., Madico G., Jones-Lopez E. and Gortazar C. Comparative Genomics of Field Isolates of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* Provides Evidence for Possible Correlates with Bacterial Viability and Virulence. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(11):e0004232. 2015. ISSN: 1935-2735. Impact factor: 3.948. Category: Tropical Medicine, Quartile: 1, Position: 1 of 19. DOI: 10.1371/journal.pntd.0004232.
105. Ugarte-Ruiz M., Stabler RA., **Dominguez L.**, Porrero MC., Wren BW., Dorrell N. and Gundogdu O. Prevalence of Type VI Secretion System in Spanish *Campylobacter jejuni* Isolates. *Zoonoses and Public Health*, 62(7):497-500. 2015. ISSN: 1863-1959. Impact factor: 2.574. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 138. DOI: 10.1111/zph.12176.
106. Bezos J., Casal C., Diez-Delgado I., Romero B., Liandris E., Alvarez J., Sevilla I., de Juan L., **Dominguez L.** and Gortazar C. Goats challenged with different members of the *Mycobacterium tuberculosis* complex display different clinical pictures. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 167(3-4):185-9. 2015. ISSN: 0165-2427. Impact factor: 1.664. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 138. DOI: 10.1016/j.vetimm.2015.07.009.

107. Cabal A., Pereira MJ., Aguilar LM., **Dominguez L.**, Fonseca C., Alvarez J., Drexler JL. and Gortazar C. Direct Detection of *Escherichia coli* Virulence Genes by Real-Time PCR in Fecal Samples from Bats in Brazil. *Journal of Wildlife Diseases*, 51(4):942-945. 2015. ISSN: 0090-3558. Impact factor: 1.189. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 46 of 138. DOI: 10.7589/2015-01-024.
108. Diaz-Delgado J., Arbelo M., Sierra E., Vela Al., Dominguez M., Paz Y., Andrada M., **Dominguez L.** and Fernandez A. Fatal *Erysipelothrix rhusiopathiae* septicemia in two Atlantic dolphins (*Stenella frontalis* and *Tursiops truncatus*). *Diseases of Aquatic Organisms*, 116(1):75-81. 2015. ISSN: 0177-5103. Impact factor: 1.770. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 21 of 138. DOI: 10.3354/dao02900.
109. Casal C., Alvarez J., Bezos J., Quick H., Diez-Guerrier A., Romero B., Saez JL., Liandris E., Navarro A., Perez A., **Dominguez L.** and de Juan L. Effect of the inoculation site of bovine purified protein derivative (PPD) on the skin fold thickness increase in cattle from officially tuberculosis free and tuberculosis-infected herds. *Preventive Veterinary Medicine*, 121(1-2):86-92. 2015. ISSN: 0167-5877. Impact factor: 2.182. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 12 of 138. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2015.07.001.
110. Vela Al., Casas-Diaz E., Lavin S., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. *Streptococcus pharyngis* sp. nov., a new streptococcal species isolated from the respiratory tract of wild rabbits. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 65(9):2903-7. 2015. ISSN: 1466-5026. Impact factor: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ij.s.0.000351.
111. Perez-Sancho M., Vela Al., Garcia-Seco T., Gottschalk M., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. Assessment of MALDI-TOF MS as alternative tool for *Streptococcus suis* identification. *Frontiers in Public Health*, 3:202. 2015. ISSN: 2296-2565. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.3389/fpubh.2015.00202.
112. Cabal A., Geue L., Gomez S., Barth S., Barcena C., Hamm K., Porrero MC., Valverde A., Canton R., Menge C., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Detection of virulence-associated genes characteristic of intestinal *Escherichia coli* pathotypes, including the Enterohemorrhagic / Enteroaggregative O104:H4 in bovines from Germany and Spain. *Microbiology and Immunology*, 59(8):433-42. 2015. ISSN: 1348-0421. Impact factor: 1.428. Category: Microbiology, Quartile: 4, Position: 100 of 123. DOI: 10.1111/1348-0421.12275.
113. de la Fuente J., Diez-Delgado I., Contreras M., Vicente J., Cabezas-Cruz A., Manrique M., Tobes R., Lopez V., Romero B., **Dominguez L.**, Garrido JM., Juste R. and Gortazar C. Complete Genome Sequences of Field Isolates of *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae*. *Genome announcements*, 25:3(3). 2015. ISSN: 2169-8287. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.1128/genomeA.00247-15.

114. Navarro-Gonzalez N., Porrero MC., Mentaberre G., Serrano E., Mateos A., Cabal A., **Dominguez L.** and Lavin S. Escherichia coli O157:H7 in wild boars (*Sus scrofa*) and Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) sharing pastures with free-ranging livestock in a natural environment in Spain. *The Veterinary quarterly*, 35(2):102-6. 2015. ISSN: 0165-2176. Impact factor: 1.047. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 55 of 138. DOI: 10.1080/01652176.2015.1023404.
115. Bezos J., Casal C., Romero B., Liandris E., Sanchez-Coppel N., Vigo V., **Dominguez L.** and de Juan L. Lack of interference with diagnostic testing for tuberculosis in goats experimentally exposed to *Corynebacterium pseudotuberculosis*. *The Veterinary Journal*, 205(1):113-5. 2015. ISSN: 1090-0233. Impact factor: 1.693. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 25 of 138. DOI: 10.1016/j.tvjl.2015.04.024.
116. Vela AI., Casas-Diaz E., Fernandez-Garayzabal JF., Serrano E., Agustí S., Porrero MC., Sanchez V., Marco I., Lavin S. and **Dominguez L.** Estimation of Cultivable Bacterial Diversity in the Cloacae and Pharynx in Eurasian Griffon Vultures (*Gyps fulvus*). *Microbial ecology*, 69:597–607. 2015. ISSN: 0095-3628. Impact factor: 3.232. Category: Marine & Freshwater biology, Quartile: 1, Position: 4 of 103. DOI: 10.1007/s00248-014-0513-3.
117. Ugarte-Ruiz M., Florez-Cuadrado D., Wassenaar TM., Porrero MC. and **Dominguez L.** Method comparison for enhanced recovery, isolation and qualitative detection of *C. jejuni* and *C. coli* from wastewater effluent samples. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 12(3): 2749-2764. 2015. ISSN: 1660-4601. Impact factor: 2.035. Category: Environmental sciences, Quartile: 2, Position: 101 of 225. DOI: 10.3390/ijerph120302749.
118. Navarro Y., Romero B., Copano MF., Bouza E., **Dominguez L.**, de Juan L. and Garcia de Viedma D. Multiple sampling and discriminatory fingerprinting reveals clonally complex and compartmentalized infections by *M. bovis* in cattle. *Veterinary Microbiology*, 175(1):99-104. 2015. ISSN: 0378-1135. Impact factor: 2.564. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 7 of 138. DOI: 10.1016/j.vetmic.2014.11.004.
119. Quesada A., Porrero MC., Tellez S., Palomo G., Garcia M. and **Dominguez L.** Polymorphism of genes encoding PmrAB in colistin-resistant strains of *Escherichia coli* and *Salmonella enterica* isolated from poultry and swine. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 70(1):71-4. 2015. ISSN: 0305-7453. Impact factor: 4.919. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 9 of 83. DOI: 10.1093/jac/dku320.
120. Gibello A., Galan-Sanchez F., Blanco MM., Rodriguez-Iglesias M., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. The zoonotic potential of *Lactococcus garvieae*: An overview on microbiology, epidemiology, virulence factors and relationship with its presence in foods. *Research in Veterinary Science*, 109(2016):59-70. 2016. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2015: 1.504. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 138. DOI: 10.1016/j.rvsc.2016.09.010.

121. Larsen J., Stegger M., Andersen PS., Petersen A., Larsen AR., Westh H., Agerso Y., Fetsch A., Kraushaar B., Kasbohrer A., Febler AT., Schwarz S., Cuny C., Witte W., Butaye P., Denis O., Haenni M., Madec JY., Jouy E., Laurent F., Battisti A., Franco A., Alba P., Mammina P., Pantosti A., Monaco M., Wagenaar J., de Boer E., van Duijkeren E., Heck M., **Dominguez L.**, Torres C., Zarazaga M., Price LB. and Skov LR. Evidence for Human Adaptation and Foodborne Transmission of Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Clinical Infectious Diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*, 63(10):1349-1352. 2016. ISSN: 1058-4838. Impact factor 2015: 8.736. Category: Immunology, Quartile: 1, Position: 9 of 150. DOI: 10.1093/cid/ciw532.
122. Palacios JJ., Navarro Y., Romero B., Penedo A., Menendez Gonzalez A., Perez Hernandez MD., Fernandez-Verdugo A., Copano F., Torreblanca A., Bouza E., **Dominguez L.**, de Juan L. and Garcia de Viedma D. Molecular and epidemiological population-based integrative analysis of human and animal *Mycobacterium bovis* infections in a low-prevalence setting. *Veterinary Microbiology*, 195(2016):30-36. 2016. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2015: 2.564. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 7 of 138. DOI: 10.1016/j.vetmic.2016.08.019.
123. Juste RA., Alonso-Hearn M., Garrido JM., Abendano N., Sevilla I., Gortazar C., de la Fuente J. and **Dominguez L.** Increased Lytic Efficiency of Bovine Macrophages Trained with Killed *Mycobacteria*. *PLoS ONE*, (2016):1-12. 2016. ISSN: 1932-6203. Impact factor 2015: 3.057. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 11 of 63. DOI: 10.1371/journal.pone.0165607.
124. Perez-Sancho M., Vela AI., Awad M., Kostrzewa M., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF. Differentiation of *Photobacterium damsela* subspecies using Matrix-Assisted Laser-Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) in fish isolates. *Aquaculture (Amsterdam, Netherlands)*, 464(2016):159-164. 2016. ISSN: 0044-8486. Impact factor 2015: 1.893. Category: Fisheries, Quartile: 2, Position: 14 of 52. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2016.06.024.
125. Garcia-Seco T., Perez-Sancho M., Martinez-Nevado E., Alvarez J., Santiago-Moreno J., Goyache J., **Dominguez L.** and Garcia N. Detection of *Coxiella burnetii* infection in a Saharawi dorcas gazelle (*Gazella dorcas neglecta*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 47(3):939-941. 2016. ISSN: 1042-7260. Impact factor 2015: 0.421. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 4, Position: 104 of 138. DOI: 10.1638/2015-0068.1.
126. Garcia-Seco T., Perez-Sancho M., Salinas J., Navarro A., Diez-Guerrier A., Garcia N., Pozo P., Goyache J., **Dominguez L.** and Alvarez J. Effect of preventive *Chlamydia abortus* vaccination in offspring development in sheep challenged experimentally. *Frontiers in veterinary science*, 67(3):1-11. 2016. ISSN: 2297-1769. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.3389/fvets.2016.00067.
127. Cabal A., Porrero MC., de la Cruz ML., Saez JL., Barcena C., Lopez G., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Molecular characterization and antimicrobial resistance of STEC strains isolated from healthy cattle in 2011 and 2013 in Spain. *Epidemiology and Infection*, 1-11. 2016. ISSN: 0950-2688.

Impact factor 2015: 2.515. Category: Public, Environmental & Occupational Health, Quartile: 2, Position: 46 of 172. DOI: 10.1017/S0950268816001370.

128. de la Cruz ML., Perez A., Dominguez M., Moreno I., Garcia N., Martinez I., Navarro A., **Dominguez L.** and Alvarez J. Assessment of the sensitivity and specificity of serological (IFAT) and molecular (direct PCR) techniques for diagnosis of leishmaniasis in lagomorphs using a Bayesian approach. *Veterinary Medicine and Science*, 2(3):211-220. 2016. ISSN: 2053-1095. Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.1002/vms3.37.

129. Cabal A., Garcia-Castillo M., Canton R., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Prevalence of *Escherichia coli* virulence genes in patients with diarrhea and a subpopulation of healthy volunteers in Madrid, Spain. *Frontiers in Microbiology*, 641(7):1-6. 2016. ISSN: 1664-302X. Impact factor 2015: 4.165. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 23 of 123. DOI: 10.3389/fmicb.2016.00641.

130. Zamora L., **Dominguez L.**, Fernandez-Garayzabal JF. and Vela AI. *Bergeyella porcorum* sp. nov., isolated from pigs. *Systematic and Applied Microbiology*, 39(3):160-3. 2016. ISSN: 0723-2020. Impact factor 2015: 3.691. Category: Biotechnology & applied microbiology, Quartile: 1, Position: 36 of 161. DOI: 10.1016/j.syapm.2016.03.006.

131. Quesada A., Ugarte-Ruiz M., Iglesias MR., Porrero MC., Martinez R., Florez-Cuadrado D., Campos MJ., Garcia M., Piriz S. and **Dominguez L.** Detection of plasmid mediated colistin resistance (MCR-1) in *Escherichia coli* and *Salmonella enterica* isolated from poultry and swine in Spain. *Research in Veterinary Science*, 105:134-135. 2016. ISSN: 0034-5288. Impact factor 2015: 1.504. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 31 of 138. DOI: 10.1016/j.rvsc.2016.02.003.

132. Lopez V., Gonzalez-Barrio D., Lima-Barbero JF., Ortiz JA., **Dominguez L.**, Juste R., Garrido JM., Sevilla I., Alberdi P., de la Fuente J. and Gortazar C. Oral administration of heat-inactivated *Mycobacterium bovis* reduces the response of farmed red deer to avian and bovine tuberculin. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 172(2016):21-25. 2016. ISSN: 0165-2427. Impact factor 2015: 1.664. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 138. DOI: 10.1016/j.vetimm.2016.03.003.

133. Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., **Dominguez L.** and Porrero MC. Description of an erm(B)-carrying *Campylobacter coli* isolate in Europe. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 71(3):841-3. 2016. ISSN: 0305-7453. Impact factor 2015: 4.919. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 9 of 83. DOI: 10.1093/jac/dkv383.

134. Hormeno L., Palomo G., Ugarte-Ruiz M., Porrero MC., Borge C., Vadillo S., Piriz S., **Dominguez L.**, Campos MJ. and Quesada A. Identification of the main quinolone resistance determinant in *Campylobacter jejuni* and *C. coli* by MAMA-DEG PCR. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 84(3):236-9. 2016. ISSN: 0732-8893. Impact factor 2015: 2.450. Category: Infectious Diseases, Quartile: 3, Position: 43 of 83. DOI: 10.1016/j.diagmicrobio.2015.11.002.

135. Sanchez V., Fernandez-Garayzabal JF., **Dominguez L.**, Gottschalk M. and Vela AI. Screening of virulence-associated genes as a molecular typing method for characterization of *Streptococcus suis* isolates recovered from wild boars and pigs. *The Veterinary Journal*, 209:108-12. 2016. ISSN: 1090-0233. Impact factor 2015: 1.693. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 25 of 138. DOI: 10.1016/j.tvjl.2015.11.007.
136. Navarro Y., Romero B., Bouza E., **Dominguez L.**, de Juan L. and Garcia de Viedma D. Detailed chronological analysis of microevolution events in herds infected persistently by *Mycobacterium bovis*. *Veterinary Microbiology*, 183(2016):97-102. 2016. ISSN: 0378-1135. Impact factor 2015: 2.564. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 7 of 138. DOI: 10.1016/j.vetmic.2015.11.032.
137. Garcia-Fernandez S., Morosini MI., Gijon D., Beatobe L., Ruiz-Garbajosa P., **Dominguez L.**, Canton R. and Valverde A. Detection of carbapenemase-production in a collection of Enterobacteriaceae with characterized resistance mechanisms from clinical and environmental origin using both Carba NP and Blue-Carba tests. *Journal of Clinical Microbiology*, 54(2):464-6. 2016. ISSN: 0095-1137. Impact factor 2015: 3.631. Category: Microbiology, Quartile: 2, Position: 36 of 123. DOI: 10.1128/JCM.02580-15.
138. Porrero MC., Valverde A., Mateos A., Canton R., Gortazar C., Fernandez-Garayzabal JF. and **Dominguez L.** *Staphylococcus aureus* Genetic Lineages Found in Urban Effluents and River Water. *International Journal of Water and Wastewater Treatment*, 2(2):1-5. 2016. ISSN: 2381-5299 . Impact factor: New Journal. Impact factor not available. Category: New Journal. Impact Factor not available, Quartile: 0, Position: . DOI: 10.16966/2381-5299.117.
139. Reguera-Brito M., Galan-Sanchez F., Blanco MM., Rodriguez-Iglesias M., **Dominguez L.**, Fernandez-Garayzabal JF. and Gibello A. Genetic analysis of human clinical isolates of *Lactococcus garvieae*: relatedness with isolates from foods. *Infection Genetics and Evolution*, 37:185–191. 2016. ISSN: 1567-1348. Impact factor 2015: 2.591. Category: Infectious Diseases, Quartile: 2, Position: 37 of 83. DOI: 10.1016/j.meegid.2015.11.017.
140. Vela AI., Mentaberre G., Lavin S., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. *Streptococcus caprae* sp. nov., isolated from a Iberian Ibex (*Capra pyrenaica hispanica*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 66(1):196-200. 2016. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2015: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ijsem.0.000697.
141. Navarro-Gonzalez N., Ugarte-Ruiz M., **Dominguez L.** and Ruiz-Fons F. A European perspective on the transmission of food-borne pathogens at the wildlife-livestock-human interface. *Food Safety Risks from wildlife: Challenges in Agriculture, Conservation and Public Health*. Ed. 1. Springer International Publishing . ISBN: 978-3-319-24442-6. 2016.
142. Vela AI., Perez-Sancho M., Zamora L., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. *Jeotgalibaca porci* sp. nov. and *Jeotgalibaca arthritidis* sp. nov., two new species isolated from pigs and emended description of the genus *Jeotgalibaca*. *International Journal of Systematic and*

Evolutionary Microbiology. *In Press*. ISSN: 1466-5026. Impact factor 2015: 2.439. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 65 of 123. DOI: 10.1099/ijsem.0.001741.

143. Diez-Delgado I., Rodriguez O., Boadella M., Garrido JM., Sevilla I., Bezos J., Juste R., **Dominguez L.** and Gortazar C. Parenteral Vaccination with Heat-Inactivated Mycobacterium bovis Reduces the Prevalence of Tuberculosis-Compatible Lesions in Farmed Wild Boar. *Transboundary and Emerging Diseases*. *In Press*. ISSN: 1865-1674. Impact factor 2015: 2.714. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 4 of 138. DOI: 10.1111/tbed.12526.

144. Perez-Sancho M., Vela AI., Garcia-Seco T., Gonzalez S., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. Usefulness of MALDI-TOF MS as a Diagnostic Tool for the Identification of Streptococcus Species Recovered from Clinical Specimens of Pigs. *PLoS ONE*, 12(1):1-10. 2017. (A). ISSN: 1932-6203. Impact factor 2016: 2.806. Category: Multidisciplinary Sciences, Quartile: 1, Position: 15 of 64. DOI: [10.1371/journal.pone.0170784](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170784).

145. Canal AM., Pezzone N., Cataldi A., Zumarraga M., Larzabal M., Garbaccio S., Fernandez A., **Dominguez L.**, Aranaz A. and Rodriguez-Bertos A. Immunohistochemical detection of pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines in granulomas in cattle with natural Mycobacterium bovis infection. *Research in Veterinary Science*, 110(2017)34-39. 2017. (A). ISSN: 0034-5288. Impact factor 2016: 1.298. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 41 of 136. DOI: [10.1016/j.rvsc.2016.10.006](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.10.006).

146. Cardoso-Toset F., Luque I., Carrasco L., Jurado-Martos F., Risalde MA., Venteo A., Infantes-Lorenzo JA., Bezos J., Rueda P., Tapia I., Gortazar C., **Dominguez L.**, Dominguez M. and Gomez-Laguna J. Evaluation of five serologic assays for bovine tuberculosis surveillance in domestic free-range pigs from southern Spain. *Preventive Veterinary Medicine*, 137(2017):101-104. 2017. (A). ISSN: 0167-5877. Impact factor 2016: 1.987. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 136. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2016.12.016](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2016.12.016).

147. Bezos J., Casal C., Alvarez J., Roy A., Romero B., Rodriguez-Bertos A., Barcena C., Diez-Guerrier A., Juste R., Gortazar C., Puentes E., Aguilo N., Martin C., de Juan L. and **Dominguez L.** Evaluation of the Mycobacterium tuberculosis SO2 vaccine using a natural tuberculosis infection model in goats. *The Veterinary Journal*, 223(2017):60-67. 2017. (A). ISSN: 1090-0233. Impact factor 2016: 1.802. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 21 of 136. DOI: [10.1016/j.tvjl.2017.04.006](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2017.04.006).

148. Garcia-Alvarez A., Vela AI., San Martin E., Chaves F., Fernandez-Garayzabal JF., **Dominguez L.** and Cid D. Characterization of Pasteurella multocida associated with ovine pneumonia using multi-locus sequence typing (MLST) and virulence-associated gene profile analysis and comparison with porcine isolates. *Veterinary Microbiology*, 204:180-187. 2017. (A). ISSN: 0378-1135. Impact factor 2016: 2.628. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 136. DOI: [10.1016/j.vetmic.2017.04.015](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.04.015).

149. Cabal A., Vicente J., Alvarez J., Barasona JA., Boadella M., **Dominguez L.** and Gortazar C. Human influence and biotic homogenization drive the distribution of Escherichia coli virulence genes

in natural habitats. *MicrobiologyOpen*, 6(3):1-10. 2017. (A). ISSN: 2045-8827. Impact factor 2016: 2.747. Category: Microbiology, Quartile: 2, Position: 56 of 124. DOI: [10.1002/mbo3.445](https://doi.org/10.1002/mbo3.445).

150. Casal C., Infantes-Lorenzo JA., Risalde MA., Diez-Guerrier A., Dominguez M., Moreno I., Romero B., de Juan L., Saez JL., Juste R., Gortazar C., **Dominguez L.** and Bezos J. Antibody detection tests improve the sensitivity of tuberculosis diagnosis in cattle. *Research in Veterinary Science*, 112(2017):214-221. 2017. (A). ISSN: 0034-5288. Impact factor 2016: 1.298. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 41 of 136. DOI: [10.1016/j.rvsc.2017.05.012](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.05.012).

151. Yao Y., Lazaro-Perona F., Falgenhauer L., Valverde A., Imizalioglu C., **Dominguez L.**, Canton R., Mingorance J. and Chakraborty T. Insights into a novel blaKPC-2 -encoding IncP-6 plasmid reveal carbapenem-resistance circulation in several Enterobacteriaceae species from wastewater and a hospital source in Spain. *Frontiers in Microbiology*, 8:1143. 2017. (A). ISSN: 1664-302X. Impact factor 2016: 4.076. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 25 of 124. DOI: [10.3389/fmicb.2017.01143](https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.01143).

152. Sanchez-Benito R., Iglesias MR., Quijada NM., Campos MJ., Ugarte-Ruiz M., Hernandez M., Pazos C., Rodriguez-Palenzuela P., Garduno E., **Dominguez L.** and Quesada A. Escherichia coli ST167 carrying plasmid mobilisable mcr-1 and blaCTX-M-15 resistance determinants isolated from a human respiratory infection. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 50(2):285-286. 2017. (L). ISSN: 0924-8579. Impact factor 2016: 4.307. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 14 of 84. DOI: [10.1016/j.ijantimicag.2017.05.005](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2017.05.005).

153. Djellouli M., Martinez-Alvarez O., Arancibia MY., Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., **Dominguez L.**, Zadi-Karam H., Karam N. and Roudj S. Effect of seafood peptones on biomass and metabolic activity by Enterococcus faecalis DM19. *LWT - Food Science and Technology*, 81(2017):94-100. 2017. (A). ISSN: 0023-6438. Impact factor 2016: 0.833. Category: Food science & technology, Quartile: 3, Position: 93 of 129. DOI: [10.1016/j.lwt.2017.03.028](https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.03.028)

154. Hernandez M., Iglesias MR., Rodriguez-Lazaro D., Gallardo A., Quijada NM., Miguela-Villoldo P., Campos MJ., Piriz S., Lopez G., De Frutos C., Saez JL., Ugarte-Ruiz M., **Dominguez L.** and Quesada A. Co-occurrence of colistin-resistance genes mcr-1 and mcr-3 among multidrug-resistant Escherichia coli isolated from cattle, Spain, September 2015. *Eurosurveillance*, 22(31):3. 2017. (A). ISSN: 1560-7917. Impact factor 2016: 7.773. Category: Infectious Diseases, Quartile: 1, Position: 5 of 84. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2017.22.31.30586](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2017.22.31.30586).

155. Roy A., Risalde MA., Casal C., Romero B., de Juan L., Menshawy AMS., Diez-Guerrier A., Juste R., Garrido JM., Sevilla I., Gortazar C., **Dominguez L.** and Bezos J. Oral Vaccination with Heat-Inactivated Mycobacterium bovis Does Not Interfere with the Antemortem Diagnostic Techniques for Tuberculosis in Goats. *Frontiers in veterinary science*, 4(124):1-7. 2017. (A). ISSN: 2297-1769. New Journal. Impact factor not available. DOI: [10.3389/fvets.2017.00124](https://doi.org/10.3389/fvets.2017.00124).

156. Thomas J., Risalde MA., Serrano M., Sevilla I., Geijo M., Ortiz JA., Fuertes M., Ruiz-Fons JF., de la Fuente J., **Dominguez L.**, Juste R., Garrido J. and Gortazar C. The response of red deer to oral

administration of heat-inactivated *Mycobacterium bovis* and challenge with a field strain. *Veterinary Microbiology*, 208(2017)195-202. 2017. (A). ISSN: 0378-1135. Impact factor 2016: 2.628. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 6 of 136. DOI: [10.1016/j.vetmic.2017.08.007](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.08.007).

157. Ortega-García MV., Moreno I., Dominguez M., de la Cruz ML., Martin AB., Rodriguez-Bertos A., Lopez R., Navarro A., Gonzalez S., Mazariegos M., Goyache J., **Dominguez L.** and Garcia N. Application of a specific quantitative real-time PCR (qPCR) to identify *Leishmania infantum* DNA in spleen, skin and hair samples of wild Leporidae. *Veterinary Parasitology*, 243:92-99. 2017. (A). ISSN: 0304-4017. Impact factor 2016: 2.356. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 9 of 136. DOI: [10.1016/j.vetpar.2017.05.015](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2017.05.015).

158. de la Cruz ML., Conrado I., Nault A., Perez A., **Dominguez L.** and Alvarez J. Vaccination as a control strategy against *Salmonella* infection in pigs: A systematic review and meta-analysis of the literature. *Research in Veterinary Science*, 114(2017)86-94. 2017. (A). ISSN: 0034-5288. Impact factor 2016: 1.298. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 41 of 136. DOI: [10.1016/j.rvsc.2017.03.005](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.03.005).

159. Zamora L., Perez-Sancho M., Fernandez-Garayzabal JF., Orden JA., Dominguez-Bernal G., de la Fuente R., **Dominguez L.** and Vela AI. *Streptococcus ovuberis* sp. nov., isolated from a subcutaneous abscess in the udder of a sheep. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2017(67):4340-4344. 2017. (A). ISSN: 1466-5026. Impact factor 2016: 2.134. Category: Microbiology, Quartile: 3, Position: 75 of 124. DOI: [10.1099/ijsem.0.002213](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002213).

160. Risalde MA., Thomas J., Sevilla I., Serrano M., Ortiz JA., Garrido J., Dominguez M., **Dominguez L.**, Gortazar C. and Ruiz-Fons JF. Development and evaluation of an interferon gamma assay for the diagnosis of tuberculosis in red deer experimentally infected with *Mycobacterium bovis*. *BMC Veterinary Research*, 16;13(1):341. 2017. (A). ISSN: 1746-6148. Impact factor 2016: 1.750. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 24 of 136. DOI: [10.1186/s12917-017-1262-6](https://doi.org/10.1186/s12917-017-1262-6).

161. Infantes-Lorenzo JA., Moreno I., Risalde MA., Roy A., Villar M., Romero B., Ibarrola N., de la Fuente J., Puentes E., de Juan L., Gortazar C., Bezos J., Dominguez L. and Dominguez M. Proteomic characterisation of bovine and avian purified protein derivatives and identification of specific antigens for serodiagnosis of bovine tuberculosis. *Clinical Proteomics*, (2017):1-10. 2017. (A). ISSN: 1542-6416. Impact factor 2016: 3.274. Category: Biochemical Research Methods, Quartile: 2, Position: 28 of 78. DOI: [10.1186/s12014-017-9171-z](https://doi.org/10.1186/s12014-017-9171-z).

162. Perez-Sancho M., Vela AI., Kostrzewa M., Zamora L., Casamayor A., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal JF. First analysis by MALDI-TOF MS technique of *Chryseobacterium* species relevant. *Journal of Fish Diseases*, 2017:1-5. 2017. (A). ISSN: 0140-7775. Impact factor 2016: 2.138. Category: Fisheries, Quartile: 1, Position: 12 of 50. DOI: [10.1111/jfd.12706](https://doi.org/10.1111/jfd.12706).

163. Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Meric G., Quesada A., Porrero MC., Pascoe B., Saez Llorente JL., Lopez-Orozco G., **Dominguez L.** and Sheppard S. Genome comparison of erythromycin resistant

Campylobacter from turkey identifies hosts and pathways for horizontal spread of erm(B) genes. *Frontiers in Microbiology*, 2240(8):1-8. 2017. (A). ISSN: 1664-302X. Impact factor 2016: 4.076. Category: Microbiology, Quartile: 1, Position: 25 of 124. DOI: [10.3389/fmicb.2017.02240](https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02240).

164. Perez-Sancho M., Vela A.I., Wiklund T., Kostrzewa M., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal J.F. Differentiation of *Flavobacterium psychrophilum* from *Flavobacterium psychrophilum*-like species by MALDI-TOF mass spectrometry. *Research in Veterinary Science*, 115(2017):345-352. 2017. (A). ISSN: 0034-5288. Impact factor 2016: 1.298. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 41 of 136. DOI: [10.1016/j.rvsc.2017.06.022](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.06.022).

165. Vela A.I., Villalon P., Saez-Nieto J.A., Chacon G., **Dominguez L.** and Fernandez-Garayzabal J.F. Characterization of *Streptococcus pyogenes* from Animal Clinical Specimens, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, 23(12):2013-2016. 2017. (A). ISSN: 1080-6040. Impact factor 2016: 8.222. Category: Immunology, Quartile: 1, Position: 14 of 150. DOI: [10.3201/eid2312.151146](https://doi.org/10.3201/eid2312.151146).

166. Bezos J., Infantes-Lorenzo J.A., Gonzalez I., Venteo A., Romero B., Grau A., Minguez O., Dominguez L. and de Juan L. The use of serological tests in combination with the intradermal tuberculin test maximizes the detection of tuberculosis infected goats. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 199(2018):43-52. 2018. (A). ISSN: 0165-2427. Impact factor 2016: 1.718. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 26 of 136. DOI: [10.1016/j.vetimm.2018.03.006](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2018.03.006).

167. Ugarte-Ruiz M., Dominguez L., Corcionivoschi N., Brendan W.W., Dorrell N. and Gundogdu O. Exploring the oxidative, antimicrobial and genomic properties of *Campylobacter jejuni* strains isolated from poultry. *Research in Veterinary Science*, 119(2018)170-175. 2018. (A). ISSN: 0034-5288. Impact factor 2016: 1.298. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 2, Position: 41 of 136. DOI: [10.1016/j.rvsc.2018.06.016](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2018.06.016).

168. Díez Delgado I., Sevilla I.A., Romero B., Tanner E., Barasona J.A., White A.R., Lurz P.W.W., Boots M., de la Fuente J., Dominguez L., Vicente J., Garrido J.M., Juste R.A., Aranaz A. and Gortazar C. Impact of piglet oral vaccination against tuberculosis in endemic free-ranging wild boar populations. *Preventive Veterinary Medicine*, 155(2018)11-20. 2018. (A). ISSN: 0167-5877. Impact factor 2016: 1.987. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 136. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2018.04.002](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2018.04.002).

169. Díez Delgado I., Sevilla I.A., Romero B., Tanner E., Barasona J.A., White A.R., Lurz P.W.W., Boots M., de la Fuente J., Dominguez L., Vicente J., Garrido J.M., Juste R.A., Aranaz A. and Gortazar C. Impact of piglet oral vaccination against tuberculosis in endemic free-ranging wild boar populations. *Preventive Veterinary Medicine*, 155(2018)11-20. 2018. (A). ISSN: 0167-5877. Impact factor 2016: 1.987. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 136. DOI: [10.1016/j.prevetmed.2018.04.002](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2018.04.002).

170. Díez Delgado I., Sevilla I.A., Romero B., Tanner E., Barasona J.A., White A.R., Lurz P.W.W., Boots M., de la Fuente J., Dominguez L., Vicente J., Garrido J.M., Juste R.A., Aranaz A. and Gortazar C. Impact of piglet oral vaccination against tuberculosis in endemic free-ranging wild boar populations. *Preventive*

Veterinary Medicine, 155(2018)11-20. 2018. (A). ISSN: 0167-5877. Impact factor 2016: 1.987. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 136. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2018.04.002.

171. Díez Delgado I., Sevilla IA., Romero B., Tanner E., Barasona JA., White AR., Lurz PWW., Boots M., de la Fuente J., Dominguez L., Vicente J., Garrido JM., Juste RA., Aranaz A. and Gortazar C. Impact of piglet oral vaccination against tuberculosis in endemic free-ranging wild boar populations. Preventive Veterinary Medicine, 155(2018)11-20. 2018. (A). ISSN: 0167-5877. Impact factor 2016: 1.987. Category: Veterinary Sciences, Quartile: 1, Position: 14 of 136. DOI: 10.1016/j.prevetmed.2018.04.002.

2000-2009

1. Vela, A.I.; Vazquez, J.; Gibello, A.; Blanco, M.M.; Moreno, M.A.; Liébana, P.; Albendea, C.; Alcalá, B.; Mendez, A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F. Phenotypic and genetic characterization of *Lactococcus garvieae* isolated in Spain from lactococcosis outbreaks and comparison with isolates of other countries and sources. J. Clin. Microbiol. 38:3791-3795. (2000) (A).

2. Briones V., de Juan L., Sánchez C., Vela A.I., Galka M., Montero N., Goyache J., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** Bovine tuberculosis and the endangered Iberian Lynx. Emerg. Infect. Dis., 6 (2): 16-18. 2000.

3. Vela A.I.; Fernández, E.; Las Heras, A.; Lawson, P.E.; **Domínguez, L.**; Collins, M.D.; Fernández-Garayzábal, J.F. Meningoencephalitis associated with *Globicatella sanguinis* infection in lambs. J. Clin. Microbiol. 38:4254-4255. (2000) (A).

4. Altimira J, Prats N, Lopez S, Domingo M, Briones V, **Domínguez L**, Marco A. Effect of selenium deficiency on the development of central nervous system lesions in murine listeriosis. Journal of Comparative Pathology Aug-Oct; 123 (2-3):104-9. (2000) (A).

5. Aranaz A., **Domínguez, L.** Abstracts of the First General Meeting of the FAIR6-CT98-4373 Concerted Action for the setting up of a European veterinary network on diagnosis, epidemiology and research of mycobacterial diseases. Depósito legal: M-12.945-2000. Madrid, 2000.

6. Las Heras, A.; **Domínguez, L.**; Lopez, I.; Paya, M.J.; Peña, L.; Mazzucchelli, F.; Garcia, L.A. Fernández-Garayzábal, J.F. Intramammary *Aspergillus fumigatus* infection in dairy ewes associated with antibiotic dry therapy. Vet. Rec. 147:578-580. (2000) (A).

7. Teshager T., Y. Sáenz, **L. Domínguez**, M. Zarazaga, S. Cardeñosa, C. Torres, M.A. Moreno. Isolation of a SHV-12 β -lactamase producing *Escherichia coli* Strain from a Dog with Recurrent Urinary Tract Infections (letter). Antimicrob. Agents Chemother. 44 (12): 3483-3484. (2000) (A).

8. Teshager T., I.A. Herrero, M.C. Porrero, J. Garde, M.A. Moreno, **L. Domínguez**. Surveillance of antimicrobial resistance in *Escherichia coli* strains isolated from pigs at slaughterhouses in Spain. Int. J. Antimicrob. Agents, 15:137-142. (2000) (A).

9. Moreno M.A., **L. Domínguez**, T. Teshager, I.A. Herrero, M.C. Porrero. The VAV network. Antibiotic resistance monitoring: the Spanish programme. *Int. J. Antimicrob. Agents*, 14: 285-290. (2000) (A).
10. Kuhn I., A. Iversen, L.G. Burman, B. Olsson-Liljequist, A. Franklin, M. Finn, F. Aarestrup, A.-M. Seyfarth, A.R. Blanch, H. Taylor, J., Caplin, M.A. Moreno, **L. Domínguez**, R. Mollby. Epidemiology and ecology of enterococci, with special reference to antibiotic resistant strains, in animals, humans and the environment - Example of an ongoing project within the European research programme. *Int. J. Antimicrob. Agents*, 14: 337-342. (2000) (A).
11. Reviriego F.J., M.A. Moreno, **L. Domínguez**. Risk factors for brucellosis seroprevalence of sheep and goat flocks in Spain. *Prev. Vet. Med.*, 44:167-173. (2000) (A).
12. Reviriego F. J., M.A. Moreno, **L. Domínguez**. Soil type as a putative risk factor of ovine and caprine paratuberculosis seropositivity in Spain. *Prev. Vet. Med.*, 43: 43-51. (2000) (A).
13. Teshager T., **L. Domínguez**, M.A. Moreno. The need for the establishment of veterinary antimicrobial resistance surveillance networks. *Recent Res. Devel. Antimicrob. Agents & Chemother*, 4:63-79, (2000) (A).
14. Aranaz A., **Domínguez, L.** Abstracts of the First General Meeting of the FAIR6-CT98-4373 Concerted Action for the setting up of a European Veterinary Network on Diagnosis, Epidemiology and Research of Mycobacterial Diseases. Depósito legal: M-12.945-2000. Madrid, 2000. (Eds).
15. I.A. Herrero, T. Teshager, J. Garde, M.A. Moreno, and **L. Domínguez**. Prevalence of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* (VREF) in pig faeces from slaughterhouses in Spain. *Prev. Vet. Med.*, 47: 255-262 (2000).
16. Hernández, M.; Sánchez, C.; Galka, M.E.; **Domínguez, L.**; Goyache, J.; Oria, J., Pizarro, M. Avian pox infection in Spanish Imperial Eagles (*Aquila adalberti*). *Avian Pathol.*, 30: 91-97. (2001) (A).
17. Vela, A.I.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Latre, M.V.; Rodríguez, A.A.; **Domínguez, L.**; y Moreno, M.A. Antimicrobial susceptibility of *Listeria monocytogenes* isolated from meningoencephalitis in sheep. *Int. J. Antimicrob. Agents* (2001) 17: 213-218. (A).
18. Goyache, J.; Vela A.I.; Gibello, A.; Blanco, M.M.; Briones, V.; González, S.; Téllez, S.; Ballesteros, C.; **Domínguez, L.**; y Fernández-Garayzábal, J.F. *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* infection in waterfowl. First description in animals confirmed by PCR and PFGE analysis. *Emerg. Infect. Dis.* (2001) 7: 884-886. (A).
19. Vela, A.I.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vazquez, J.A.; Latre, M.V.; Blanco, M.M.; Moreno, M.A.; De La Fuente, I.; Franco, C.; Cepeda, A.; Rodríguez Moure, A.A.; Suarez, G.; y **Domínguez, L.** Molecular typing by pulsed-field gel electrophoresis of spanish animal and human *Listeria monocytogenes* isolates. *Appl. Environ. Microbiol.* (2001) 67:5840:5843. (A).
20. Goyache, J.; Vela, A.I.; Gibello, A.; Blanco, M.M.; Briones, V.; Sánchez, C.; Galka, M.; González, S.; Téllez, S.; Vázquez, J.; **Domínguez, L.** and Fernández-Garayzábal, J.F. *Lactococcus lactis* subsp.

lactis infection in waterfowl. First confirmation in animals. Emerging Infectious Diseases. (2001) 7: 884-886. (A).

21. Fernández, E.P., Vela, A.I., Las Heras, A., **Domínguez, L.**, Fernández-Garayzábal, J.F. y Moreno, M.A. Antimicrobial susceptibility of corynebacteria isolated from ewe's mastitis. Int. J. Antimic. Agents (2001) 18:571-574. (A).

22. Las Heras, A.; Vela, A.I., Fernández, E., Legaz, E., **Domínguez, L.**; y Fernández-Garayzábal, J.F. Unusual outbreak of clinical mastitis in dairy sheep caused by *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*. J. Clin. Microbiol. (2002) 40:1106-1108 (A).

23. Vela A.I.; Fernández, E.; Lawson, P.E.; Latre, M.V., E. Falsen, **Domínguez, L.**; Collins, M.D.; y Fernández-Garayzábal, J.F. *Streptococcus entericus* sp. nov., isolated from cattle intestine. Int. J. Sist. Evol. Microbiol. (2002) 52:665-669. (A).

24. Roset, J.; Gibello, A.; Aguayo, S.; **Domínguez, L.**; Álvarez, M.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Zapata, A.; y Muñoz, M.J. Mortality of rainbow trout [*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)] associated with freshwater dinoflagellate bloom [*Peridinium polonicum* (Woloszynska)] in a fish farm. Aquacul. Res. (2002) 33:141-147. (A).

25. Prats N, López S, Domingo M, Briones V, **Domínguez L**, Marco AJ. *Metastatic Listeria monocytogenes* infection of the peritoneum in mice with cyclosporine a-induced peritonitis. J Comp Pathol. 2002 Aug-Oct;127(2-3):178-85.

26. Blanco, M.M., Gibello, A., Vela, A.I., Moreno, M.A., **Domínguez, L.**, y Fernández-Garayzábal, J.F. PCR detection and PFGE DNA macrorestriction analices of clinical isolates of *Pseudomonas anguilliseptica* from winter disease outbreaks in sea bream *Sparatus aurata*. Dis. Aquatic Org. (2002) 50:19-27. (A).

27. Téllez, S.; Briones, V.; González, S.; García-Peña, F.J.; Altimira, J.; Vela, A.I.; Blanco, M.M.; Ballesteros, C.; Fernández-Garayzábal, J.F., **Domínguez, L.** and Goyache, J. *Salmonella* septicaemia in a beauty snake (*Elaphe taeniuria taeniuria*): a case report. The Veterinary Record, (2002) 151: 28-29. (A).

28. Gibello, A, Blanco, M, Vela, AI, Moreno, MA, **Domínguez, L**, Fernández-Garayzábal, JF. PCR Detection and PFGE Molecular Characterization of Clinical isolates of *Pseudomonas anguilliseptica* from Winter Disease Outbreaks in Sea Bream. (2002) Diseases of Aquatic Organism, 50:19-27 (A).

29. García del Blanco, N, Dobson, M, Vela, AI, De La Puente, VA, Gutiérrez, CB, Hadfield, TL, Kuhnert, P, Frey, J, **Domínguez, L**, Rodríguez Ferri, Ef. Genotyping of *Francisella tularensis* strains by pulsed-field gel electrophoresis, amplified fragment length polymorphism fingerprinting, and 16S rRNA gene sequencing. (2002) J. Clin. Microbiol. 40:2964-2972. (A).

30. De Juan L., Aranaz A., Montero N., Diéz De Tejada P., Romero B., Vela A.I., Mateos A., **Domínguez L.** Prevalence of Paratuberculosis and Tuberculosis in caprine herd in Madrid. 7º Congreso Internacional sobre Paratuberculosis. Bilbao. 2002.
31. De Juan L., Santos A., Aranaz A., Montero N., Álvarez J., Vela A.I., Las Heras A., Mateos A., **Domínguez L.** Control strategies to obtain a paratuberculosis-free caprine herd. 7º Congreso Internacional sobre Paratuberculosis. Bilbao. 2002.
32. De Juan L., Mateos A., **Domínguez L.**, Sharp Jm., Stevenson K. Molecular Characterization of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated from goats. 7º Congreso Internacional sobre Paratuberculosis. Bilbao. 2002.
33. Aarestrup F.M., H. Hasman, L.B. Jensen, M. A. Moreno, I.A. Herrero, **L. Domínguez**, M. Finn, And A. Franklin. Antimicrobial resistance among enterococci from pigs in three European countries. Appl. Environ. Microbiol., 68: 127-4129 (2002).
34. Goyache, J., Vela, A.I., Collins, M.D., Ballesteros, C., Briones, V., Moreno, J., Yorio, P., **Domínguez, L.**, Hutson, R. y Fernández-Garayzábal J.F. *Corynebacterium spheniscorum* sp. nov., isolated from the cloacae of wild penguins. Int. J. Sist. Evol. Microbiol. (2003) 53:43-46.
35. Goyache, J. Ballesteros, C., Vela, A.I., Collins, M.D., Briones, V., Hutson, R., Potti, J., García-Borboroglu, P., **Domínguez, L.**, Fernández-Garayzábal, J.F. *Corynebacterium sphenisci* sp. nov., isolated from wild penguins. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2003) 53:1009-1012.
36. Fernández-Garayzábal J.F, Egido, R., Vela, A.I., Briones, V., Collins, M.D., Mateos, A., Hutson, R., **Domínguez, L.**, Goyache, J. Isolation of *Corynebacterium falsenii* and description of *Corynebacterium aquilae* sp. nov., from eagles. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2003) 53:1135-1138.
37. Vela, A.I., Collins, M.D., Latre, M.V., Mateos A, Moreno, M.A., Hutson, R., **Domínguez, L.**, Fernández-Garayzábal J.F. *Psychrobacter pulmonis* sp. nov., isolated from Lamb Clinical Specimens. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2003) 53:415-419.
38. Vela, A.I., M.D. Collins, M.V. Latre, M.A. Moreno, R. Hutson, **L. Domínguez**, and J.F. Fernández-Garayzábal. *Psychrobacter pulmonis* sp. nov., isolated from lamb clinical specimens. Int. J. Syst. Evol. Bacteriol. 53:415-419 (2003).
39. Vela, A.I., C. Porrero, J. Goyache, A. Nieto, B. Sanchez, V. Briones, M.A. Moreno, **L. Domínguez**, and J.F. Fernández-Garayzábal. *Weisella confusa* infection in primate (*Cercopithecus mona*) Emerging Infect. Dis., 9: 1307-1309 (2003).
40. Kuhn, I., I., A.Iversen, L. Burman, B. Olsson-Liljequist, A Frankli, M Finn, F. Aarestrup, A.M. Seyfarth, A. Balnch, X. Vilanova, H. Taylor, J. Caplin, M.A. Moreno, **L. Domínguez**, I.A. Herrero, And R Mollby Comparison of enterococcal populations in animals, humans, and the environment – a European study Internat. J. Food Microbiol. 88:133-145 (2003).

41. Briñas, L., M. A. Moreno, M. Zaragoza, C. Porrero, Y. Saenz, M. García, **L. Domínguez** and C. Torres. Detection of CMY-2, CTX-M-14 and SHV-12 β -lactamases in *Escherichia coli* isolates recovered from fecal samples of healthy chickens. *Antimicrob. Agents Chemother.* 47:2056-2058 (2003).
42. Vela, A.I, J. Goyache, C. Tarradas, I. Luque, A. Mateos, M.A. Moreno, C. Borge, J.A. Perea, **L. Domínguez**, And J.F. Fernández-Garayzábal. Análisis of Genetic Diversity of *Streptococcus suis* Clinical Isolates from Pigs in Spain by pulse-field gel electrophoresis. *J. Clin. Microbiol.* 41: 2498-2502 (2003).
43. Briñas, L., M.A. Moreno, T. Teshager, M. Zarazaga, Y. Saenz, C. Porrero, **L. Domínguez**, And C. Torres. β -lactamase characterization in *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility or resistance to extended-spectrum cephalosporins recovered from sick animals in Spain. *Microb. Drug Res.*, 9: 201-209 (2003).
44. Vela, A.I., Mateos, A. M.D. Collins, V. Briones, R. Hutson, **L. Domínguez**, J.F. Fernández-Garayzábal. Descripción of *Corynebacterium suicordis* sp.nov. from pigs. *Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology.* 2003. Nov; 53 (pt 5): 2027-2031.
45. Aranaz A, Coussins D., Mateos A., **Domínguez L.** Elevation of *Mycobacterium tuberculosis* subsp. *caprae* Aranaz et al. 1999 to species rank as *Mycobacterium caprae* comb. nov. sp. nov. *Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 53: 1785-1789. (2003).
46. Vela AI, Lopez G, Moreno M.A., Goyache J., **Domínguez L.**, Szczepionki Jako Alternatywa dla chemioterapii w zwalczaniu chorob układu oddechowego SWIN. *Magazyn Weterynaryjny MW-PULAWY* 8- 2004.
47. A.I.Vela, M.A. Moreno, Jose A.Cebolla, S. González, M.V. Latre, **L. Domínguez**, J.F. Fernández Garayzábal (2004). Antimicrobial susceptibility of clinical strains of *Streptococcus suis* isolated from pigs in Spain. *Veterinary microbiology*-1-5.
48. C. Tarradas, A. Perea, A.I. Vela, J. Goyache, **L. Domínguez**, J.F. Fernández-Garayzábal, C. Birge, B. Huerta, I. Luque (2004) Distribution of serotypes of *Streptococcus suis* isolated from diseased pigs in Spain. *The veterinary Record*, 665-666.
49. Elena Fernández, Verena Blume, Patricia Garrido, Matthew. D. Collins, Ana Mateos, **Lucas Domínguez** y José F. Fernández-Garayzábal. *Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum* subsp. nov., isolated from mastitis in small ruminants. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2004) 55:291-2296.
50. Gibello, A., M.C. Porrero, M.M. Blanco, A.I. Vela, P. Liebana, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal and **L. Domínguez**. The analysis of *gyrA* gene in clinical isolates of *Yersinia ruckeri* with reduced susceptibility to quinolones. *Appl. Environ. Microbiol.* , Jan. 2004, p. 599–602 Vol. 70, No. 1.
51. A. De La Torre, **L. Domínguez**, M. González, S. Aguaty, M. Carballo, M.J. Muñoz (2004). Impact from a cattle waste lagoon rupture on a downstream fish farm: a case study - *Ecollogia Austral.* 14:135-139 Dic. 2004.

52. V. Briones, S. Tellez, J. Goyache, C. Ballesteros, M.P. Lanzarot, **L. Domínguez**, J.F. Fernández-Garayzábal (2004) *Salmonella* diversity associated with wild reptiles and amphibians in Spain. *Environmental Microbiology* 868-871.
53. Ana I. Mata, M. Mar Blanco, **Lucas Domínguez**, José F. Fernández-Garayzábal y Alicia Gibello. Development of A PCR assay for *Streptococcus iniae* based on the lactate oxidase (Lcto) gene of potential diagnostic value. *Vet. Microbiol.* (2004) 101:109-116.
54. Mata AI, Gibello A, Casamayor A, Blanco MM, **Domínguez L**, y Fernández-Garayzábal JF. Multiplex PCR assay for detection of bacterial pathogens associated with warm-water streptococcosis in fish. *App. Environ. Microbiol.* (2004) 70:3183-3187.
55. Aranaz A., De Juan L., Montero N., Sánchez C., Galka M., Delso C., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Vela A.I., Briones V., Mateos A., **Domínguez L**. Bovine Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) in Wildlife in Spain. *J. Clin. Microbiol.* 42 (6): 2602-2608. 2004.
56. Aranaz A., Romero B., Montero N., Álvarez J., Bezos J., De Juan L., Mateos A., **Domínguez L**. Spoligotyping profile change caused by deletion of a direct variable repeat in a *Mycobacterium tuberculosis* isogenic laboratory strain. *J. Clin. Microbiol.* 42 (11): 5388-5391. 2004.
57. Fernández, E., Blume, V., Garrido, P., Collins, D., Mateos, A., **Domínguez, L.**, Fernández-Garayzábal, Jf. 2004. *Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum* subsp. nov., isolated from mastitis in small ruminants. *Journal of systematic and evolutionary microbiology.* 54:2291-2296.
58. Herrero, I.A., J.F. Fernández-Garayzábal, M.A. Moreno, and **L. Domínguez**. Dogs should be included in surveillance programs for the vancomycin-resistant enterococci. *Letters to the Editor. J. Clin. Microbiol.* 42: 1384-1385 (2004).
59. Vela, A.I., Collins, D., Lawson, P.A., García, N., **Domínguez, L.**, Fernández-Garayzábal, J.F. 2005. *Uruburella suis* gen nov., sp. Nov., isolated from clinical specimens of pigs. *Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology.* 55:643-647.
60. González-Zorn, B., T. Teshager, M. Casas, M.C. Porrero, M.A. Moreno, P. Courvalin, and **L. Domínguez**. armA and aminoglycoside resistance in *Escherichia coli*. *Emerg. Infect. Dis.*, 11: 954-956 (2005).
61. Gibello A., A.I. Mata, M.M. Blanco, A. Casamayor, **L. Domínguez** y José F. Fernández-Garayzábal. First identification of *Streptococcus phocae* isolated from Atlantic salmon (*Salmo salar*). *J. Clin. Microbiol.* (2005) 43:526-527.
62. Vela, A.I., M.A. Moreno, J.A. Cebolla, S. González, M.V. Latre, **L. Domínguez** and J.F. Fernández-Garayzábal. Antimicrobial susceptibility of clinical strains of *Streptococcus suis* isolated from pigs in Spain. *Vet. Microbiol.*, 105: 143-147 (2005).
63. Kühn, I.; Iversen, A.; Finn, M.; Greko, C.; Burman, L.G.; Blanch, A.R.; Vilanova, X.; Manero, A.; Taylor, H.; Caplin, J.; **Domínguez, L.**; Herrero, I.A.; Moreno, M.A.; Mólby, R. Occurrence and relatedness

of vancomycin-resistant enterococci in animals, humans, and the environment in different european regions. *Applied and Environmental Microbiology*. 71(9): 5383-5390 (2005).

64. Briñas, L, M.A. Moreno, T. Teshager, Y. Sáenz, M.C. Porrero, **L. Domínguez** and C. Torres. Monitoring and characterization of extended spectrum beta-lactamases in *Escherichia coli* strains from healthy and sick animals in Spain, in the year 2003. *Antimicrob. Agent Chemother*. 49: 1262-1264 (2005).

65. De Juan L., Mateos A., **Domínguez L.**, Sharp J.M., Stevenson K. Genetic diversity of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates from goats detected by Pulsed-Field Gel Electrophoresis. *Vet. Microbiol*. 106 (3-4): 249-257. 2005.

66. González-Zorn, B., **L. Domínguez**, T. Teshager, M.C. Porrero, and M. A. Moreno. Genetic basis for the dissemination of armA. *J Antimicrob*. 2005 Sep; 56(3):583-585.

67. Aranaz A., De Juan L., Bezos J., Álvarez J., Romero B., Lozano F., Paramio J.L., López-Sánchez J., Mateos A., **Domínguez L.** Assessment of diagnostic tools for eradication of bovine tuberculosis in cattle co-infected with *Mycobacterium bovis* and *M. avium* subsp. *paratuberculosis*. *Vet. Res*. 37 (4): 593-606. 2006.

68. De Juan L., Álvarez J., Aranaz A., Rodríguez A., Romero B., Bezos J., Mateos A., **Domínguez L.** Molecular epidemiology of Types I/III strains of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolated from goats and cattle in Spain. *Vet. Microbiol*. 115: 102-110. 2006.

69. De Juan L., Aranaz A., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Díez De Tejada, P., Fernández J.M., Mateos A., **Domínguez L.** Tuberculosis y Paratuberculosis Caprina. Programa de Control y Erradicación mediante la obtención de animales libres de patógenos específicos. Tierras de Castilla y León. 122: 41-46. 2006.

70. De Juan L., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Castellanos E., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** Culture and growth characteristics of Type II and Types I/III *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains isolated from cattle and goats. *Appl. Environ. Microbiol*. 72: 5927-5932. 2006.

71. Romero B., Aranaz A., De Juan L., Álvarez J., Bezos J., Mateos A., Gómez-Mampaso E., **Domínguez L.** Molecular epidemiology of animal and multidrug-resistant human *Mycobacterium bovis* isolates. *J. Clin. Microbiol*. 44:3405-3408 (2006).

72. Ana I. Vela, Enevold Falsen, Isabel Simarro, Eduardo Rollan, Matthew D. Collins, **Lucas Domínguez** y Jose F. Fernández-Garayzábal. Neonatal mortality in puppies due to a bacteremia by *Streptococcus dysgalactiae* subspecies *dysgalactiae*. *J. Clin. Microbiol*. (2006) 44:666-668.

73. Riaño I., Moreno M.A., Teshager T., Sáenz Y., **Domínguez L.**, Torres C. Detection and characterization of extended-spectrum beta-lactamases in *Salmonella enterica* strains of healthy food animals in Spain. *J. Antimicrob. Chemother*. 58(4):844-7 (2006).

74. Ana I. Vela, María C. Gutiérrez, Enevold Falsen, Eduardo Rollán, Isabel Simarro, Pilar García, **Lucas Domínguez**, Antonio Ventosa And José F. Fernández-Garayzábal. *Pseudomonas simiae* sp. nov., isolated from monkey (*Callithrix geoffroyi*) clinical specimens. Int J Syst Evol Microbiol. 56: 2671-2676 (2006).
75. De Juan L., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Castellanos E., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** Comparison of four different culture media for the isolation and growth characteristics of Type II and Types I/III *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains isolated from cattle and goats. Applied and Environmental Microbiology. Appl. Environ. Microbiol. 72: 5927-5932. 2006.
76. Téllez S, Casimiro R, Vela AI, Fernández-Garayzábal JF, Ezquerro R, Latre MV, Briones V, Goyache J, Bullido R, Arboix M, **Domínguez L.** Unexpected Inefficiency of the European Pharmacopoeia Sterility Test for Detecting Contamination in Clostridial Vaccines. Vaccine. (2006) 24:1710-1715.
77. Vela, AI., Gracia, E., Fernández, A., **Domínguez, L.** y Fernández-Garayzábal, JF. Isolation of *Corynebacterium xerosis* from animal clinical specimens. J. Clin. Microbiol. (2006) 44:2242-3.
78. De Juan L., Álvarez J., Aranaz A., Bezos J., Romero B., Mateos A., **Domínguez L.**, Trávníček M. Epizootológia a diagnostika mycobakteriálnych infekcií. Cast I. Tuberkulóza. Slovenský Veterinársky Casopis (Slovak Veterinary Journal), XXXI: 2, 94-97. 2006.
79. Romero B., Bezos J., Álvarez J., Aranaz A., De Juan L., Lozano F., Mateos A., **Domínguez L.**, Trávníček M. Bovinná tuberkulóza v EÚ – prítomnosť a budúcnosť. Slovenský Veterinársky Casopis (Slovak Veterinary Journal), XXXI: 3, 165-168. 2006.
80. De Juan L., Álvarez J., Aranaz A., Bezos J., Romero B., Rufián L., Mateos A., **Domínguez L.**, Trávníček M. Epizootológia a diagnostika mycobakteriálnych infekcií. Cast II. Paratuberkulóza. Slovenský Veterinársky Casopis (Slovak Veterinary Journal), XXXI: 3, 168-172. 2006.
81. San Millán, A.; Escudero, J.A.; Catalán, A.M.; Porrero, M.C.; **Domínguez, L.**; Moreno, M.A. y González-Zorn, B. R1940 beta-lactam resistance in *Haemophilus parasuis*. Clinical Microbiology and Infection, 12 suppl 4:1 (2006).
82. Miguel A. Moreno, Tirushet Teshager, M^a Concepción Porrero, María García, Esther Escudero, Carmen Torres, **Lucas Domínguez**. Abundance and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to expanded-spectrum cephalosporins in faeces from healthy food animals after slaughter. Veterinary Microbiology, 120: 363-369 (2007).
83. José A. Escudero, Álvaro San Millán, Ana Catalán, Adela G. De La Campa, Estefanía Rivero, Gema López, **Lucas Domínguez**, Miguel A. Moreno And Bruno González-Zorn. First characterization of fluoriquinolone resistance in *Streptococcus suis*. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Vol 51, N^o2: 777-782 (2007).
84. Alvaro San Millán, José Antonio Escudero, Ana Catalán, Silvia Nieto, Fidel Farelo, Magdalena Gibert, Miguel Angel Moreno, **Lucas Domínguez**, Bruno González-Zorn. B-Lactam resistance in

Haemophilus parasuis is mediated by plasmid pB1000 bearing bla_{ROB}-1. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* (2007) 51(6):2260-4.

85. A.I. Vela, N. García, M.V. Latre, A. Casamayor, C. Sánchez-Porro, V. Briones, A. Ventosa, **L. Domínguez** and J.F. Fernández-Garayzábal. *Aerococcus suis* sp. nov., isolated from clinical specimens from swine. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2007), 57, 1291-1294.

86. Javed T., Aranaz A., De Juan L., Bezos J., Romero B., Álvarez J., Lozano C., Mateos A., **Domínguez L.** Improvement of spoligotyping with additional spacer sequences for characterization of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates from Spain. 2007. *Tuberculosis*. 87:437-445. 2007.

87. Castellanos E., Aranaz A., Romero B., De Juan L., Álvarez J., Bezos J., Rodríguez S., Stevenson K., Mateos A., **Domínguez L.** Polymorphisms in *gyrA* and *gyrB* genes among *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* Types I, II and III. *J. Clin. Microbiol.* Vol. 47, nº 10. 2007.

88. Beatriz Romero, Alicia Aranaz, Javier Bezos, Julio Álvarez, Lucía De Juan, M. Tariq Javed, Ana Mateos, Enrique Gómez-Mampaso, **Lucas Domínguez**. Drug susceptibility of Spanish *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates from animals. *Tuberculosis* (2007), 87(6): 565-71.

89. A.I. Vela, A. Fernández, C. Sánchez-Porro E. Sierra, M. Méndez, M. Arbelo, A. Ventosa, **L. Domínguez** And J.F. Garayzábal. *Flavobacterium ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*). *Internacional Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2007), 57, 2604-2608.

90. Álvarez J., De Juan L., Bezos J., Romero B., Sáez J.L., Reviriego F. J., Briones V., Moreno M.A., Mateos A., **Domínguez L.**, Aranaz A. Interference of paratuberculosis with the diagnosis of tuberculosis in a goat flock with a natural mixed infection. *Veterinary Microbiology*, 128 (1-2): 72-80. 2008.

91. Álvarez J., de Juan, L., Bezos, J., Romero, B., Sáez, J.L., Reviriego Gordejo F. J., Briones, V., Moreno, M.A., Mateos, A., **Domínguez, L.**, Aranaz, A. Interference in the diagnosis of tuberculosis due to paratuberculosis in a goat flock with a natural mixed infection. *Veterinary Microbiology*. 128 (2008) 72-80.

92. Álvarez, J., Gómez, I., Aranaz, A., Bezos, J., Romero, B., de Juan, L., Mateos, A., Gómez-Mampaso, E., **Domínguez, L.** Genetic diversity of *Mycobacterium avium* isolates recovered from clinical samples and from the environment: molecular characterization for diagnostic purposes. *J. Clin. Microbiol.* 46(4): 1246-51. 2008.

93. Romero B., Aranaz A., Bezos J., Álvarez J., de Juan L., Mateos A., Gómez-Mampaso E., **Domínguez L.** Single-nucleotide polymorphism in two representative multidrug-resistant *Mycobacterium bovis* isolates collected from patients in a Spanish hospital harboring a human infection outbreak. *J. Clin. Microbiol.* 46, 826-827. 2008 (Letter).

94. A. I. Vela, A. Fernández, A. Espinosa de los Monteros, J. Goyache, P. Herraiz, B. Tames, F. Cruz, L. **Domínguez**, J.F. Fernández-Garayzábal. *Lactobacillus ceti* sp. nov., isolated from beaked whales

(*Ziphius cavirostris*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2008), 58, 891-894.

95. Álvarez J., Castellanos E., de Juan L., Romero B., Bezos J., Rodríguez S., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** Characterization of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* isolates by Large Sequence Polymorphisms (LSP) detection and hsp65 sequencing. Proceedings of 9th International Colloquium on Paratuberculosis. Enviado para el libro Proceedings of 9th International Colloquium on Paratuberculosis, Tsukuba (Japón), 29 oct - 2 nov de 2007.

96. Castellanos E., Álvarez J., Aranaz A., Romero B., de Juan L., Bezos J., Rodríguez S., Stevenson K., Mateos A., **Domínguez L.** Use of Single Nucleotide Polymorphisms in inhA gene to classify *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* into Types I, II and III. Enviado para el libro Proceedings of 9th International Colloquium on Paratuberculosis, Tsukuba (Japón), 29 oct-2 nov de 2007.

97. Aranaz A., Gibello A., Álvarez J., Mata A.I., Rodríguez A., Fallola C., Fernández-Garayzábal J.F., **Domínguez L.** *Mycobacterium peregrinum* infection in farmed European tench (*Tinca tinca* L.). *Veterinary Microbiology* 131 (2008):393-399.

98. Romero B., Aranaz A., Sandoval A., Álvarez J., de Juan L., Bezos J., Sánchez C., Galka M., Fernández P., Mateos A., **Domínguez L.** Persistence and molecular evolution of *Mycobacterium bovis* population from cattle and wildlife in Doñana National Park revealed by genotype variation. *Veterinary Microbiology* 132 (2008): 87-95.

99. Julio Álvarez, Lucía de Juan, Javier Bezos, Beatriz Romero, José Luis Sáez, Sergio Marqués, Concepción Domínguez, Olga Mínguez, Baudilio Fernández-Mardomingo, Ana Mateos, **Lucas Domínguez**, Alicia Aranaz. Effect of paratuberculosis on the diagnosis of bovine tuberculosis in a cattle herd with a mixed infection using interferon-gamma detection assay. *Veterinary Microbiology* 135 (2009): 389-393.

100. Castellanos E., Aranaz, A., Gould, K. A., Linedale, R., Stevenson, K., Alvarez J., **Domínguez, L.**, de Juan, L., Hinds, J., Bull, T. J. Discovery of stable and variable differences in the *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* Types I, II and III genomes by pan-genome microarray analysis. *Applied and Environmental Microbiology* 75 (2009): 676-686.

101. Vela A.I., Casamayor A., Sánchez del Rey V., **Domínguez L.**, Fernández-Garayzábal J.F. *Streptococcus plurextorum* sp. nov., isolated from pigs. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2009), 59:504-508.

102. Vela A.I., Arroyo E., Aragón V., Sánchez-Porro C., Latre M.V., Cerdà-Cuéllar M., Ventosa A., **Domínguez L.**, Fernández-Garayzábal J.F. *Moraxella plurianimalium* sp. nov., isolated from animals specimens. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2009), 59:671-674.

103. Elena Castellanos, Alicia Aranaz, Lucía de Juan, Julio Álvarez, Sabrina Rodríguez, Beatriz Romero, Javier Bezos, Karen Stevenson, Ana Mateos and **Lucas Domínguez**. Single nucleotide

polymorphisms in the IS900 sequence of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* are strain type specific. *Journal of Clinical Microbiology*, 47: 2260-2264 (2009).

104. San Millan A, Escudero JA, Gutierrez B, Hidalgo L, Garcia N, Llagostera M, **Dominguez L**, Gonzalez-Zorn B. Multiresistance in *Pasteurella multocida* is mediated by coexistence of small plasmids. *Antimicrob Agents Chemother*. 2009 Aug; 53(8):3399-404.

105. Blume V, Luque I, Vela AI, Borge C, Maldonado A, **Dominguez L**, Tarradas C and Fernandez-Garayzabal JF. Genetic and virulence-phenotype characterization of serotypes 2 and 9 of *Streptococcus suis* swine isolates. *International Microbiology*. (2009)12(3): 161-166.

1990-1999

1. Vazquez, J.A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Rodríguez Ferri, E.F.; Briones, V.; Blanco, M.; Suarez, G. Revision of the validity of CAMP tests for *Listeria* identification. Proposal of an alternative for the determination of the hemolytic activity by *Listeria* strains. *Acta Microbiologica Hungarica*, 37, 2:201-206. (1990) (A).

2. Garcia, J.A.; **Domínguez, L.**; Briones, V.; Blanco, M.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Suarez. G. Revision of the antigenic structure of genus *Listeria*. *FEMS Microbiology Letters*, 67:113-120. (1990) (A).

3. Vazquez, J.A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Briones, V.; Garcia, J.A.; Suarez. G. O antigenic structure of *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*. *Acta Microbiologica Hungarica* 37, 1:93-96. (1990) (A).

4. Garcia, J.A.; **Domínguez, L.**; Briones, V.; Fernández-Garayzábal J.F.; Vazquez, J.A.; Suarez. G. Revision of the O antigenic scheme of *Listeria*. *Acta Microbiologica Hungarica*, 37, 1:87-91. (1990) (A).

5. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Blanco, M.; Briones, V.; Vazquez, J.A.; Blanco, M.; Suarez. G. Overlay technique for direct detection and identification on selective plating medium of haemolytic *Listeria*: comparison of five media. *Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und-Forschung*, 191:16-19. (1990) (A).

6. Marco, A.; Domingo, M.; Prats, N.; Briones, V.; Pumarola, M.; **Dominguez, L.** Pathogenesis of lymphoid lesions in murine experimental listeriosis. *Journal of Comparative Pathology*, 105:1-15. (1991) (A).

7. Prieta, J.; Moreno, M.A.; Blanco, J.L.; Suarez G.; **Domínguez, L.** Determination of patulin by diphasic dialysis extraction and thin-layer chromatography. *Journal of Food Protection*, 55:1001-1002, (1992) (A).

8. **Domínguez, L.**; Blanco, J.L.; Moreno, M.A.; Diaz, S.; Prieta, J.; Camara, M.; Bayo, J.; Suarez, G. Diphasic dialysis: a new membrane method for a selective and efficient extraction of low molecular weight organic compounds from aqueous solutions. *Journal of the Association Official Analytical Chemistry International*, 75:854-857, (1992) (A).

9. García ME, Doménech A, **Domínguez L**, Ramiro F, Fernández-Garayzábal JF. *Aeromonas hydrophila* conjunctivitis in a pet parrot (*Amazona versicolor*). *Avian Dis.* 1992 Oct-Dec;36(4):1110-1.
10. Vázquez-Boland JA, **Domínguez L**, Fernández-Garayzábal JF, Suárez G. *Listeria monocytogenes* CAMP reaction. *Clin Microbiol Rev.* 1992 Jul;5(3):343
11. Vázquez-Boland JA, **Domínguez L**, Blanco M, Rocourt J, Fernández-Garayzábal JF, Gutiérrez CB, Tascón RI, Rodríguez-Ferri EF. Epidemiologic investigation of a silage-associated epizootic of ovine listeric encephalitis, using a new *Listeria*-selective enumeration medium and phage typing. *Am J Vet Res.* 1992 Mar;53(3):368-71
12. Fernández-Garayzábal, J.F.; Delgado, C.; Blanco, M.; Vazquez, J.A.; Briones, V.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** Role of potassium telurite and brain heart infusion in the expression of the hemolytic phenotype of *Listeria* on agar plates. *Applied and Environmental Microbiology*, 58, 1:434-438. (1992) (A).
13. Marco, A.; Domingo, M.; Ruberte, J.; Carretero, A.; Briones, V.; **Domínguez, L.** Lymphatic drainage of *Listeria monocytogenes* and Indian ink inoculated in the peritoneal cavity. *Laboratory Animals*, 26:200-205. (1992) (A).
14. Briones, V.; Blanco, M.; Marco, A.; Prats, N.; Fernández- Garayzábal, J.F.; Suarez, G.; Domingo, M.; **Domínguez, L.** Biliary excretion of *Listeria monocytogenes* as possible origin of fecal carriers. *American Journal of Veterinary Research*, 53, 2:191-193. (1992) (A).
15. Marco, A.; Ramos, J.A.; Prats, N.; Briones, V.; Blanco, M.; **Domínguez, L.**; Domingo, M. A Microbiological, histopathological and immunohistological study of the intragastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in mice. *Journal of Comparative Pathology*, 107:1-9. (1992) (A).
16. Fernández-Garayzábal, J.F.; Blanco, M.; Vazquez, J.A.; Briones, V.; Garcia, J.A.; Suarez, G.; Domingo, M.; **Domínguez, L.** A direct plating method for monitoring the contamination of *Listeria monocytogenes* in silage. *Journal of Veterinary Medicine B*, 39, 7:513-516. (1992) (A).
17. Prats, N.; Briones, V.; Marco, A.; Blanco, M.; Ramos, J.A.; **Domínguez, L.**; Domingo, M. Choroiditis and meningitis in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 11:5-8. (1992) (A).
18. Prieta, J.; Moreno, M. A; Bayo, J.; Diaz, S.; Canela, R.; Sanchis, V.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** New method for determination of patulin by RP-HPLC with extraction by diphasic dialysis. *Analyst*, 118:171-173, (1993) (A).
19. Lopez, B.; Briones, V.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vazquez, J.A.; Garcia, J.A.; Blanco, M.; Suarez G.; **Domínguez, L.** Serological response in rabbits to *Listeria monocytogenes* after oral or intragastric inoculation. *FEMS Microbiology and Immunology*, 7: 131-134, (1993). (A).

20. Diaz, S.; Moreno, M.A.; **Domínguez, L.**; Suarez, G.; Blanco J.L. Application of a diphasic dialysis technique to the extraction of aflatoxins in Dairy Products. *Journal of Dairy Science*, 76: 1845-1849, (1993) (A).
21. Domenech, A.; Prieta, J.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Collins, M.D.; Jones, D.; **Domínguez, L.** Phenotypic and phylogenetic evidence for a close relationship between *Lactococcus garvieae* and *Enterococcus seriolicida*. *Microbiologia SEM*. 9:63-68. (1993) (A).
22. Bayo, F.J.; Moreno, M.A.; Prieta, J.; Diaz, S.; Suarez G., **Domínguez, L.** Chloranphenicol extraction from milk using the diphasic dialysis method and liquid chromatographic determination. *Journal of the Association Official Analytical Chemistry International*, 77: 854- (1994). (A).
23. Prieta, J.; Moreno, M.A.; Diaz, S.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** Survey of patulin in apple juice and children's apple food by the diphasic dialysis membrane procedure. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 42: 1701-1703, (1994). (A).
24. Franco, C.M.; Quinto, E.J.; Fente, C.; Rodriguez, J.L.; **Domínguez, L.**; Cepeda, A. Susceptibilities of *Listeria* species isolated from food to nine antimicrobial agents. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 38(7): 1655-1657, (1994) (A).
25. Liebana, E.; Aranaz, A.; Mateos, A.; Vilafranca, M.; Gomez-Mampaso, E.; Tercero, J.C.; Alemany, J.; Suarez, G.; Domingo, M.; **Domínguez, L.** Simple and rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* Complex organisms in bovine tissue samples by PCR. *Journal of Clinical Microbiology*, 33: 33-36, (1994) (A).
26. Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.**; Pascual, C.; Jones, D.; Collins, M.D. Phenotypic and phylogenetic characterization of some unknown coryneform bacteria isolated from bovine blood and milk: description of *Sanguibacter* gen. nov. *Letters Appl. Microbiol.* 20:69-75. (1995) (A).
27. Franco, C., Quinto, E., Fente, C., Rodriguez J.L., **Domínguez, L.**, Cepeda, A. Determination of the principal sources of *Listeria spp.* Contamination in Poultry meat and a Poultry Processing plant. *J. Food Protection* 58 (12):1320-1325. (1995) (A).
28. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., Vidal D., Domingo M., **Domínguez L.** "Direct detection of *Mycobacterium bovis* from tissues samples: improvement of a DNA extraction method for PCR amplification". *Tuberculosis in Wildlife and Domestic Animals*. Otago Conference Series No.3 Pg: 60-63. Ed. University of Otago Press. Dunedin. Nueva Zelanda (1996). (CL).
29. Domingo M., Liébana E., Vilafranca M., Aranaz A., Vidal D., Prats N., Mateos A., Casal J., **Domínguez L.** "A field evaluation of the interferon-gamma assay and the intradermal tuberculin test in dairy cattle in Spain". *Tuberculosis in Wildlife and Domestic Animals*. Otago Conference Series No.3 Pg: 304-306. Ed. University of Otago Press. Dunedin. Nueva Zelanda (1996). (CL).
30. Vidal D., Domingo M., Aranaz A., Liébana E., Prats N., Marco A., Casal J., **Domínguez L.**, Mateos A. "Eradication of tuberculosis from goat herds by means of the gamma- IFN assay and the

single intradermal comparative tuberculinization test". Tuberculosis in Wildlife and Domestic Animals. Otago Conference Series No.3 Pg: 328-330. Ed. University of Otago Press. Dunedin. Nueva Zelanda (1996). (CL).

31. Aranaz A., Liébana E., Pickering X., Novoa C., Mateos A., **Domínguez L.** The use of a PCR assay for the rapid diagnosis of canine and feline tuberculosis. *The Veterinary Record* 138, 276-280. (1996) (A).
32. Ramis A., Ferrer L., Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.**, Pascual C., Fdez-Garayzábal J., Collins M.D. *Mycobacterium genavense* infection in canaries. *Avian Diseases* 40: 246-251. (1996) (A).
33. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.**, Vidal D., Domingo M., González O., Rodríguez-Ferri E., Vaneechoute A., Van Emnden J.D.A., Cousins D.V. Spacer Oligonucleotide Typing of *Mycobacterium bovis* strains from cattle and other animals: a tool for studying epidemiology of tuberculosis. *Journal of Clinical Microbiology* 34(11): 2734-2740. (1996) (A).
34. Domenech A., Fernández-Garayzábal J.F., Pascual C., García J.A., Cutuli M.T., Moreno M.A., Collins M.D., **Domínguez L.** Streptococcosis in cultured turbot, *Scophthalmus maximus* (L.), associated with *Streptococcus parauberis*. *Journal of Fish Diseases* 19:33-38. (1996) (A).
35. Mainar R.C., De La Cruz C., Asensio A., **Domínguez L.**, Vazquez-Boland J.A. Prevalence of agglutinating antibodies to *Toxoplasma gondii* in small ruminants of the Madrid region, Spain, and identification of factors influencing seropositivity by multivariate analysis. *Vet. Res. Communications* 20: 153-159. (1996) (A).
36. Franco C.M., Quinto E.J., Fente C.A., Rodríguez J.L., **Domínguez L.**, Cepeda A. Incidence of *Listeria* species in a cheese processing plant environment during one year. *Archiv. Für Lebensmittelhygiene* 47 (1):25-27. (1996) (A).
37. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.**, Vidal D., Domingo M., González O., Rodríguez-Ferri E., Vaneechoute A., Van Emnden J.D.A., Cousins D.V. Spacer Oligonucleotide Typing of *Mycobacterium bovis* strains from cattle and other animals: a tool for studying epidemiology of tuberculosis. *Journal of Clinical Microbiology* 34(11)2734-2740. (1996) (A).
38. Fernández-Garayzábal J.F., Delgado C., Blanco M.M., Suarez G., **Domínguez L.** Cholesterol oxidase from *Rhodococcus equi* is likely the major factor involved in the cooperative lytic process (CAMP reaction) with *Listeria monocytogenes*. *Letters Appl. Microbiol.* 22:249-252. (1996) (A).
39. Fernández-Garayzábal J.F., Suarez G., **Domínguez L.** Taxonomic Note: a proposal for reviewing the interpretation of the CAMP reaction between *Listeria monocytogenes* and *Rhodococcus equi*. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 46:832-834. (1996) (A).
40. Pascual C., Collins M.D., Grimont P.A.D., **Domínguez L.**, Fernández-Garayzábal J.F. *Sanguibacter inulinus* sp. nov. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 46:811-813. (1996) (A).

41. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.** Laboratory Diagnosis of Avian Mycobacteriosis. *Sem. Avi. and Ex. Pet. Med.* 6(1):9-17. (1997) (A).
42. Liébana E., Aranaz A., **Domínguez L.**, Mateos A., González- Llamazares O., Rodríguez-Ferri E., Domingo M., Vidal D., Cousins D. The insertion element IS6110 is a useful tool for DNA fingerprinting of *Mycobacterium bovis* isolates from cattle and goats in Spain. *Veterinary Microbiology.* 54: 223-233. (1997) (A).
43. Domenech A., Fernández-Garayzábal J.F., Lawson P., Garcia J.A., Cutuli M.T., Blanco M., Gibello A., Moreno M.A., Collins M.D., **Domínguez L.** Winter disease outbreak in sea-bream (*Sparus aurata*) associated with *Pseudomonas anguilliseptica* infection. *Aquaculture* 60219. (1997) (A).
44. Fernández-Garayzábal J.F., Collins M.D., Hutson R.A., Fernández E., Monasterio R., Marco J., **Domínguez L.** *Corynebacterium mastitidis* sp. nov. isolated from milk of sheep with subclinical mastitis. *Int. J. Syst. Bacteriol* 47(4): 1082-1085. (1997) (A).
45. Franco C.M., Quinto E.J., Fente C.A., Menéndez S., **Domínguez L.**, Cepeda A. Detection of *Listeria monocytogenes* on selective media without subculturing in food processing plants. *Archiv für Lebensmittelhygiene* 48, 3: 54-56. (1997) (A).
46. Prats, N.; Lopez, S.; Domingo, M.; Briones, V.; García, J.A., **Domínguez, L.**; Marco, A.J. Prolonged persistence of *Listeria monocytogenes* after intragastric infection in corticosteroid-treated mice. *Veterinary Microbiology*, 58: 79-85. (1997) (A).
47. Marco, A.J.; Altimira, J.; Prats, N.; Lopez, S.; **Domínguez, L.**; Domingo, M.; Briones, V. Penetration of *Listeria monocytogenes* in micer infected by the oral route. *Microbial Pathogenesis*, 23: 255-263. (1997) (A).
48. Díaz, S., **Domínguez, L.**, Prieta, J., Moreno, M.A. Performance check of the diphasic dialysis method of extraction of aflatoxin M1 in milk using certifies reference materials. *Recent Res. Devel. Agricul. Food Chem.*, 1:39-47. (1997) (A).
49. Liébana E., Aranaz A., Urquía J.J., Mateos A., **Domínguez L.** Evaluation of the gamma-interferon assay for eradication of tuberculosis in goat herd. *Australian Vet. J.* 76 (1): 50-53. (1998) (A).
50. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.**, Cousins D. Restriction fragment length polymorphism and spacer oligonucleotide typing. A comparative analysis of fingerprinting strategies for *Mycobacterium bovis*. *Veter. Microbiol.* 61: 311-324. (1998) (A).
51. Espinosa De Los Monteros L.E., Galan J.C., Gutierrez M., Samper S., García Marín J.F., Martín C., **Domínguez L.**, Rafael L., Baquero F., Gomez-Mampaso E., Blazquez J. Allele-specific PCR method based on pncA and oxyR sequences for distinguishing *Mycobacterium bovis* from *Mycobacterium tuberculosis*: Intraspecific M.bovis pncA sequence polymorphism. *Journal of Clinical Microbiology* 36(1): 239-242. (1998) (A).

52. Garcia JA, **Dominguez L**, Larsen JL, Pedersen K. *Ribotyping and plasmid profiling of Yersinia ruckeri*. J Appl Microbiol. 1998 Dec;85(6):949-55.
53. Fernández-Garayzábal JF, Fernández E, Las Heras A, Pascual C, Collins MD, **Dominguez L**. *Streptococcus parasanguinis*: new pathogen associated with asymptomatic mastitis in sheep. Emerg Infect Dis. 1998 Oct-Dec;4(4):645-7.
54. Blanco, M.M; Cabrero, C.; Alemany, J.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F. Comparison of two commercial Elisa tests with a culture procedure for the detection of *Listeria* spp. Z. Lebensmittel-Untersuchungen und Forschung. 206:148-150. (1998) (A).
55. Fernández-Garayzábal, J.F.; Collins, M.D.; Hutson, R.A.; González, I.; Fernández, E.; **Dominguez, L.** *Corynebacterium camporealensis* sp. nov., a new species associated with subclinical mastitis in sheep. Int. J. Syst. Bacteriol. 48: 463-468. (1998) (A).
56. Fernández-Garayzábal, J.F; Fernández, E.; Heras, A.; Pascual, C., Collins, M.D. y **Domínguez, L.** Recognition of *Streptococcus parasanguis* as new animal pathogen associated with asymptomatic mammary gland infections in sheep. Emerging Infectious Diseases 65:346-350. (1998) (A).
57. González O.R., Gutiérrez C.B., Álvarez D., De La Puente V.A., **Domínguez L.**, Rodríguez-Ferri E.F. Field evaluation of the single intradermal cervical tuberculin test and the interferon- γ assay for detection and eradication of bovine tuberculosis in Spain. Veterinary Microbiology 1761: 1-12. (1999) (A).
58. Collins MD, Falsen E, Foster G, Monasterio LR, **Dominguez L**, Fernandez-Garayzábal JF. *Helcococcus ovis* sp. nov., a gram-positive organism from sheep. Int J Syst Bacteriol. 1999 Oct;49 Pt 4:1429-32.
59. Gibello A, Collins MD, **Domínguez L**, Fernández-Garayzábal JF, Richardson PT. Cloning and analysis of the L-lactate utilization genes from *Streptococcus iniae*. Appl Environ Microbiol. 1999 Oct; 65(10):4346-50.
60. Las Heras A, **Dominguez L**, López I, Fernández-Garayzábal JF. Outbreak of acute ovine mastitis associated with *Pseudomonas aeruginosa* infection. Vet Rec. 1999 Jul 24; 145(4):111-2.
61. Aranaz A., Liébana E., Gómez-Mampaso E., Galan J.C., Cousins D., Ortega A., Blazquez J., Baquero F., Mateos A, Suarez G., **Domínguez L.** *Mycobacterium tuberculosis* subsp. *caprae* subsp. Nov.: a taxonomic study of a new member of the *Mycobacterium tuberculosis* complex isolated from goats in Spain. International Journal of Systematic Bacteriology. 49: 1263-1273. (1999) (A).
62. Gibello, A.; Blanco, M.M.; Moreno, M.A.; Cutuli, M.T.; Domenech, A.; **Domínguez, L.** Fernández-Garayzábal, J.F. Development of a PCR assay for detection of *Yersinia ruckeri* in tissues of inoculated and naturally infected trout. Appl. Environ. Microbiol. 65:346-350. (1999) (A).

63. Domenech, A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Garcia, J.A.; Cutuli, M.T.; Blanco, M.M.; Gibello, A.; Moreno, M.A. **Domínguez, L.** Association of *Pseudomonas anguilliseptica* infection with "Winter Disease" in sea-bream. J. Fish Dis. 22:69-71. (1999) (A).
64. Las Heras, A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F. Prevalence and aetiology of subclinical mastitis in dairy ewes of Madrid region. Small Rumin. Res. 32:21-29. (1999) (A).
65. Las Heras, A.; **Domínguez, L.**; Lopez, I.; Fernández-Garayzábal, J.F. Outbreak of gangrenous ovine mastitis associated with *Pseudomonas aeruginosa* infection. Vet. Rec. 145: 111-112. (1999) (A).
66. Altimira, J.; Prats, N.; Lopez, S.; Domingo, M.; Briones, V.; **Domínguez, L.**; Marco, A. Repeated oral dosing with *Listeria monocytogenes* in mice as a model of central nervous system listeriosis in man. J. Comp. Pathol. 121:117-123. (1999) (A).
67. González O.R., Gutierrez C.B., Aranz A., Liébana E., **Domínguez L.**, Rodríguez-Ferri E.F. Comparison of different methods for diagnosis of bovine tuberculosis from tuberculin- or interferon- γ -reacting cattle in Spain. Journal of Applied Microbiology 87: 465-471. (1999) (A).
68. Vela, A.I.; Latre, M.V.; Lara, C.; Goyache, J.; **Domínguez, L.**, Rodríguez, A.A. Isolation of *Listeria monocytogenes* from ewe milk: detection of healthy carriers. Microbiologie-Aliments-Nutrition, 17: 113-118. (1999) (A).

1980-1989

1. Mamolar, A.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** Isolation of microorganisms of genus *Listeria* in cattle and sheep and its relationship with the presence of antibodies in the blood serum. Proc. IX Inter. Cong. Anim. Reprod. (1980) (A).
2. **Domínguez, L.**, Suarez, G., Mamolar, A. Contribution to the experimental infection produced by *Listeria monocytogenes*. Proc. IX Inter. Cong. Anim. Reprod. (1980). (CL).
3. Suarez, G; Rodriguez Burgos, A; **Domínguez, L.**; Pozo, M. Propiedades fisiológicas y patógenas de un *Streptococcus* sp. del grupo L aislado de lechones. An.Inst.Invest.Veter. 26:437-449. (1981) (A).
4. **Domínguez, L.**; Fernández, J.F.; Suarez, G.; Mamolar, A. Microorganisms of genus *Listeria* in bovine and ovine livestock feces in the central region of Spain and title of serum antibodies. Proc. VIII ISOPOL (1981) (CL).
5. **Domínguez, L.**; Fernández, L.; Suarez, G.; Rodríguez Ferri, E.F. New methodology for isolating microorganisms of *Listeria* sp. in feces. Proc. VIII ISOPOL (1981) (CL).
6. **Domínguez, L.**; Fernández, J.F.; Suarez, G. Composition of media for collection, enrichment and isolation of microorganisms of specie *Listeria* in feces. Proc. VIII ISOPOL (1981). (CL).
7. **Domínguez, L.**; Suarez, G.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Rodríguez-Ferri, E. New methodology for the isolation of *Listeria* from heavily contaminated environments. Appl. Environ. Microbiol. 47:1188-1190. (1984) (A).

8. **Domínguez, L.**; Fernández Garayzábal, J.F.; Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez, G. Isolation de micro-organismes du genre *Listeria* à partir de lait cru destiné à la consommation humaine. Can. J. Microbiol., 31:938-941 (1985) (A).
9. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Gomez-Lucia, E.; Fernández Garayzábal, J.F., Suarez,G. Behaviour of aflatoxin during Manchego type cheese manufacture and storage. Proc. II World Cong.Foodborne Infect.Intox. vol 2 (1986) (CL).
10. Gomez-Lucia,E.; Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Valle,J., Suarez,G. Translocation of the synthesis of enterotoxins A and B by *Staphylococcus aureus* S6 grown in cheese. Proc. II World Cong.Foodborne Infect.Intox. vol 1 (1986) (A).
11. Fernández, J.F.; **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Blanco, J.L., Suarez, G. *Listeria monocytogenes* dans le lait pasteurisé. Can.J.Microbiol. 32:149-150. (1986) (A).
12. Vazquez, J.A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Ambrosio, C.; Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez, G. Contribution a l'etude de la serologie de *Listeria grayi* et *L. murrayi*. Listeriose Listeria Listeriosis. Nantes (France). (1986) (CL).
13. Domingo, M.; Ferrer,L.; Ramos,J.; **Domínguez, L.**; F,J.; Ramis,A.; Pumarola,M.; Fondevila,D. Demonstration of *Listeria monocytogenes* in material routinely processed for histopathology using the peroxidase-antiperoxidase (PAP) technique. Listeriose Listeria Listeriosis.Nantes (France) p.131- 136 (1986) (CL).
14. Domingo,M.; Ramos, J.A.; **Domínguez, L.**; Ferrer,L.; Marco,A. Demonstration of *Listeria monocytogenes* with the PAP technique in formalin fixed and paraffin embedded tissues of experimentally infected mice. J.Vet.Med. 33:537. (1986) (A).
15. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vazquez, J.A.; Blanco, J.L.; Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez, G. Effects des traitements thermiques sur les *Listeria*. Listeriose Listeria Listeriosis. Nantes (Francia).p.344-350 (1986) (CL).
16. Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Echalecu, P.; Garcia, J.A.; Suarez, G. *Listeria monocytogenes* in raw and pasteurized milk. Listeriose Listeria Listeriosis. Nantes (Francia). p.339-343. (1986) (A).
17. **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Echalecu, P.; Gomez-Lucia, E.; Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez,G. Microplate technique to determine hemolytic activity for routine typing of *Listeria* strains. J.Clin.Microbiol. 24: 99-103. (1986) (A).
18. **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Gomez-Lucia, E.; Rodríguez Ferri,E.; Vadillo,S. Microtechnique for the determination of hemolytic activity of *Listeria*. Listeriose Listeria Listeriosis. Nantes (France).p.68- 73. (1986) (CL).

19. **Domínguez, L.**; Blanco,J.L.; Gomez-Lucia,E.; Rodriguez,E.F.; Suarez,G. Determination of aflatoxin M1 in milk products contaminated at low levels. J.Assoc.Off.Anal.Chem. 70:470-472. (1987) (A).
20. Fernández-Garayzábal, J. F.; **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Rodriguez, E.F.; Briones, V.; Blanco, J.L.; Suarez, G. Survival of *Listeria monocytogenes* in raw milk treated in a pilot plant size pasteurizer. J.Appl.Bacteriol. 63: 533-537. (1987) (A).
21. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Rodriguez-Ferri, E.F.; Vazquez, J.A.; Gomez-Lucia, E.; Ambrosio, C., Suarez, G. Viability of *Listeria monocytogenes* in milk treated with hidrogen peroxide. J.Food Protection 50:8,636-639. (1987) (A).
22. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vazquez, J.A.; Blanco, J.L.; Suarez, G. Fate of *Listeria monocytogenes* during the manufacture and ripening of semi-hard cheese. Letters in Applied Microbiol. 4:125-127. (1987) (A).
23. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Rodriguez-Ferri, E.F.; Vazquez, J.A.; Gomez-Lucia, E.; Suarez, G. Some studies on the ability of *Listeria monocytogenes* to survive heat treatment. Intern.Dairy Fed. (Bruselas) circular 87/3 (1987) (A).
24. Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.**; Vazquez, J.A.; Gomez-Lucia, E.; Rodriguez Ferri, E.F., Suarez, G. Occurence of *Listeria monocytogenes* in raw milk. Vet.Record.120:258-259 (1987) (A).
25. Vazquez, J.A.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Blanco, J.L.; Gomez- Lucia, E.; Briones, V.; Suarez, G. Serological studies on *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*. J.Appl.Bacteriol. 64: 371-378. (1988) (A).
26. Ramos, J.A.; Domingo, M.; **Domínguez, L.**; Ferrer, L.; Marco, A. Immunohistologic diagnosis of avian listeriosis. Avian Pathology 17:227-233 (1988) (A).
27. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Gomez-Lucia, E.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Goyache, J.; Suarez, G. Experimental aflatoxin production in Manchego type cheese. J.Appl.Bacteriol. 64:17-26 (1988) (A).
28. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Gomez-Lucia, E.; Fernández-Garayzábal J.F.; Goyache, J.; Suarez, G. Experimental aflatoxin production in commercial yoghurt. Z. Lebensmit.Unters.Forsch. 186:218-222 (1988) (A).
29. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Gomez-Lucia, E.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Garcia, J.A.; Suarez, G. Presence of aflatoxin M1 in commercial Ultra-high-temperature treated milk. Appl. Environ. Microbiol. 54:1622-1623 (1988) (A).
30. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J. F.; Briones, V.; Blanco, J.L.; Suarez, G. Assesment of different selective agar media for enumeration and isolation of *Listeria* from dairy products. J.DairyResearch 55,4:579-583 (1988) (A).

31. Marco, A.; Ramos, J.A.; **Domínguez, L.**; Domingo, M.; González, L. Immunocytochemical detection of *Listeria monocytogenes* on tissue with the PAP technique. *Vet. Pathology* 25:385-387 (1988) (A).
32. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Gomez-Lucia, E.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Goyache, J.; Suarez, G. Behaviour of aflatoxin during the manufacture, ripening and storage of Manchego type cheese. *J. Food Science* 53:5-15 (1988) (A).
33. Gomez-Lucia, E.; Goyache, J.; Orden, J.A.; Blanco, J.L.; Ruiz, J.A.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Production of enterotoxin A by *Staphylococcus aureus* strains supposedly non-producers. *Appl. Environ. Microbiol.* 55, 6:1447-1451 (1989) (A).
34. Vazquez-Boland, J.A.; **Domínguez, L.**; Rodriguez-Ferri, E.F.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Suarez, G. Preliminary evidence that different domains are involved in cytolytic activity and receptor (cholesterol) binding in listeriolysin O, The *Listeria monocytogenes* Thiol-Activated Toxin. *FEMS Microbiology Letters*, 65:95-100 (1989) (A).
35. Blanco, M.; Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.**; Briones, V.; Vazquez-Boland, J.A.; Blanco, J.L.; Garcia, J.A.; Suarez, G. A technique for the direct identification of haemolytic-pathogenic listeria on selective plating media. *Letters in Applied Microbiology* 9:125-128 (1989). (A).
36. Vazquez-Boland, J.A.; **Domínguez, L.**; Rodriguez-Ferri, E.F.; Suarez, G. Purification and characterization of two *Listeria ivanovii* cytolysins, a sphingomyelinase C and a thiol-activated toxin (Ivanolysin O). *Infection and Immunity* 57, 12:3928-3935 (1989) (A).
37. **Domínguez, L.**; Briones, V.; Blanco, M.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Blanco, J.L.; Vazquez, J.A.; Suarez, G. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* in milk. *Acta Microbiologica Hungarica* 36,2-3:297-301 (1989) (A).
38. Briones, V.; **Domínguez, L.**; Domingo, M.; Marco, A.; Ramos, J.A.; Garcia, J.A.; Suarez, G. Serological diagnosis of listeriosis in man, sheep and rabbit by immunoperoxidase techniques. *Acta Microbiologica Hungarica* 36, 2-3:302-305 (1989) (A).

PUBLICACIONES NACIONALES (1975-2016)

2010-2016

1. **Lucas Domínguez.** Prevalencia de *Salmonella* en granjas europeas de porcino. *Anaporc*, 64:16. 2010.
2. Briones V., Goyache J., **Domínguez L.** Hacia la seguridad alimentaria global. 2010. <http://www.madrimasd.org>.
3. Sonia Téllez, **Lucas Domínguez.** El agente: género *Salmonella*. Capitulo 1.1 del libro *Salmonella* al día. Editado por Laboratorios Merial, S.A. 2010.

4. Sonia Téllez, M^a Concepción Porrero, Susana Gómez, **Lucas Domínguez**. Cultivo y otros sistemas de detección de *Salmonella*. Capítulo 1.2 del libro *Salmonella* al día. Editado por Laboratorios Merial, S.A. 2010.
5. Gómez S., Porrero MC., Téllez S. y **Domínguez L**. Elementos responsables de la virulencia de *Salmonella*. Cap. 1.3. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2010.
6. Téllez S. y **Domínguez L**. Salmonelosis, una zoonosis de gran importancia. Cap 1.5. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2010.
7. Gómez C, Porrero MC, **Dominguez L**. *Salmonella* y productores de alimentos. Cap. 1.6. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2010.
8. Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas (CRCP), Universidad de Córdoba; Estación Biológica de Doñana, CSIC; Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), CSIC-UCLM-JCCM; NEIKER Tecnalia; SERIDA Gijón; Red de Recursos Faunísticos, Universidad de Extremadura; Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), UCM. Cómo controlar la tuberculosis en reservorios silvestres. *Caza Mayor*, 132:30-39. 2010 (A).
9. Alvarez J., Porrero MC., Valverde A., Gonzalez S., **Dominguez L**. and Canton R.. *Escherichia coli*, un comensal potencialmente patógeno para el hombre y los animales. *Profesión Veterinaria*. 76:17-30. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2011.
10. Bezos J., Alvarez J., Pieltain MC., de Juan L., Pelaez P., Quesada O., Moreno I., Mateos A., Blazquez JC., Saez JL., Vigo V. and **Dominguez L**. Caracterización y eliminación del último caso de tuberculosis en ganado bovino detectado en las Islas Canarias. Aplicación de técnicas rutinarias y complementarias de diagnóstico en la erradicación del último foco. *Boletín de Anembe*. 91:46-57. Anmbe. 2011.
11. Barrera R., Cerda P., **Dominguez L**., Fernandez-Garayzabal JF., Galiana F., Gomez J., Hernandez A., Hernandez JM., Herrero M., Lopez A., Lopez J., Meseguer E., Molina JR., Palacios E., Portela S., Ruiz F., Santiago JM., Seiz R., Tejedor JL., Torrent F., Valles M., Vela AI. and Villarroel M. Acuicultura en aguas continentales. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Ed. 1. ISBN: 978-84-491-1118-1. 2011.
12. Tellez S., Porrero MC., Gomez S. and **Dominguez L**. Cultivo y otros sistemas de detección de *Salmonella*. Cap. 1.2. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
13. Tellez S. and **Dominguez L**. El agente: género *Salmonella*. Cap. 1.1. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
14. Gomez S., Porrero MC., Tellez S. and **Dominguez L**. Elementos responsables de la virulencia de *Salmonella*. Cap. 1.3. *Salmonella* al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.

15. Gomez-Martinez C., Porrero MC. and **Dominguez L.** Salmonella y productores de alimentos. Cap. 1.6. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
16. Tellez S. and **Dominguez L.** Salmonelosis, una zoonosis de gran importancia. Cap 1.5. Salmonella al día. Ed. 1. Merial Laboratorios S.A.. 2011.
17. Tellez S., Gonzalez S., Mateos A. and **Dominguez L.** VISAVET Health Surveillance Centre. Reduca. 3(3):144. Sección Congresos Alumnos (Veterinaria). OJS. ISBN: 1989-5003. 2011. Artículo *on line*.
18. Tellez S. and **Dominguez L.** Vacunas altamente inmunógenas: el método más eficaz de lucha frente a Salmonella. Selecciones Avícolas. 16-20. Real Escuela de Avicultura. 2012.
19. **Dominguez L.** and Gomez-Martinez C. Sanidad integral en ganado de Lidia. 57-62. VIII Jornadas sobre Ganado de Lidia. Ed. 1. Universidad Pública de Navarra. ISBN: 978-84-9769-282-3. 2012.
20. Tellez S. and **Dominguez L.** Salmonella en el sector avícola: situación actual. Selecciones Avícolas. 3-6. Real Escuela de Avicultura. 2013.
21. Vazquez-Moron S., Garcia N., Berciano JM., Martinez I., Navarro A., Echevarria JE. and **Dominguez L.** Rabies virus. Profesión Veterinaria. 80:6-12. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2013.
22. Bezos J., Casal C., Romero B., Alvarez J., de Juan L. and **Dominguez L.** Fundamento inmunológico de las pruebas diagnósticas ante mortem de la tuberculosis. Albéitar. 169: 24-25. Asís. 2013.
23. Bezos J., de Juan L., Romero B., Casal C., Alvarez J. and **Dominguez L.** Tuberculosis caprina. Tierras. Caprino. 4:58-62. OVlespaña. ISBN: G-1889-0903. 2013.
24. de Guindos I., Gonzalez S., de Juan L., Mazariegos M., Bezos J., Cabanes D., Rodriguez-Bertos A., Sanchez-Vizcaino JM. and **Dominguez L.** ÉBOLA: Revisión, importancia zoonósica y actuación veterinaria en España. Profesión Veterinaria. 83:6-19. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2014.
25. Cabanes D., Barcena C., Gonzalez S., Gonzalez P., Gracia O., Conty ML. and **Dominguez L.** SEVEMUR: el servicio veterinario municipal de urgencia de Madrid. Profesión Veterinaria. 83:64-69. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2014.
26. **Dominguez L.** and Bezos J.. Tuberculosis: una enfermedad compartida entre el hombre y los animales. Redescubre. Catarata. Ed. 1. ISBN: 978-84-8319-950-3. 2014. (Libro).
27. Porrero MC., Moreno MA. and **Dominguez L.** Estrategias europeas para el uso prudente de antimicrobianos en producción animal. Albéitar. 189:52-53. Asís. ISBN: 1699-7883. 2015.

28. Rodríguez-Bertos A., Fernández-Manzano A., González S., de la Cruz M. and **Dominguez L.** Método histológico de diferenciación de preparados de carne y productos cárnicos. Método VISAVET. Eurocarne. 239. Estrategias alimentarias. 2015.
29. Gortazar C. and **Dominguez L.** La tuberculosis animal tiene solución. Diario de Cádiz. Grupo Joly. 2015.
30. Rodríguez-Bertos A., Fernández-Manzano A., González S., Perarnau P., Huertas M. and **Dominguez L.** Método VISAVET, diferenciación histológica de preparados y productos cárnicos. Revista de la Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España. ANICE. ISBN: 2340-5309. 2015.
31. Mazariegos M., Bezos J. and **Dominguez L.** Concepto de bioseguridad y su aplicación al mundo pecuario. Mundo Ganadero. 264:62-67. Eumedia. ISBN: 0214-9192. 2015.
32. García-Seco T., Pérez-Sancho M., Salinas J., Navarro A., Díez-Guerrier A., García N., Pozo P., Goyache J., **Dominguez L.** and Álvarez J. Efecto de la vacunación frente a Chlamydia abortus en el desarrollo de corderos nacidos a partir de ovejas infectadas experimentalmente. Tierras Ovino. 16(2016):23-27. Gestora de Comunicaciones de Castilla y León. 2016.
33. Goyache J., García N., González S., García-Seco T., Pérez-Sancho M., Navarro A., Martínez I. and **Dominguez L.** Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo. Profesión Veterinaria. 87:6-18. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2016.
34. Cruz F., González S., de Juan L. and **Dominguez L.** SEVISEQ: Servicio de Vigilancia Sanitaria Equina. Profesión Veterinaria. 86:28-34. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 2016.

2000-2009

1. Las Heras, A.; Fernández-Garayzábal, J.F., Legaz, E.; López, I.; Fernández, E.; y **Dominguez, L.** Nuevas consideraciones en el control de mastitis ovina. Mundo Ganadero 123:75-79. (2000) (A).
2. Las Heras, A., Fernández-Garayzábal, J.F., López, I., Fernández, E., **Domínguez, L.** MASTITEST-OVIS®: un nuevo test de diagnóstico de mastitis en ganado ovino. Albéitar 34:16-17. (2000) (A).
3. M.A. Moreno y **L. Domínguez.** Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antibióticos. Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias, 8: 263-268 (2000).
4. Las Heras, A., Fernández-Garayzábal, J.F., López, I., Legaz, E., Fernández, E., **Domínguez, L.** Control de mastitis en pequeños rumiantes. La vacunación como alternativa al empleo de antibióticos. Albéitar 123: 75-79. (2000) (A).
5. Briones, V.; De Juan, L.; Sánchez, C.; Vela, A.I.; Galka, M.; Montero, N.; Goyache, J.; Aranaz, A.; Mateos, A. y **Domínguez, L.** La tuberculosis amenaza al lince ibérico. Recol, Artículo on line (<http://www.recol.es>). (2000) (A).

6. Goyache, J.; González, S.; Fernández, E.; Vela, A.I.; Briones, V.; Moreno, M.A. **Domínguez, L.** Meningitis por *Streptococcus suis*. "Meningitis y Encefalitis Porcinas" (Directores de Monografía: Goyache, J. y Domínguez, L.), Capítulo II. Porci, 59: 25-41. (2000) (CL).
7. Goyache, J.; González, S.; Briones, V.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Moreno, M.A., **Domínguez, L.** Otras meningitis bacterianas. "Meningitis y Encefalitis Porcinas" (Directores de Monografía: Goyache, J. y Domínguez, L.), Capítulo IV. Porci, 59: 63-72. (2000) (CL).
8. Briones, V.; Ballesteros, C.; Téllez, S.; González, S.; **Domínguez, L.**; Goyache, J. Las aves migratorias como reservorios de bacterias enteropatógenas: implicaciones sanitarias y medioambientales. Profesión Veterinaria, 48: 36-40. (2000) (A).
9. Briones, V.; Goyache, J.; **Domínguez, L.** Situación actual y perspectivas de las enfermedades transmisibles de los animales salvajes. Información Veterinaria, 219: 45-47. (2000) (A).
10. **L. Domínguez**, M.A. Moreno, T. Teshager, A.I. Herrero y M.C. Porrero. Promotores de crecimiento en alimentación porcina. Repercusiones en la salud pública humana. Anaporc, 203 (septiembre): 44-54 (2000).
11. **Domínguez L.**, M.A. Moreno. Utilización de antimicrobianos en Veterinaria: ¿un riesgo para la salud? Nueva Veterinaria, febrero-2ª quincena, 6-7. (2000) (A).
12. Vela, A.I., Vázquez, A., Gibello, A., Blanco, M.M., Moreno, M.A., Liébana, P., Albendea, C., Alcalá, B., Mendez, A., **Domínguez, L.** And Fernández-Garayzábal J.F. (2000) Caracterización Epidemiológica y Molecular, y Diseño de Vacunas frente a *Lactococcus garvieae*, agente productor de la Lactococosis en Trucha. I Premio Jacumar de Investigación en Acuicultura 2001.
13. Vela A.I., Simarro I., De Juan L., Aranaz A., Montero N., Mateos A., Suarez G., **Domínguez L.**, De Los Rios R., Martín R., Moreno S., García R., Martín S., Navas E., Gómez-Mampaso E., Gamarra N. A propósito de un caso de tuberculosis canina. Papel del animal de compañía en la tuberculosis humana. Profesión Veterinaria 12 (49): 48-53 (2001) (A).
14. Las Heras A., Vela A.I., Reviriego F.J., De Juan L., Aranaz A., Mateos A., Montero N., **Domínguez L.** Campañas de erradicación de la tuberculosis bovina. Situación actual y perspectivas. Bovis 101 (13-44) (2001) (A).
15. Gibello, A.; Blanco, M.M.; **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F. Utilización de la PCR para el diagnóstico en Ictiopatología. Revista Aquatic, 2001; 15. <http://www.revistaaquatic.com/aquatic/art.asp>
16. M.A. Moreno, F.J. Reviriego y **L. Domínguez**. Epidemiología Veterinaria: aplicación al análisis de las Encefalopatías Espongiformes. Profesión Veterinaria, 50: 14-22 (2001).
17. Briones, V.; Goyache, J. y **Domínguez, L.** La Encefalopatía Espongiforme Bovina. Profesión Veterinaria, (2001) 49: 6-12. (A).

18. Briones, V.; Goyache, J. y **Domínguez, L.** La Fiebre Aftosa: una revisión. *Profesión Veterinaria*, (2001) 50: 6-12. (A).
19. Briones, V.; Goyache, J. y **Domínguez, L.** La Encefalopatía Espongiforme Bovina. *Revista del área de Sanidad, Consumo y Calidad de Vida*, (2001) 37: 23-28. (Re-impresión del artículo publicado en *Profesión Veterinaria*, nº 49) (A).
20. Goyache, J.; Téllez, S.; Ballesteros, C.; González, S.; Blanco, M.M.; Vela, A.I.; **Domínguez, L.** Y Briones, V. *Salmonella* y reptiles exóticos ¿un problema para la salud pública? *Profesión Veterinaria*, (2001) 51: 70-73. (A).
21. Briones, V.; Goyache, J.; **Domínguez, L.** Una revisión sobre el carbunco bacteridiano. *Profesión Veterinaria*, (2002) 52: 26-29. (A).
22. **Domínguez L.**, Gibello A., Patogenicidad e infección en *Manual de Microbiología Veterinaria*. pp 213-233. Ed. McGraw-Hill Interamericana. 2002 (CL).
23. **Domínguez L.**, Fernández-Garayzábal J.F. Taxonomía bacteriana en *Manual de Microbiología Veterinaria*, pp. 145-160. Ed. McGraw-Hill Interamericana. 2002 (CL).
24. Briones, V.; Téllez, S.; Ballesteros, C.; González, S.; Bordes, I.; **Domínguez, L.**; Goyache, J. Enfermedades transmisibles de los animales salvajes españoles y europeos. *Quercus*, (2002) 198: 22-27 (A).
25. Moreno, M.A.; Las Heras, A.; Porrero, M.C.; Teshager, T.; Herrero, I.A.; García, M.; Goyache, J.; Vela, A.I.; Fernández-Garayzábal, J.F. y **Domínguez, L.** Estrategias para el futuro de la Sanidad Porcina: de los antibacterianos a las vacunas de diseño. *Anaporc* (2002) 218: 8-45 (A).
26. Briones, V., Goyache, J. y **Domínguez, L.** El virus de la Fiebre Aftosa. *Porci*, (2002) 70: 9-19. (CL).
27. Briones, V., Goyache, J. y **Domínguez, L.** Epidemiología de la Fiebre Aftosa. *Porci*, (2002) 70: 21-33. (CL).
28. Briones, V., Goyache, J. y **Domínguez, L.** Fiebre Aftosa: control y prevención. (2002) *Porci*, 70: 63-79. (CL).
29. M.A. Moreno, T. Teshager, C. Porrero, I. Herrero, M. García, I. Cubillo y **L. Domínguez.** Vigilancia Veterinaria de resistencias bacterianas a los antimicrobianos en España. eBoletín EXOPOL, noviembre 2002, www.exopol.com/general/eboletin/Nov.html.
30. M.A. Moreno, A. Las Heras, M.C. Porrero, T. Teshager, I.A. Herrero, M. García, J. Goyache, A.I. Vela, J.A. Cebolla, G. López, J.F. Fernández-Garayzábal y **L. Domínguez.** Nuevos retos para el futuro de la sanidad porcina: el diseño de vacunas como alternativa al uso de antibacterianos. EXOPOL circular. <http://www.exopol.com/general/circulares/140.html> y Portal Veterinaria <http://www.portalveterinaria.com/sections.php?op=viewarticle&artid=269>

31. V. Briones, J.F. Fernández-Garayzábal, A. Mateos, **L. Domínguez**. Zoonosis: aspectos generales, en Medicamentos de Uso Animal de Formación Continuada) Modulo II. (2003), pp: 1-28. Consejo General de Colegios oficiales de Farmaceuticos (Eds).
32. Perea, C. Tarradas, A.I. Vela, J. Goyache, **L. Domínguez**, J.F. Fernández-Garayzábal, C. Borge, B. Huerta, I. Luque (2003) Formas clínicas y variaciones en la distribución de serotipos en las infecciones por *Streptococcus suis* en España. Anaporc, 238:6-14.
33. M. Blanco, A. Gibello, J.F. Garayzábal, **L. Domínguez** (2004) La enfermedad de invierno en la producción de Dorada: Aspectos microbiológicos. Revista AquaTIC-nº2079-87.
34. M. Blanco, P. Liebana, A. Gibello, C. Alcala, J.F. Garayzábal, **L. Domínguez** (2004) Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Revista Alimentación Animal.
35. Goyache, J., Fernández-Garayzábal, J.F., **Domínguez, L.**, y Briones, V. El declive mundial de los anfibios. Especies (2004) 74:46-48.
36. **Domínguez, L.**; González-Zorn, B.; Goyache, J. El destino de "*Salmonella*" en el interior de un ser vivo. Porci, 81: 23-28 (2004).
37. López, G., S. Aguayo, M.A. Moreno, J.M. Sánchez-Vizcaíno y **L. Domínguez**. Autovacunas: una alternativa para la reducción del uso de antimicrobianos y su impacto ambiental. Porci, (83): 35-52 (2004).
38. Vela, A.I., Fernández-Garayzábal, J.F. y **L. Domínguez**. Biología molecular: una herramienta para la detección y caracterización de *Salmonella* en ganado porcino. Porci (2004) 81:67-80.
39. M. Gibert, S. Téllez, C. Ballesteros, J. Goyache, M.A. Moreno, **L. Domínguez** y V. Briones. Reflexiones sobre el problema de los enterococos, las aves silvestres y las resistencias a antimicrobianos. Profesión Veterinaria, 15: 24-27 (2004).
40. Vela, A.I., G. López, M.A. Moreno, J. Goyache y **L. Domínguez**. Control de enfermedades respiratorias porcinas empleando autovacunas como una alternativa al uso de antimicrobianos. (Szczefonki jako alternatywa dla chemioterapii w zwalczaniu chorób uktadu oddechowego swin). Original en polaco. Magazyn Weterynaryjny, suplement-swinie, 89-90 (2004).
41. Blanco MM, Gibello A, Fernández-Garayzábal JF, **Domínguez L**. La Enfermedad de invierno en la producción de dorada: aspectos microbiológicos. Revista Aquatic, Nº20, Enero-Junio2004. <http://www.Revistaaquatic.Com/Aquatic/Art.Asp?T=P&C=167>.
42. De Juan L., Aranaz A., **Domínguez, L**. Abstracts of the First General Meeting of the SSPE-CT-2004-501903 Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases. ISBN: 84-89456-77-1, Depósito legal: M-15292-2005. (Eds.).
43. Briones, V., J. Goyache, **L. Domínguez**. Vacas americanas y cabras europeas: nuevos aspectos de la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Profesión Veterinaria (Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid), Mayo – Septiembre 2005, nº60: 60-62.

44. A.I. Mata, A. Gibello, M.M. Blanco, **L. Domínguez**, y J.F. Fernández-Garayzábal. "PCR múltiple para la detección simultánea de microorganismos patógenos para la trucha arco iris, en el área mediterránea". En "CIVA 2003: Comunicaciones y Foros de Discusión" ISBN: 609-0184-X. páginas: 461-467. Difundido "on line" por Portal Veterinaria (<http://www.portalveterinaria.com>), desde el 14 de diciembre de 2005.
45. De Juan L., Aranaz A., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Díez De Tejada, P., Fernández J.M., Mateos A., **Domínguez L.** Tuberculosis y Paratuberculosis Caprina. Programa de Control y Erradicación mediante la obtención de animales libres de patógenos específicos. Tierras de Castilla y León. 122: 41-46. 2006.
46. Alicia Gibello, Alicia Aranaz, Luis Martínez-Millán, Javier Bezos, J.F. Fernández-Garayzábal, y **L. Domínguez**. "Infección con *Mycobacterium fortuitum* en tencas por cohabitación". IV Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura, CIVA 2006 (<http://www.civa2006.org/>), 259-266.
47. Tuberculosis. Entrevistado: **Lucas Domínguez**. Medio de comunicación: Televisión. Cadena: BBC. Fecha: 21 febrero 2006.
48. M^a Concepción Porrero, María García, Isabel Cubillo, Estefanía Rivero, Laura Herrera, Eloy Marino, Emma Sánchez, Silvia Iñigo, Micaela García, Felipe Vilas, **Lucas Domínguez** y Miguel Ángel Moreno. Salmonelosis y huevos. Profesión Veterinaria, 64: 28-32 (2006).
49. Gonzalo Cano, **Lucas Domínguez**, Bent Nielsen. Objetivo: controlar las salmonelas. Suis, 33: 6-8 (2006).
50. Laboratorio de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). Información Veterinaria, 09: 33-34. (Noviembre de 2006).
51. Briones, V., J. Goyache, **L. Domínguez**. Enfermedades emergentes humanas y animales: importancia cuantitativa y factores condicionantes. Información Veterinaria (Consejo General de Colegios Veterinarios de España). Octubre-Diciembre 2006, nº 64:22-26.
52. **Lucas Domínguez**. Entrevista publicada en el periódico La Gaceta de Salamanca (sección CAMPO), pág 30. 27 de febrero de 2007.
53. Ana I. Vela, J.F. Fernández-Garayzábal y **L. Domínguez**. Caracterización de *Salmonella*. Revista Anaporc, nº 36. Marzo de 2007.
54. Moreno, M.A., Porrero, M.C., Teshager, T., Herrero, I.A., **Domínguez, L.** "Redes de Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antimicrobianos" En: Farmacología de antimicrobianos y antiparasitarios en Medicina Veterinaria. Editor: Manuel Ignacio San Andrés Larrea.
55. **Lucas Domínguez**, M^a Concepción Porrero, Sonia Téllez. Control de los principales patógenos en alimentos: *Listeria* y *Salmonella* (I). 2007 <http://weblogs.madrimasd.org/alimentacion/>
56. **Lucas Domínguez**, M^a Concepción Porrero, Sonia Téllez. Control de los principales patógenos en alimentos: *Listeria* y *Salmonella* (II). 2007. <http://weblogs.madrimasd.org/alimentacio>

57. Estudio de las enfermedades que transmiten los animales a los humanos para minimizar su riesgo. Tribuna Complutense, Nº 73. Pág 17. 2008.
58. M^a Concepción Porrero Calonge, Sonia Téllez Peña, **Lucas Domínguez** Rodríguez. Información de la cadena alimentaria en productos de origen animal. Tierras, nº 146. Págs 78-79. 2008.
59. J.A. Cebolla, M. Mazariegos, C. Bárcena, M.V. Latre, **L. Domínguez**, A.I. Vela. Vacunas a la carta. Anaporc, nº 48: 12-15. 2008.
60. VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Profesión Veterinaria, 69: 8-14. 2008.
61. **Lucas Domínguez**, Concepción Porrero. Antimicrobianos en veterinaria. Servicio Madrileño de Salud. Plan Director de mejora de la Utilización de Antimicrobianos de la Comunidad de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad; 2008.
62. Joaquín Goyache, Julio Álvarez, Sergio González, Nerea García, Marta Pérez, Irene Martínez, **Lucas Domínguez**. Virus Influenza A H1N1. Profesión Veterinaria, 71: 6-11 (2009).
63. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), UCM y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Encuesta epidemiológica reducida para la obtención y grabación de datos epidemiológicos en brotes de tuberculosis bovina, brucelosis bovina y brucelosis ovina y caprina. Colección Manuales de Procedimiento del Programa Nacional de Erradicación de Enfermedades. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Fecha: 1 de noviembre de 2009.

1990-1999

1. Ruiz Santa Quiteria, J.A.; **Domínguez, L.**; Blanco, J.L.; Tejedor, F.J. y De La Fuente, R. Brotes de mamitis en cabras causados por estreptococos del grupo C. A.Y.M.A., 31(1): 27-28. (1991) (A).
2. Gomez-Lucia, E.; Villar Gaspar, M.R.; Lopez Segura, B.; **Domínguez, L.**; Suarez Fernández, G. Estudio epidemiológico del grado de protección y susceptibilidad frente al virus rábico en perros de la Comunidad de Madrid. Ciencias Veterinarias, nº 4. (1991). (CL).
3. Briones, V., García, J.A., Marco, A., Ramos, J.A., López, B., Vazquez-Boland, J.A., Suarez, G., Domingo, M., **Domínguez, L.** Aplicación de técnicas de inmunoperoxidasa al diagnóstico serológico de la listeriosis. En: Ciencias Veterinarias, nº5, Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España (1992). (CL).
4. Briones, V., Blanco, M., Marco, A., Prats, N., Garcia, J.A., Ramos, J.A., Fernández-Garayzábal, J.F., Suarez, G., **Domínguez, L.**; Domingo, M. Presencia de *L. monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente. En: Ciencias Veterinarias, Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España Nº.5 pp: 133-137. (1992). (CL).
5. Blanco, J.L., Briones, V., Fernández-Garayzábal, J.F., Gomez-Lucia, E., Goyache, J., Vazquez-Boland, J.A., **Domínguez, L.** Principales enfermedades infecciosas con importancia económica. En: Bovinotecnia, Ed. Consejo General de Colegios Veterinarios de España Nº. 7 pp: 27-89. (1992) (CL)

6. Camara, J.M.; Blanco, J.L.; Cutuli, M.T.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** Determinación de residuos de Clenbuterol en orina de animales de abasto mediante diálisis difásica. *Alimentaria*, 233: 25-32. España. (1992) (A).
7. Garcia, J.A.; Lopez, B.; Briones, V.; Rimler, R.A.; Fernández- Garayzábal, J.F.; Bueso, J.P.; Álvarez, M.P.; Fanlo, J.; Shokouhi, V.; Pumarola, M.; Domingo, M.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Brote de septicemia hemorrágica en ciervos. *Veterinaria en praxis* 7, 2:59-62 (1992) (A).
8. Blanco, J.A., **Domínguez, L.**; Vazquez-Boland, J.A. Listeria: detección e identificación. En: *Listeria en alimentos*. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo. ISBN 84-7670-364-3. (1993). (CL).
9. Prieta, J.; Domenech, A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Collins, M.D.; Rodrigues, U.M.; Jones, D.; Rodriguez, A.; **Domínguez, L.** Lactococosis de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*). *Med. Vet.* 10:367-373. (1993) (A).
10. **Domínguez, L.**; Moreno, M.A.; Blanco, J.L.; Cutuli, M.; Prieta, J.; Diaz, S.; Bayo, F.J.; Septien, I.; Suarez, G. Revisión: Diálisis difásica. Nuevo método para extraer de alimentos micotoxinas y otros contaminantes orgánicos de bajo peso molecular. *Rev. Esp. Cienc. Tecnol. Aliment.* 34: 121-133, (1994). (A).
11. Prieta, J.; Moreno, M.A.; Diaz, S.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** La patulina como indicador de calidad en productos elaborados con manzana. *Alimentaria*, 254: 75-80. (1994) (A).
12. Diaz, S.; Moreno, M.A.; Prieta, J.; **Domínguez, L.** Aflatoxinas en leche y productos lácteos: revisión de métodos de análisis con especial énfasis en los métodos de diálisis. *Alimentaria*, 258: 19-23. (1994) (A).
13. Baquero F., Baraibar R., Campos J., **Domínguez L.**, Garau X., García J.A. Palau E., Perez B., Perez E. Prats G., Rey R., Ruiz A., Del Rio A., Guerra L. Informe sobre Resistencia microbiana: ¿que hacer? Informe del panel de expertos. *Guías de Práctica Clínica e Informes de Evaluación*. (1994). Ed. M
14. Baquero F., Baraibar R., Campos J., **Domínguez L.**, Garau X., García J.A. Palau E., Perez B., Perez E. Prats G., Rey R., Ruiz A., Del Rio A., Guerra L. Informe sobre Resistencia microbiana: ¿que hacer?. Informe del panel de expertos. *Guías de Práctica Clínica e Informes de Evaluación*. *Revista Española de Salud Pública* 69(6):445-461 (1995) (R).
15. Franco, C., Quinto, E., Fente, C., Vazquez, B., **Domínguez, L.** Cepeda, A. Aspectos higienico sanitarios relacionados con los habitos de consumo y manipulacion del queso por parte de la poblacion gallega. Ed. Excm. Diputacion Provincial de Lugo. ISBN 84-8192-049-5. (1995) (L).
16. Domingo, M.; Liebana, E.; Carrera, J.; Villafranca, M.; Casal, J.; Aranaz, A.; Altimira, J.; Vidal, D.; Marco, A.; Planell, J.M.; Mateos, A.; **Domínguez, L.** Eficacia comparativa de la intradermoreacción y de la prueba de liberación p-interferón para el diagnóstico de la tuberculosis bovina en una prueba de campo. *Medicina Veterinaria*. 12: 307-317 (1995) (A).

17. Pickering, J.; Novoa, C.; Liebana, E.; Aranaz, A.; Mateos, A.; **Domínguez, L.** La tuberculosis felina: un riesgo para la salud humana y animal. Etiología, lesiones y diagnóstico. Medicina Veterinaria. 12:279-284 (1995) (A) 1er puesto del premio Virbac-Medicina Veterinaria, año 1995.
18. **Domínguez L.**, Moreno M.A., Díaz S., Suarez G. Control de la presencia de aflatoxina M1 en leche. Necesidad y problemas practicos para su establecimiento. Revista Española de Lechería 65: 36-38. (1995) (A).
19. Liébana E., Aranaz., Mateos A., **Domínguez L.**, Vilas F., Sánchez L.P. Infecciones por *Mycobacterium bovis* en el hombre: ¿Una realidad infravalorada en nuestro país? Boletín Epidemiológico Semanal. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica de España. Vol.3 (17): 181-188. (1995). (A).
20. Aranaz A., Liébana E., Mateos A., **Domínguez L.**, Novoa C., Pickering X., García P., Sanchez B. "Tuberculosis respiratoria en bovidos". Patología del Aparato Respiratorio de los Bovidos. Formación Continuada en Veterinaria 1 (4):3-13. Pulso Ediciones. (1996) (CL).
21. Baquero F., Baraibar R., Campos J., **Domínguez L.**, Garau X., García J.A. Palau E., Perez B., Perez E. Prats G., Rey R., Ruiz A., Del Rio A., Guerra L. Informe sobre Resistencia microbiana: ¿que hacer? Informe del panel de expertos. Guías de Práctica Clínica e Informes de Evaluación. Medicina Clínica 106 (7): 267-275. (1996) (R).
22. Franco, C., Menendez S., Quinto, E., Fente, C., Vazquez, B., **Domínguez, L.**, Cepeda, A. Comportamiento de *L. monocytogenes* y *L. innocua* en queso gallego tipo "Arzua". Efecto de la envoltura con película plastica autoadherente. Alimentaria. Marzo 96: 81-85. (1996) (A).
23. Las Heras, A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; **L. Domínguez.** Ovino lechero: el control de mastitis dentro de un programa integral de "control de calidad". Veterinaria en Madrid Nº 40:11-24. (1998) (A).
24. Goyache, J.; Briones, V.; Moreno, M.A., **Domínguez, L.** El impacto de las zoonosis en la Salud Pública. Boletín de la Sociedad Española de Microbiología, 25: 13-17. (1998) (A).
25. Vela A.I., Las Heras A., De Juan L., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** Tuberculosis bovina. Un problema en Sanidad Animal. Mundo Ganadero 115: 48-55. (1999) (A).
26. Vela, A.I.; Latre, M.V.; Lara, C.; Briones, V.; Goyache, J.; **Domínguez, L.**; Rodríguez, A.A. Niveles de anticuerpos frente a *Listeria monocytogenes* y *Listeria ivanovii* en ganado ovino asintomático. Medicina Veterinaria 16: 322-327. (1999) (A).
27. Briones V., J. Goyache, M.A. Moreno, **L. Domínguez.** Sanidad Animal, Salud Pública y Medio Ambiente. Profesión Veterinaria, 43: 19-23, (1999) (A).
28. Reviriego F. J., M.A. Moreno, **L. Domínguez.** Factores de riesgo de la brucelosis ovina y caprina. Profesión Veterinaria, 45: 40-46. (1999) (A).

1. **Domínguez, L.**, Suarez, G. Aislamiento de microorganismos del género *Listeria* en ganado ovino y bovino y relación con el título de anticuerpos en el suero sanguíneo. MOPU. Serie Veterinaria y Medio Ambiente. (1981). (CL).
2. Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez, G.; **Domínguez, L.**; Pozo, M. Estudio serológico de perros procedentes de áreas urbanas y rurales en relación con la brucelosis. Anales I.N.I.A (Serie ganadera) 17:123-129. (1982) (A).
3. Rodríguez Ferri, E.F.; Suarez, G.; **Domínguez, L.**; Pozo, M. Estudio serológico de perros procedentes de áreas urbanas y rurales en relación con la brucelosis. Microbiología 83 1:275-276. (1983) (CL).
4. **Domínguez, L.**; Rodríguez-Ferri, E.F.; Fernández, J.F.; Suarez, G.; Lubillo, H. Estudio de la actividad hemolítica de *Listeria*. Influencia de la glucosa en la hemólisis y en el poder patógeno para el ratón. Microbiología 83 1:293-294 (1983) (CL).
5. Fernández, J.F.; **Domínguez, L.**; Rodríguez-Ferri, E.F.; Vadillo, S.; Suarez, G. Microorganismos del género *Listeria* en leche. Microbiología 831:1021-1022. (1983) (CL).
6. **Domínguez, L.**; Rodríguez-Ferri, E.F.; Fernández- Garayzábal, J.F.; Suarez, G. Estudio de la actividad hemolítica de *Listeria monocytogenes*. Influencia de la glucosa en la actividad hemolítica y poder patógeno experimental en el ratón. Comunicaciones I.N.I.A Serie Higiene y Sanidad Animal 6. (1984) (CL).
7. **Domínguez, L.** Aislamiento e identificación microbiana en el género *Listeria* (Pirie 1940). Editorial de la Universidad Complutense de Madrid (1984) (CL).
8. Paya, M.J.; **Domínguez, L.**; Cutuli, M.T. Mucormicosis cutánea estacional en ovejas. Medicina Veterinaria 2:6:305-309. (1985) (A).
9. Vadillo, S.; Rodríguez Ferri, E.F.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Estudio de la calidad bacteriológica en la leche procedente del centro de España. Alimentaria 165:13-19. (1985) (A).
10. **Domínguez, L.**; Blanco, J.L.; Fernández- Garayzábal, J.F.; González, A.; Gomez-Lucia, E. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en granjas de ganado porcino. Servicio Bibliográfico de José Collado S.A, 31 p (1985) (CL).
11. Suarez, G.; Mateos, A.; Vazquez, J.A.; Ramos, M.C.; **Domínguez, L.** Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en caballerizas. Servicio Bibliográfico de José Collado S.A.32 p.(1985) (CL).
12. **Domínguez, L.**; Fernández-Garayzábal, J.F.; Vazquez, J.A.; Rodríguez-Ferri, E.F.; Vadillo, S.; Suarez, G. Técnica rápida de aislamiento de *Listeria* a partir de leche. Proc. X Cong.Nac.Microbiol. 1:2:894-895 (1987) (CL).

13. Vazquez, J.A.; Santaquiteria, J.A.; Fernández-Garayzábal, J.F.; Briones, V.; Garcia, J.A.; **Domínguez, L.** Aislamiento de fagos de *Listeria monocytogenes* y *L. seeligeri* a partir de cepas españolas. Resultados de un estudio preliminar. Proc. XI Cong. Nac. Microbiol. 1:2:529-530 (1987) (CL).
14. Blanco, J.L.; Gomez-Lucia, E.; Goyache, J.; Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.** Aflatoxinas B1, B2 y M1 a lo largo del proceso de elaboración y posterior almacenamiento en refrigeración del yogur. Proc.XI Cong.Nac.Microbiol. 1:2:900-901 (1987) (CL).
15. **Domínguez, L.**; Blanco, J.L.; Ruiz Santaquiteria, J.A.; Ruperez, C.; De La Fuente, R. Pseudoagalaxia caprina. Medicina Veterinaria 5, 12:637-640 (1988) (A).
16. Blanco, J.L.; De La Fuente, R.; Suarez, G.; **Domínguez, L.** Etiología, patogenia e inmunidad de la Leucosis Enzoótica Bovina. Luzán 5 SA de Ediciones. Bovis, 28 (1989) (CL).
17. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Nuevas estrategias en la elaboración de vacunas. Laboratorios Sobrino 22 p. (1989). (CL).
18. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Aflatoxinas en leche y productos lácteos (I). Alimentaria 205:35-46 (1989) (A).
19. Blanco, J.L.; **Domínguez, L.**; Suarez, G. Aflatoxinas en leche y productos lácteos (II). Alimentaria 206:43-53 (1989) (A).

1970-1979

1. Sanchez, C., Mamolar, A., **Domínguez, L.** Contribución a la normalización microbiológica de los quesos tipo Manchego. I. Enterococos. Rev. Veter. Esp. 1:4:21-26. (1975) (R).
2. Mamolar, A., **Domínguez, L.** Enfermedad del músculo blanco. España Ganadera 23:34-37. (1976) (R).
3. **Domínguez, L.**, Mamolar, A. La basquilla. España Ganadera 24:25-30. (1976) (R).
4. **Domínguez, L.**, Mamolar, A. Disentería porcina. España Ganadera 25:23-27. (1976) (R).
5. **Domínguez, L.**, Mamolar, A. Insecticidas. España Ganadera 23:19-25. (1976) (R).
6. Mamolar, A., **Domínguez, L.** Tanques de refrigeración y su aplicación en la empresa ganadera. España Ganadera 23:41-49. (1976) (R).
7. Mamolar, A., **Domínguez, L.** Cercas en ganadería. España Ganadera 24:63-71. (1976) (R).
8. Mamolar, A., **Domínguez, L.** Carbunco bacteridiano. España Ganadera 22:21-25. (1976) (R).
9. Mamolar, A., **Domínguez, L.** El futuro de la reproducción dirigida en España. España Ganadera 22:41-45. (1976) (R).
10. Mamolar, A., **Domínguez, L.** Pesos y básculas para el ganado. Su aplicación en las explotaciones ganaderas. España Ganadera 22:47-53. (1976) (R).

11. **Domínguez, L.**, Mamolar, A. El almacenamiento de forrajes. Silos. Tipos que existen. España Ganadera 24:39-45. (1976) (R).
12. **Domínguez, L.**, Mamolar, A. Verminosis más importantes en los rumiantes españoles. Generalidades y tratamientos. España Ganadera 25:46-51. (1976) (R).
13. Suarez, G; Rodriguez Ferri, E.F.; Rodriguez Burgos, A.; **Domínguez, L.** Contribución al estudio de un proceso nodular externo de carácter infecto-contagioso en la región mamaria del ganado ovino. An.Inst.Invest.Veter. 25:311-322. (1979) (A).

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (1985-2016)

2010-2016

1. Realización de técnicas diagnósticas para detección e identificación de micobacterias en un total de 500 muestras. TRAGSEGA. 2010. 33.650,00 € +IVA.
2. Realización de técnicas diagnósticas de detección e identificación de micobacterias, en un total de 500 muestras. TRAGSATEC. 2011. 33.650,00 € + IVA.
2. Ejecución, a nivel de laboratorio, de pruebas diagnósticas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras procedentes de aves de corral y aves silvestres y diagnóstico microbiológico y epidemiológico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres. Comunidad de Madrid. 2010. 379.138,50 € + IVA
3. Servicio para la realización de un protocolo de inactivación de agentes bacterianos de interés para defensa. Fábrica Nacional de La Marañosa. 2010.
4. Estudio del aditivo finto plus de LIPTOSA (aditivo anti micotoxinas-aam) sobre disminución de los efectos tóxicos de la ocratoxina adicionada a la dieta de broilers de raza pesada. Lípidos Toledo, S.A. 2010. 15.200,00 € + IVA.
5. Desarrollo de autovacunas combinadas Salmonella/E. coli. Granja Ágas. 2010-2013.
6. Atención Sanitaria y estudio epidemiológico de las enfermedades de los animales recogidos en la vía pública. Madrid Salud. 2010-2011.
7. Evaluación de impacto ambiental de los medicamentos veterinarios requeridos por la empresa y asesoramiento en las cuestiones técnicas relacionadas con el diseño y la evaluación de los estudios de investigación. Laboratorios Maymó, S.A. 2011-2013.
8. Atención Sanitaria y estudio epidemiológico de las enfermedades de los animales recogidos en la vía pública. Madrid Salud. 2011-2012.
9. Servicios de análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes patógenos de carácter zoonótico en alimentos comercializados en la Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 2011.
10. Programa de vigilancia a antimicrobianos que incluirá el diseño del programa, la toma de muestras, el aislamiento, la identificación y caracterización de microorganismos sometidos al programa de vigilancia, el análisis de datos obtenidos y formación continua de profesionales implicados en la resistencia a antimicrobianos. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO. 2011-2012. 166.752,00 € (IVA inc.).

11. Estudio de resistencia de los antimicrobianos en bacterias procedentes de animales, en especial, resistencia a betalactámicos, quinolonas y aminoglucósidos durante 2010/2011. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. 2011-2012. 21.181,00 € (IVA inc).
12. Trabajos de recogida de datos de ventas de antimicrobianos veterinarios dentro del Programa ESVAC. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. 2011-2012. 20.529,92 € (IVA incluido).
13. Evaluación de impacto ambiental de los medicamentos veterinarios requeridos por la empresa y asesoramiento en las cuestiones técnicas relacionadas con el diseño y la evaluación de los estudios de investigación. LABORATORIOS MAYMÓ, S.A. 2011-2013. 36.000,00 € + IVA
14. Estudio de la eficacia de aditivos alimentarios en avicultura. LÍPIDOS TOLEDO, S.A. 2011-2014. 15.000,00 € + IVA.
15. Diseño de un protocolo de hibernación para la mejora del cultivo intensivo de la anguila europea (*Anguilla anguilla*). VALENCIANA DE ACUICULTURA, S.A. 60.000,00 € + IVA. 2011-2012.
16. Servicio para la realización de las pruebas de resistencia a los antibióticos (antibiogramas) de los aislados de las bacterias de género *Campylobacter* aisladas en el año 2010 a través del servicio de apoyo técnico científico entre el M.A.R.M. y el Centro VISAVET en su punto 6, "Realización y ensayo de nuevos métodos moleculares de caracterización de *M.bovis* y *M. caprae*, y de otros agentes zoonosicos objeto de vigilancia. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO. 2011. 19.386,00 € (IVA incluido).
17. Apoyo técnico-científico entre el MARM y el Laboratorio Comunitario de Referencia para la Tuberculosis Bovina para la realización de estudios epidemiológicos de tuberculosis bovina y de eficacia y mejora de las pruebas diagnósticas disponibles. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO. 2011. 399.600,00 € (IVA inc.)
18. Ejecución, a nivel de laboratorio, de pruebas diagnósticas de PCR y Gamma interferón en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras procedentes de aves de corral y aves silvestres y diagnóstico microbiológico y epidemiológico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. 2012. 251.981,28 €
19. Nuevos materiales de construcción reciclables y renovables que constituyan sumideros de CO2. Vulpix Ibérica, S.L. 2012. 16.600,00 € + IVA
20. Agentes patógenos transmisibles en explotaciones porcinas. Tojilor, S.L. 2012. 6.712,00 € + IVA
21. Servicio para bioseguridad y biocustodia de cepas bacterianas en instalaciones de nivel 3. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA MARAÑOSA, MINISTERIO DE DEFENSA. 24.793,38 € + IVA. 2012

22. Evaluación de la eficacia de la vacuna BEDSA-VAC contra la infección por *Chlamydophila abortus* y *Salmonella abortusovis* en ovejas. Pfizer Olot, S.L.U. 2012-2013. 121.336,00 € + IVA. Prorrogado hasta 31/12/2014 sin contraprestación económica.
23. Evaluación de la eficacia y validación clínica e inmunológica de la vacuna CAPRI-VAC contra la infección por *Mycoplasma agalactiae* en ovejas. Pfizer Olot, S.L.U. 2012-2013. 84.982,97 € + IVA. Prorrogado hasta 31/12/2014 sin contraprestación económica.
24. Evaluación de la eficacia y validación clínica e inmunológica en oveja y ratones de la vacuna GANGRE-VAC contra la infección por *Staphylococcus aureus*. Pfizer Olot, S.L.U. 2012-2013. 84.982,97 € + IVA. Prorrogado hasta 31/12/2014 sin contraprestación económica.
25. Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid. CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID. 69.179,19 € (IVA incluido). 2012.
26. Servicio sanitario de recogida y auxilio de animales en la vía pública y otros espacios del término municipal de Madrid, así como el control y seguimiento sanitario de los animales ingresados en el Centro de Protección Animal. MADRID-SALUD. 711.892,81 € + IVA. 2012-2015.
27. Puesta a punto de una técnica serológica para el diagnóstico de la tuberculosis bovina. Inmunología y Genética aplicaca, S.A. (INGENASA). 41.760 € + IVA. 2013-2016.
28. Realización de tres pruebas de la tuberculina en el Programa Nacional de Erradicación de la tuberculosis bovina. Contrato Menor con el MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. 19.798,90 € (IVA inc.). 2012.
29. Servicio para el aislamiento y caracterización de los aislados de las bacterias de los géneros *Campylobacter*, *Salmonella*, *VTEC* y *MRSA* de las muestras recibidas en el laboratorio VISAVET procedentes de los mataderos colaboradores que participan en la Red VAV. Contrato Menor con el MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. 19.798,90 € (IVA inc.). 2012.
30. Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferón y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID. 178.848,60 € + 21% IVA (216.406,81 €). 2013.
31. Efficacy of VevoVital® in piglets from 12 to 50 kilos, challenged with Salmonella. DSM NUTRITIONAL PRODUCTS A/S. 23.064,72 € (IVA exento). 2013.
32. Apoyo técnico-científico entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina para la evaluación de pruebas de diagnóstico de tuberculosis en ganado bovino y el desarrollo y valoración de nuevas pruebas

diagnósticas para otras especies animales domésticas y salvajes. MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. 1.043.558,00 € + IVA (21%). 2013-2016.

33. Servicio de experimentación en condiciones de seguridad P-3. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA Y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 33.898,30 € + IVA. 2013

34. Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 57.755,20 € + IVA. 2013.

35. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de las zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 31.401,90 € + IVA. 2013-2014.

36. Colaboración, a través de la firma de un convenio, entre el Instituto de Salud Carlos III y el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid por el que se regula la subvención nominativa prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el año 2013 para el desarrollo del Proyecto RE-LAB. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. 72.000,00 € 2013.

37. Ejecución de un programa de vigilancia de zoonosis y resistencias a antimicrobianos que incluirá el diseño del programa, la toma de muestras, el aislamiento, la identificación y caracterización de microorganismos sometidos al programa de vigilancia, con especial referencia a la monitorización de resistencias (fenotípica y genotípica) causadas por EBSL y/o AMPC. MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. 140.489,53 € + IVA. 2013.

38. Estrategia multidisciplinar para la mejora de rendimiento económico de explotaciones avícolas de puesta. GRANJA AGAS, S.A. 135.000,00 € + IVA. 2013-2016.

39. Servicio para bioseguridad y biocustodia de cepas bacterianas en instalaciones de Nivel 3. IT LA MARAÑOSA. 12.396,70 € + IVA. 2013.

40. Experimentación animal en condiciones de seguridad P-3, mantenimiento de los animales y actuaciones sobre ellos en función de lo planteado en el Proyecto Antigone. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. 33.057,85 € + IVA. 2013.

41. Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferón y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (CAM). 178.848,6 € + IVA. 2013

42. Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 56.977,62 € + IVA. 2014.

43. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de la zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 38.016,53 € + IVA. 2014-2015.
44. Estudio de la prevalencia de leishmaniosis en animales de compañía ingresados en el Centro de Protección Animal de Madrid Salud. MADRID SALUD. 10.077,07 € + IVA. 2014.
45. Estudio técnico para el diseño de estrategias de control frente a la leishmaniosis en lagomorfos. MADRID SALUD. 4.958,68 € + IVA. 2014
46. Pruebas diagnósticas de PCR, Gamma interferón y otras técnicas en las instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 178.848,6 € + IVA. 2014
47. Servicio para el programa de vigilancia de resistencias a antimicrobianos que incluirá el diseño del programa, la toma de muestras, el aislamiento, la identificación y caracterización de microorganismos sometidos al programa de vigilancia, el análisis de datos obtenidos y formación continua de profesionales implicados en la resistencia a antimicrobianos (2014- 2015). MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. 290.015,39 € + IVA. 2014-2015.
48. Estrategia multidisciplinar para la erradicación de la tuberculosis y la conservación de un encaste único de ganado bravo. Derniers Veraguas, S.L. 8.859,05 € + IVA. 2014-2015.
49. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de la zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 38.016,53 € + IVA. 2014-2017.
50. Servicio sanitario para la recogida y auxilio de animales en la vía pública y otros espacios del término municipal de Madrid, así como el control y seguimiento sanitario de los animales ingresados en el Centro de Protección Animal. MADRID SALUD. 240.080,30 € + IVA. 2015-2016.
51. Pruebas diagnósticas de PCR, Gamma interferón y otras técnicas en las instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 178.848,6 € + IVA. 2015
52. Pruebas diagnósticas de PCR, Gamma interferón y otras técnicas en las instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a Programas Nacionales de erradicación, control y vigilancia; estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 178.848,6 € + IVA. 2016

53. Patógenos potenciales: prevalencia y caracterización en instalaciones de reproductores de trucha arco iris (*O. mykiss*). OVAPISCIS, S.A. 13.000,00 € + IVA. 2015-2016.
54. Field study to confirm the safety and efficacy of fluralaner solution (10 mg/7ml) given orally via drinking water at a dosage of 0.5 mg/kg body weight given twice 7 days apart in the treatment of red poultry mites (*Dermanyssus gallinae*) natural infestation in chickens. Study S13372-09. THIERRY POBEL. 35.762,50 € + IVA. 2015.
55. Estudio piloto de control de Salmonella en granja en porcino de capa blanca. INTERPORC. 9.990,00 € + IVA. 2015.
56. Elaboración de un protocolo de actuación ante la detección de una alerta sanitaria asociada a enfermedades de carácter zoonótico que suponga un potencial riesgo para la salud humana. MADRID SALUD. 14.793,39 € + IVA. 2015.
57. Dose confirmation study of fluralaner solution (10mg/ml) in D. The treatment of red poultry mites (*Dermanyssus gallinae*) natural infestation when administered orally (via drinking water) to poultry at 0.5 mg/Kg body weight twice at a 7 days interval. THIERRY POBEL. 32.912,50 € + IVA. 2015.
58. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de las zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 38.016,53 € + IVA. 2015-2016.
59. Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 61.720,59 € + IVA. 2015.
60. BIOSEGURIDAD. Aplicación y seguimiento de programas de bioseguridad en explotaciones bovinas de carne. COVAP. 48.400,00 € + IVA. 2015-2018.
61. Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 61.922,18 € + IVA. 2016.
62. Servicio de apoyo científico y técnico prestado por el Laboratorio Europeo de Referencia de la Tuberculosis Bovina para el asesoramiento y la elaboración de estudios epidemiológicos. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. 120.000,00 € + IVA. 2016-2018.
63. Recogida y auxilio de animales en la vía y espacios públicos de la ciudad de Madrid, vigilancia y control animal, epidemiológico y forense. MADRID SALUD. 988.107,78 € + IVA. 2016-2019.
64. Proteínas del futuro: soluciones innovadoras para el procesado de proteínas y su aplicación en nuevos productos alimenticios adaptados a grupos poblacionales con necesidades específicas. SUBPRODUCTOS TUERO, S.L. 26.914,35 €+IVA. 2015-2019.
65. Programas vacunales basados en la cadena de infección para reducir el uso de antibióticos en porcino. PIENSOS JIMÉNEZ, S.L.U. 60.000,00 € + IVA. 2016-2018.

66. Modelo de infección experimental con Salmonella abortusovis en ganado ovino. HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. 32.132,00 € + IVA. 2016-2017.
67. Experimentación animal en condiciones de seguridad P-3. Mantenimiento de los animales y actuaciones. UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. 33.057,85 € + IVA. 2016-2017.
68. Estudio multidisciplinar para la calidad de productos cárnicos curados. Paletas MARPA, S.L. Contrato de muestras. 2016-2019.
69. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de las zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 38.016,53 € + IVA. 2016-2017.
70. Análisis para la vigilancia y el control en la Comunidad de Madrid de la zoonosis en fauna silvestre y otros agentes infecciosos transmitidos por vectores. COMUNIDAD DE MADRID. 38.016,53 € + IVA. 2017-2018.
71. Desarrollo de un pienso antiparasitario intestinal para especies acuícolas con efectos beneficiosos en la calidad del pescado. Dibaq Diproteg. Grupo Dibaq. 55.050,00 € + IVA. 2016-2017.
72. Prueba de eficacia de la vacuna PB-148 frente un desafío experimental de Salmonella abortusovis en ovejas gestantes. Hipra Scientific, S.L.U. 67.477,20 € + IVA. 2017-2017.
73. Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferon y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia, estudio de reservorios en animales silvestres y diagnósticos de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. COMUNIDAD DE MADRID. 178.848,60 € + IVA. 2017-2017.
74. Realización de los Antibiogramas por microdilución de las cepas aisladas y el control específico de diversos gérmenes de acuerdo a la Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025. AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL-ONDERSTEPSPOORT VETERINARY INSTITUTE (ARC-OVI). 9.000,00 + IVA. 2017-2017.
75. Evaluación del riesgo medioambiental asociado al uso de medicamentos veterinarios. LABORATORIOS MAYMÓ, S.A. 25.408,00 € + IVA. 2017-2020.
76. Investigación alternativa al uso de antibióticos y antiparasitarios para la mejora de la producción de jabalí. NETCO INVESTMENT, S.L. 26.364,00 € + IVA. 2016-2018.
77. Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferon y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia, estudio de reservorios en animales silvestres y diagnósticos de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. 178.848,60 € + IVA. 2018-2018.
78. Restructuring and strengthening of the food safety and veterinary laboratory network in Albania. EUROPEAN COMMISSION. 39.100,00 + IVA. 2017-2018.

2000-2009

1. Transferencia de tecnología sobre desarrollo de técnicas de identificación de micotoxinas. Fábrica Nacional de la Maraños del Ministerio de Defensa (2000). 10.000.000 pts
2. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo al Programa Nacional de erradicación de la Tuberculosis Bovina. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Colaborador. 36.000.000 pts. 2000.
3. Caracterización de resistencias a antibióticos en Enterococos, *E. coli* y Salmonelas presentes en aguas y alimentos de origen animal. 1.000.000,00 ptas. 20001020 - 20001210. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
4. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis. Epidemiología y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. 4.000.000,00 ptas (IVA INC) (24.040,48 €). 20001025-20001231. Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.
5. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis, epidemiología y estudios de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. Convenio con la Comunidad de Madrid. 5.000.000 pts. Año 2001.
6. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo al Programa Nacional de erradicación de la Tuberculosis Bovina. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 36.000.000 pts. Año 2001.
7. Epidemiología molecular de las micobacteriosis en el Parque Nacional de Doñana. Puesta a punto de una técnica de diagnóstico in vivo de tuberculosis aplicable al índice ibérico. Organismo Autónomo Parque Nacionales. 2001-2003.
8. Caracterización genética de las bacterias zoonóticas más prevalentes, resistentes a antibióticos de uso clínico. 1.500.000,00 ptas (IVA INC). 20011207-20011231. Laboratorio Regional de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.
9. Detección de agresivos biológicos. 88.079,00 € + IVA. 20011218- 20011231. Fábrica Nacional de la Maraños.
10. Diagnóstico y caracterización molecular de bacterias aisladas a partir de procesos infecciosos porcinos. Aplicación al diseño racional de vacunas inactivadas. Descripción de patógenos emergentes. 432.729,00 € + IVA. 20010716 - 20020716. PROINSERGA, S.A.
11. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos . 108.182,00 € + IVA. 2001 - 2001. DIBAO-DIPROTEG, S.A.
12. Establecimiento de la Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencia a Antibióticos (VAV) (3ª Parte). 126.212,54 € (IVA INC). 20011114 - 20011231. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

13. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis. Epidemiología y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. 18.030,36 € (IVA INC). 20010920 - 20011231. Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.
14. Mejora de los sistemas de control de calidad en una industria alimentaria. 25.038,16 € + IVA. 20011116-20020216. Embutidos Palacios.
15. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales Sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011130-20020228. Química Farmacéutica Bayer, S.A.
16. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011130-20020228. S.P. Veterinaria, S.A.
17. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011130-20020228. Laboratorios Calier, S.A.
18. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011130-20020228. Laboratorios Hipra, S.A.
19. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 30/11/2001-28/02/2002. Laboratorios Syva, S.A.
20. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011130-20020302. Laboratorios Maymó, S.A.
21. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de Animales sanos en mataderos. 3.079,00 € + IVA. 20011210-20020310. Laboratorios Mevet, S.A.
22. Estudio de la sensibilidad frente a la colistina de cepas de *Escherichia coli* y *Salmonella* spp. aisladas de animales sanos y enfermos. 5.680,00 € + IVA. 20011130-20020228. Andersen, S.A.
23. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios. 1.350.000,00 ptas. 20010709-20011231. Agencia Española Del Medicamento. Convenio MARCO.
24. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Syva S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.

25. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Maymó S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
26. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Química Farmacéutica Bayer S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
27. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios S.P. Veterinaria S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
28. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Mevet S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
29. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Calier S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
30. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Hipra S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
31. Vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de heces de animales sanos en mataderos. Convenio con Laboratorios Dr. Esteve S.A. 512.250 pts. (+ I.V.A.). Año 2002.
32. Investigación sobre sistemas adecuados sanitaria y mediambientales para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental y control sanitario de patógenos con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. Convenio con Piscifactorías Andaluzas S.A. 4.320 € (+I.V.A.). 2002-2003.
33. Detección de Agresivos Biológicos. Convenio con Fabrica Nacional de la Marañosá (Ministerio de Defensa).403.880 € (+I.V.A.). 2002.
34. Desarrollo de un programa integral de mejora de la productividad, del estado sanitario y de calidad de la leche en las explotaciones de ganado caprino. Convenio con D. Alejandro A. Sánchez Escribano 4.500€ (+I.V.A.). 2002.
35. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios. Convenio con Agencia del Medicamento. 6.900 € (+I.V.A.). 2002.
36. Establecimiento de la Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencia a Antibióticos (VAV) (4ªParte). Convenio con la Secretaría General de Agricultura (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación).18.103.448 ptas. Año 2002.

37. Epidemiología Molecular de las Micobacteriosis en el Parque Nacional de Doñana, y Puesta a Punto de una técnica de diagnóstico in vivo de tuberculosis aplicable al Lince Iberico. Organismo Autónomo Parques Nacionales. 20.000.000 pts. Años 2002-2003.
38. Valoración de la efectividad de la amoxicilina oral en Medicina Veterinaria: valores de MIC y resistencias. Convenio con Laboratorios Serra Palies S.A. 2.404,05 € (+ I.V.A.). Año 2002.
39. Utilización de autovacunas en producción porcina como alternativa terapéutica al uso de antibióticos. Convenio con Bañuste Agropecuaria S.A. 5.000 € (+ I.V.A.). Año 2002.
40. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo al programa nacional de erradicación de la tuberculosis bovina. 186.521,00 € + IVA. 20021021- 20021231. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
41. Detección de Mycobacterias en muestras de animales mediante técnicas de tinción de auramina, PCR directo, y cultivo, e identificación mediante PCR. 29.547,26 €. 20020516 - 20030516. Parque Nacional de Doñana y Tragsa.
42. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. 144.243,00 € + IVA. 20020101- 20021231. DIBAQ-DIPROTEG, S.A.
43. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis. Epidemiología y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. 25.906,00€ (IVA INC). 20020101- 20021231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
44. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios. 5.796,00€+ IVA. 20020723- 20021130. Agencia Española del Medicamento CONVENIO MARCO.
45. Investigación sobre sistemas adecuados sanitaria y medioambientales para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental y control sanitario de patógenos con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. Convenio con Piscifactorías Andaluzas S.A. 4.320 € (+ I.V.A.). 2003-2004.
46. Investigación de los mecanismos inmunológicos en las abejas y su capacidad de estimulación con Inmunoterápicos. 2003. Laboratorios Calier S.A. 29424€50. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. 2003. DIBAQ-DIPROTEG SA. 151.455,06 €.
47. TRAGSA. 29.547,26 €.
48. Educación continuada y la asesoría externa a la Red De Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE). 2003. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. 125.000€.
49. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico de micobacteriosis como apoyo a los programas nacionales de erradicación en ganado doméstico y a la detección de portadores en la fauna salvaje. 2003. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 300.000€.

50. Programa de vigilancia veterinaria de zoonosis bacterianas (septimo programa anual de vigilancia veterinaria de resistencias a antibioticos y primer programa de vigilancia de zoonosis). 2003. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 420.074,40€.
51. Nuevas estrategias para mejorar la sanidad en ganado porcino: control de enfermedades bacterianas mediante el empleo de autovacunas. M^a Jesus Muñoz Hernández. 2003. Importe del contrato (sin iva): 7200 €.
52. Evaluación de la eficacia del uso de autovacunas en ganado porcino para el control de enfermedades bacterianas como alternativa al empleo de antimicrobianos. Convenio con Mevet SAU. 884.315 € + I.V.A. Años 2003-2004.
53. Parámetros que afectan al control de calidad de vacunas anticlostridiales. Nuevas metodologías para el control de potencia y esterilidad. Convenio con CZ Veterinaria S.A. 25.000 € + I.V.A. Año 2003.
54. Parámetros que afectan al control de calidad de vacunas anticlostridiales. Nuevas metodologías para el control de potencia y esterilidad. Convenio con Schering-Plough S.A. 43.000 € + I.V.A. Año 2003 (6 meses).
55. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. Enrique Sainz de la Cuesta y Otro C.B. 2003-2004. 11200 €
56. Asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios. 10.344,83 € + IVA. 20030826- 20031130. Agencia Española Del Medicamento Convenio MARCO
57. Desarrollo y puesta a punto de un modelo experimental en la especie ovina para la valoración de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial. 70.000,00 €. 20031210- 20040610. Laboratorios Syva, S.A. CZ Veterinaria, S.A.
58. Detección y tipificación de las causas de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial. 27.600,00 € + IVA. 20031210- 20040610. Laboratorios Syva, S.A.
59. Diagnóstico microbiológico y epidemiología de la tuberculosis y paratuberculosis dentro de los Programas Nacionales de Erradicación de las Enfermedades de los Animales y en Animales Silvestres de la Comunidad de Madrid. 25.906,00 €. 20030101- 20031231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
60. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis en fauna salvaje. 2.500,00 €. 20030606- 20040606. Gir Diagnostics, S.L.
61. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 14,00 € + IVA por muestra. 20031014- 20041014. Explotación Ganadera Terrones Manuel Charro.
62. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 8.820,00€+IVA. 20030505- 20040505. Explotación Ganadera Domingo Hernández.

63. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos . 151.455,06 € + IVA. 2003030-20040301. Dibaq-Diproteg, S.A.
64. Establecimiento de un programa de vigilancia veterinaria de zoonosis bacterianas (séptimo programa anual de vigilancia veterinaria de resistencias a antibióticos y primer programa de vigilancia de zoonosis). 352.862,50 € + IVA. 20030528-20031215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
65. Estrategias para mejorar la seguridad alimentaria en porcino: control de las enfermedades bacterianas (SAFEPOK). 45.000,00 €+IVA. 20030527-20031127. Agropecuaria Del Centro, Agrocesa.
66. Estudio de la presencia de agentes zoonóticos y resistentes a los antimicrobianos en los alimentos y aguas residuales, con especial referencia al género salmonella. 51.724,14€. 20030813-20031231. Consejería de Sanidad de la Comunidad De Madrid.
67. Estudio sobre la calidad de los principales medios de producción en avicultura de carne integrada (broilers). 131.913,52€. 20030409-20031231. TRAGSEGA.
68. Estudio sobre nuevas metodologías para el control de antígenos y esterilidad en vacunas anticlostridiales.25.000,00 € + IVA. 20031021-20040422. CZ Veterinaria, S.A.
69. Estudio y aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales y su estudio y caracterización en fauna silvestre. 258.621,00 €. 20031106-20031215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
70. Evaluación de la eficacia del uso de autovacunas en ganado porcino para el control de enfermedades bacterianas como alternativa al empleo de antimicrobianos. 884.315,00 € + IVA. 20031104-20050504. Laboratorios Mevet, S.A.
71. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis. Epidemiología y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. 25.906,00€ (IVA INC). 20030101-20031231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
72. La Certificación de Carnes de Porcino. 260.200,00€+IVA. 20030208-20040828. Inversiones Adaja, S.A.
73. Nuevas estrategias para mejorar la sanidad en ganado porcino: control de enfermedades bacterianas mediante el empleo de autovacunas. 7.200,00 € + IVA. 20030716-20040116. Dña. María Jesús Muñoz Hernández.
74. Diagnóstico microbiológico y epidemiológico de las enfermedades de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres en la Comunidad de Madrid. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid. 25.906,00 €. 2003.

75. Desarrollo y puesta a punto de un modelo experimental en la especie ovina para la valoración de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial. Convenio con CZ Veterinaria S.A. y Laboratorios SYVA S.A. 70.000 € + I.V.A. Año 2004.
76. Detección y tipificación de las causas de los posibles efectos adversos de una vacuna clostridial. Convenio con Laboratorios SYVA S.A. 27.600 € + I.V.A. Año 2004.
77. Desarrollo de un programa integral de mejora de la productividad, del estado sanitario y de calidad de la leche en las explotaciones de ganado caprino. Convenio con D. Alejandro A. Sánchez Escribano 5.469,30 € (+ I.V.A.). Año 2004.
78. Nuevas estrategias para mejorar la sanidad en ganado ovino lechero: control de enfermedades bacterianas mediante el empleo de autovacunas y mejoras en los sistemas de diagnóstico microbiológico. Convenio con la Sociedad Cooperativa Castellana de Ganaderos. 21.600 € + I.V.A. Años 2004-2006.
79. Aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales y su estudio y caracterización en fauna silvestre. Contrato con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 9.001.518,16 €. Años 2004-2006.
80. Asesoría e informes técnicos sobre seguridad, eficacia y ecotoxicidad de medicamentos veterinarios. Contrato con Laboratorios Dr. Esteve S.A. 16.600 € + IVA. Año 2004.
81. Asesoría e informes técnicos sobre seguridad, eficacia y ecotoxicidad de medicamentos veterinarios. Contrato con Laboratorios Maymó S.A. 17.000 € + IVA. Año 2004.
82. Ensayo de vacunas orales y desarrollo de sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Piscifactorias Andaluzas, S.A. 2004-2006. 21.720 €.
83. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y micobacteriosis en fauna salvaje. 36,00 € + IVA por muestra. 20040430- 20050430. Asociación Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona (GREFA).
84. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 20.000,00 € + IVA. 20040601- 20050601. Explotación Ganadera Domingo Hernández.
85. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,00 € + IVA por muestra. 20041015- 20051015. Explotación Ganadera Terrones Manuel Charro.
86. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 11.200,00 € + IVA. 20040701-20041231. Enrique Sainz De La Cuesta y Otro C.B.
87. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,00 € + IVA por muestra. 20041022-20051022. Ganadería De Reses Bravas Samuel Flores.

88. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 4.352,00 €. 2004-2005. Agropecuaria De Sierra Morena, S.A.
89. Estudio de la presencia de agentes zoonóticos y resistentes a los antimicrobianos en alimentos de origen animal con especial referencia al género salmonella y para el control de fraudes en productos del cerdo. 113.793,10 €. 20041005-20041231. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
90. Estudio piloto sobre modelización del uso de vacunas anticlostridiales: valoración y analíticas aplicables. 17.000,00 € + IVA. 20040701-20041231. Schering-Plough, S.A.
91. Estudio y aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico como apoyo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales y su estudio y caracterización en fauna silvestre. 960.000,00 €. 20041105-20061215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
92. Evaluación comparativa de la eficacia de campo de Triangle ®4, Cattlemaster 4 e Hiprabovis 4 en novillas. 2.700,00 € + IVA. 20040621-20050621. Fort Dodge Veterinaria.
93. Evaluación del diagnóstico de la tuberculosis y paratuberculosis. Epidemiología y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. 25.906,00 € (IVA INC). 20040101-20041231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
94. Mejora de la higiene y la seguridad en la alimentación en acuicultura: desarrollo de piensos más saludables y eficientes. Optimización del estado sanitario y las estrategias de alimentación en jaulas marinas. 200.000,00 € + IVA. 20040119-20050119. DIBAQ-DIPROTEG, S.A.
95. Parámetros que afectan al control de calidad de vacunas anticlostridiales. Nuevas metodologías para el control de potencia y esterilidad. 15.086,20 €. 20040930-20051231. Schering-Plough, S.A.
96. Programa de vigilancia veterinaria de zoonosis bacterianas (segundo programa de vigilancia de zoonosis y octavo programa de vigilancia veterinaria de resistencias a antibióticos). 491.379,31 € (IVA INC). 20040726-20061215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
97. Control de la calidad sanitaria en abonos orgánicos con materias primas de origen animal. 3.840,00 € + IVA. 20040204- 20050204. Biotecnológicos y Mercados, S.L.
98. Asesoría e informes técnicos sobre seguridad, eficacia y ecotoxicidad de medicamentos veterinarios. Laboratorios Dr. Esteve, S.A. 2005. Importe: 16.000 €.
99. Estudio y viabilidad de nuevos sistemas de lucha frente a enfermedades infecciosas. 30.000,00 € + IVA. 20050601-20060601 Laboratorios Syva, S.A.
100. La educación continuada y la asesoría externa a la red de alerta sanitaria veterinaria y para la adaptación de métodos para el diagnóstico virológico en las abejas y su estudio epidemiológico en España. Contrato con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 258.620,69 €. Año 2005.

101. Estudio y viabilidad de nuevos sistemas de lucha frente a las enfermedades infecciosas. Contrato de Investigación con Laboratorios Syva S.A. 30.000 € + IVA Año 2005.
102. Diagnóstico microbiológico y epidemiológico de las enfermedades de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres en la Comunidad de Madrid. 25.860 € + IVA. 20051124- 20051231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
103. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y micobacteriosis en fauna salvaje. 36,00 € + IVA por muestra. 20050501- 20060430. Asociación Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona (GREFA).
104. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,50 € + IVA por muestra. 20050921-20060921. Ganadería de Reses Bravas Samuel Flores.
105. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,50 € + IVA por muestra. 20050901-20060901. Explotación Ganadera Domingo Hernández.
106. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,50 € + IVA por muestra. 20051115-20061115. Explotación Ganadera Terrones Manuel Charro.
107. Estudio de la prevalencia de determinados microorganismos patógenos presentes en los alimentos y apoyo al Laboratorio Regional de Salud Pública. 62.068,96 €. 20050916 - 20051231. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
108. Investigación sobre alternativas al uso de antimicrobianos en el control de procesos bacterianos. 8.000,00 € + IVA. 20050727-20060727. Granjas Cantos Blancos, S.A.
109. Mejora de la higiene y la seguridad en la alimentación en acuicultura: desarrollo de piensos más saludables y eficientes. Optimización del estado sanitario y las estrategias de alimentación en jaulas marinas. 200.000,00 € + IVA. 20050101- 20060101. DIBAQ-DIPROTEG, S.A.
110. Sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. 8.400,00 € + IVA. 20050101-20051231. Piscifactorías Andaluzas, S.A.
111. Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico moleculares frente a enfermedades de interés en sanidad animal y seguridad alimentaria. 36.000,00 € + IVA. 20050218-20070218. Linustek S.L.U.
112. Asistencia técnica para la producción de anticuerpos monoclonales (AcMs) y desarrollo de inmunoensayos para la detección de la toxina B de *Staphylococcus aureus* y la toxina de *Vibrio cholerae*. 90.000,00 € (IVA INC). 20050714-20051130. Fábrica Nacional de la Marañosá.
113. Contrato de servicios externos UCM.

114. Producción de anticuerpos monoclonales y desarrollo de inmunoensayos para la detección de toxinas. Contrato con la Fábrica Nacional de la Marañosa. 77.586 + IVA. Año 2005.
115. Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RELAB). Ministerio de la Presidencia. 2005. 75.000,00€.
116. Actividades complementarias al estudio y viabilidad de nuevos sistemas de lucha frente a las enfermedades infecciosas. 155.000,00 € + IVA. 20060601-20061231. Laboratorios Syva, S.A.
117. Asistencia Técnica para la producción de anticuerpos monoclonales (AcM) y desarrollo de inmunoensayos para la detección de toxinas bacterianas de interés para la FNM. 77.586,21 € + IVA. 20060901- 20070130. Fábrica Nacional de la Marañosa.
118. Diagnóstico de la tuberculosis, paratuberculosis y otras zoonosis y formación para las actuaciones en caso de aparición de enfermedades de la anteriormente denominada Lista "A" y estudio de puntos críticos en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León. 2006-2007. 180.000 €.
119. Investigación sobre resistencias a antimicrobianos y taxonomía molecular. 115€ + IVA/aislado Identif.bact atípicas técn. Molec. 75€ + IVA/aislado secuenciación 25€ + IVA/aislado caract. Mecanismos resistencia. 20061228-20071228. LIGAL.
120. Sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. 116.000,00€+IVA. 20060101-20061231. Piscifactorias Andaluzas, S.A.
121. Estudio y seguimiento de la prevalencia de determinados agentes patógenos presentes en alimentos comercializados, que puedan suponer un mayor riesgo para la seguridad alimentaria. 21.534,48 € + IVA. 20060919-20061231. Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.
122. Estudio de la prevalencia de *Salmonella* spp. en huevos frescos y apoyo al Laboratorio Regional de Salud Pública. 62.068,96 € + IVA. 20061213-20061231. Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid.
123. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,50 € + IVA por muestra. 20061001-20071001. Ganadería De Reses Bravas Samuel Flores.
124. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. 16,50 € + IVA por muestra. 20061001-20071001. Explotación Ganadera Domingo Hernández.
125. Estudio de la enfermedad de Punto Rojo en doradas. 9.000,00 € + IVA. 20060315-20060915. ASEMA.
126. Diagnóstico microbiológico y epidemiológico de las enfermedades de los animales sometidos a Programas Nacionales de Erradicación, Control y Vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres en la Comunidad de Madrid. 29.998,47 €. 20060102- 20061231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

127. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. 13.000,00€+ IVA. 20060227-20070227. Acuicultura del Mediterráneo, S.A.
128. Investigación sobre resistencias a antimicrobianos y taxonomía molecular. LIGAL. 2007. 115 €/aislado identificación bact. Atípicas por técnicas moleculares; 75 €/aislado secuenciación.
129. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y paratuberculosis. Contrato con Ganadería de Reses Bravas Domingo Hernández. Año 2007.
130. Estudio sobre prevalencia de *Salmonella* spp. en ganado porcino. Contrato con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Año 2007.
131. Prevalencia de Salmonellas en Avicultura. Contrato con Sanidad Animal y Servicios Ganaderos S.A. (TRAGSEGA). 110.498,30 + IVA. Año 2007.
132. Estudio sobre nuevas técnicas de diagnóstico aplicables a las estrategias de lucha y control de tuberculosis en animales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 22/06/2007-15/12/2007. 190.000,00 €.
133. Diagnóstico y tipificación molecular de tuberculosis y micobacteriosis en fauna salvaje. Asociación Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona (GREFA). 01/09/2007-01/09/2008. 38,00 € + IVA por muestra.
134. Desarrollo de innovadores soluciones pilotos en el tratamiento y la gestión de salmueras procedentes de desaladoras. SADYT S.A. Sociedad Anónima Depuración y Tratamientos. 11/10/2007 - 31/12/2007. 43.000 €.
135. Caracterización de resistencias a antimicrobianos y taxonomía molecular. Contrato con LIGAL. Año 2007.
136. Estudio y viabilidad de nuevos sistemas de lucha frente a las enfermedades infecciosas. Laboratorios SYVA. 03/10/2007-31/08/2008. 85.000 + IVA.
137. Adiestramiento del personal de apoyo a la gestión del control oficial en los mataderos de la Comunidad de Madrid. 131.061,50 € (IVA INC). 20070605-20071231. Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.
138. Control sanitario de patógenos bacterianos (con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre) en cultivo de especies marinas. 12.994,80 € + IVA. 20070315-20080315. Acuicultura del Mediterráneo, S.A.
139. Diagnóstico microbiológico y epidemiológico de las enfermedades de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres en la Comunidad de Madrid. 29.998,47 € (IVA INC). 20070101- 20071231. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

140. Diagnóstico y tipificación molecular de Tuberculosis y Paratuberculosis. 17,00 € + IVA por muestra. 20071001-20080930. Ganadería de Reses Bravas Samuel Flores.
141. Diseño y puesta a punto de una base de datos Nacional sobre tuberculosis y otras micobacteriosis en animales. 190.000,00 € (IVA INC). 20070806-20081215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
142. Elaboración de un estudio de resistencia a antimicrobianos en bacterias procedentes de animales, prestando especial atención a la resistencia a betalactámicos, quinolonas y aminoglucósidos. 16.380,00 €. 20070504-20071130. Agencia Española del Medicamento.
143. Estudio de la prevalencia de *Campylobacter*, *Salmonella* y *Escherichia coli* verotoxigénico en carne de diferentes especies animales y apoyo al Laboratorio Regional de Salud Pública. 47.220,00 €. 20070517-20071231. Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.
144. Estudio sobre Vigilancia Veterinaria de resistencias bacterianas frente a antimicrobianos. 190.000,00€ (IVA INC). 20070622-20091215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
145. Estudio y seguimiento de la prevalencia de *Salmonella* en huevos comercializados en la Comunidad de Madrid y originarios de explotaciones de gallina de puesta o de centros de embalaje de fuera de la misma, que suponen un mayor riesgo para la salud de los. 72.000,00 €. 20070801-20071231. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
146. Estudio y viabilidad de nuevos sistemas de lucha frente a las enfermedades infecciosas. 50.000,00 € + IVA. 20070901-20080901. Laboratorios Syva, S.A.
147. Programa de Vigilancia Veterinaria de zoonosis bacterianas. 190.000,00€ (IVA INC). 20070620-20071215. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
148. Realización de pruebas diagnósticas de PCR en relación a la Influenza Aviar en las instalaciones de alta seguridad biológica del Laboratorio de Vigilancia Sanitaria de la UCM sobre muestras procedentes de aves de corral y aves silvestres dentro del. 159.991,75 € (IVA INC). 20070101-20070630. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica.
149. Sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. 180.960,00 € + IVA. 20070101-20071231. Piscifactorías Andaluzas, S.A.
150. Atención sanitaria y estudio epidemiológico de las enfermedades de los animales recogidos en la vía pública. 205.000,00 € (IVA INC). 20070716-20080716. Madrid Salud.
151. Asistencia técnica para la producción de anticuerpos monoclonales (ACM) y desarrollo de inmunoensayos para la detección de toxinas bacterianas de interés para la FNM. Fabrica Nacional de La Marañosa. 72.000,00 € (IVA INC). 20071017-20080630.
152. Virus de la Lengua Azul, serotipos 1 y 4. 135.000,00€+IVA. 20070612-20091212. CZ Veterinaria, S.A.

153. Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos. Lucas Domínguez Rodríguez. TRUCHAS DEL SEGRE, S.A. CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. 2007-2010. 70.000,00 € + IVA
154. Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos. Lucas Domínguez Rodríguez. PISCIFACTORÍA ZORITA ILLANA, S.A. CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. 2007-2010. 71.581,00 € + IVA
155. Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos. Lucas Domínguez Rodríguez. ACUÍCOLA MARINA, S.A. CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. 2007-2010. 69.200,00 € + IVA
156. Diagnóstico y control de enfermedades piscícolas. Lucas Domínguez Rodríguez. PISCIFACTORÍAS ANDALUZAS, S.A. CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. 2007-2010. 456.000,00 € + IVA
157. Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (control de calidad en piensos). Lucas Domínguez Rodríguez. DIBAQ-DIPROTEG, S.A. CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. 2007-2010. 220.000,00 € + IVA
158. Servicio para el asesoramiento del personal de la unidad de defensa biológica en técnicas de detección rápidas. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA MARAÑOSA. MINISTERIO DE DEFENSA. 2008. 3.793,10 €.
159. Diagnóstico microbiológico y epidemiológico de las enfermedades de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres de la Comunidad de Madrid. Convenio con la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid. 01/01/2008-01/12/2008. 34.587,75 €
160. Evaluación preliminar de parámetros de seguridad e higienización del matadero. Montesano Extremadura, S.A. 01/01/2008-31/12/2008. 15.000,00 € + IVA.
161. Estudio de la prevalencia de *Salmonella* en huevos frescos y apoyo al Laboratorio Regional de Salud Pública. 103.000,00 € (IVA INC). 20080314-20081231. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
162. Proyecto piloto de inyección de salmueras en acuíferos profundos. SACYR SAU (Sociedad Anónima de Caminos y Regadíos). 26.000,00 € + IVA. 20080228-20081231.
163. Evaluación sanitaria de las especies cinegéticas ciervo (*Cervus elaphus*) y jabalí (*Sus scrofa*) de la dehesa Malueñez de Arriba. M^a Concepción Sánchez-Arévalo Díez (Finca "Malueñez de Arriba"). 20080304-20081231.
164. Elaboración de un estudio de resistencia a los antimicrobianos en bacterias procedentes de animales, prestando especial atención a la resistencia a betalactámicos, quinolonas y

aminoglucósidos. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. 16.380,00 € (IVA INC). 20080411-20081130.

165. Realización de pruebas diagnósticas de PCR y Gamma Interferón en las instalaciones de alta seguridad biológica del Laboratorio de Vigilancia Sanitaria de la UCM sobre muestras procedentes de aves de corral, aves silvestres y otros animales de explotaciones ganaderas de la Comunidad de Madrid. Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid. 200.052,55 € (IVA INC) 20080422-20080930.

166. Estudios experimentales de sensibilidad y especificidad de las pruebas de diagnóstico contempladas en el programa de erradicación de la tuberculosis; de nuevas técnicas de diagnóstico por imagen y de factores genéticos de resistencia a la tuberculosis en razas autóctonas. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 190.000,00 € (IVA INC). 20080428-20081215..

167. Diagnóstico para el estudio comunitario de referencia de MRSA en porcino y estudios nacionales de referencia de otras zoonosis en animales de producción (*Campylobacter*, VTEC, *Yersinia*...). Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 190.000,00 € (IVA INC). 20080428-20081215.

168. Atención sanitaria y estudio epidemiológico de las enfermedades de los animales recogidos en la vía pública. Madrid Salud. 259.999,50 € (IVA INC). 20080717-20090716.

169. Valoración de las herramientas diagnósticas frente a tuberculosis dentro del proyecto para el mantenimiento del sistema de alerta sanitaria veterinaria en las explotaciones de Castilla y León para los años 2008 y 2009. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. TRAGSEGA. 2008-2009. 118.691,58 € + IVA

170. Estudio de efectos adversos relacionados con la contaminación microbiológica en medicamentos veterinarios. Laboratorios Intervet, S.A. 2009-2010. Dotación: Establecido precio por determinación en el Anexo I de dicho convenio.

171. Estudio de efectos adversos relacionados con la contaminación microbiológica en medicamentos veterinarios. Laboratorios Intervet, S.A. 2009-2010

172. Desarrollo de innovadores soluciones pilotos en el tratamiento y la gestión de salmueras procedentes de desaladoras. Lucas Domínguez. SACYR SAU (Sociedad Anónima de Caminos y Regadíos). 2009. 26.000 € (IVA inc)

173. Atención sanitaria y estudio epidemiológico de las enfermedades de los animales recogidos de la vía pública. Madrid Salud. 2009-2010. 259.999,50 € (IVA incluido).

174. Estudio de sensibilidad de cepas bacterianas frente a diferentes principios activos que conforman a los medicamentos veterinarios además de estudios y valoración del impacto medioambiental de dichos medicamentos. Andrés Pinaluba, S.A. 2009-2010.

175. Ejecución, a nivel de laboratorio, de pruebas diagnósticas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras procedentes de aves de corral y aves silvestres y diagnóstico

microbiológico y epidemiológico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia y estudio de reservorios en animales silvestres. Comunidad de Madrid. Dirección General del Medio Ambiente. 2009. 259.753,00 € (IVA inc.)

176. Eficacia de las tuberculinas PPD bovina y aviar. Estudio de la respuesta inmune frente a bacterias del complejo *Mycobacterium tuberculosis*. Desarrollo y validación de métodos alternativos de valoración de potencia. CZ Veterinaria. 2009-2013. 80.000,00 € + IVA.

177. Desarrollo de reactivos para el diagnóstico de enfermedades animales sometidos a programas de erradicación. SEROVET. 2009-2011. 45.000,00 € + IVA

178. Realización de técnicas diagnósticas para detección e identificación de micobacterias, en un total de 800 muestras. TRAGSEGA. 2009. 31.448,59 € + IVA

179. Estudio de la resistencia a los antimicrobianos en bacterias procedentes de animales, en especial, resistencia a betalactámicos, quinolonas y aminoglucósidos. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios del Ministerio de Sanidad y Consumo. 2009-2010. 18.000 € + IVA

180. Apoyo técnico-científico del CRL de Tuberculosis Bovina al Programa Nacional de Erradicación de la Tuberculosis Bovina en España. 1.100.000,00 € + IVA. 20090914-20101215. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.

181. C3A4-8 Asistencia Técnica en actualización de profesionales y técnicos de campo en el reconocimiento de la enfermedad y en la operación de planes de emergencia, así como difusión y sensibilización de los productores en la promoción de la notificación de casos sospechosos, referente a la vigilancia epidemiológica de la Encefalopatía Espongiforme Bovina. 8.400,00 € + IVA. 2009. ACE ASESORES DE COMERCIO EXTERIOR, S.L.

182. Nuevos materiales de construcción reciclables y renovables que constituyan sumideros de CO₂. Vulpix Ibérica, S.L. 2009-2010. 250.000,00 € + IVA.

183. Desarrollo de innovadores soluciones pilotos en el tratamiento y la gestión de salmueras procedentes de desaladoras. SADYT, S.A. 2009-2010. 69.000,00 € + IVA.

184. Estrategias para la mejora de la producción avícola de puesta y carne, y sus productos derivados (incentivia). Lucas Domínguez Rodríguez. El Canto Agroalimentaria, S.L. 2009-2012. 85.000 € + IVA.

185. Sistema de detección y control de microorganismos productores de zoonosis alimentarias. Contrato de I+D para la realización del proyecto "Estrategias para la mejora de la producción avícola de puesta y carne, y sus productos derivados (incentivia)". Lucas Domínguez Rodríguez. Explotaciones Avícolas José Luis Redondo, S.A. 2009-2012. 50.000,00 € + IVA.

186. Diseño de herramientas para una minimización de la incidencia de *Salmonella* en huevo (vía programas vacunales o estrategias nutricionales). Contrato de I+D para la realización del proyecto

"Estrategias para la mejora de la producción avícola de puesta y carne, y sus productos derivados (incentiva)". DAGU, S.A. 2009-2012. 61.000,00 + IVA.

1990-1999

1. Nuevas técnicas para la detección de micotoxinas en fluidos orgánicos de diferentes especies domésticas. Grupos Precompetitivos. 1991. 1.495.000 pts.
2. Dictámen pericial sobre un brote de fiebre aftosa. Civitas 97/91. 1991. 250.000 pts.
3. Eficacia de un test de liberación de gammainterferón para el diagnóstico de la tuberculosis bovina. Convenio de investigación 160854 DARPUAB con la Generalitat de Catalunya (Dpto. de Agricultura, Ganadería y Pesca). 1992-1993. 3.100.000 pts.
4. Curso de adiestramiento teórico-práctico consistente en técnicas y métodos de investigación en microbiología antifúngicos. FUE Laboratorios Morrith 113/92. 1992. 1.500.000 pts. (1992).
5. ANTIBIOTICOS SA 500.000 pts. (1992) y 1.500.000 pts. (1993).
6. Producción y comercialización de un medio de cultivo selectivo para detección de *Listeria* en alimentos. 4.000.000 pts. FARMAGEN.
7. Aplicaciones de diálisis difásica. 1993-1994. 1.600.000 pts. Itsemap Ambiental.
8. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. 2.200.000 pts. DIBAQ DIPROTEG.
9. Diagnóstico y Prevalencia de la Tuberculosis. Convenio de Investigación con la Comunidad Autónoma de Madrid. 1993-1994. 2.000.000 pts.
10. Evaluación de métodos para el diagnóstico de la tuberculosis bovina. Empresa Pharma Gen, S.A. 3.226.000 pts. 1994.
11. Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. DIBAQ DIPROTEG S.A. 3.000.000 pts. 1994.
12. Prestación de servicios para el diagnóstico laboratorial de las enfermedades sometidas a campaña de saneamiento en la Comunidad Autónoma de Madrid en vacas, cabras y ovejas. Empresa Savacao Sociedad Cooperativa. 2.600.000 pts. + I.V.A. 1996.
13. Analítica, seguimiento y control sanitario de la fauna del Parque Nacional de Doñana. Empresa TRAGSA. 500.000 pts. + I.V.A. 1996.
14. Caracterización genética de cepas de *Mycobacterium* del complejo tuberculosis aisladas en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Empresa TRAGSATEC. 1997.
15. Aplicación de la técnica de la PCR en el diagnóstico y epidemiología de la tuberculosis en los programas de saneamiento ganadero en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. 3.500.000 pts. 1998.

16. Diagnóstico y detección rápida de resistencias en el complejo *M. tuberculosis*. Proyecto Coordinado de Investigación 08.2/0001/1997 de la Comunidad de Madrid. 6.000.000 pts. 1998.

17. Aplicación de la técnica de la PCR en el diagnóstico y epidemiología de la tuberculosis y paratuberculosis en los programas de saneamiento ganadero en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. Colaborador. 3.500.000 pts. 1999.

1980-1989

1. Investigación Epidemiológica de la listeriosis en la provincia de Cáceres. Diputación Provincial de Cáceres. 1985-1987. 10.000.000 pts.

2. Estudio epidemiológico del grado de protección y susceptibilidad frente al virus rábico en la Comunidad de Autónoma de Madrid. Grupos Precompetitivos. 1989.

3. Investigación sobre mamitis bacterianas en ganado bovino, ovino y caprino. Empresa DIBAQ DIPROTEG, S.A. 1.300.000 pts. FUE nº C1046.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

2000-2016

1. Patente Nacional nº 200200987 y Patente Europea nº 03380100.2 "Fertilizante nitrogenado y procedimiento de obtencion del mismo".
2. PCT nº 2004/070037 "Fertilizante organico u organico mineral, procedimiento de obtencion del mismo y maquina necesaria para tal fin."
3. PCT nº 2005/070065 "Inmunoestimulante para el control de procesos infecciosos y parasitarios en animales, proceso de obtencion y uso del mismo."
4. ES 2340452 B1. "Dispositivo y procedimiento de desalación de salmueras procedentes de desaladoras de aguas salobres con un disolvente miscible con el agua. Año de publicación: 2011. Licencia: SADYT
5. ES 2356877 B1. "Material de construcción, procedimiento de obtención de dicho material, elemento constructivo elaborado empleando dicho material y uso del material como sumidero para CO2 para inmovilizar carbono a largo plazo". Año de publicación: 2012. Licencia: HORBIOPAT, S.L.
6. ES 2357487. "Cepa de *Mycobacterium avium* subespecies *paratuberculosis* tipo II y aplicaciones". Año de publicación: 2012. Licencia: Universidad Complutense de Madrid y St. George's University of London.
7. ES 2494617 A1. "Utilización de la Garvicina A para la inhibición selectiva de *Lactococcus garvieae*". País de prioridad: España. Patente Nacional desde 2013. Entidad titular: Universidad Complutense / Bionaturis S.A. INVENTORES (p.o. de firma): Alicia Gibello Prieto, Antonio Maldonado Barragán, M^a del Mar Blanco Gutiérrez, Juan M. Rodríguez Gómez, Nivia Cárdenas Cárdenas, José F. Fernández-Garayzábal, Lucas J. Domínguez Rodríguez, C. Aspiroz Sancho, Ana I. de las Heras Sánchez y Víctor Infante Viñolo.
8. P12219EP00. "Methods and compositions for tuberculosis diagnosis". Patente Internacional. Entidades titulares: Universidad Complutense, Instituto de Salud Carlos III, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Inventores: Mercedes Domínguez Rodríguez, José Antonio Infantes Lorenzo, Inmaculada Moreno Iruela, Lucas Domínguez Rodríguez, Javier Bezos Garrido, Carmen Casal Comendador, Emmanouil Liandris, Beatriz Romero Martínez, Lucía de Juan Ferré, Álvaro Roy Cordero, Ramon Christian Gortázar Schmidt, M^a Ángeles Risalde Moya, Ana Balseiro Morales y Ramón Juste Jordán. **Solicitada 30/11/2016.**

1990-1999

1. Serodiagnóstico inmunohistológico de la Listeriosis (P9002973). 22 de Noviembre de 1990.

2. Diálisis difásica. Procedimiento para la extracción de sustancias de bajo peso molecular presente en productos naturales y sintéticos. (P9100649). 18 de Febrero de 1991.
3. Marca Registrada LSAMM (Listeria Selective Agar Medium). Oficina Española de Patentes y Marcas. 1992.

1980-1989

1. Vacuna estafilocócica frente a la enfermedad de los abscesos. Explotada conjuntamente con la empresa DIBAQ DIPROTEG, S.A. mediante el Contrato Universidad-Empresa C1046.
2. Vacuna Polivalente frente a la "Enfermedad del grano". Explotada conjuntamente con la empresa DIBAQ DIPROTEG, S.A. mediante el contrato Universidad-Empresa C1046.
3. Extracción de aflatoxinas a partir de leche y productos lácteos. N° registro: 556280/5 (1987).
4. Desarrollo de un medio de cultivo para el aislamiento directo de Listeria monocytogenes (Letters Appl. Microbiol, 9:125128; (1989) cuya comercialización esta siendo considerada por NOVOTEC, según nos consta por escrito.

1970-1979

1. Fórmulas 23.423, 23.468 y 23.469 registradas en el Instituto Nacional de Industrias Agrarias y comercializadas desde 1979.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

1. Estancia en la Universidad de Cambridge X/85-VII/86. (D)
2. Estancia en la Universidad de Leicester X/86-VII/87. (D)
3. Estancia en la Universidad de Leicester XII/91-VI/92. (D)
4. Estancia en el Institut of Food Research, Reading, UK. VI-VII/94. (G)

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

PONENCIAS (1983-2016)

2010-2016

1. **Lucas Domínguez.** Reemergencia de la tuberculosis. Seminario sobre Sanidad Animal. Algunos puntos claves. Murcia, 23 de abril de 2010.
2. **Lucas Domínguez.** Ponente y Presidente de la mesa de trabajo B: Diagnóstico Laboratorial y nuevas herramientas de epidemiología molecular. Jornadas de Debate sobre la Erradicación de la Tuberculosis Bovina. Organizadas por por la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM y la Dirección General de Ganadería de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad de Cantabria. Santander, 29 y 30 Junio de 2010.
3. Aranaz A., Bezos J., Romero B., Castellanos E., Rodríguez S., Casal C., Fernández de Mera I., Lozano F., Moya N., de Juan L., Mateos A., **Domínguez L.** The role of *Mycobacteria* in Veterinary Medicine. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
4. de Juan L., Rodríguez S., Romero B., Aranaz A., Bezos J., Castellanos E., González S., Sáez JL., Mateos A., **Domínguez L.** Spanish database of animal mycobacteriosis (MYCODB): application in epidemiological studies. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
5. Rodríguez S., Bezos J., de Juan L., Romero B., Álvarez J., Castellanos E., González S., Sáez JL., Mateos A., **Domínguez L.**, Aranaz A. Molecular epidemiology underlines the importance of *Mycobacterium caprae* in livestock and wildlife. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
6. **Lucas Domínguez.** Moderador en la Mesa Redonda de la Jornada Técnica "Prevención y control de *Listeria monocytogenes*". Madrid, 27 de julio de 2010.
7. Sanz C. y **Domínguez L.** Salmonelosis porcina: próximo reto sanitario. XXI Día del Jamón de Monesterio, Ayuntamiento de Monesterio, Monesterio (Badajoz), España, 7 de septiembre de 2010.
8. **Lucas Domínguez.** Impacto y repercusiones de *Salmonella* en explotaciones porcinas. Ponencia dentro de la temática Control de procesos entéricos-Sanidad Animal. XLIII Semana Nacional de Ganado Porcino SEPOR. Lorca (Murcia), 16 de septiembre de 2010.
9. **Lucas Domínguez.** Experiencias de participación en proyectos CDTI relacionados con sanidad animal: perspectivas de los centros de investigación. Mesa redonda: "Investigación y Desarrollo en el sector de la Sanidad Animal". Jornada informativa "Apoyo del CDTI a la I+D+i en el sector de la sanidad animal". Organizado por la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i) y el Ministerio de Ciencia e Innovación. Madrid, 7 de octubre de 2010.

10. Juste RA, Boadella M, Garrido F, **Dominguez L**, Garrido JM, Gortázar C, de Juan L. Ensayo colaborativo de un protocolo de ELISA de tuberculosis bovina en suidos. XV Simposio Anual de AVEDILA. Zaragoza, 18 y 19 de noviembre de 2010.
11. **Lucas Dominguez**. Terrorismo alimentario. Ponencia. II Jornada sobre Bioterrorismo. Nuevas Amenazas Terroristas del Siglo XXI. Seguridad y Defensa. Organizado por VISAVET. Facultad de Veterinaria, UCM. Madrid, 23 de noviembre de 2010.
12. **Lucas Dominguez**. *Salmonella* y salmonelosis. Salmonella al día. Organizado por Laboratorios Merial. Facultad de Veterinaria, UCM. Madrid, 10 de febrero de 2011.
13. Alvarez J., Perez A., Bezos J., Marques S., Grau A., Saez JL, Minguez O., de Juan L., Casal C., Mateos A. and **Dominguez L**. Evaluación de pruebas diagnósticas de tuberculosis bovina mediante análisis bayesiano. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva: enfoques prácticos para la prevención, el control y la erradicación de enfermedades, Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, Mexico, Merida, Yucatan. 2011
14. Perez-Sancho M., Alvarez J., Duran M., Garcia N., Martinez I., Garcia-Seco T., Gonzalez S., Garrido F. and **Dominguez L**. Evaluation of different strategies for direct detection of *B. melitensis* in clinical samples from infected fetus. Brucellosis 2011-International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
15. Saez JL, Sanz C., Minguez O., Fernandez F., Garcia P., Duran M., Perez A., Mardones F., Alvarez J. and **Dominguez L**. Comparison of strategies for bovine brucellosis eradication in areas of high prevalence in Spain. Brucellosis 2011-International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
16. **Dominguez L**. Micobacteriosis porcina. Segundo simposium de investigadores de tuberculosis, paratuberculosis y otras micobacteriosis de importancia en salud animal, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Cuautitlan Izcalli. 2011
17. **Dominguez L**. Uso de antimicrobianos y resistencias a los mismos. Pasado, presente y futuro. Jornada Técnica 30 Aniversario Asociación para la Salud Animal, Asociación para la Salud Animal, Spain, Madrid. 2011
18. Tellez S., Gonzalez S., **Dominguez L**. and Mateos A. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). VI Jornadas Complutense, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Spain, Madrid. Reduca. Serie Congresos Alumnos ISSN: 1989-5003, 3 (3): 144, 2011.
19. de Vicente-Rivas M., Rodriguez-Fernandez A., Reguilón-Sanz VE. and **Dominguez L**. Las palomas: armas bacteriológicas. VI Jornadas Complutense, V Congreso Nacional de Investigación

para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Facultad de Medicina. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2011

20. Melero M., Rubio-Guerri C., Crespo JL., Vela Al., **Dominguez L.**, Garcia-Parraga D. and Sanchez-Vizcaino JM. First case of Erysipelas in wild cetaceans in the Mediterranean Sea. 39th Symposium of the European Association for Aquatic Mammals, Parc Zoològic de Barcelona, European Association for Aquatic Mammals, Spain, Barcelona. 2011

21. Ruiz-Altisent M. and **Dominguez L.** Clúster Agroalimentación y Salud. I Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional Moncloa, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2011

22. Alvarez J., Romero B., Bezos J., Perez AM., Casal C., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Gimeno JA., Lozano F., de Juan L. and **Dominguez L.** Applications and limitations of epidemiological tools for the control and eradication of bovine tuberculosis. 1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

23. Bezos J., Casal C., Romero B., Alvarez J., Fernandez de Mera IG., Rodriguez-Campos S., Moya N., **Dominguez L.** and de Juan L. Bovine tuberculosis eradication program in Europe: role of the European Reference Laboratory for Bovine Tuberculosis (EURL). 1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

24. Bezos J., Alvarez J., Casal C., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Gutierrez A., Guijarro LD., Aranaz A. and **Dominguez L.** Caprine tuberculosis in Spain: etiology, diagnosis and epidemiology. 1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

25. de Juan L., Alvarez J., Casal C., Bezos J., Romero B., Diez A., Rodriguez A., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Alende T. and **Dominguez L.** Diagnosis of tuberculosis in alpacas (Vicugna pacos). 1ª Conferencia Regional sobre Mycobacterium bovis para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012

26. Casal C., Bezos J., Diez A., Alvarez J., Romero B., de Juan L., Rodriguez-Campos S., Fernandez de Mera IG., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson G., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A. Factors affecting intradermal tuberculin test for the diagnosis of bovine tuberculosis. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

27. Rodriguez-Campos S., Romero B., de Juan L., Bezos J., Alvarez J., Casal C., Fernandez de Mera IG., Moya N., Mateos A., Smith NH., Aranaz A. and **Dominguez L.** The population structure of Mycobacterium bovis in Spain. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

28. Ruiz-Altisent M., **Dominguez L.**, Sanchez-Vizcaino JM., Vallejo A., Castillejo JC. and Brañas J. Producir e Innovar: Alimentos de Calidad, Seguros y Saludables. Jornada de Innovación CEINNOVA Campus de Excelencia Internacional, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2012
29. **Dominguez L.** Zoonosis emergentes. III Encuentro Internacional en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Centro Experimental Andaluz de Sanidad Animal. Universidad de Córdoba, Spain, Cordoba. 2012
30. **Dominguez L.** Aditivos funcionales en el programa de alimentación ZENIT : Descripción y modo de actuación. Jornada Técnica DIBAQ, Dibaq Diproteg, Spain, Alicante. 2012
31. Alvarez J., Perez A., marques S., Bezos J., Casal C., Grau a., Minguez O., de Juan L. and **Domínguez L.** Risk factors associated with tuberculosis diagnostic failures in infected cattle herds. Session 51. Test interpretation. 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics. 2012.
32. Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Casal C., Grau A., Minguez O., de Juan L. and **Dominguez L.** Risk factors associated with tuberculosis diagnostic failures in infected cattle herds. 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics, International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, The Netherlands, Maastrich. 2012
33. **Dominguez L.** Diagnóstico de la TB en animales. XVI Taller Internacional sobre Tuberculosis. UITB-2012. Barcelona, 19 y 20 de Noviembre de 2012.
34. **Dominguez L.** Control integral de la sanidad en el ganado de Lidia. VIII Jornadas sobre Ganado de Lidia, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Pública de Navarra, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Pamplona. 2012.
35. **Dominguez L.** Aspectos técnicos de importancia en el diagnóstico de la tuberculosis. Programas Nacionales de Erradicación de Enfermedades (Tuberculosis y Brucelosis) en Ganado Bovino. Una apuesta de futuro, Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León, Spain, Valladolid. 2013.
36. **Dominguez L.** Epidemiología y diagnóstico de la tuberculosis bovina y su interferencia con otras enfermedades. II Foro Vacuno de Carne, Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias, Spain, Jerez de la Frontera (Cadiz). 2013
37. **Dominguez L.** Strategies to control salmonella in modern pig production. DSM European Swine Symposium, DSM Nutritional Products A/S, Spain, Madrid. 2013
38. **Dominguez L.** Bioseguridad. Uso responsable de antimicrobianos. XLVI Semana Nacional de Ganado Porcino. SEPOR 2013, Feria Ganadera, Agroindustrial y Alimentaria, Spain, Lorca (Murcia). 2013

39. Navarro Y., Romero B., Palacios J., Herranz M., Bouza E., **Dominguez L.**, de Juan L. and Garcia de Viedma D. Integrated approach to the analysis of human and animal tuberculosis. Workshop PICATA-CEI Campus Moncloa, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2013
40. Romero B., Bezos J., Casal C., Alvarez J., Lozano F., **Dominguez L.** and de Juan L. Main activities of the EU-RL for Bovine Tuberculosis. German workshop "Mycobacterial infections", Germany, Jena. 2013
41. Alvarez J., de la Cruz ML., Perez A., Marques S., Pages A., Casal C., Soriano Y., Grau A., Diaz R., Minguez O., **Dominguez L.** and de Juan L. Impact of the threshold on the performance of the interferón-gamma detection assay for diagnosis of bovine tuberculosis. 117th Annual Meeting United States Animal Health Association and 56th Annual Conference American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, United States Animal Health Association, United States, San Diego, California. 2013
42. **Dominguez L.** H7N9: otro virus que amenaza al hombre. El brote catalán de H7N1, ejemplo de los controles veterinarios. EM2/Ciencia, El Mundo, España, Madrid. 2013
43. Briones V. and **Dominguez L.** Brote de gripe aviar H7N1 en Cataluña. La 1. Telediario 2, RTVE, España, Madrid. 2013
44. **Dominguez L.** Miles de vacas bajo lupa. Noticias Madrid, El País, España, Madrid. 2013
45. **Dominguez L.** La OMS alerta de que la resistencia a antibióticos hará que infecciones comunes sean mortales. Hoy por hoy, Cadena Ser, España, Madrid. 2014
46. **Dominguez L.** Brasil aboga por el uso de mosquitos transgénicos para luchar contra el dengue. LaSexta Noticias, LaSexta, España, Madrid. 2014
47. Cabal A., Geue L., Gomez S., Barth S., Barcena C., Hamm K., Porrero MC., Canton R., Menge C., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Assessment of virulence factors from E.coli intestinal pathotypes in humans, livestock, wildlife and water sources. Young Antigone Meeting, Universitätsklinikum Bonn, Netherlands, The Hague. 2014
48. Lomillos JM., Gomez-Martinez C., Perez AM., Bezos J., Casal C., Romero B., Rodriguez-Campos S., Saez-Llorente JL., Diaz R., Carpintero J., de Juan L., **Dominguez L.** and Alvarez J. Particularidades de la erradicación de tuberculosis en las ganaderías de lidia de la Comunidad de Madrid durante 12 años de saneamiento. VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Consejo General de Veterinarios de España, Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja, Spain, Logroño. 2014
49. Alvarez J., Perez A., Marques S., Bezos J., Grau A., de la Cruz ML., Romero B., Saez JL., Esquivel MR., Martinez MC., Minguez O., de Juan L. and **Dominguez L.** Factores de riesgo asociados a resultados falsos negativos en las pruebas in-vivo de diagnóstico de tuberculosis bovina en el ganado infectado. XIX Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina, Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España, Spain, Oviedo. 2014

50. Gomez Duran-Costales P., Iglesias-Velasco C., Lizasoain-Sanz G., **Dominguez L.** and Tellez S. Biofilms. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014
51. Corpa-Patino L., Belinchon-Cuesta O., Cabrera-Munuera P., **Dominguez L.** and Tellez S. Pseudomonas: perjuicios y beneficios. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014
52. Gutierrez-Lopez R., Caamaño-Cabrera R. and **Dominguez L.** Virus Influenza. IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, Universidad Complutense, Spain, Madrid. 2014
53. Fernandez-Manzano A., Gomez S., Cruz F., Perez-Sancho M., **Dominguez L.** and Rodriguez-Bertos A. Estandarización del método maldi-tof profiling (ziptip® c18) para el estudio del perfil peptídico en líquido sinovial equino: las nuevas tecnologías al servicio del diagnóstico precoz de la patología articular. XVI Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina. IV Congreso Anual A.V.E.E, Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos, Congreso Internacional Medicina y Cirugía Equina, Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios, Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla, Spain, Sevilla. 21/11/2015 - Oral communication
54. Alvarez J., Casal C., de la Cruz ML., Quick H., Diez-Guerrier A., Bezos J., Romero B., Saez JL., Sanchez N., Roy A., Liandris E., Navarro A., Perez A., de Juan L. and **Dominguez L.** Variability in the response to the single intradermal tuberculin test in tuberculosis-infected and non-infected cattle. 14th International Symposium Veterinary Epidemiology & Economics (ISVEE 14), International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Mexico, Mérida. 03/11/2015 - Oral communication
55. Sanchez-Vizcaino JM., **Dominguez L.**, Goyache J., Briones V., Lainez M., de la Torre A., Amela C., Martinez-Aviles M. and Mazet J. Meeting with the respresentatives researchers of "One Health" in Spain. One Health Workshop, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, One Health Institute. School of Veterinary Medicine. University of California-Davis, Servicio de Inmunología Viral y Medicina Preventiva. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 17/06/2015 - Oral communication
56. **Dominguez L.** Correctas prácticas de bioseguridad en el caprino de la leche. II Cumbre Internacional del Caprino "CapraEspaña 2.015", Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Spain, Talavera de la Reina. 10/04/2015 - Oral communication
57. **Dominguez L.** and Ruiz-Altisent M. Campus of International Excellence (CEI) Campus MONCLOA. Jornada de Incorporación de Talento al Entorno Empresarial, Campus MONCLOA,

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

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

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

60. **Dominguez L.** Experiencias de vacunación de TBC en jabalíes. V Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino, Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino, Spain, Córdoba. 24/11/2016 - Oral communication

61. Camino E., Carvajal KA., Lozano F., Vinolo C., Alende T., **Dominguez L.** and Cruz F. Estudio de seroprevalencia de piroplasmosis equina en España en muestras previas a la exportación. XXI Simposio Anual AVEDILA 2016, Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia, Laboratorio Agroalimentario y de Sanidad Animal. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Spain, Murcia. 17/11/2016 - Oral communication

62. **Dominguez L.** Valoración de las técnicas de diagnósticos para la erradicación de la tuberculosis bovina. Preguntas y dudas más frecuentes. Jornada Tuberculosis en Ganado Bovino: situación, perspectivas e impacto de las especies cinegéticas, Consejería de Agricultura, Medio Ambiente, Industria y Energía. Junta de Extremadura, Spain, Mérida. 19/10/2016 - Oral communication

63. San Martin E., Perez-Sancho M., Casamayor A., Marquez F., Fernandez-Garayzabal JF., **Dominguez L.** and Vela AI. Identificación mediante MALDI-TOF de aislados de *Listeria* procedentes de hamburguesas. XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM), Grupo de Microbiología de los Alimentos de la SEM, Spain, León. 14/09/2016 - Oral communication

64. **Dominguez L.** Valoración de las técnicas de diagnósticos para la erradicación de la tuberculosis bovina. Preguntas y dudas más frecuentes. Jornada Tuberculosis Bovina: situación actual en Cantabria, Consejería de Media Rural, Pesca y Alimentación. Gobierno de Cantabria, Spain, Torrelavega. 14/07/2016 - Oral communication

65. **Dominguez L.** Técnicas diagnósticas de tuberculosis, perspectivas de futuro. Avances en la erradicación de tuberculosis y brucelosis bovina en Castilla y León, Junta de Castilla y León, Spain. 22/06/2016 - Oral communication

66. **Dominguez L.** and Ugarte-Ruiz M. Utilización de antimicrobianos en Ganadería: Nuevos retos para el futuro. 35 aniversario de la Asociación para la Salud Animal, Asociación para la Salud Animal, Spain, Madrid. 16/06/2016 - Oral communication
67. Rodríguez-Bertos A. and **Dominguez L.** Salud Intestinal y Alimentación Nutraceutica. Alimentación nutraceutica en Acuicultura , Dibaq Diproteg, Spain, Sevilla. 21/04/2016 - Oral comunicatio
68. García-Seco T., Perez-Sancho M., García N., **Dominguez L.** and Alvarez J. Epidemiology of *C. burnetii* in sheep in a Spanish region: seroprevalence, spatial distribution and risk factors. Symposium Current findings in Q fever, Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie- Centre d'Etude et de Recherches Vétérinaires et Agrochimiques, Belgium, Brussels. 19/04/2016 - Oral communication
69. **Dominguez L.** Tuberculosis y ganado de lidia: el reto constante. XXIV Jornadas Técnicas de A.V.E.T. "El veterinario en la cultura de la tauromaquia", Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos. Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora, Spain, Zamora. 16/04/2016 - Oral communication
70. Rodríguez-Bertos A. and **Dominguez L.** Salud Intestinal y Alimentación Nutraceutica. Alimentación nutraceutica en Acuicultura, Dibaq Diproteg, Spain, Alicante. 14/04/2016 - Oral communication
71. **Dominguez L.** Diagnóstico de la tuberculosis bovina y campañas de saneamiento ganadero. Diagnóstico de la tuberculosis bovina y campañas de saneamiento ganadero, Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Oviedo. 27/01/2016 - Oral communication

2000-2009

1. **Lucas Domínguez.** Vigilancia Veterinaria de Resistencia a Antibióticos. Jornadas Conmemorativas del XXV aniversario de la Real Academia de Ciencias Veterinarias. Mesa Redonda sobre "Emergencias infecciosas como problema actual". Madrid, 8 de junio de 2000.
2. **Lucas Domínguez.** Resistencia a antibióticos. 1ª Reunión Extraordinaria del CODEMVET. Barcelona, 24 de mayo de 2000.
3. **Lucas Domínguez.** La Red VAV y sus aplicaciones en el sector farmacéutico veterinario. II Jornada sobre Medicamentos Veterinarios. Centre de Lectura. Reus, 3 de mayo de 2000.
4. **Lucas Domínguez.** Red VAV. Presentación de la Red VAV. Madrid, 18 de febrero de 2000.
5. **Lucas Domínguez.** Vigilancia veterinaria de resistencia a antibióticos. Jornadas Conmemorativas del XXV aniversario de la Real Academia de Ciencias Veterinarias. Comunicación

oral. Mesa Redonda sobre "Emergencias infecciosas como problema actual". Madrid, 8 de junio de 2000.

6. Test for tuberculosis in goats. Comunicación. Effect of the paratuberculosis vaccine on the IFN- Aranaz A., del Río R., Ruiz J., Liébana E., Montero N., de Juan L., Vela A.I., Mateos A., **Domínguez L.** 13 al 16 de Agosto de 2000. Cambridge (U.K.) Third International Conference on *Mycobacterium bovis*.

7. **Lucas Domínguez.** Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) in wild animals: impacto in domestic animals and humans beings. Current problems of epizootology and infectology. International Scientific Conference. Kosice (Slovenska Republika) November 2001.

8. **Lucas Domínguez.** Principales riesgos microbiológicos de los alimentos. Comunicación oral. I Seminario Internacional FUNDISA sobre Seguridad Alimentaria. Madrid, 25 y 26 de octubre de 2001.

9. **Lucas Domínguez.** Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antibióticos: la experiencia en España. Comunicación oral. VI Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Simposio de Farmacia Veterinaria. Barcelona, 26-28 Marzo 2001.

10. **Lucas Domínguez.** Red de Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antibióticos. Comunicación oral. Jornada Técnica sobre el uso de antimicrobianos en medicina veterinaria y sus posibles repercusiones en salud pública. Bilbao, 26 de abril de 2001.

11. **Lucas Domínguez.** Riesgos derivados del consumo de carnes y derivados cárnicos. Patógenos emergentes. Detección rápida en el laboratorio. XIII Jornadas Nacionales de Inspección y calidad de carne. 24-25 mayo de 2001.

12. **Lucas Domínguez.** Problemas de la utilización de antimicrobianos y alternativas. Comunicación oral. IV Feria Monográfica Nacional de Ganado Porcino (TALPORC 2001). Talavera de la Reina, 26 de octubre de 2001, libro de la reunión, pp. 45-50.

13. **Lucas Domínguez.** Vigilancia Veterinaria de Resistencias a Antimicrobianos. Comunicación oral. Jornadas de Seguridad Alimentaria. Palma de Mallorca, 25-26 de octubre de 2001.

14. **Lucas Domínguez.** Valoración de la sensibilidad a antimicrobianos: Criterios y Normas. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona 2002.

15. **Lucas Domínguez.** Development of novel Multiplex detection Systems for Economical important viral diseases of fish. Arias, M., Agüero, M; Fernández, J; Blanco, E; Blanco, M; Gibello, A; Domínguez, L; Sánchez-Vizcaíno, JM. 2-6 September, 2002 New Orleans (Luisiana). Fourth International Symposium on Aquatic Animal Health.

16. **Lucas Domínguez.** Autovacunas como alternativa al uso de antimicrobianos en producción porcina. Comunicación oral. XXIV Symposium ANAPORC, Fuerteventura, 29 a 31 de octubre de 2003.

17. **Lucas Domínguez.** Identificación molecular de patógenos bacterianos porcinos. Comunicación oral. XXVI Congreso de ANAPORC, Fuerteventura, Noviembre 2003.

18. **Lucas Domínguez.** Diagnóstico molecular de enfermedades aviares. Ponencia. Seminario Internacional Complutense. Patología Aviar. La Enfermedad de Gumboro: Revisión, diagnóstico y prevención. Madrid, 2004.
19. **Lucas Domínguez.** La seguridad de las vacunas clostridiales. Comunicación oral. Jornada satélite SEOC, Lérida, 2004.
20. **Lucas Domínguez.** Problemas relacionados con problemas clostridiales. Nuevas perspectivas para su control. Comunicación oral. Jornadas de Ovino y Caprino. SEPOR, Lorca (Murcia), 2004.
21. Catalan A., San Millán A., Escudero J.A., Teshager T, Porrero M.C., Moreno M.A., **Domínguez L.**, B. González-Zorn. A 16S RNA Methylase conferring high level aminoglycoside resistance in the *Escherichia coli* MUR050 animal isolate. 1st General Scientific Meeting MEDVETNET. Winchester, Reino Unido, Junio 2005.
22. Álvarez, J., Romero, B., Bezos, J., de Juan, L., Aranaz, A., Mateos, A., **Domínguez, L.** Isolation of Rapid Growing Mycobacteria (RGM) from wild and peridomestic animals in Spain. 29 Junio-1 Julio de 2005. Winchester, Reino Unido, Med-Vet-Net Annual Meeting.
23. Aranaz A., Bezos J., Romero B., de Juan L., Álvarez J., Montero N., Lozano F., Mateos A., **Domínguez L.** A strategy for the eradication of bovine tuberculosis in a cattle herd co-infected with *Mycobacterium bovis* and *M. avium* subsp. *paratuberculosis*. 22-26 de Agosto de 2005. Dublin (Irlanda), Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*.
24. Romero B., Aranaz A., Bezos J., Álvarez J., de Juan L., Mateos A., Vela A.I., Gómez-Mampaso E., **Domínguez L.** Genetic homology within *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* isolates. 22-26 de Agosto de 2005. Dublin (Irlanda), Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*.
25. L. de Juan, J. Álvarez, B. Romero, J. Bezos, A. Aranaz, E. Castellanos, F. Lozano, N. Moya, A. Mateos y **L. Domínguez.** Isolation of Types I/III and II *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains from cattle and goats. 26-29 Abril de 2006. Jena (Alemania), Workshop "Laboratory diagnosis of *Mycobacterium spp.*" Organizado por el Federal Research Institute for Animal Health.
26. Álvarez J., Aranaz A., de Juan L., Bezos J., Romero B., Gibello A., Tejedor J.L., Vela A.I., Fernández-Garayzábal J.F., Mateos A.I., **Domínguez L.** Mycobacteriosis in fish. 26-29 Abril de 2006. Jena (Alemania), Workshop "Laboratory diagnosis of *Mycobacterium spp.*" Organizado por el Federal Research Institute for Animal Health.
27. Bioterrorismo. Comunicación oral. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid, 24-26 de Abril 2006.
28. Uso de antibióticos en producción animal. Comunicación oral. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria de Madrid, 24-26 de Abril 2006.

29. Characterization of clinical isolates of *Streptococcus suis*, serotypes 2 and 9, from diseased swine in Spain. Comunicación oral. 2nd Med-Vet-Net Scientific Meeting on Zoonoses Research in Europe 3-6th May 2006, Malta.
30. **Domínguez L.**, Gibello A., Álvarez J., Vela A.I., Tejedor J.L., Fernández-Garayzábal J.F., de Juan L., Mateos A.I., Aranaz A. Mycobacteriosis in fish. 9-13 de Mayo de 2006. Florencia AQUA 2006.
31. **Lucas Domínguez.** Diagnóstico de tuberculosis mediante identificación del agente y gamma-interferón. Estudios en fauna silvestre. 5 de Junio de 2006. Principado de Asturias Jornada Técnica sobre Tuberculosis. Tragsega.
32. A. Aranaz, J. Bezos, B. Romero, L. de Juan, J. Álvarez, F. Lozano, E. Castellanos, S. Rodríguez, J.L. Sáez, A. Mateos, **L. Domínguez.** Diagnóstico y caracterización de micobacterias en veterinaria. 15-17 junio 2006. Navarra XII reunión GEM (Grupo Español de Micobacteriología).
33. Aranaz A., de Juan L., Álvarez J., Bezos J., Romero B., Sandoval A., Lozano F., Moya N., Rodríguez S., Castellanos E., Mateos A., **Domínguez L.** Tuberculosis in wild animals. 13-16 Septiembre de 2006. Maynooth (Irlanda), Workshop "Wildlife reservoirs of mycobacterial infections". Organizado por el Central Veterinary Research Laboratory.
34. **Domínguez L.** Problemas relacionados con el uso de antibióticos en sanidad animal: resistencias a antibióticos y su vigilancia. Comunicación oral. 7ª Jornadas Técnicas en Vacuno Lechero (Leche Pascual). Gijón, 25 septiembre de 2006.
35. Resistencia de *Streptococcus suis* a fluoroquinolonas. Comunicación oral. VI Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM. Lérida, septiembre de 2006.
36. Resistencia a beta-lactámicos en *Haemophilus parasuis*. Comunicación oral. VI Reunión del Grupode Microbiología Molecular de la SEM. Lérida, septiembre de 2006.
37. Aranaz A., Bezos J., Romero B., Álvarez J., de Juan L., Lozano F., Rodríguez S., Moya N., Castellanos E., Javed T., Sáez-Llorente J. L., Mateos A., **Domínguez L.** Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in livestock and wildlife in Spain. 19-21 de Octubre de 2006. Toledo. Workshsop "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
38. Romero B., Álvarez J., de Juan L., Bezos J., Aranaz A., Castellanos E., Rodríguez S., Moya N., Lozano F.J., Mateos A., **Domínguez L.** MIRU-VNTR analysis of Spanish *M. bovis* and *M. caprae* isolates. 19-21 de Octubre de 2006. Toledo. Workshsop "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
39. Rodríguez S., Aranaz A., Romero B., de Juan L., Bezos J., Álvarez J., Castellanos E., Moya N., Lozano F.J., Mateos A., **Domínguez L.** Spoligotyping diversity of *Mycobacterium bovis* in Spain. 19-21

de Octubre de 2006. Toledo. Workshop "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

40. Javed M. T., Aranaz A., de Juan L., Bezos J., Romero B., Álvarez J., Lozano C., Mateos A., **Domínguez L.** Improvement of spoligotyping with additional spacer sequences for characterization of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates from Spain. 19-21 de Octubre de 2006. Toledo. Workshop "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

41. Pasado, presente y futuro del uso de los antimicrobianos. Comunicación oral. EXPOAVIGA. Barcelona, 17-20 octubre de 2006.

42. *Salmonella*: el próximo reto. Comunicación oral. EXPOAVIGA. Barcelona, 17-20 octubre de 2006.

43. Caracterización molecular de factores de virulencia por PCR y comparación entre *Escherichia coli* septicémicos (APEC) y *Escherichia coli* fecales (AFEC) en gallinas ponedoras. Comunicación oral. EXPOAVIGA. Barcelona, 17-20 octubre de 2006.

44. Salmonelosis porcina: Situación epidemiológica actual. Comunicación oral. XXVII Symposium anual de Anaporc. Badajoz del 14 al 16 de noviembre de 2006.

45. Puntos críticos de la salmonella en producción porcina. Comunicación oral. IV Congreso AVPA (Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón). Zaragoza, 30 de noviembre de 2006.

46. Control de los principales patógenos en alimentos: *Salmonella* y *Listeria*. Comunicación oral. II Congreso de Laboratorios Agroalimentarios. Salón de Actos del Hospital Clínico San Carlos. Madrid, 14-16 de marzo de 2007.

47. Ponencia de situación, antecedentes y a dónde vamos. España-Europa. Comunicación oral. Jornada sobre *Salmonella*. Feria de Zaragoza. FIMA Ganadera 2007. Organizado por ANAVEPOR y ANAPORC. Zaragoza, 29 de marzo de 2007.

48. VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. "Bioterrorismo y guerra biológica" UCM. Madrid. 23, 24, 25 de abril 2007.

49. Álvarez J., Romero B., Castellanos E., Rodríguez S., Lozano F., Mateos A. and **Domínguez L.** Detection of large sequence polymorphisms (LSPs) in *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated in Spain. 10-12 mayo de 2007. Atenas (Grecia) Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies".

50. Castellanos E., de Juan L., Djonne B., Laroucau K., Álvarez J., Mateos A., and **Domínguez L.** Molecular characterization of caprine *M.a.paratuberculosis* strains from different European countries

(France, Norway and Spain). 10-12 mayo de 2007. Atenas (Grecia) Workshop WP5 & WP8 "Detection of M.a.paratuberculosis in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies".

51. **Lucas Domínguez.** Jornadas técnicas sobre tuberculosis bovina. Epidemiología y diagnóstico de la tuberculosis bovina. 18 de mayo de 2007. Valladolid.

52. Álvarez J., de Juan L., Romero B., Castellanos E., Bezos J., Rodríguez S., Aranaz A., Mateos A., **Domínguez L.** *Mycobacterium avium* subespecie *paratuberculosis*. Paratuberculosis, interferencias con las pruebas de tuberculosis en España. 26 de mayo de 2007. Oviedo. XII Congreso Internacional de Medicina Bovina. Organizado por la Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE).

53. Castellanos E., Aranaz A., Bezos J., Moya N., Romero B., Stevenson K., Mateos A., **Domínguez L.** Single Nucleotide Polymorphisms in *gyrA* and *gyrB* genes between the different types of *M. a.* subspecies *paratuberculosis*. 10-12 mayo de 2007. Atenas (Grecia) Workshop WP5 & WP8 "Detection of M.a.paratuberculosis in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies".

54. Salmonelosis en las distintas producciones. Situación actual. Comunicación oral. I Jornada Nacional sobre Salmonelosis. Salón de actos de la Granja Docente. Facultad de Veterinaria de Murcia. 6 de junio de 2007.

55. Julio Álvarez, Javier Bezos, Beatriz Romero, Lucía de Juan, Alicia Aranaz, Ana Mateos, Enrique Gómez-Mampaso, **Lucas Domínguez.** Characterization of *Mycobacterium avium* complex isolates from human and environmental samples and evaluation of its clinical significance. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting.

56. Elena Castellanos, Julio Álvarez, Sabrina Rodríguez, Lucía de Juan, Alicia Aranaz, Nuria Moya, Karen Stevenson, Ana Mateos, **Lucas Domínguez.** Molecular characterization of a collection of isolates of *Mycobacterium avium* sub-species *paratuberculosis*, possible contributing agent in Crohn's disease in humans. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting.

57. Sabrina Rodríguez, Elena Castellanos, Javier Bezos, Alicia Aranaz, Lucía de Juan, Francisco Lozano, Ana Mateos, **Lucas Domínguez.** The usefulness of DVR-spiligotyping in characterizing Spanish isolates of the zoonotic agents *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae*. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting.

58. Aranaz A., de Juan L., Bezos J., Romero B., Álvarez J., Lozano F., Moya N., Rodríguez S., Castellanos E., Sáez- Llorente J.L., Mateos A.I., **Domínguez L.** Micobacterias en veterinaria y alimentación. 4-6 de Octubre de 2007. Toledo. XIII Reunión de Grupo Español de Micobacteriología.

59. I Seminario Internacional sobre Zoonosis y patógenos emergentes de importancia para la Salud Pública. "Tuberculosis: ¿Una zoonosis reemergente? Tuberculosis extremadamente resistente

XDR TB". Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Valencia, 25 de octubre de 2007.

60. Tuberculosis-Brucelosis. I Jornada Internacional sobre estrategias para la erradicación de enfermedades de baja prevalencia: Tuberculosis y Brucelosis en ganado vacuno. Madrid 3 y 4 de Diciembre 2007.

61. "Proyecto de investigación epidemiológica Madrid Salud Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET)". III Jornadas de Salud Pública de la Ciudad de Madrid. Madrid 28 y 30 de enero 2008.

62. de Juan L., Aranaz A., Bezos J., Álvarez J., Romero B., Rodríguez S., Castellanos E., Mateos A., **Domínguez L.** Vaccination approaches to control tuberculosis in livestock and wildlife. 9-11 abril de 2008. Atlanta (Georgia, EEUU). Third International Conference on TB Vaccines for the World. TB Vaccines for the World.

63. Diálogos sobre el cerdo ibérico. "Salmonelosis: el próximo reto". Fregenal de la Sierra (Badajoz). 17 de abril de 2008.

64. **Domínguez L.**, Téllez S. (tutores). Los animales, ¿origen de enfermedades para el hombre? 28, 29 y 30 de abril 2008. VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. UCM. Madrid.

65. **Domínguez L.**, Téllez S. (tutores). Ventajas e inconvenientes de la interacción con los animales. 28, 29 y 30 de abril 2008. VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. UCM. Madrid.

66. Bezos J., Aranaz A., de Juan L., Álvarez J., Romero B., Lozano F., Moya N., Mateos A. and **Domínguez L.** Effect of logistical factors in the performance of IFN- γ assay. Presentación oral. Workshop en Belfast: "Immunology-based test for mycobacterial infections". 29 mayo-1 Junio, 2008. Belfast. VENO MYC. Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903.

67. Bezos J., Álvarez J., de Juan L., Romero B., Castellanos L., Rodríguez S., Mateos A., **Domínguez L.**, and Aranaz A. Experimental infection with *Mycobacterium caprae* in goats and evaluation of immunological status in tuberculosis and paratuberculosis co-infected animals. 29 mayo-1 Junio, 2008. Belfast. VENO MYC. Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903.

68. Álvarez J., Bezos J., De Juan L, Romero B., Rodríguez S., Castellanos E., Mateos A., Aranaz A., **Domínguez L.** Interference in tuberculosis diagnostic tests in domestic ruminants due to paratuberculosis co-infection. 29 mayo-1 Junio, 2008. Belfast. VENO MYC. Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903.

69. "Interpretación de las pruebas diagnósticas de la tuberculosis". Conferencia en la "Jornada Técnica sobre Tuberculosis" dentro de los Planes de Formación para el personal de la Comunidad de Madrid. Madrid, 11 de junio de 2008.

70. **Lucas Domínguez.** XVII Curso Internacional sobre enfermedades exóticas animales. "Nuevas estrategias para el control de enfermedades bacterianas y Micobacterias". Organizado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA, Ministerio de Ciencia e Innovación) y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI, Ministerio de Asuntos Exteriores). Madrid, 6 de noviembre de 2008.
71. **Lucas Domínguez.** Situación actual de la Tuberculosis, presente y futuro en los programas de control y erradicación. Congreso internacional de sanidad animal sobre enfermedades emergentes y reemergentes. Organizado por la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, en colaboración con Tragsega. Cuenca, 3 y 4 de diciembre de 2008.
72. **Lucas Domínguez.** " *Salmonella* y su repercusión en la producción primaria" Ponente. Jornada Técnica de Salmonella. Moncada (Valencia), 2 y 3 de marzo de 2009.
73. Rodríguez S., Romero B., de Juan L., González S., Bezos J., Álvarez J., Castellanos E., Lozano F.J., Moya N., Álvarez N., Gutiérrez A., Gllardo F., Mateos A., Aranaz A., **Domínguez L.** "The national database of Spanish *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* isolates" 23-25 de marzo de 2009. Madrid. VENoMYC Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903.
74. Jánosi S., Rónai Z., Aranaz A., **Domínguez L.**, Romero B., Rodríguez S. "Relationship between wildlife and bovine TB in Hungary on the evidence of genotyping data" 23-25 de marzo de 2009. Madrid. VENoMYC Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903. 23-25 de marzo de 2009. Madrid. VENoMYC Co-ordination Action SSPE-CT-2004-501903.
75. **Lucas Domínguez** (tutor). "¿Cómo puede afectar el uso de antibióticos en animales a la resistencia bacteriana en humanos?". VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid 27, 28 y 29 de abril 2009.
76. **Lucas Domínguez** (tutor). "Análisis de un ataque bioterrorista con anthrax". VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid 27, 28 y 29 de abril 2009.
77. Nerea García, Marta Pérez, Susana Gómez, Julio Álvarez, Sergio González, Jesús Carpintero, Rosa Díaz, **Lucas Domínguez.** Genetic variation in influenza virus type A: posible consequences in molecular diagnosis. Comunicación oral. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.
78. S. Lavín, R. Velarde, G. Mentaberre, I. Marco, M.C. Porrero, M. García, M. de la Cruz, **L. Domínguez.** Salmonelosis septicémica en una cabra montés (*Capra pyrenaica hispanica*). 27º Rencontres du GEEFSM. Col du Marchairuz (Suisse). 11-14 de Junio de 2009.
79. G. Mentaberre, S. Lavín, I. Marco, E. Serrano, A. Allepuz, M.C. Porrero, M. García, S. Gómez, **L. Domínguez.** Transmisión de *Salmonella* entre fauna salvaje y doméstica en la Reserva Nacional de Caza de Ports de Tortosa i Beseit (N.E. España). 27º Rencontres du GEEFSM. Col du Marchairuz (Suisse). 11-14 de Junio de 2009.

80. Sonia Téllez Peña, Concepción Porrero Calonge, Carmen Comerón Polo, María García Martín, Estefanía Rivero Muñoz, José Luis Sáez Llorente, **Lucas Domínguez Rodríguez**. Inicio de un Programa de Vigilancia de Resistencia a Antimicrobianos en *Yersinia enterocolitica* por parte de la Red VAV en España. Comunicación oral. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
81. Romero B., Bezos J., Rodríguez S., Álvarez N., Moya N., Aranaz A., **Domínguez L.** Caracterización molecular de aislados del complejo *Mycobacterium tuberculosis* mediante espigotipado y MIRU-VNTR. Comunicación oral. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
82. Bezos J., Romero B., de Juan L., Álvarez J., Lozano F., Mateos A., **Domínguez L.** Factores técnicos que afectan a los resultados de la prueba de detección del IFN- γ utilizada en el diagnóstico de la tuberculosis bovina y caprina. Comunicación oral. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
83. **Lucas Domínguez**. Conferencia sobre Biotecnología. Transferencia de tecnología y conocimiento a la empresa: experiencia de las universidades públicas madrileñas. Coordina el Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, Conferencia Consejos Sociales, Comunidad de Madrid. 23 de junio de 2009.
84. **Domínguez L.** Tuberculose Bovina em ungulados selvagens em Espanha. Relação com os animais domésticos. Diagnóstico necessário e sua limitação. Seminário Internacional. Tuberculose em Ungulados Selvagens. Importância em saúde pública e animal. Enquadramento actual. 14ª Feira de Caça, Pesca e do Mundo Rural. Faro (Portugal), 4 de Julio de 2009.
85. Castellanos E., Romero B., Rodríguez S., Bezos J., de Juan L., Mateos A., **Domínguez L.**, Aranaz A. MIRU-VNTR genotyping of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* revealed Type-specific differences at two component regulatory systems. Presentación oral. 10th International Colloquium on Paratuberculosis. Mineápolis, USA, 9-14 Agosto, 2009.
86. Castellanos E., Aranaz A., **Domínguez L.**, de Juan L., Mateos A., Linedale L., Bull T. *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates recovered from infected goats in the central Spain contain deletions of mce genes and an increased capacity for persistence in macrophages. Presentación oral. 10th International Colloquium on Paratuberculosis. Mineápolis, USA, 9-14 Agosto, 2009.
87. Javier Bezos, Beatriz Romero, Inmaculada Moreno I., Mercedes Domínguez, Alfredo Toraño, Tatiana Alende, **Lucas Domínguez** and Alicia Aranaz. Flow cytometry for the study of tuberculosis and paratuberculosis infection in goats. Comunicación oral. M. bovis V Conference. 25-28 Agosto, 2009. Wellington, Nueva Zelanda.
88. Sabrina Rodríguez, Alicia Aranaz, Javier Bezos, Elena Castellanos, Lucía de Juan, Fernando Gallardo, Alexandra Gutiérrez, Ana Mateos, **Lucas Domínguez** and Beatriz Romero. High

discrimination of MIRU-VNTR technique for the most frequent spoligotype in Spain. Comunicación oral. M. bovis V Conference. 25-28 Agosto, 2009. Wellington, Nueva Zelanda.

89. Beatriz Romero, Javier Bezos, Julio Álvarez, Elena Castellanos, Lucía de Juan, Sabrina Rodríguez, Francisco Javier Lozano, Ana Mateos, Alicia Aranaz and **Lucas Domínguez**. Proper identification of the causative agents of animal micobacteriosis for the Tuberculosis Eradication Programme. Comunicación oral. M. bovis V Conference. 25-28 Agosto, 2009. Wellington, Nueva Zelanda.

90. **Lucas Domínguez**. Programa de control de salmonelosis porcina en la Región de Murcia. XLII Semana Nacional de Ganado Porcino. Jornadas Técnicas SEPOR 2009. 16 de septiembre de 2009, Lorca (Murcia).

91. **Lucas Domínguez**. Implicaciones de las resistencias antimicrobianas en Salud Pública humana y veterinaria. Ponencia en el Simposio XVI: Resistencias antimicrobianas emergentes en la cadena alimentaria. XXII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Almería, 21-24 de septiembre de 2009.

92. **Lucas Domínguez**. Participación en la mesa redonda: futuras estrategias de actuación. IV Jornadas Técnicas. Organizado por la Asociación de Criadores de Cabra Florida (ACRIFLOR). La Luisiana (Sevilla). 14 de Octubre de 2009.

1990-1999

1. Epidemiología de la listeriosis humana y animal. Cursos de Verano de la Universidad Complutense. Almería, 1991.

2. *Listeria*: detección e identificación. Conferencia Consenso sobre *Listeria* en alimentos. Ministerio de Sanidad. León, 1992.

3. *Listeria* y listeriosis. Participante en la Mesa Redonda. VII Simposium de Laboratorios e Institutos Municipales de Salud Pública. Bilbao, 1994.

4. Resistencia microbiana: ¿qué hacer? Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Aseguramiento y Planificación Sanitaria. Madrid, 1994.

5. *Listeria*: focos, detección y lucha. I Simposio Texel para la Industria Quesera. (VII Simposio Marschall). Madrid, 1994.

6. Detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* in milk and dairy products. Microbiological Week. Thessaloniki, Greece, 1995.

7. Diphasic dialysis: an innovative procedure for extracting AFM1 from milk. Bruselas, Marzo de 1995.

8. Tuberculosis. Problema emergente en animales de compañía. IV jornada técnica A.V.E.D.I.L.A. Madrid, 1995.

9. Utility of the hemolytic phenotype in the recognition and identification of *Listeria monocytogenes*. ISOPOL XII. Perth, Australia. 1995.
10. Aspectos epidemiológicos de interés en la planificación de las campañas de erradicación de tuberculosis. Jornada sobre detección de Gamma Interferon y su aplicación al diagnóstico de la tuberculosis en rumiantes. Madrid, 1996.
11. Antibiotic Resistance Monitoring: the Spanish programme. European Symposium: Antibiotic Resistance in Bacteria of Animal Origin. Paris, 29-30 November 1999.
12. Red de Vigilancia antimicrobiana: una necesidad para el sector. 2ª Jornada Nacional de Alimentación Animal sobre "La nueva situación de los aditivos antimicrobianos: un reto para la ganadería". Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Madrid, 2 de marzo de 1999.
13. Antibiotic Resistance Monitoring: the Spanish programme. European Symposium: Antibiotic Resistance in Bacteria of Animal Origin. Paris, 29-30, November, 1999.
14. Antibióticos promotores del crecimiento en alimentación porcina. Repercusiones en la Salud Pública humana. XX Symposium ANAPORC; Talavera de la Reina, 10-11 Noviembre, 1999.
15. Caracterización fenotípica y molecular de *Lactococcus garvieae*. XVII Congreso Nacional de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Granada, 17-21 septiembre, 1999.

1980-1989

1. Nuevas técnicas de diagnóstico en micosis, listeriosis y procesos estafilocócicos. Facultad de Veterinaria de la UCM. Madrid, 1983.
2. Nuevas técnicas de diagnóstico (ELISA, anticuerpos monoclonales), en la detección de toxinas microbianas. Facultad de Veterinaria de la U.C.M. Madrid, 1984.
3. Listeriosis. I Curso de Zoonosis. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. 1984.
4. *Listeria* y listeriosis. Jornadas de Salud Pública y Consumo Alimentario. Ministerio de Sanidad. Madrid, 1984.
5. *Listeria* y listeriosis. Jornadas sobre Microbiología Sanitaria. Facultad de Veterinaria de la U.C.M. Madrid, 1985.
6. Heat resistance of *Listeria monocytogenes* with different experimental pasteurization techniques. XI Microbiological Week at International Dairy Federation. FILIDF. Bruselas, 1988.
7. Bacterias relacionadas con el Género *Corynebacterium*. Patogenicidad e interés clínico. III Reunión Científica Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, 1988.
8. Taxonomía e identificación del Género *Listeria*. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, 1989.

9. Factores de virulencia (citolisinas) de *Listeria ivanovii*. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, 1989.

PÓSTER (1975-2016)

2010-2016

1. Cavaco L.M., Hasman H., Wagenaar J.A., Graveland H., Mevius D., Veldman K., Fetsch A., Tenhagen B.A., Porrero C., **Domínguez L.**, Jouy E., Granier S.A., Butaye P., Kaszanyitzky E., Dán A., Zmudzki J., Battisti A., Franco A., Schwarz S., Gutierrez M., Aarestrup F.M. Screening for zinc resistance and *czrC* genes in methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* from animal origin in Europe. Póster. ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens. Toronto (Canadá). 8-11 de Junio de 2010.
2. Castellanos E., de Juan L., Rodríguez S., Álvarez J., Alende T., Gutiérrez A., Mateos A., Aranaz A., **Domínguez L.** Molecular techniques used to characterize *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis, an up-date. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
3. Bezos J., Aranaz A., Romero B., Álvarez J., Casal C., Moya N., Lozano F., Mateos A., **Domínguez L.** Gamma-Interferon assay for tuberculosis diagnosis in cattle and goats: study of factors affecting results of the assay. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
4. Romero B., Rodríguez S., de Juan L., Castellanos E., Bezos J., Moya N., Lozano F.J., Minguez O., Díaz R., Fernández E., Mateos A., **Domínguez L.** *Mycobacterium tuberculosis* infection in cattle. 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Bled (Eslovenia), 4-7 de julio de 2010.
5. Sanz C., Alvarez J., Reyes A., Saez J.L., Perez-Sancho M., Hermoso J. and **Dominguez L.** Within-herd control of Bovine Brucellosis using test-and-slaughter strategies and B19-RB51 vaccination. Brucellosis 2011-International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
6. Grau A., Ortega M.J., Minguez R., Alvarez J., Saez J.L., García-Seco T., Guerrero I., Duran M., Marques S., Garrido F., **Dominguez L.** and Minguez O. Preliminary assessment of molecular diversity in an outbreak of bovine brucellosis in Segovia (Spain) during a three year period. Brucellosis 2011-International Research Conference, Asociación Argentina de Microbiología, Argentina, Buenos Aires. 2011
7. Ugarte-Ruiz M., Gomez S., Garcia M., Comeron M.C., Castilla C., Porrero M.C. and **Dominguez L.** Detection and isolation of *Campylobacter* from different matrices using five protocols. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011

8. Casal C., Bezos J., Romero B., Diez A., Alvarez J., Rodriguez-Campos S., de Juan L., Mateos A., Linscott R., Martel E., Lawrence J., Aranaz A. and **Dominguez L.** Evaluation of a serological assay for the detection of bovine tuberculosis. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
9. Bezos J., Casal C., Romero B., Rodriguez-Campos S., Mateos A., **Dominguez L.** and de Juan L. Interference of *Corynebacterium pseudotuberculosis* with caprine tuberculosis diagnostics tests. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
10. Perez-Sancho M., Alvarez J., Garcia N., Martinez I., García-Seco T., Gonzalez S., Goyache J. and **Dominguez L.** New isothermal amplification technique (LAMP) for direct detection of *Brucella* spp. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
11. García-Seco T., Perez-Sancho M., Perez A., Pages E., Mirat F., Goyache J., **Dominguez L.** and Alvarez J. Spatial clustering of Q fever in cattle herds of Madrid, Spain. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
12. Zamora L., Fernandez-Garayzabal JF., Palacio MA., Sanchez-Porro C., Moore E., **Dominguez L.**, Ventosa A. and Vela AI. Taxonomic study of members of the genus *Chryseobacterium* isolated from diseased trout. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
13. Casal C., Bezos J., Diez A., Romero B., de Juan L., Alvarez J., Rodriguez-Campos S., Vordermeier M., Whelan A., Hewinson G., Mateos A., **Dominguez L.** and Aranaz A. Use of antigenic cocktails in the skin test for in vivo diagnosis of bovine tuberculosis. AHVLA International Conference 2011, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, United Kingdom, London. 2011
14. Gonzalez S., Porrero MC., Ancochea C., Ayllon T., Celeiro E., Martin-Peña R., Tellez S., Briones V. and **Dominguez L.** Grupo de Investigación Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). UCM. I Jornadas Científicas Campus de Excelencia Internacional Moncloa, CEI Campus Moncloa, Spain, Madrid. 2011
15. Casal C., Bezos J., Alvarez J., Whelan C., Clarke J., O'Brien A., Shuralev E., Fernandez de Mera IG., Vinolo C., **Dominguez L.** and Aranaz A. Diagnosis of tuberculosis in goats with a multiplex serological assay. 1ª Conferencia Regional sobre *Mycobacterium bovis* para las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Merida, Yucatan. 2012
16. Gonzalez S., de Juan L., Romero B., Mazariegos M., Garcia N., Tellez S., Briones V., Goyache J. and **Dominguez L.** BIOSLAB: Plataforma de Formación en Bioseguridad para Estudiantes de Ciencias de la Salud. I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Sociedad Española de Microbiología, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria.

Universidad Complutense, Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, Spain, Madrid. 2012

17. Alvarez J., Bezos J., Marques S., Casal C., Grau A., Romero B., Rodriguez-Campos S., Guijarro LD., Minguez O., **Dominguez L.** and de Juan L. Comparison of tuberculosis outbreaks due to *M. bovis* and *M. caprae* in cattle herds in Castilla y León, Spain. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

18. Alvarez J., de Juan L., Bezos J., Casal C., Cuartero C., Garcia I., Gimeno J., Aranaz A., Mateos A., **Dominguez L.** and Gomez-Mampaso E. Molecular diversity between *Mycobacterium avium* subsp. *avium* isolated from different host species. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

19. Rodriguez-Campos S., Romero B., de Juan L., Casal C., Lozano F., Vinolo C., Mateos A., Aranaz A. and **Dominguez L.** Spoligotyping and VNTR typing of *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae*—a review. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Romania, Brasov. 2012

20. Ugarte-Ruiz M., Gundogdu O., Wassenaar T., Ancochea C., Porrero MC., Dorrell N., Wren B. and **Dominguez L.** Identification of Type VI secretion system (T6SS) in Spanish *Campylobacter jejuni*. 17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, University of Aberdeen, United Kingdom, Aberdeen. CHRO Abstract Book , P87. 2013

21. Alvarez J., Romero B., Cuartero C., Bezos J., Casal C., Sanchez-Coppel N., Gimeno JA., **Dominguez L.** and Gomez-Mampaso E. Molecular identification of *Mycobacterium avium* complex (MAC) members recovered from clinical samples in a hospital in a 3-year period. 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Italy, Florence. 2013

22. Romero B., Palacios JJ., Navarro Y., Copano MF., de Juan L., Alvarez J., Alende T., **Dominguez L.** and Garcia de Viedma D. Populational-based survey of molecular and epidemiological links between human and animal infections by *Mycobacterium bovis*. 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Italy, Florence. 2013

23. Porrero MC., Mentaberre G., Sanchez S., Fernandez-Llario P., Gomez S., Navarro-Gonzalez N., Serrano E., Casas-Diaz E., Marco I., Fernandez-Garayzabal JF., Mateos A., Vidal D., Lavin S. and **Dominguez L.** *Staphylococcus aureus* in wild animals: healthy carriers and genetic diversity. Med-Vet-Net Association International Scientific Conference 2013 (One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses), National Food Institute. Technical University of Denmark, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Animal Health and the Veterinary Laboratories Agency, Denmark, Lyngby. 2013

24. Rodriguez-Campos S., Navarro Y., Romero B., Bezos J., de Juan L., Casal C., **Dominguez L.**, Gutierrez A., Garcia de Viedma D. and Aranaz A. MIRU-VNTR Typing reveals high heterogeneity in a

supposedly clonal group of *Mycobacterium bovis*. 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, European Society of Mycobacteriology, Italy, Florence. 2013

25. Cabal A., Gomez S., Porrero MC., Barcena C., Valverde A., Geue L., Barth S., Gortazar C., Canton R., **Dominguez L.** and Alvarez J. Assessment of virulence factors from *E.coli* intestinal pathotypes in humans, livestock, wildlife and water sources. Young Antigone Meeting, Universitätsklinikum Bonn, Netherlands, The Hague. 2014

26. Gomez-Martinez C., Lomillos JM., Romero B., Mateos A., **Dominguez L.**, Aranaz A. and Rodriguez-Campos S. Análisis molecular de aislados de *Mycobacterium bovis* procedentes de ganado de lidia. VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Consejo General de Veterinarios de España, Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja, Spain, Logroño. 2014

27. Ugarte-Ruiz M., Florez D., Porrero MC. and **Dominguez L.** Assessment of different protocols for *Campylobacter* spp. isolation and antimicrobial resistance in isolates from sewage water samples. SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

28. Moreno I., Toraño A., Dominguez M., Rosales RS., Coldham NG., Vela AI. and **Dominguez L.** Immunoproteomic identification of antigenic components shared by *Streptococcus suis* isolates. SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

29. Casal C., Romero B., Bezos J., Alvarez J., Saez JL., Sanchez-Coppel N., Gutierrez A., Vinolo C., Alende T., **Dominguez L.** and de Juan L. Intradermal skin test: a never ending story. SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

30. Garcia-Seco T., Perez-Sancho M., Garcia N., Diaz R., Pages E., Mirat F., Goyache J., **Dominguez L.** and Alvarez J. Study of the prevalence of Q fever in the population of domestic small ruminants in Madrid (Spain). SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

31. Cabal A., Geue L., Gomez S., Barth S., Barcena C., Hamm K., Porrero MC., Valverde A., Canton R., Menge C., Gortazar C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Virulence genes in *Escherichia coli* isolated from cattle in Germany and Spain. SfAM-MVNA Summer Conference 2014, Med-Vet-Net Association, Society for Applied Microbiology, United Kingdom, Brighton. 2014

32. Liandris E., de Juan L., Perez-Sancho M., Romero B., Bezos J., Casal C., Alvarez J., Lozano F. and **Dominguez L.** Application of MALDI TOF MS in the diagnostic approach of bovine tuberculosis. VI International *M. bovis* Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

33. Casal C., Romero B., Bezos J., Alvarez J., de la Cruz ML., Vinolo C., Moya N., Saez JL., **Dominguez L.** and de Juan L. Assessment of different comercial IFN-gamma detection assays for

diagnosis of bovine tuberculosis. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

34. Bezos J., Casal C., Alvarez J., Alende T., Vinolo C., Saez JL., **Dominguez L.** and de Juan L. Diagnosis of tuberculosis in the New World Camelids infected by Mycobacterium bovis. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

35. Bezos J., Casal C., Gareth J., Vordermeier M., Alvarez J., Liandris E., Moya N., Alende T., Gutierrez A., de Juan L. and **Dominguez L.** DIVA test performance in goats vaccinated with the Mycobacterium tuberculosis pop mutant strain SO2. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

36. Liandris E., Romero B., Lozano F., Gutierrez A., Alende T., Gimeno J., Vinolo C., **Dominguez L.** and de Juan L. Evaluation of a DNA isolation method combined to real time PCR for the detection of Mycobacterium tuberculosis complex in tissues. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

37. Sanchez-Coppel N., Liandris E., Saez JL., Lozano F., Moya N., Gimeno J., Gutierrez A., **Dominguez L.** and Romero B. Mycobacterium bovis/caprae spoligotypes: frequency and distribution in Spain. VI Congreso de Estudiantes universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Spain, Madrid. 2014

38. de la Cruz ML., Perez A., Bezos J., Pages E., Casal C., Carpintero J., Romero B., **Dominguez L.**, Barker C., Diaz R. and Alvarez J. Spatial distribution of bovine tuberculosis in 2010-2012 in the region of Madrid, Spain. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

39. Romero B., Sanchez-Coppel N., Liandris E., Lozano F., Moya N., Gimeno J., Gutierrez A. and **Dominguez L.** Towards standarization of the MIRU-VNTR markers for Mycobacterium bovis/caprae. VI International M. bovis Conference, British Cattle Veterinary Association, Animal Health and Veterinary Laboratories Agency. Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK, Cardiff. 2014

40. Blanco JL., Alvarez-Perez S., Perez-Sancho M., Martin C., **Dominguez L.** and Garcia ME. Sensibilidad antibiótica de aislamientos de Staphylococcus del grupo "intermedius" de origen canino. XX Simposio Anual de AVEDILA 2015, Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico de Laboratorio, Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales. Gobierno del Principado de Asturias,

Laboratorio de Sanidad Animal. Gobierno del Principado de Asturias, Spain, Gijón. 05/11/2015 - Poster communication

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

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

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

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

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

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

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

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

49. Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., Porrero MC. and **Dominguez L.** Prevalence of the Ribosomal RNA methylase erm(B) gene and other macrolide-resistance factors in Campylobacter isolates from different sources. WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication
50. Garcia-Seco T., Minguez O., Grau A., Perez-Sancho M., Fernandez LM., Gonzalez Y., Garcia N., **Dominguez L.** and Alvarez J. Study of the prevalence of Q fever in the population of sheep in Castilla y León. WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication
51. Perez-Sancho M., Garcia-Seco T., San Martin E., Casamayor A., Pulido E., Fernandez-Garayzabal JF., **Dominguez L.** and Vela AI. Suitability of MALDI TOF-MS for Streptococcus suis identification. WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication
52. Cabal A., Porrero MC., de la Cruz ML., Barcena C., **Dominguez L.** and Alvarez J. Virulence - Associated Genes and Antimicrobial Resistance in Shigatoxin-producing Escherichia coli isolates from healthy Spanish cattle. WVA/WMA Global Conference on One Health, World Veterinary Association, World Medical Association, Spain, Madrid. 21/05/2015 - Poster communication
53. Florez-Cuadrado D., Ugarte-Ruiz M., Quesada A., Palomo G., Porrero MC. and **Dominguez L.** Multidrug-resistance genomic island detection in Campylobacter by NGS. Bioinformática Aplicada y Microbiología de la Salud Pública, Wellcome Trust, United Kingdom, Hinxton. 06/05/2015 - Poster communication
54. Menshawy AMS., Perez-Sancho M., Garcia-Seco T., Hosein HI., Garcia N., Martinez I., Sayour AE., Goyache J., Azzam RA., **Dominguez L.** and Alvarez J. Assessment of genetic diversity of zoonotic Brucella spp. recovered from livestock in Egypt using multiple locus VNTR analysis. 6th Pan Commonwealth Veterinary Conference of the CVA and the 27th Congress of the Veterinary Association of Malaysia , Commonwealth Veterinary Association, Veterinary Association Malaysia, Malaysia, Kuala Lumpur. 23/03/2015 - Poster communication
55. Palomo G., Geraldés-Campos MJ., Piriz S., Vadillo S., Perea A., **Dominguez L.** and Quesada A. Estudio comparativo de la resistencia a los antimicrobianos de cepas de Salmonella enterica aisladas de cerdos del tronco ibérico frente a las de porcino blanco modelo intensivo. VII Foro ANVEPI, Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico, Spain, Zafra. 04/03/2015 - Poster communication
56. Cardoso-Toset F., Luque I., Carrasco L., Jurado-Martos F., Risalde MA., Venteo A., Infantes-Lorenzo JA., Bezos J., Rueda P., Gortazar C., **Dominguez L.**, Dominguez M. and Gomez-Laguna J. Evaluation of four ELISA assays to diagnose Mycobacterium tuberculosis complex infection in pigs. 24th International Pig Veterinary Society Congress 8th European Symposium of Porcine Health Management, International Pig Veterinary Society, Ireland, Dubin. 07/06/2016 - Poster communication

2000-2009

1. C. Ballesteros, S. Téllez, P. Vera, J. Fernández-Morán, F.J. García-Peña, H. Fernández-Bellon, **L. Domínguez**, J. Goyache, V. Briones. Salmonellosis outbreak in a grey heron (*Ardea cinerea*) colony. Molecular characterisation by pulsed field gel electrophoresis. European Association of Avian Veterinarians. Marzo 2001. Munich.
2. A. Doménech, J.A. García, F. Fernández-Díaz, A. Vidaurreta, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal, M. Yúfera and **L. Domínguez**. Characterization of microencapsulated *Vibrio anguillarum* in alginate microparticle for marine fish. 10th International Conference of the European Association of Fish Pathologist. 9-14 September, 2001. Dublín.
3. J.A. García, A.I. Vela, A. Doménech, A. Gibello, M. Blanco, M.A. Moreno, J.F. Fernández-Garayzábal and **L. Domínguez**. *Lactococcus garvieae* infection in European eels in Spain. 10th International Conference of the European Association of Fish Pathologist. 9-14 September, 2001. Dublín.
4. Control strategies to obtain a paratuberculosis-free caprine herd. Póster. 7th International Colloquium on Paratuberculosis, Bilbao, 11-14 de Junio de 2002.
5. Molecular characterization of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated from goats. Seventh International Colloquium on Paratuberculosis. Bilbao, 11-14 de Junio de 2002.
6. Desarrollo de un enzimoimmunoensayo de captura basado en anticuerpos monoclonales (AcM) capaz de detectar las aflatoxinas M1 y B1 en concentraciones inhibitorias-50% (IC50) de 10 pg/ml (10 p.p.t.) y 80 pg/ml (80 p.p.t.), respectivamente. VI Congreso Nacional de Micología. Octubre 2002 (Valencia).
7. Action taken by CISA biological safety team during the anthrax crisis in Spain. The 45th Biological Safety Conference. San Francisco, EE.UU. 2002.
8. Efectos del alga dinoflagelada, *Peridinium polonicum*, sobre las truchas de una piscifactoría. 1er. Congreso Iberoamericano virtual de Acuicultura. Zaragoza. 2002.
9. Necesidades Terapéuticas en Especies Menores. Consideraciones Legales. II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Barcelona 2002.
10. Arias, M., Agüero, M; Fernández, J; Blanco, E; Blanco, M; Gibello, A; **Domínguez, L**; Sánchez-Vizcaíno, JM. Development of novel Multiplex detection Systems for Economical important viral diseases of fish. Fourth International Symposium on Aquatic Animal Health. 2-6 September, 2002 New Orleans (Luisiana).
11. Arias, M.; Agüero, M; Fernández, J.; Blanco, E.; Gibello, A.; Blanco, M; **Domínguez, L.**; Sánchez-Vizcaíno JM. Development of novel multiplex PCR detection systems for economical important viral diseases of fish. 4th International Symposium on Aquatic Animal Health. 2-6 September 2002 New Orleans (Louisiana).

12. Agüero, M; Sánchez-Vizcaíno, JM.; Fernández, J; Fernández-Garayzábal, J.F.; **Domínguez, L.**; Arias, M. Detección de patógenos virales de importancia económica en acuicultura por técnicas de PCR múltiple. Congreso Nacional de Acuicultura. Mayo 2003. Cádiz.
13. Técnica complementaria al cultivo microbiológico para aumentar la sensibilidad en el diagnóstico de la paratuberculosis en ganado caprino. XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Santiago de Compostela, 21-25 de Septiembre de 2003.
14. Aislamiento de micobacterias atípicas a partir de muestras procedentes de animales silvestres y peridomésticos. XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Santiago de Compostela, 21-25 de Septiembre de 2003.
15. Identificación de *Mycobacterium bovis* subsp. *caprae* en animales en España mediante Spoligotyping. XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Santiago de Compostela, 21-25 de Septiembre de 2003.
16. Diseño de un inmunoensayo ultrasensible para detectar y cuantificar ocratoxina A. XIX Congreso Nacional de Microbiología. Septiembre 2003 (Santiago de Compostela).
17. Homogeneidad genética en las cepas de *Mycobacterium bovis*. Póster. XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Santiago de Compostela, 21-25 de Septiembre de 2003.
18. *armA*, un nuevo gen de resistencia a aminoglicósidos. V Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología. Septiembre 2004, Jaca.
19. Genetic homology between *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* isolates. First General Meeting, Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases. Segovia, 14-17 de Octubre de 2004.
20. *Mycobacterium caprae* identification from animals in Spain using DVR-spoligotyping. First General Meeting of the Coordination Action SSPE-CT-2004-501903: Veterinary Network of Laboratories Researching into Improved Diagnosis and Epidemiology of Mycobacterial Diseases. Segovia, 14-17 de Octubre de 2004.
21. Evaluation of the Tuberculin skin test, Tuberculin Gamma Interferon assay and IgG-A60 ELISA for the diagnosis of tuberculosis. Poster. 44th Annual ICAAC, Washington, DC, 2004.
22. Reevaluation of the microbiological sterility test proposed by the European Pharmacopoeia for clostridial vaccines. Póster. Food Microbiology and sporulation of the genus *Clostridium*. Third open meeting of the European CA QLK2-CT2001-01267. Oslo (Norway), 2004.
23. Molecular characterization of new isolates of *Lactococcus garvieae* from different animal sources. Aquaculture Europe 2004. "Biotechnologies for Quality". Barcelona 20-23 Octubre 2004.
24. Effectiveness of a Multiplex PCR assay for the detection in fish meal of bacteria involved in warm-water streptococcosis". Poster. Aquaculture Europe 2004. "Biotechnologies for Quality. Barcelona 20-23 Octubre 2004.

25. Monitoring antimicrobial resistance of healthy pigs and poultry in Spain using *Enterococcus faecium*. 44th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Washington, October 30 – November 2, 2004.
26. Monitoring and characterization of extended-spectrum-lactamases in *Escherichia coli* strains from healthy and sick animals in Spain, in 2003. 1st Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Lyon, 23-25 February, 2005.
27. Abundance and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to extended-spectrum cephalosporins in faeces of healthy broilers at the slaughterhouse. 1st Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Lyon, 23-25 February, 2005.
28. Persistence of a vancomycin ampicillin-resistant *Enterococcus faecium* clone in urban sewage in Madrid. 1st Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Lyon, 23-25 February, 2005.
29. High-level aminoglycoside resistance in the *Escherichia coli* MUR050 animal isolate mediated by the *armA* gene. 1st Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Lyon, 23-25 February, 2005.
30. Molecular Characterisation of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated from goats. de Juan L., Mateos A., Domínguez L., Sharp J.M., Stevenson K. 156th Meeting of the Society for General Microbiology. 4-7 de Abril de 2005. Edimburgo.
31. Abundante and phenotypic diversity of *Escherichia coli* isolates with diminished susceptibility to extended-spectrum cephalosporins in faeces of healthy pigs at the slaughterpigs. 1st General Scientific Meeting, Winchester (UK) 29/06/05-01/07/05.
32. A 16S rRNA methylase conferring high-level aminoglycoside resistance in the *Escherichia coli* MUR050 animal isolate. 1st General Scientific Meeting, Winchester (UK) 29/06/05-01/07/05. Detección de zoonotic bacteria in feedstuff by PCR multiplex assay. Poster. 1st general meeting Medvetnet. Winchester (U.K.). 28 Junio – 1 Julio de 2005.
33. Characterization by PCR of virulence factors in avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) isolates from poultry. 1st general meeting Medvetnet. Winchester (U.K.). 28 Junio – 1 Julio de 2005.
34. Isolation of Rapid Growing Mycobacteria (RGM) from wild and peridomestic animals in Spain. Comunicación oral. Med-Vet-Net Annual Meeting. Winchester, Reino Unido, 29 Junio-1 Julio de 2005.
35. Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in Spain Bezos J., Álvarez J., Romero B., de Juan L., Aranaz A., Mateos A., Domínguez L. Med-Vet-Net Annual Meeting. 29 Junio-1 Julio de 2005. Winchester, Reino Unido.
36. MLST approach to the study of *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates from animals Romero B., Bezos J., Álvarez J., de Juan L., Aranaz A., Mateos A., Domínguez L. Med-Vet-Net Annual Meeting. 29 Junio-1 Julio de 2005. Winchester, Reino Unido.

37. Isolation of *M.a.paratuberculosis* strains belonging to the sheep type in cattle and goats in Spain. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. Copenhagen, 14-18 de Agosto de 2005.
38. Direct DNA extraction coupled with culture increases the sensitivity of *M.a.paratuberculosis* detection. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. Copenhagen, 14-18 de Agosto de 2005.
39. Control strategies in a caprine herd with mixed tuberculosis - paratuberculosis infection. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. Copenhagen, 14-18 de Agosto de 2005.
40. Álvarez J., de Juan L., Aranaz A., Romero B., Bezos J., Mateos A., **Domínguez L.** A survey on paratuberculosis in wildlife in Spain. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. 14-18 de Agosto de 2005. Copenhagen.
41. de Juan L., Álvarez J., Aranaz A., Romero B., Bezos J., Montero N., Santos A., Mateos A., **Domínguez L.** Stop perinatal transmission of *M.a.paratuberculosis* to control paratuberculosis. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. 14-18 de Agosto de 2005. Copenhagen.
42. Environmental contamination of *Mycobacterium* spp. in a goat farm infected with paratuberculosis. Eighth International Colloquium on Paratuberculosis. Copenhagen, 14-18 de Agosto de 2005.
43. A strategy for the eradication of bovine tuberculosis in a cattle herd co-infected with *Mycobacterium bovis* and *M. avium* subsp. *paratuberculosis*. Comunicación oral. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
44. Genetic homology within *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae* isolates. Comunicación oral. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
45. Molecular study of multidrug-resistant *Mycobacterium bovis* strains from human sources and comparison with *M. bovis* isolates from animals. Poster. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
46. Cytokine detection by RT-PCR technique for tuberculosis diagnosis in a caprine herd. Poster. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
47. Drug susceptibility of *Mycobacterium bovis* isolates from animal sources. Poster. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
48. Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in Spain. Poster. Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.
49. Characterization of *Mycobacterium caprae* by Mycobacterial Interspersed Repetitive Units (MIRU) genotyping. Póster. The Fourth International Conference on *Mycobacterium bovis*. Dublin (Irlanda), 22-26 de Agosto de 2005.

50. Medidas alternativas al uso de antimicrobianos en explotaciones porcinas. XX Congreso Nacional de Microbiología SEM. Cáceres, 19-22 de septiembre de 2005.
51. Caracterización genética de cepas de *Streptococcus suis* (serotipos 2 y 9) aisladas de ganado porcino". Póster. XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Cáceres, 19-22 de septiembre 2005.
52. Clasificación de bacterias aisladas de procesos infecciosos porcinos. Técnicas moleculares para la identificación de patógenos emergentes veterinarios. Póster. XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Cáceres, 19-22 de septiembre 2005.
53. Detección por PCR de bacterias zoonóticas Gram positivas en harinas de pescado. XX Congreso Nacional de Microbiología. SEM 2005. Cáceres 19-22 Septiembre 2005.
54. Estudio y caracterización de factores de virulencia de *E. coli* aislados de un brote de colibacilosis en codornices. SEM, Cáceres, Septiembre 2005.
55. Diseño experimental de trazabilidad individual. XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Cáceres, 19-22 de septiembre 2005.
56. Análisis de la población bacteriana presente en ubres de novillas sanas gestantes y resistencia a antimicrobianos. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
57. Caracterización molecular de beta-lactamasas de espectro extendido en cepas de *Salmonella enterica* de muestras fecales de animales sanos. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
58. Detección de *armA*, un nuevo mecanismo de resistencia a aminoglucósidos. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
59. Establecimiento de puntos de corte de seguimiento de resistencia a florfenicol en *Escherichia coli* basados en la presencia de genes de resistencia. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
60. Primera caracterización de la resistencia a fluoroquinolonas en *Streptococcus suis*. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
61. Relaciones entre frecuencia de mutación y resistencia a los antimicrobianos en *Escherichia coli* de origen animal. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
62. Resistencia a betalactámicos en *Haemophilus parasuis*. XX Congreso SEM, Cáceres, 19/09/05-22/09/05.
63. Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos en *Mycobacterium bovis* y *Mycobacterium caprae* de origen animal. Poster. XX Congreso Nacional de Microbiología. Cáceres, 19-22 de Septiembre de 2005.

64. Detección de citoquinas mediante RT-PCR para el diagnóstico de la tuberculosis en un rebaño caprino. Poster. XX Congreso Nacional de Microbiología. Cáceres, 19-22 de Septiembre de 2005.
65. Contaminación ambiental por *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis en una granja de ganado caprino. Poster. XX Congreso Nacional de Microbiología. Cáceres, 19-22 de Septiembre de 2005.
66. Desarrollo de una PCR múltiple para la detección simultánea de bacterias patógenas de peces implicadas en zoonosis. X Congreso Nacional de Acuicultura. Gandía (Valencia) 17-21 de Octubre de 2005.
67. Mycobacteriosis in fish. Comunicación oral. Workshop "Laboratory diagnosis of *Mycobacterium spp.*" Organizado por el Federal Research Institute for Animal Health con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Jena (Alemania), 26-29 Abril de 2006.
68. Isolation of Types I/III and II *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains from cattle and goats. Comunicación oral. Workshop "Laboratory diagnosis of *Mycobacterium spp.*" Organizado por el Federal Research Institute for Animal Health con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Jena (Alemania), 26-29 Abril de 2006.
69. Escudero, A. Catalan, MC. San Millan, JA. Porrero, MA. Moreno, de la Campa, A.G, L. Domínguez, B. González-Zorn. First characterization of fluoroquinolone resistance in *Streptococcus suis*. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Niza, Francia. Abril 2006.
70. Workshop "Laboratory diagnosis of *Mycobacterium spp.*" Mycobacteriosis in fish (Julio Álvarez) y Isolation of Types I/III and II *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains from cattle and goats (Lucía de Juan). Organizado por el Federal Research Institute for Animal Health con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Jena (Alemania), 26-29 Abril de 2006.
71. A. San Millan, JA. Escudero, A. Catalan, MC. Porrero, **L. Domínguez**, MA. Moreno, B. González-Zorn. Beta-lactam resistance in *Haemophilus parasuis*. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Niza, Francia. Abril 2006.
72. J.A. Escudero, A. San Millán, A. Catalán, M.C. Porrero, M.A. Moreno, **L. Domínguez**, B. González-Zorn. Emerging Fluoroquinolone Resistance in the Zoonotic pathogen *Streptococcus suis*. Med Vet Net 2nd General Scientific Meeting. Malta, Mayo 2006.
73. Antimicrobial Resistance profiles of *Salmonella enterica* strains isolated in healthy animals in Spain. Póster. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. Malta, 3-6 de Mayo de 2006.
74. Emerging antimicrobial resistance critical for humans in food, environment, animals and man. Póster. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. Malta, 3-6 de Mayo de 2006.
75. Emerging of fluoroquinolone resistance in the zoonotic pathogen *Streptococcus suis*. Póster. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. Malta, 3-6 de Mayo de 2006.

76. Relationships among serovars and antimicrobial resistance profiles of *Salmonella enterica* from monitoring programmes in healthy animals. Póster. International Symposium Salmonella and Salmonellosis. Saint-Malo, Francia, 10-12 Mayo 2006.
77. Differences in nalidixic acid susceptibility among *Salmonella enterica* serovar Enteritidis from several sources. Póster. International Symposium Salmonella and Salmonellosis. Saint-Malo, Francia, 10-12 Mayo 2006.
78. Escrofulodermia producida por *Mycobacterium caprae*. XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia, Mayo 2006.
79. Application of diagnostic tools to create a control program in a caprine flock infected with tuberculosis and paratuberculosis. Póster. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. Malta, 3-6 de Mayo de 2006.
80. Tellez S., Liebana P., Gibert M., García N., Tejedor J.L., Goyache J., Briones V. **Domínguez L.** Frequency of isolation and characterization of *Salmonella* spp. from captive reptiles in Spain. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. 3-6 de Mayo de 2006. Malta.
81. de Juan L., Álvarez J., Romero B., Bezos J., Aranaz A., Castellanos E., Lozano F., Moya N., Mateos A., **Domínguez L.** Types I/III and II *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* strains isolated from cattle and goats in Spain. Med-Vet-Net 2nd General Scientific Meeting. 3-6 de Mayo de 2006. Malta.
82. **Lucas Domínguez.** "Jornada Técnica sobre Tuberculosis". Sistemas de diagnóstico complementarios a la IDTB. Estudios en Fauna Silvestre. Oviedo, 5 de Junio de 2006.
83. Estudios en fauna silvestre. Comunicación oral. Jornada Técnica sobre Tuberculosis. Tragega. Principado de Asturias, 5 de Junio de 2006.
84. Diagnóstico y caracterización de micobacterias en veterinaria. Comunicación oral. XII reunión GEM (Grupo Español de Micobacteriología). Hospital de Navarra, 15-17 junio 2006.
85. PCR identification of *M.a.paratuberculosis* strains (Johne's disease) in Spanish livestock. Póster. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, 4-8 de Julio de 2006.
86. Comparison of three different DNA extraction techniques in *Mycobacterium* spp. Póster. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, 4-8 de Julio de 2006.
87. MIRU-VNTR and DVR region analysis of animal and multidrug-resistant (MDR) human *Mycobacterium bovis* isolates. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, 4-8 de Julio de 2006.
88. Serotypes 2 and 9 represent different populations of *Streptococcus suis*. Póster. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, 4-8 de Julio de 2006.

89. Jornada de tuberculosis dirigida a veterinarios oficiales de las campañas de saneamiento. Sistemas de diagnóstico complementarios a la IDTB. Programa de control (**Lucas Domínguez**), Plan de trabajo (Lucía de Juan), Test de gamma-interferon (Alicia Aranaz). Organizado por el Laboratorio VISAVET del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid. Madrid, 26 de Julio de 2006.
90. Tuberculosis in wild animals. Comunicación oral. Workshop "Wildlife reservoirs of mycobacterial infections". Organizado por el Central Veterinary Research Laboratory con financiación del proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Maynooth (Irlanda), 13-16 Septiembre de 2006.
91. Catalán, A.; Escudero, J.A.; San Millán, A.; Moreno, M.A.; **Domínguez, L.** y González-Zorn, B. Estructura en mosaico de la isla de resistencia de la metilasa del rRNA 16S, armA. VI Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM. septiembre de 2006. Lérida.
92. Spoligotyping diversity of *Mycobacterium bovis* in Spain. Comunicación oral. Workshp "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Toledo, 19-21 de Octubre de 2006.
93. Improvement of spoligotyping with additional spacer sequences for characterization of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates from Spain. Comunicación oral. Workshp "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Toledo, 19-21 de Octubre de 2006.
94. MIRU-VNTR analysis of Spanish *M. bovis* and *M. caprae* isolates. Comunicación oral. Workshp "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Toledo, 19-21 de Octubre de 2006.
95. Epidemiology of *Mycobacterium caprae* infection in livestock and wildlife in Spain. Comunicación oral. Workshp "VNTR/MIRU and DVR-Spoligotyping for *Mycobacterium bovis* typing". Organizado por el Laboratorio de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid con la financiación del Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Toledo, 19-21 de Octubre de 2006.
96. Programa de formación continua de los funcionarios del Gobierno de Cantabria "Nuevos programas sanitarios desarrollados en el marco de las AD SG". Estudio de la paratuberculosis desde el

punto de vista diagnóstico, e interferencia con el diagnóstico de tuberculosis. Estrategias de control (Lucas Domínguez). Santander, 7 de Noviembre de 2006.

97. Presentación de charlas de micobacterias: Micobacterias en animales salvajes, programas de saneamiento, caracterización molecular de cepas de *M.a.paratuberculosis* y micobacterias en peces (Lucas Domínguez). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 21 de Noviembre de 2006.

98. III Jornadas Monográficas de Producción Caprina Calporc-Junta de Castilla y León. Tuberculosis y paratuberculosis caprino. Programa de control (Lucas Domínguez). Benavente (Zamora), 30 de Noviembre de 2006.

99. Single Nucleotide Polymorphisms in *gyrA* and *gyrB* genes between the different types of *M. a.* subspecies *paratuberculosis*. Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a. paratuberculosis* in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies". Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-12 mayo de 2007.

100. Jornada técnica sobre el uso del gamma-interferon. Programa experimental de uso en paralelo del gamma-interferón. Resultados. Interpretación y Puntos de corte. Formación de personal a través del Convenio MAPA-UCM (Lucas Domínguez). Organizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 16 de febrero de 2007.

101. XIX Jornada Técnica sobre el desarrollo de los programas de Sanidad Animal en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Tuberculosis bovina. Etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, mecanismos de control y erradicación. Situación actual. Sensibilidad y Especificidad de los posibles diagnósticos de la enfermedad: Test Gamma-interferón. Descripción y características de la técnica; e Intradermotuberculinización comparativa. Técnica e interpretación de los resultados (Lucas Domínguez). Mérida, 16 de mayo de 2007.

102. Detection of large sequence polymorphisms (LSPs) in *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains isolated in Spain. Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies". Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-12 mayo de 2007.

103. Molecular characterization of caprine *M.a.paratuberculosis* strains from different European countries (France, Norway and Spain). Comunicación oral. Workshop WP5 & WP8 "Detection of *M.a.paratuberculosis* in dairy products" & "Standardization of molecular techniques for epidemiological studies". Organizado por el proyecto europeo SSPE-CT-2004-501903. Atenas (Grecia), 10-12 mayo de 2007.

104. Jornadas técnicas sobre tuberculosis bovina. Epidemiología y diagnóstico de la tuberculosis bovina (Lucas Domínguez). Valladolid, 18 de mayo de 2007.

105. *Mycobacterium avium* subespecie *paratuberculosis*. Paratuberculosis, interferencias con las pruebas de tuberculosis en España. XII Congreso Internacional de Medicina Bovina. Organizado por la Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE). Oviedo, 26 de mayo de 2007.
106. Beatriz Romero, Sabrina Rodríguez, Julio Álvarez, Alicia Aranaz, Lucía de Juan, Ana Mateos, Enrique Gómez-Mampaso, **Lucas Domínguez**. Antibiogramme of *Mycobacterium bovis* and *M. caprae* isolates of animal origin. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia.
107. Julio Álvarez, Javier Bezos, Beatriz Romero, Lucía de Juan, Alicia Aranaz, Ana Mateos, Enrique Gómez-Mampaso, **Lucas Domínguez**. Characterization of *Mycobacterium avium* complex isolates from human and environmental samples and evaluation of its clinical significance. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia.
108. Elena Castellanos, Julio Álvarez, Sabrina Rodríguez, Lucía de Juan, Alicia Aranaz, Nuria Moya, Karen Stevenson, Ana Mateos, **Lucas Domínguez**. Molecular characterization of a collection of isolates of *Mycobacterium avium* sub-species *paratuberculosis*, possible contributing agent in Crohn's disease in humans. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia.
109. Sabrina Rodríguez, Elena Castellanos, Javier Bezos, Alicia Aranaz, Lucía de Juan, Francisco Lozano, Ana Mateos, **Lucas Domínguez**. The usefulness of DVR-spoligotyping in characterizing Spanish isolates of the zoonotic agents *Mycobacterium bovis* and *Mycobacterium caprae*. Med-Vet-Net 3rd Annual Scientific Meeting. 27-30 de junio de 2007 Lucca, Italia.
110. A. San Millan, J. A. Escudero, S. Nieto, P. Courvalin, **L. Domínguez**, M. A. Moreno, and B González-Zorn. blaROB-1 is responsible for Beta-Lactam Resistance in *Pasteurella multocida* in Spain. 47th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, Septiembre 2007.
111. M.A. Moreno, E. Escudero, T. Teshager, M.C. Porrero, C. Torres, **L. Domínguez**. Distribución de blactx-m, blatem y blashv en *Escherichia coli* de heces de cerdos recogidas en mataderos. XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. 17-20 de septiembre de 2007. Sevilla.
112. Tirushet Teshager, E. Escudero, L. Vinué, C. Torres, **L. Domínguez**, M.A. Moreno. Distribución de blactx-m, blatem y blashv en *Escherichia coli* de heces de pollos recogidas en mataderos. XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. 17-20 de septiembre de 2007. Sevilla.
113. E. Escudero, T. Teshager, J. Muñoz, M. Marchant, O. Acevedo, **L. Domínguez**, M.A. Moreno. Frecuencias de mutación en cepas de *Escherichia coli* de diferentes especies de animales de abasto. Moreno. XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. 17-20 de septiembre de 2007. Sevilla.
114. J.A. Escudero, A. San Millán, S. Nieto, M.A. Moreno, **L. Domínguez**, B. González-Zorn. Identificación de SmrA, una nueva bomba relacionada con la resistencia a fluoroquinolonas en

Streptococcus suis. XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. 17-20 de septiembre de 2007. Sevilla.

115. San Millán, J.A. Escudero, S. Nieto, **L. Domínguez**, M.A. Moreno, B. González-Zorn. La resistencia a beta-lactámicos en *Pasteurella multocida* está mediada por blaROB-1 A. XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. 17-20 de septiembre de 2007. Sevilla.

116. Álvarez J., Castellanos E., de Juan L., Romero B., Bezos J., Rodríguez S., Aranaz A., Mateos M., **Domínguez L.** Characterization of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* isolates by Large Sequence Polymorphisms (LSP) detection and hsp65 sequencing. 9th International Colloquium on Paratuberculosis. Tsukuba (Japón), 29 octubre - 2 noviembre de 2007.

117. Castellanos E., Álvarez J., Aranaz A., Romero B., de Juan L., Bezos J., Rodríguez S., Stevenson K., Mateos M., **Domínguez L.** Use of Single Nucleotide Polymorphisms in inhA gene to classify *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* into Types I, II and III. 9th International Colloquium on Paratuberculosis.. Tsukuba (Japón), 29 octubre - 2 noviembre de 2007.

118. Lucía de Juan, Ana Mateos, Lucas Domínguez, Sabrina Rodríguez y Julio Álvarez. "Reunión del subgrupo de Tuberculosis Bovina de la Task Force para el seguimiento de los programas nacionales de erradicación" Sevilla 14 y 15 de noviembre 2007.

119. I Jornada Internacional sobre Estrategias para la Erradicación de enfermedades de baja prevalencia: Tuberculosis y Brucelosis en ganado vacuno. Participación en la "Mesa de trabajo: estrategias para la erradicación de enfermedades de baja prevalencia: Tuberculosis". Organizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 3 y 4 de diciembre de 2007.

120. Bezos J., Álvarez J., de Juan L., Romero B., Rodríguez S., Mateos A.I., **Domínguez L.** Aranaz A. Vaccination in wild boar (*Sus scrofa*). Third International Conference on TB Vaccines for the World. 9-11 abril de 2008. Atlanta (Georgia, EEUU).

121. Álvarez, J., Castellanos, E., Lozano, F., Alende, T., Mateos, A., **Domínguez, L.**, de Juan, L. Molecular heterogeneity among *Mycobacterium avium* complex isolates recovered from human, animal and environmental isolates. Med-Vet-Net 4th Annual Scientific Meeting. 11-14 Junio 2008. Saint-Malo (Francia).

122. M. Concepción Porrero, Tirushet Teshager, Miguel A. Moreno, **Lucas Domínguez**. Fluoroquinolone and macrolide resistance in *Campylobacter jejuni* and *C. coli* in animals and food of animal origin. Med-Vet-Net 4th Annual Scientific Meeting. 11-14 Junio 2008. Saint-Malo (Francia).

123. Bezos J., Aranaz A., Romero B., Rodríguez S., Moya N., Álvarez N., Mateos A. and **Domínguez L.** Tuberculosis in wild boar (*Sus scrofa*) and control by vaccination. Med-Vet-Net 4th Annual Scientific Meeting. 11-14 Junio 2008. Saint-Malo (Francia).

124. M. Perez, J. Alvarez, N. Garcia, S. Gonzalez, I. Martinez, J.M. Cámara, **L. Dominguez**, J. Goyache. Prevalence of *Chlamydophila psittaci* Determined by Direct PCR in pigeons in Madrid.

Póster. IMED (International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance). Viena (Austria), del 13 al 16 de febrero de 2009.

125. N. García, M. Perez, J. Alvarez, S. Gonzalez, I. Martinez, S. Gomez, **L. Domínguez**, J. Goyache. Sequence Variation in Molecular Diagnosis Target of Influenza Virus Type. Póster. IMED (International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance). Viena (Austria), del 13 al 16 de febrero de 2009.

126. Nerea García, Marta Pérez, Susana Gómez, Julio Álvarez, Sergio González, Jesús Carpintero, Rosa Díaz, **Lucas Domínguez**. Genetic variation in influenza virus type A: posible consequences in molecular diagnosis. Póster. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

127. Elena Castellanos, Sabrina Rodríguez, Beatriz Romero, Lucía de Juan, **Lucas Domínguez**, Ana Mateos, Alicia Aranaz. New genomic tools to characterize *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates. Póster. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

128. José Antonio Escudero, Álvaro San Millán, Laura Hidalgo, Belén Gutiérrez, Laura Carrilero, Natalia Montero, **Lucas Domínguez**, Bruno González. smrA a new fluoroquinolone efflux pump in *Streptococcus suis*. Póster. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

129. Concepción Porrero, Susana Gómez, María García, José Luis Sáenz, José Francisco Fernández-Garayzábal, Miguel Ángel Moreno, **Lucas Domínguez**. Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in Iberian pigs. Póster. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

130. Inmaculada Moreno, Mercedes Domínguez, Soledad Crespo, Vanessa Fernández, Ana Isabel Vela, María Mazariegos, **Lucas Domínguez**, Alfredo Toraño. Antigenic characterization of *Streptococcus suis* isolates from diseased piglets with mouse monoclonal antibodies. Póster. Med-Vet-Net 5th Annual Scientific Meeting. 3-6 de junio de 2009, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

131. Romero B., Rodríguez S., Bezos J., Álvarez J., Castellanos E., González S., Lozano F., Moya N., Gutiérrez A., Alende T., Sáez J.L., Mateos A., Aranaz A., **Domínguez L.** Spanish Database of animal mycobacteriosis. Póster. Reunión Final, Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Turín (Italia), 17-19 de Junio de 2009.

132. Castellanos E., de Juan L., Rodríguez S., Bezos J., Romero B., Stevenson K., Mateos A., **Domínguez L.**, Aranaz A. Review of the molecular techniques used to characterise *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* isolates into types I, II and III. Póster. Reunión Final, Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Turin (Italia), 17-19 de Junio de 2009.

133. Bezos J., Romero B., Castellanos E., Aranaz A., de Juan L., F.J: Lozano, Mateos A., *Domínguez L.* Tuberculosis in swine. Póster. Reunión Final, Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Turín (Italia), 17-19 de Junio de 2009.

134. Bezos J., Romero B., Rodríguez S., Castellanos E., de Juan L., Álvarez J., Mateos A., **Dominguez L.**, Aranaz A. Evaluation of immunological status in experimentally infected goats. Póster. Reunión Final, Proyecto Europeo SSPE-CT-2004-501903. Turín (Italia), 17-19 de Junio de 2009.
135. Pérez Sancho M., García N., Álvarez J., González S., Martínez I., Téllez S., **Domínguez L.** Estudio de prevalencia de *Rickettsia* spp. en garrapatas de perros de la ciudad de Madrid. Póster. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
136. Susana Gómez, Concepción Porrero, María García, José Luis Sáez, José F. Fernández-Garayzábal, Miguel A. Moreno, **Lucas Domínguez**. Estudio de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina (MRSA) en cerdos de abasto sacrificados en mataderos españoles en 2007-2008. Póster. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
137. Romero B., Bezos J., Castellanos E., Alende T., Gutiérrez A., Mateos A., **Domínguez L.** Importancia de la identificación de los agentes causantes de micobacteriosis en animales. Póster. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
138. Bezos J., Romero B., Moreno I., Domínguez M., Toraño A., **Domínguez L.**, Aranaz A. Puesta a punto y resultados preliminares del empleo de la citometría de flujo para la medición del IFN- γ intracelular producido por los linfocitos CD4+ y CD8+ en animales con tuberculosis y/o paratuberculosis. Póster. WAVLD-14th International Symposium. Madrid, 17-20 de junio de 2009.
139. Javier Bezos, Beatriz Romero, Elena Castellanos, Lucía de Juan, Nuria Moya, Francisco Javier Lozano, Ana Mateos, Alicia Aranaz and **Lucas Domínguez**. Tuberculosis in goats: Diagnostic tests results and correlation with macroscopic lesions. Poster. *M. bovis* V Conference. 25-28 Agosto, 2009. Wellington, Nueva Zelanda.
140. Pérez Sancho M., Álvarez J., García N., Martínez I., González S., Liébana P., Goyache J., Mena F., **Domínguez L.** Surveillance of emerging and/or neglected pathogens in pigeons in urban areas. Póster. ESVV-8th International Congress of Veterinary Virology. Budapest (Hungría). Agosto de 2009.
141. R. Velarde, C. Porrero, I. Marco, M. García, S. Téllez, **L. Domínguez**, R. Aymí, S. Lavín. Outbreak of septicaemic salmonellosis caused by *Salmonella* Hessarek in migrating Song Thrushes (*Turdus philomelos*). Póster. Wildlife Disease Association International Confererence. Blaine, Washington (USA). 2-7 Agosto de 2009.
142. Javier Bezos, Beatriz Romero, Elena Castellanos, Lucía de Juan, Nuria Moya, Francisco Javier Lozano, Ana Mateos, Alicia Aranaz and **Lucas Domínguez**. Tuberculosis in goats: Diagnostic tests results and correlation with macroscopic lesions. Poster. *M. bovis* V Conference. 25-28 Agosto, 2009. Wellington, Nueva Zelanda.
143. V. Sánchez del Rey, G. Mentaberre, R. Velarde, V. Briones, I. Marco, J.F. Fernández-Garayzábal, **L. Domínguez**, S. Lavín, A.I. Vela. Detección de patógenos bacterianos respiratorios en jabali en la Reserva Nacional de Caza de los Puertos de Tortosa y Beceite. Póster. XXII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Almería, 21-24 de Septiembre de 2009.

144. Mentaberre G., Mateos A., de Juan L., Serrano E., Velarde R., Olivé X., Romeva J., **Domínguez L.**, Lavín S. Why does Spanish ibex (*Capra pyrenaica* sp.) resist to *Mycobacterium bovis* infection? Póster. V World Conference on Mountain Ungulates. Granada, 10-14 noviembre 2009.

145. L. Zamora, M. A. Palacios, L. Palacios, A. Rodríguez, V. Sánchez, **L. Domínguez**, J. F. Fernández-Garayzábal, A. I. Vela. Aislamiento y caracterización de flavobacterias en alevines de trucha arcoiris con sintomatología clínica compatible con RTFS. Póster. XII Congreso Nacional de Acuicultura. Universidad Complutense de Madrid. 2009

146. J. L. Tejedor, L. Palacios, L. Zamora, V. Sánchez, J. F. Fernández-Garayzábal, A. I. Vela, **L. Domínguez**. Nueva metodología para la detección de *Lactococcus garvieae* en agua. Póster. XII Congreso Nacional de Acuicultura. Universidad Complutense de Madrid. 2009

1990-1999

1. Presencia de *L. monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente. Congreso de Zoonosis. I Interautonómico Español. Valencia, 20-24 de Mayo de 1990.

2. Aplicación de técnicas de inmunoperoxidasa al diagnóstico serológico de la listeriosis. Congreso de Zoonosis. I Interautonómico Español. Valencia, 20-24 de Mayo de 1990.

3. Estudio epidemiológico del grado de protección y susceptibilidad frente al virus rábico en perros de la Comunidad de Madrid. Congreso de Zoonosis. I Interautonómico Español. Valencia, 20-24 de Mayo de 1990.

4. Influencia del proceso de elaboración del yogur y posterior almacenamiento en refrigeración sobre las aflatoxinas. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos. Barcelona. 19-21 Septiembre 1990.

5. Diálisis difásica: nueva técnica de extracción de micotoxinas de alimentos. XIII Congreso Nacional de Microbiología. (SEM 91). Salamanca, 15-18 de Julio de 1991.

6. Factores dependientes del medio de cultivo que incrementan el fenotipo hemolítico de *Listeria*. XIII Congreso Nacional de Microbiología. (SEM 91). Salamanca, 15-18 de Julio de 1991.

7. Evidencia de que *Listeria monocytogenes* penetra a través del epitelio asociado a placas de Peyer. XIII Congreso Nacional de Microbiología. (SEM 91). Salamanca, 15-18 de Julio de 1991.

8. Evidence that only pathogen listeria determines specific antilisteria serological response after oral infection in rabbits. XXXIV World Veterinary Congress. Río de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto de 1991.

9. Production of enterotoxin A by supposedly nonenterogenic *Staphylococcus aureus* strains. IV Congresso Internazionale I Problemi della Moderna Biologia: Ecologia Microbica, Analitica di Laboratorio, Biotecnologia. Sorrento, Italia. 4-6 octubre 1991.

10. Serological response in rabbits to oral inoculation of *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
11. Specificity of the slow agglutination test for the detection of serological responses to *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
12. A new method for the recovery and enumeration of freezeinjured listeria. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
13. Differences in pathogenicity between *Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii* after intraperitoneal and subcutaneous inoculation. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
14. Choroiditis and meningitis are late lesions in experimental murine infection with *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen, 1992.
15. Direct plating on Listeria Selective Agar Medium (LSAM) for monitoring the contamination by *Listeria monocytogenes* in silage. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
16. Intra-gastric inoculation of *Listeria monocytogenes* in mice. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
17. Influence of selenium in the diet on the sensitivity of mice erythrocytes to listeriolysin O. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis, Copenhagen (Dinamarca) 1992.
18. Cytolysins and the Camp (synergistic hemolysis) phenomenon in *Listeria*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
19. Role of the cholesterol present in plating media in the hemolytic effect of *L. monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
20. Effectiveness of different Listeria selective plating media for direct recovery and enumeration of freezeinjured *Listeria*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
21. Reversion of cholesterolmediated inactivated listeriolysin O by cholesteroloxidase treatment of cholesteroltoxin complexes. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
22. Isolation and characterization of a spontaneous *Listeria monocytogenes* hyperhemolytic and hyperlecithinase mutant strain derived from a clinical isolate. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.

23. Western blot analysis of cholesterol-toxin complexes to detect the production of thiol-activated cytotoxins by *Listeria* and other bacteria. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
24. Presence of *Listeria* spp. in Galician (Northwest of Spain) soft cheese. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen (Dinamarca) 1992.
25. Diálisis difásica: nuevo método de membrana para la extracción de antibióticos de alimentos. Primer Congreso Iberoamericano en Ciencias y Tecnología de membranas, La Manga del Mar Menor (Murcia), 1992.
26. Estudio comparativo de diferentes métodos diagnósticos de la tuberculosis bovina. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza. 1993.
27. Supervivencia de *Salmonella* en harinas de soja conservadas a distintas temperaturas. Su aplicación legal en análisis contradictorios. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza. 1993.
28. Prevalencia de *Salmonella* en derivados de sojas comerciales de distintos orígenes. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza. 1993.
29. Acción de los complejos colesterol-Listeriolisina (LLO) tratados con colesterol oxidasa sobre bacterias Gram negativas (*E. coli*) y protoplastos de bacterias Gram positivas (*L. monocytogenes*). XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza. 1993.
30. Primera Reunión Internacional: Development of blood based tests for the diagnosis of bovine tuberculosis. Barcelona, 1993.
31. Development of a DNA amplification method and its application to diagnosis of bovine tuberculosis. 7th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia). 1994.
32. Selenium microdeficiency as a possible predisposing factor to listeriosis. 7th Int. Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia) 1994.
33. Polymorphism and distribution of ActA in *Listeria monocytogenes* and related species by PCR-DNA amplification. 7th Int. Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia) 1994.
34. Development of a selective repair medium for the recovery and enumeration of freeze-injured *L. monocytogenes*. 7th Int. Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia) 1994.
35. Evolution of rabies antibody titer and profile after vaccination in dogs. 7th Int. Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Praga (Chequia) 1994.
36. Diagnosis of Tuberculosis in dogs and cats by PCR. Annual Scientific Meeting of the Australian Society for Microbiology. Melbourne, 1994.

37. Isolation of an Aerobic Actinomycete from an Outbreak of Bovine Mastitis in the North of Spain. Annual Scientific Meeting of the Australian Society for Microbiology. Melbourne, 1994.
38. Bases para una planificación en ganadería y sanidad animal: caracterización de la explotación ovina y caprina de la CAM mediante encuesta y análisis multivariante. XIX Jornada Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Burgos, 1994.
39. Seroprevalencia frente al virus de la Border Disease en pequeños rumiantes de la Comunidad de Madrid; posible impacto sobre la prolificidad. XIX Jornada Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Burgos, 1994.
40. Valoración de diferentes técnicas para la detección de *Salmonella* en harinas de soja (Glycine Max). IX Congreso de Microbiología de los Alimentos. Lérida. 1994.
41. Diversos aspectos relativos a las técnicas de elaboración del queso gallego tipo "Arzua". I Reunión Europea sobre Alimentación, calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
42. Hábitos de consumo y manipulación del queso por parte de la población gallega y su importancia con respecto a la presencia en este producto de *Listeria monocytogenes*. I Reunión Europea sobre Alimentación, calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
43. Presencia de microorganismos del género *Listeria* en superficie e interior del queso de Arzúa. I Reunión Europea sobre Alimentación, calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
44. Localizaciones de contaminación por microorganismos del género *Listeria* en una factoría quesera. I Reunión Europea sobre Alimentación, calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
45. Contaminación por microorganismos del género *Listeria* en carne de ave. I Reunión Europea sobre Alimentación, Calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
46. Comportamiento de *L. monocytogenes* y *L. innocua* en el queso de arzúa durante su elaboración y maduración. I Reunión Europea sobre Alimentación, calidad y Salud en el año 2000. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid 1994.
47. Efectos del método de descontaminación y medio de cultivo sobre el aislamiento de *Mycobacterium bovis* a partir de tejidos animales. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 1995.
48. Subpoblaciones bovina y caprina de *Mycobacterium bovis*. Reunión del grupo de Taxonomía, Biodiversidad y Filogenia de la Sociedad Española de Microbiología. La Rabida, 1996.

49. Infectividad del sorbato potásico para inhibir *L. monocytogenes* y *L. innocua* durante el madurado del queso tipo Arzúa. V Congreso Farmaceutico de Alimentación.
50. Susceptibilidad de *Listeria* spp aisladas de alimentos y diversos suelos en industrias alimentarias para nueve antibioticos. V Congreso Farmaceutico de Alimentación.
51. Nuevo miembro del complejo *M. tuberculosis* aislado de cabras en España. XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Barcelona, 1997.
52. El perro en la cadena de transmisión de *M. tuberculosis*. I Jornadas Internacionales sobre Programas de prevención y Control de la Tuberculosis en la Comunidad de Madrid. Madrid, 1998.
53. Control y erradicación de la tuberculosis bovina en la Comunidad de Madrid. I Jornadas Internacionales sobre Programas de prevención y Control de la Tuberculosis en la Comunidad de Madrid. Madrid, 1998.
54. Estudio de la tuberculosis y paratuberculosis caprina en la Comunidad de Madrid. I Jornadas Internacionales sobre Programas de prevención y Control de la Tuberculosis en la Comunidad de Madrid. Madrid, 1998.
55. Aportaciones al diagnóstico y control de las mastitis en el ganado ovino lechero. 3ª Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Soria. 1999.
56. Explotación del ovino lechero en la Comunidad de Madrid: situación actual y perspectivas. 3ª Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Soria. 1999.
57. A reliable immersion vaccine against *Lactococcus garvieae*. 9th International Conference "Diseases of fish and sellfish". Rodas, Grecia. 1999.
58. Efective inmersion vaccine against *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida*. 9th International Conference "Diseases of fish and sellfish". Rodas, Grecia. 1999.
59. Molecular characterization by pulsed field gel electrophoresis of *Lactococcus garvieae* strains isolated from trout of Spain and other Mediterranean countries. World Veterinary Congress. Lyon, Francia. 1999.
60. Antimicrobial susceptibility of coryneform bacteria isolated from subclinical mastitis to 16 antimicrobial agents. World Veterinary Congress. Lyon, Francia. 1999.
61. Antimicrobial susceptibility of *Corynebacterium* spp. isolated from ewes mastitis by broth microdilution and disk difussion methods. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999.
62. Autovaccine for controlling mastitis in dairy sheep: preliminary results. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999.
63. The dairy sheep breeding in the industrialized regions: present and future. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999.

64. Explotación del ovino lechero en a Comunidad de Madrid: situación actual y perspectivas. XXIV Jornadas Científicas y 3ª Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, Producción ovina y caprina, nº 24, SEOC. Soria, 23-25 octubre, 1999.

1980-1989

1. Contribution to the experimental infection produced by *Listeria monocytogenes*. 9th International Congress on animal reproduction and artificial insemination. Madrid, 1980.
2. Isolation of microorganisms of the *Listeria* genus in cattle and sheep and its relationship with the presence of antibodies in the blood serum. 9th International Congress on animal reproduction and artificial insemination. Madrid, 1980.
3. Propiedades fisiológicas y patógenas de un *Streptococcus* sp. aislado de lechones. VIII Congreso Nacional de Microbiología. Madrid 1981.
4. Composition of collection, enrichment and isolation media for microorganisms of genus *Listeria* in faeces. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis (ISOPOL). Madrid, 1981.
5. New methodology for the isolation of microorganisms of the genus *Listeria* from faeces. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis (ISOPOL). Madrid, 1981.
6. Microorganisms of the genus *Listeria* in feces from cattle and sheep in the central region of Spain and titer of serum antibodies. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis (ISOPOL). Madrid 1981.
7. Relación entre las presencia de microorganismos del género *Listeria* en heces del ganado vacuno y ovino y el título de anticuerpos seroaglutinantes. VIII Congreso Nacional de Microbiología Madrid, 1981.
8. Estudio de la actividad hemolítica de *Listeria*. Influencia de la glucosa en la hemólisis y en el poder patógeno para el ratón, IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid 1983.
9. Estudio serológico de perros procedentes de áreas urbanas y rurales en relación con la brucelosis. IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, 1983.
10. Microorganismos del género *Listeria* en leche. IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, 1983.
11. Zoonosis. Primeras Jornadas sobre Veterinaria en Salud Pública (MSC). Madrid 1984.
12. *Listeria monocytogenes* in raw and pasteurized milk. IX ISOPOL. Nantes, 1985.
13. Microtechnique pour la détermination de l'activité hemolytique des *Listeria*. IX ISOPOL. Nantes, 1985.
14. Effect des traitements thermiques sur les *Listeria*. 1985. IX ISOPOL. Nantes, 1985.
15. Demonstration of *Listeria monocytogenes* in material routinely processed for histopathology using the peroxidase antiperoxidase technique. IX ISOPOL. Nantes, 1985.

16. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en caballerizas. Jornadas Técn. sobre el Caballo. Barcelona, 1985. ANAPORC.
17. Clasificación de cepas de *Listeria monocytogenes* según los nuevos criterios taxonómicos. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
18. Estudio de la actividad lipolítica, hemolítica y patogenicidad del género *Listeria*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
19. Efecto de las inoculaciones de *Listeria monocytogenes*, *L. grayi* y *L. murrayi* sobre la fórmula leucocitaria del conejo. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
20. Producción experimental de aflatoxinas en yogur. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
21. Nueva técnica de determinación de aflatoxinas en leche y productos lácteos. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
22. Estudio de las reacciones serológicas cruzadas entre *L. grayi* y *L. murrayi*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
23. Natural infection of chicken by microorganisms of genus *Listeria*: a pathological and immunohistological study. IV Joint Meeting of Veter.Pathol. Córdoba 1986.
24. Experimental aflatoxin production in Manchego type cheese. II World Congr. Foodb.Infect. Intox. Berlin 1986.
25. Influence of pH and type of oil used for mayonnaise elaboration in the development of *Staphylococcus aureus* and enterotoxin production. II World. Cong. Foodb. Infect. Intox. Berlin 1986.
26. Behaviour of aflatoxin during Manchego type cheese manufacture. II World Cong.Foodb.Infect.Intox. Berlin 1986.
27. Translocation of the synthesis of enterotoxins A and B by *Staphylococcus aureus* S6 grown in cheese. II World Cong. Foodb.Infect.Intox. Berlin, 1986.
28. Mayonesa: influencia de la temperatura de incubación sobre el crecimiento de *Staphylococcus aureus* y la producción de enterotoxinas. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos. Zaragoza, 1986.
29. Estudio fisiológico, bioquímico y serológico de *Listeria denitrificans*. II Reunión Científica Grupo de Taxonomía de la SEM. Barcelona, 1986.
30. Técnica rápida de aislamiento de *Listeria* a partir de leche. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
31. Aislamiento de fagos de *Listeria monocytogenes* a partir de cepas españolas. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.

32. Aflatoxinas B1, B2 y M1 a lo largo del proceso de elaboración y posterior almacenamiento en refrigeración del yogur. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
33. Enrichment of *L. monocytogenes* present in milk with hydrogen peroxide. XXIII World Veter.Cong. Quebec, 1987.
34. Presence of aflatoxin M1 in commercial UHT milk from Northwest Spain., XXIII World Veter.Cong. Quebec 1987.
35. Behaviour of *Listeria monocytogenes* during manufacture and ripening of Manchego type cheese. XXIII World Veter.Cong. Quebec, 1987.
36. Experimental studies in thermal resistance of *Listeria monocytogenes*. XIII World Veter.Cong. Quebec, 1987.
37. Aflatoxins B1 and G1 solubility at different pH values. X Congress of the Inter.Soc.Human and Animal Mycology. Quebec, 1988.
38. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* from food. X ISOPOL Pécs, 1988.
39. Serological diagnosis of listeriosis in man, sheep and rabbit by immunoperoxidase techniques. X ISOPOL. Pécs, 1988.
40. Modification of the antigenic scheme of serovars 4ab and 6b (Seeliger and Hohne). X ISOPOL. Pécs, 1988.
41. Antigenic structure of *Listeria grayi* and *L. murrayi*. X ISOPOL. Pécs, 1988.
42. Unreliability of CAMPtest as described for *Listeria* typing. Proposal of a new technique for the characterization of the hemolytic activity by *Listeria* strains. X ISOPOL. Pécs, 1988.
43. Factores citolíticos, diferentes de la hemolisina SH activada, responsables del fenómeno CAMP en *Listeria*. III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, 1988.
44. Revisión de la validez del CAMPtest como criterio taxonómico en *Listeria*. III Reunión Científica.Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, 1988.
45. Producción de enterotoxinas estafilocócicas en mama de cabras inoculadas experimentalmente. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos (SEM). Madrid, 1988.
46. Aislamiento directo (sin enriquecimiento) de *Listeria monocytogenes* a partir de leche. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos (SEM). Madrid, 1988.
47. Brotes de mamitis en cabras causados por *Streptococos* del grupo C. XIII Jornadas sobre Ovinotecnia y Caprinotecnia. Segovia, 1988.
48. Desarrollo de una técnica ELISA para el control serológico de AC frente al virus rábico. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, 1989.

49. Aislamiento, contaje e identificación de listerias patógenas en dos pasos en el mismo medio. Comparación de cinco medios selectivos. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, 1989.
50. Termorresistencia de *Listeria monocytogenes*. VIII Reunión Nacional del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Santander, 1989.
51. Contribución al estudio de las citolisinas de los microorganismos del género *Listeria*. VIII Reunión Nacional del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Santander, 1989.
52. Isolating, counting and identification of pathogenic *Listeria* in a single twophase medium: comparison of five media. Journées d'etudes Evolution des technologies agroalimentaire et nouveaux risques saniteires. París, 1989.

1970-1975

1. Contribución a la normalización microbiológica de los quesos de tipo Manchego. V Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 1975.
2. Diagnóstico laboratorial de la otitis y problemas de antibiorresistencia. XII Jornadas Nacionales de AVEPA. Madrid, 1978.
3. El antibiograma en la práctica veterinaria. XII Jornadas Nacionales de AVEPA. Madrid, 1978.
4. Contribución al estudio de microorganismos del genero *Listeria*. IV Reunión Científica de la sección regional del Noroeste de la SEM. Salamanca, 1978.
5. Aislamiento de microorganismos del genero *Listeria* en ganado ovino y bovino y relación con el título de anticuerpos en el suero sanguíneo. IV Reunión Científica de la sección regional del Noroeste de la SEM. Salamanca, 1978.
6. Contribución al estudio de un proceso nodular externo de carácter infectocontagioso en la región mamaria del ganado ovino. VII Congreso Nacional de Microbiología. Cádiz 1979.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (1989-2016)

2010-2016

1. Caracterización molecular de aislados de *Mycobacterium avium* subespecies *paratuberculosis*. Mapa epidemiológico en España. Dña. Elena Castellanos Rizaldos. Sobresaliente *cum laude*. Premio Syva. 2010.
2. Tuberculosis caprina: estudio de la respuesta inmune y aportaciones a su diagnóstico. D. Javier Bezos Garrido. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. 4 de Julio de 2011.
3. Epidemiología molecular de *Mycobacterium bovis* y *Mycobacterium caprae* en España. Dña. Sabrina Rodríguez Campos. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Europea. 9 de marzo de 2012.
4. Tuberculosis bovina: vigilancia epidemiológica en mataderos de la Provincia de Santa Fe (Argentina) y evaluación de la respuesta inmune en lesiones granulomatosas de animales infectados. Dña. Ana Maria Canal Didier. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. 22 de junio de 2012.
5. Frequency of zoonotic enteric pathogens and antimicrobial resistance in wild boar (*Sus scrofa*), Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) and sympatric free-ranging livestock in a natural environment (NE Spain). Nora Navarro González. Apto *cum laude*. Mención: Europea. 2013.
6. Detección y caracterización de *Staphylococcus aureus* procedentes de animales y aguas. María Concepción Porrero Calonge. Directed by: Mateos A., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF.. Grade: Sobresaliente *cum laude*. Mentions: Europea. 27 de junio de 2014.
7. Aplicación de nuevas estrategias en el diagnóstico y profilaxis de la brucelosis producida por *Brucella melitensis* en rumiantes domésticos. Marta Pérez Sancho. Directed by: Dominguez L., Goyache J. and Alvarez J.. Grade: Sobresaliente *cum laude*. Mentions: Europea. 19 de septiembre de 2014.
8. Estudio de la presencia de Nematodos Anisákidos en distintas especies acuícolas producidas en el litoral español. Jordi Lopez Ramon. Directed by: Dominguez L. and Espinos-Gonzalez FJ. Grade: Sobresaliente *cum laude*. 2015.
9. Detección y caracterización de *Campylobacter* procedentes de animales, alimentos y agua residual. María Ugarte Ruiz. Directed by: Dominguez L., Porrero MC. and Wassenaar TM. Grade: Sobresaliente *cum laude*. Mentions: Europea. 2015.
10. Estudio taxonómico de bacterias relacionadas con el Síndrome del Alevín de la trucha. Leydis Zamora Morales. Directed by: Vela Al., Dominguez L. and Fernandez-Garayzabal JF. Grade: Sobresaliente *cum laude*. Awards: Premio Laboratorios Ovejero. 2015

2000-2009

1. Utilización de autovacunas en el control de mastitis subclínica en ganado ovino. D. Alfonso Las Heras del Río. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado y Premio Ovejero. 2002.
2. Establecimiento de un sistema de vigilancia veterinaria de resistencia a antimicrobianos. Dña. Tirushet Teshager. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 2002.
3. Estudio del efecto de nuevos inhibidores sobre bacterias deteriorantes y patógenas que pueden presentarse en carnes y otros alimentos. D. Fabio Jorge. Universidad de Lugo. Sobresaliente *cum laude*. 2003.
4. Estudio de la frecuencia de detección y caracterización de aislados de *Salmonella* spp. obtenidos de reptiles y anfibios. Dña. Sonia Téllez. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 2003.
5. Caracterización fenotípica y genotípica de poblaciones de enterococos obtenidas de animales de abasto, de compañía, salvajes y del medio ambiente, con especial referencia a la resistencia a vancomicina. D^a Inmaculada de los Ángeles Herrero Redondo. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 2004.
6. Paratuberculosis caprina. Aportaciones a su diagnóstico, epidemiología molecular y control. Dña Lucía de Juan Ferré. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Mención Europea de Tesis. Premio Extraordinario. 2005.
7. Estudio del Brote de Peste Porcina Clásica ocurrido en Castilla y León en los años 1997-1998. D. Mateo del Pozo Vegas. Sobresaliente *cum laude*. 2007.
8. Puesta a punto de una metodología para la detección de cocos Gram positivos patógenos de peces, en piensos compuestos y muestras ambientales. Estudio de su presencia y caracterización de *Lactococcus garvieae* en estas matrices. Premio de la Real Academia de Doctores de España en la sección de ACUICULTURA. D. Jose Luis Tejedor del Real. Sobresaliente *cum laude*. 2008.
9. Detección y caracterización de aislados de *Escherichia coli* de origen clínico y fecal en gallinas ponedoras. Dña. Magdalena Gibert Perelló. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente *cum laude*. 2009.

1990-1999

1. Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis por *V. Briones Dieste*. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio extraordinario. 1990.
2. Presencia y comportamiento de *Listeria* spp en quesos gallegos de pasta blanda y en carne de ave, por Carlos Franco Abuín. Universidad de Santiago de Compostela. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1993.

3. Factores modificantes del fenotipo hemolítico de *Listeria*. Efecto CAMP por M. Carmen Delgado Torres. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1994.
4. Estudio de la influencia de la deficiencia en selenio y vitamina E en la listeriosis murina experimental por J.A. García Cabrera. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1995.
5. Recuperación de *Listeria monocytogenes* dañada subletalmente por efecto de la congelación, por M. Mar Blanco Gutiérrez. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1995.
6. Nuevas estrategias en el diagnóstico y la epidemiología de las infecciones por *Mycobacterium bovis*. Ernesto Liébana Criado. Madrid. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de doctorado. Premio Hypra. Premio Syva. 1996.
7. Aplicación de la técnica PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) en el diagnóstico y epidemiología de la tuberculosis en animales. Alicia Aranaz Martín. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1996.
8. Estudio epidemiológico del grado de protección y susceptibilidad frente al virus rábico en perros de la Comunidad de Madrid. M.R. Villar Gaspar. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio a la Investigación 1997. Laboratorios Ovejero (Microbiología e Inmunología Microbiana). 1996.
9. Estudio comparado de la prueba de detección del γ Interferón y la intradermotuberculinización en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. Valoración en las campañas de saneamiento ganadero de Castilla y León. Oscar Roberto González Llamazares. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1997.
10. Prevalencia de microorganismos del género *Salmonella* en harinas de soja (*Glycine max L.*). Rosa Amejeiras Rodríguez. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. 1999.
11. Estudio descriptivo de las explotaciones de rumiantes de la provincia de Ávila y análisis de los factores de riesgo de las principales enfermedades. D. Francisco Javier Reviriego Gordejo. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado. 1999.

1980-1989

1. Factores citolíticos presentes en el género *Listeria*, por J.A. Vázquez Boland. Universidad Complutense. Sobresaliente *cum laude*. Premio extraordinario. 1989.

TESINAS, DEA Y MÁSTER DIRIGIDOS (2000-2016)

2010-2016

1. Evaluación de protocolos de detección y aislamiento. Detección de *Campylobacter* a partir de distintas matrices. Dña. María Ugarte Ruiz. Máster Investigación en Ciencias Veterinarias. Apto. 2010.
2. Evaluación de herramientas de laboratorio para el diagnóstico y estudio epidemiológico de la brucelosis porcina en explotaciones infectadas. Dña. Teresa García-Seco Romero. Universidad Complutense de Madrid. Tesina. Sobresaliente. 2011.
3. Fiebre Q en el bovino de la Comunidad de Madrid. Evaluación de la exposición al patógeno e identificación de factores de riesgo. Teresa García-Seco Romero. Directed by: Dominguez L. and Alvarez J. Máster de Investigación en Ciencias Veterinarias. Grade: 8.5. 2012.
4. Efecto de los subproductos del aceite de oliva en cerdos infectados por *Salmonella Choleraesuis*. Juan Ángel Díez Rodríguez. Directed by: Dominguez L. and Ugarte-Ruiz M. Máster de Investigación en Ciencias Veterinarias. Grade: 7,6. 2015.
5. Estudio epidemiológico de la situación de tuberculosis en España causada por *Mycobacterium caprae* para el periodo 2009-2014. Luis Blasco Arandilla. Directed by: Dominguez L. and Romero B. Máster de Investigación en Ciencias Veterinarias. Grade: 8.5. 2015.

2000-2009

1. Desarrollo de la técnica Multilocus Sequence Typing (MLST) en el complejo *Mycobacterium tuberculosis*. Dña. Beatriz Romero Martínez. Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Apto. 2004.
2. Caracterización fenotípica y molecular de aislados de *Aerococcus viridans* procedentes de cerdos. Dña. Virginia Martín. Tesina. Sobresaliente. 2007.
3. Caracterización molecular de *Mycobacterium avium* subespecies *paratuberculosis*. Dña. Elena Castellanos Rizaldos. DEA. Apto. 2007.
4. *Epidemiología molecular de Mycobacterium bovis* and *M. caprae*. Base de datos nacional. Dña Sabrina Rodríguez Campos. DEA. Apto. 2008.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

1. Miembro del Subcomité Internacional para Taxonomía de *Listeria*, *Erysipelothryx* y *Brochothrix*.
2. Representante español en la International Dairy Federación (IDF) para el grupo de contaminantes orgánicos.
3. Miembro de la Comisión Regional de Tuberculosis de la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Madrid.
4. Lucas Domínguez. Miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). 2002-2010.
5. Patrono Institucional (Estado) de la Fundación del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA) en Alimentación. 2006 – actualidad.
6. Miembro del Comité de Evaluación de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española del Medicamento.
7. Miembro de la Comisión Nacional de Bioseguridad del Ministerio de Medio Ambiente.
8. Miembro de la Comisión Regional de Seguridad Alimentaria de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de la Comunidad Autónoma de Madrid.
9. Coordinador de la Red Europea de Coordinadores de laboratorios de Micobacterias.
10. Coordinador de la Universidad Complutense en la Red Europea MED-VET-NET (European network of excellence working for the prevention and control of zoonoses and food borne diseases).
11. Asesor científico del Ministerio de Agricultura de la vigilancia de Salmonellas en animales y resistencia antimicrobiana.
12. Asesor Científico del Ministerio de Agricultura en el Programa de erradicación de Tuberculosis.
13. Comisión Nacional SANDACH (Subproductos de origen Animal No Destinados al Consumo Humano). 2007.
14. Director del Programa de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. “Alternativa al uso de Antimicrobianos en el control de las enfermedades bacterianas en producción Animal” que asesora a las principales empresas de producción del Sector Porcino y piscícolas.
15. Miembro del Consejo Asesor Científico del Parque Científico de Madrid. 2003 - en vigor
16. Miembro de la comisión Nacional de salmonelosis porcina. 2007.
17. Vocal del Comité Asesor (Ciencias Biomédicas) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Ministerio de Educación). 2007–2009.

18. Concesión de la Intensificación de la Actividad Investigadora. Universidad Complutense de Madrid. 3 de agosto de 2007.
19. Director del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 2008-2016
20. Concesión de la Intensificación de la Actividad Investigadora. Universidad Complutense de Madrid. 1 de julio de 2008.
21. Académico de Número de la Real Academia de Doctores de España. Sección 10ª-Veterinaria. 2008.
22. Presidente del Comité Asesor (Ciencias Biomédicas) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Ministerio de Educación). 2009.
23. Miembro de la Plataforma Tecnológica Española en Sanidad Animal Vet+i (www.vetmasi.es). 2009.
24. Asesor científico para los Talleres Itinerantes organizados por los Laboratorios Merial bajo el título "Programa de control de Salmonella". 2009
25. Coordinador del Cluster de Agroalimentación y Salud del Campus de Excelencia Internacional (Campus Moncloa). 2009.
26. Evaluador del Programa CYTED en el proceso de evaluación de las nuevas propuestas presentadas en la Convocatoria CYTED 2009. 1 de diciembre de 2009.
27. Presidente del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas. 18 de enero de 2010.
28. Miembro del panel de evaluadores externos del programa Manuel Colmeiro de la Xunta de Galicia. 18 de octubre de 2010.
29. Evaluador del Programa CYTED en el proceso de evaluación de las nuevas propuestas presentadas en la Convocatoria CYTED 2010. 1 de diciembre de 2010.
30. Representante de la Universidad Complutense de Madrid para formar parte del Patronato de la Fundación IMDEA Alimentación. 22 noviembre 2011.
31. Realización de un informe de asesoría para Kuwait Institute for Scientific Research en el marco del proyecto "Establishment of Specialized Centre to Develop Integrated Farming Systems to Enhance Plant and Animal Production (P-KISR-06-07)". Junio de 2012.
32. Dominguez L. Participante en el equipo del proyecto nº 90 (8 miembros) titulado "Uso de las redes sociales, las herramientas de acceso libre, el "ABP" las tutorías y el autoaprendizaje para evaluar las competencias en el grado" aprobado en la convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente". 2013.
33. Participación en el Comité Asesor para el Acceso a Instalaciones del CISA. Desde 23 de octubre de 2013.

34. Tutor de Doctorado en Ciencias en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Desde 20 de enero de 2014 hasta 30 de agosto de 2016.
35. Académico Correspondiente (Sección de Ciencias Básicas) de la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León. 30 de mayo de 2014.
36. Lucas Domínguez. Miembro del Consejo Asesor (Advisory Board) Externo del Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM). Desde 7 de noviembre de 2014.

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

1. III Reunión del Grupo de Taxonomía de la SEM. Madrid, 1986.
2. IV Congreso Nacional de Virología. Madrid, 1995.
3. Reunión Científica sobre el Impacto de las Enfermedades transmisibles de los animales en la salud humana. I. Micobacterias. Madrid, 1996.
4. Coordinador del Grupo de Investigación de Vigilancia Sanitaria de la Universidad Complutense de Madrid.
5. IX CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2008 UEX "Zoonosis en el siglo XXI: situación, evolución y control" 15-17 julio de 2008.
6. X CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2009 UEX "Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos" 14-16 julio de 2009.
7. XI CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2010 UEX "Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos" 6-8 julio de 2010.
8. XIII CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2012 UEX "Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos". 2012.
9. XIV CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2013 UEX "Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos". 2013.
10. XV CURSOS DE VERANO INTERNACIONALES 2014 UEX "Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos". 2014.
11. Cursos de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de tuberculosis bovina. 2012-2016
12. EURL Training Mobility 2014-2016

EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D

Colaboracion con empresas y entidades publicas.

1. IMBRACON S.A.: desarrollo de fórmulas de alimentos completos para animales.
2. PISCEO S.A.T.: puesta a punto de instalaciones para el cultivo intensivo de tencas y para la reproducción de truchas arcoiris.
3. Especialidades gastronómicas S.A.: control higiénico-sanitario de alimentos.
4. DIBAQDIPROTEG S.A.: diagnóstico clínico de procesos infecciosos y elaboración de autovacunas (mamitis, gastroenteritis y neumonías) en mamíferos y enfermedades bacterianas de salmónidos.
5. JOSE COLLADO S.A.: control y valoración de antisépticos.
6. DIVERSEY S.A.E.: Control microbiológico de productos lácteos.
7. ITSEMAP AMBIENTAL.
8. ANTIBIOTICOS, S.A.
9. CIVITAS.
10. COOPERATIVA CASTELLANA DE GANADEROS.
11. FARMAGEN.
12. INGENASA.
13. MORRITHBEECHAM.
14. Colaboración con el Dr. David Collins, del AFRC Institute of Reading y con la Dra. Dorothy Jones, de la Universidad de Leicester en la identificación y clasificación de bacterias, con posible utilización industrial, así como un patógeno de peces.
15. Asesoramiento científico y técnico a instituciones públicas y privadas.
16. Facultades de Veterinaria.
 - a. Cáceres.
 - b. León.
 - c. Barcelona.
 - d. Las Palmas de Gran Canaria.
17. Laboratorios de Sanidad Animal.
 - a. Comunidad Autónoma de Madrid.

- b. Comunidad Autónoma de Castilla y León.
- c. Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha.
- d. Comunidad Autónoma de Extremadura.
- e. Comunidad Autónoma de Baleares.
- f. Principado de Asturias.
- g. Comunidad Autónoma de Cantabria.

18. Hospitales:

- a. Hospital Ramón y Cajal (INSALUD).

19. Parques Zoológicos.

- a. Madrid.
- b. Barcelona.
- c. Jerez.
- d. Fuengirola.

20. Espacios protegidos.

- a. Parque Nacional Doñana.
- b. Reserva Natural de Monfragüe.
- c. Coto Social Quintos de Mora.
- d. Parque Nacional Picos de Europa.

21. Sociedades.

- a. TRAGSATEC S.A.
- b. Agropecuario Camino de la Mancha.
- c. NAVIDUL.
- d. CRIAS S.L.
- e. TRAGSA.
- f. La Rozuela del Valle S.A.
- g. Agropecuaria Sierra Morena S.A.
- h. Centro de cría del Águila Imperial.
- i. Centro de Estudios de rapaces Ibéricas (CERI)
- j. Ganadería López Colmenarejo.
- k. Asociación GREFA.
- l. GESNATURA (Centro de recuperación de aves rapaces de Buitrago).

22. Centros Veterinarios.

- a. Clínica Veterinaria Prat de la Creu, Andorra la Vella.
 - b. Centro Veterinario Villalba, Madrid.
 - c. Centre Veterinary ABAT Marcet, Terrasa, Barcelona.
 - d. Hospital Veterinario Sabadell, Barcelona.
 - e. Clínica Veterinaria La Cabrera; Madrid.
-

- f. Centro Veterinario Los Sauces, Madrid.
- g. Clínica Veterinaria Angel Suela, Madrid.
- h. Clínica Veterinaria La Encinilla, Madrid.
- i. Clínica Veterinaria La Peineta, Madrid.

23. Otros:

- a. Agencia del Medio Ambiente.
 - b. Matadero Municipal de Madrid.
-

OTROS MÉRITOS

1. Experiencia en clínica veterinaria (1977-1984)
2. Miembro del Comité Editorial de la revista España Ganadera.
3. Miembro del Comité Técnico de la Red de Laboratorios de Salud Pública de la CAM.
4. Informe técnico sobre un brote de Fiebre Aftosa en la provincia de Ciudad Real para Civitas, S.A. 11 de Junio de 1991.
5. I Premio Jacumar de Investigación en Acuicultura 2001. Vela, A.I., Vázquez, A., Gibello, A., Blanco, M.M., Moreno, M.A., Liébana, P., Albendea, C., Alcalá, B., Mendez, A., Domínguez, L. and Fernández-Garayzábal J.F. (2000) Caracterización Epidemiológica y Molecular, y Diseño de Vacunas frente a *Lactococcus garvieae*, agente productor de la Lactococosis en Trucha.
6. Componente del Equipo Investigador galardonado con el Premio ANAPORC 2001 por el trabajo publicado: Moreno MA., Las Heras A., Porrero MC., Teshager T., Herrero IA., Garcia M., Goyache J., Vela Al., Fernandez-Garayzabal JF. y Dominguez L. [Estrategias para el futuro de la Sanidad Porcina: de los antibacterianos a las vacunas de diseño](#). Anaporc. XXII 218:8-45. Asociación Nacional de Porcicultura Científica. ISBN: 1577-8568. 2002.
7. Académico de número de la Real Academia de Doctores de España. Medalla nº70. Abril 2008.
8. Director del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 16 de julio de 2008- 28 de octubre de 2016.
9. Evaluación positiva (calificación media 3,62, en la escala del 1 al 5) en el Programa de Evaluación de la Calidad de las Actividades Docentes del Profesorado de la UCM en el curso 2007/2008. Julio de 2008.
10. Evaluación positiva en el Programa Docencia. Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UCM en el curso 2009/2010. Diciembre de 2010.
11. Asistencia al Simposio Científico "Microbioma: descubriendo el último órgano del Cuerpo humano". 18º Simposio Científico de la Fundación Lilly. Madrid, 18 y 19 de noviembre de 2010.
12. Participación como observador en el Third International Conference on Neglected Zoonotic Diseases: Community based interventions for prevention and control of NZD. Organizado por la Organización Mundial de la Salud. Ginebra, 23 y 24 de noviembre de 2010.
13. Evaluación positiva conforme los criterios establecidos en el "Programa Docencia. Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UCM. Convocatoria de 2009" Curso inicial 2009- curso final 2010. Diciembre de 2010.

14. Asistencia a las Jornadas: Actualización en Tuberculosis Bovina y Caprina. Organizado por AVESCAL Servicios Veterinarios, Junta de Castilla y León, Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León y Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET). Valladolid, 13 de abril de 2011.
15. Participante en el Programa Campus Científicos de Verano 2011. Universidad Complutense de Madrid. 3-30 de julio de 2011.
16. Realización de un informe de asesoría para Kuwait Institute for Scientific Research en el marco del proyecto "Establishment of Specialized Centre to Develop Integrated Farming Systems to Enhance Plant and Animal Production (P-KISR-06-07)". Junio de 2012.
17. Asistencia a la I Jornada sobre Bienestar Animal en Avicultura. Facultad de Veterinaria, UCM. 25 abril 2013.
18. Lucas Domínguez. Realización de un informe técnico solicitado por Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L. titulado "Informe sobre el estudio Efficacy of a slow-release imidacloprid (10%) flumethrin (4,5%) collar for the prevention of canine leishmaniosis, de Brianti et al. Parasites & Vector 2014, 7:327". 28 de julio de 2014.

Otros títulos

1. EXPERTO EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: En posesión de la homologación oficial otorgada por la Comunidad de Madrid para ejercer en todo el territorio nacional las funciones correspondientes a las siguientes categorías en virtud del Real Decreto 1201/2005 (BOE 252) de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos:
 - Categoría A: personal que realiza labores de cuidado de los animales de laboratorio en animalarios.
 - Categoría B: personal que ejecuta los experimentos directamente.
 - Categoría C: personal responsable de dirigir o diseñar los procedimientos.
 - Categorías D1 y D2: personal Especialista en Salud Animal. Personal especialista en ciencias del animal de experimentación, inclusive con capacidad de responsables de Animalario.

Docencia

1. Lucas Domínguez. Contaminación Biológica. Fuentes, transmisión y factores de crecimiento microbiano. Curso de Formación de Formadores de Manipuladores de Alimentos". Madrid, 25-29 de noviembre de 2002.
2. Lucas Domínguez. Microorganismos emergentes. Curso "Nuevos retos en Seguridad alimentaria". Madrid, 2-4 de diciembre de 2002.
3. Lucas Domínguez Rodríguez. Tutor Interno de la asignatura Estancias durante el curso 2003-2004.

4. L. Domínguez. Técnicas de detección de agentes patógenos emergentes de plantas y animales y su aplicación preventiva. "Enfermedad de importancia en especies animales de renta". Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Valencia, 6 de octubre de 2004.
5. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "El laboratorio y la empresa alimentaria" (30 horas lectivas, del 2-8 de noviembre de 2004). Sesión: Peligros sanitarios de origen microbiano VI: Micotoxinas (2 horas, 4 de noviembre de 2004).
6. Lucas Domínguez Rodríguez. Coordinador del Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "El laboratorio y la empresa alimentaria" (30 horas lectivas, del 2-8 de noviembre de 2004).
7. Lucas Domínguez Rodríguez. Tutor Profesional en el Marco de las Prácticas del Máster en Seguridad Alimentaria (180 horas lectivas, entre diciembre de 2004 y marzo de 2005). Sesión: Peligros sanitarios de origen microbiano VI: Micotoxinas (2 horas, 4 de noviembre de 2004).
8. Lucas Domínguez. Intervención docente de 2 horas teóricas en el Curso "Jornada sobre trazabilidad y control de salmonela en huevos", organizado en colaboración con la Dirección General de la Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Del 1 al 2 de diciembre de 2004.
9. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (30 horas lectivas, del 2-7 de noviembre de 2005). Sesión: Control de peligros sanitarios de origen microbiano I (2 horas, 2 de noviembre de 2005).
10. Lucas Domínguez Rodríguez. Coordinador del Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (30 horas lectivas, del 2-7 de noviembre de 2005).
11. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (25 horas lectivas, del 2-8 de noviembre de 2006). Sesión: Control de peligros sanitarios de origen microbiano I (2 horas, 2 de noviembre de 2006).
12. Lucas Domínguez Rodríguez. Coordinador del Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (25 horas lectivas, del 2-8 de noviembre de 2006).
13. Lucas Domínguez. Pasado, presente y futuro del uso de antimicrobianos. Ponencia. Universidad de Extremadura. VIII Cursos de Verano Internacionales 2007. 10 julio de 2007.

14. Lucas Domínguez. El uso de antibióticos en producción animal: el caballo de Troya de la Salud Pública. Ponencia. Universidad de Extremadura. Cursos de Verano Internacionales 2005. 14 julio de 2007.
15. Lucas Domínguez, Joaquín Goyache. Mesa redonda "Gestión y comunicación de crisis alimentarias y ambientales". Curso "Actuación y comunicación en situaciones de crisis". Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 9 de agosto de 2007.
16. Lucas Domínguez. Zoonosis. Ponencia dentro del Curso "Actuación y comunicación en situaciones de crisis". Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 9 de agosto de 2007.
17. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (20 horas lectivas, del 12-15 de noviembre de 2007). Sesión: Control de peligros sanitarios de origen microbiano I (2 horas, 12 de noviembre de 2007).
18. Lucas Domínguez Rodríguez. Coordinador del Módulo XIII de la 4ª edición del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la empresa alimentaria" (12-16 de noviembre de 2007).
19. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo 5 (Sanidad Animal) del I Máster Universitario en Origen, Producción y Transformación del Cerdo Ibérico, desarrollado en la Sede Iberoamericana de la Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía. Del 8 de enero al 4 de abril de 2008.
20. Lucas Domínguez Rodríguez. Mal Rojo, Brucelosis y Tuberculosis. Sesión en el I Máster Universitario en Origen, Producción y Transformación del Cerdo Ibérico, desarrollado en la Sede Iberoamericana de la Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía. 28 de enero de 2008.
21. Lucas Domínguez. Zoonosis emergentes: tuberculosis. Zoonosis en el siglo XXI: situación, evolución y control. IX Cursos de Verano Internacionales 2008. Universidad de Extremadura. 15-17 de julio de 2008.
22. Lucas Domínguez. XVII Curso Internacional sobre Enfermedades Exóticas Animales. "Nuevas estrategias para el control de enfermedades bacterianas y Micobacterias". Organizado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA, Ministerio de Ciencia e Innovación) y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI, Ministerio de Asuntos Exteriores). Madrid, 6 de noviembre de 2008.
23. Lucas Domínguez. Master en Sanidad y producción porcina 2008. Aspectos sanitarios del cerdo extensivo e intensivo. Diferencias. Organizado por la Universitat de Lleida, Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria UCM. Madrid. 14 de noviembre de 2008.

24. Lucas Domínguez. Master en Sanidad y producción porcina 2008. Revisión de enfermedades de gran impacto actual zoonósico (*Salmonella*, MRSas, *Campylobacter*). Organizado por la Universitat de Lleida, Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria UCM. Madrid. 14 de noviembre de 2008.
25. Lucas Domínguez. Master en Sanidad y producción porcina 2008. Casos clínicos y visita a VISAVET. Organizado por la Universitat de Lleida, Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria UCM. Madrid. 14 de noviembre de 2008.
26. Lucas Domínguez. Impartición de una hora lectiva en la asignatura Actuación en crisis de Bioseguridad y Defensa correspondiente al curso académico 2008-2009. Cátedra Almirante D. Juan de Borbón de la Universidad Complutense de Madrid. 2009.
27. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor y coordinador en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (20 horas lectivas, del 16 al 19 de febrero de 2009). Sesión: Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados (1,5 horas, 19 de febrero de 2009).
28. Lucas Domínguez. Coordinador del módulo XIII de la 5ª Edición del Master en Seguridad Alimentaria, titulado Control de patógenos y contaminantes en la industria Alimentaria. 16-19 de febrero de 2009.
29. Lucas Domínguez. Seguridad Alimentaria. Primeras jornadas presenciales "Factores principales en el origen de las crisis de bioseguridad y análisis de riesgos específicos" del Módulo III del Máster en Gestión de Crisis en un Mundo Globalizado: Bioseguridad y Bioterrorismo. Madrid, 7 de marzo de 2009.
30. Lucas Domínguez. Técnicas de diagnóstico en enfermedades infecciosas animales. Trabajo tutelado de investigación. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 2009.
31. Lucas Domínguez Rodríguez. Mesa redonda: Evaluación de Riesgos. I Curso de Seguridad Alimentaria y Nutrición. Universidad Complutense, Cursos de Verano 2009. El Escorial, 13 de julio de 2009.
32. Lucas Domínguez. Temática: Actualización de enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos. Ponencia: Programas de erradicación en tuberculosis. X Cursos de Verano Internacionales 2009. Universidad de Extremadura. 17 de julio de 2009.
33. Lucas Domínguez. Impartición de una hora lectiva en la asignatura Actuación en crisis de Bioseguridad y Defensa correspondiente al curso académico 2008-2009. Cátedra Almirante D. Juan de Borbón de la Universidad Complutense de Madrid. 2009.
34. Lucas Domínguez. Vigilancia de microorganismos zoonósicos en el sector primario y en los alimentos. Curso de Salud Ambiental, 1ª Edición, módulo de Seguridad Alimentaria. Organizado por Madrid Salud. Madrid, 16 de Octubre de 2009.

35. Lucas Domínguez. Enfermedades zoonóticas transmitidas por alimentos relevantes en la producción. Máster Oficial en Sanidad y Producción Porcina 2009. Organizado por la Universitat de Lleida, la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad de Zaragoza y la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 12 de noviembre de 2009.
36. Lucas Domínguez. Colaboración docente en el Campus Andaluz Virtual UNIA para el curso 2009/10.
37. Lucas Domínguez. Profesor diseñador de la asignatura Microbiología en la iniciativa UCM Abierta www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/index.php. Curso académico 2009-2010.
38. Lucas Domínguez Rodríguez. Profesor en el Módulo XIII del Máster en Seguridad Alimentaria, titulado "Control de patógenos y contaminantes en la industria alimentaria" (20 horas lectivas, del 15 al 18 de febrero de 2010). Sesión: Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados (1,5 horas, 18 de febrero de 2010).
39. Tutor Profesional en el Marco de las Prácticas del Máster en Seguridad Alimentaria (200 horas, abril y mayo de 2010).
40. Lucas Domínguez. Vigilancia de microorganismos zoonóticos en el sector primario y en los alimentos. Mesa redonda en los XI Cursos de Verano Internacionales 2010 de la Universidad de Extremadura. Badajoz, del 6 al 8 de julio de 2010.
41. Lucas Domínguez Rodríguez. Enfermedades zoonóticas transmitidas por alimentos relevantes en la producción. Master Oficial en Sanidad y Producción Porcina 2010. Organizado por la Universitat de Lleida, la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad de Zaragoza y la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 8 de octubre de 2010.
42. Sanchez-Vizcaino JM., del Pozo M., Goyache J., Martinez-Pereda F., Lopez C., Dominguez L., Ruiz L. and Isabel B. Gestión Sanitaria. Cerdo Ibérico. Master en Sanidad y producción porcina, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense, Spain, Lleida - Barcelona - Zaragoza - Madrid. 2011
43. Dominguez L. Vigilancia de microorganismos zoonóticos en el sector primario y en los alimentos. Curso de Salud Ambiental-1ª Edición, Madrid Salud, Spain, Madrid. 2011
44. Dominguez L. Enfermedades de importancia en especies animales de renta. Técnicas de detección de agentes patógenos emergentes de plantas y animales y su aplicación preventiva, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Spain, Valencia. 2011
45. Dominguez L. Tuberculosis. Curso "Pequeños Seres, Grandes Problemas", Sectorial de Alumnos de Biología de Granada. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada, Spain, Granada. 2011
46. Dominguez L. Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados. Master en Seguridad Alimentaria. 8ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Consejería de Sanidad, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2012

47. Dominguez L. Tuberculosis en veterinaria. Actualización en enfermedades humanas y animales producidas por microorganismos y parásitos 2012, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense, Spain, Badajoz. 2012.
48. Dominguez L. Control de micotoxinas en materias primas y alimentos procesados. Master en Seguridad Alimentaria. 10ª Edición, Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Universidad Complutense, Comunidad de Madrid, Consejo General de Veterinarios de España, Spain, Madrid. 2013
49. Dominguez L. Presentación del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Actualización en enfermedades humanas y de animales producidas por microorganismos y parásitos 2013, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Spain, Caceres. 2013
50. Mazariegos M., Duque D., Alcubilla P., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Verificación de instalaciones de contención biológica y otros supuestos. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 15/12/2014 - Online communication
51. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) I. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 01/12/2014 - Online communication
52. Mazariegos M., Garcia N., Perez-Sancho M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Supuestos prácticos de bioseguridad. Experimentación animal con brucelosis ovina. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 01/12/2014 - Online communication
53. Mazariegos M., Lozano F., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Supuestos prácticos de bioseguridad. Micobacteriosis. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 24/11/2014 - Online communication
54. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Introducción al Centro de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) y a sus instalaciones. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 13/11/2014 - Online communication
55. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) III. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 05/11/2014 - Online communication

56. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) II. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 29/10/2014 - Online communication
57. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and **Dominguez L.** Equipment and laboratory practices. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 15/10/2014 - Online communication
58. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and **Dominguez L.** Containment facilities. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 08/10/2014 - Online communication
59. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and **Dominguez L.** Biosafety and Biohazard. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 01/10/2014 - Online communication
60. **Dominguez L.** Diagnóstico de la tuberculosis bovina. Actualización en enfermedades humanas y de animales producidas por microorganismos y parásitos. Cursos Internacionales de Verano SUMMEX, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Universidad de Extremadura, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Caceres. 11/07/2014 - Oral communication
61. **Dominguez L.**, Kostrzewa M., Rodriguez-Bertos A. and Gil C. Tecnología MALDI TOF aplicada a la calidad y seguridad alimentarias. Curso de Tecnologías Aplicadas a la Calidad y Seguridad Alimentarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio VISAVET-BRUKER de Espectrometría de Masas. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Campus MONCLOA, Bruker Daltonik GmbH, Spain, El Escorial. 04/07/2014 - Oral communication
62. Ruiz-Altisent M., **Dominguez L.**, Diaz A., Quirce S. and Garcia-Lacarra T. Tecnologías avanzadas aplicadas a las alergias e intolerancias alimentarias. Curso de Tecnologías Aplicadas a la Calidad y Seguridad Alimentarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Servicio VISAVET-BRUKER de Espectrometría de Masas. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid, Campus MONCLOA, Bruker Daltonik GmbH, Spain, El Escorial. 02/07/2014 - Oral communication

63. Mazariegos M., Gonzalez S., Garcia N., Tellez S., de Juan L., Romero B., Goyache J., Briones V. and **Dominguez L.** Bioseguridad en laboratorios. Supuestos Prácticos en Bioseguridad BIOSLab, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 07/01/2014 - Online communication
64. de Juan L., Romero B., Garcia N., Gonzalez S., Tellez S., Mazariegos M., Goyache J., Briones V. and **Dominguez L.** Diagnóstico de tuberculosis bovina. Supuestos Prácticos en Bioseguridad BIOSLab, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 07/01/2014 - Online communication
65. Garcia N., Perez-Sancho M., Gonzalez S., Tellez S., de Juan L., Mazariegos M., Romero B., Goyache J., Briones V. and **Dominguez L.** Experiencia con brucelosis ovina en animalario. Supuestos Prácticos en Bioseguridad BIOSLab, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Spain, Madrid. 07/01/2014 - Online communication
66. **Dominguez L.** Inspectores de Salud Pública: importancia de la vigilancia en zoonosis. Curso de Zoonosis (rabia, brucelosis, hidatidosis, tuberculosis): viejas patologías que aún nos afectan , Instituto de Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 10/11/2015 - Oral communication
67. Mazariegos M., Duque D., Alcubilla P., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Verificación de instalaciones de contención biológica y otros supuestos. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 10/10/2015 - Online communication
68. Mazariegos M., Garcia N., Perez-Sancho M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Supuestos prácticos de bioseguridad. Experimentación animal con brucelosis ovina. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 09/10/2015 - Online communication
69. Mazariegos M., Lozano F., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Supuestos prácticos de Bioseguridad. Micobacteriosis. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 08/10/2015 - Online communication
70. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Introducción al Centro de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) y a sus instalaciones. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 07/10/2015 - Online communication
71. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgo Biológico) III. Curso de Bioseguridad y Prevención de

Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 06/10/2015 - Online communication

72. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) II. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 05/10/2015 - Online communication
73. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de riesgos laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos biológicos). Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 04/10/2015 - Online communication
74. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and **Dominguez L.** Equipamiento y métodos de trabajo. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 03/10/2015 - Online communication
75. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and **Dominguez L.** Instalaciones de contención. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 02/10/2015 - Online communication
76. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and **Dominguez L.** Bioseguridad y Riesgo Biológico. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain, Madrid. 01/10/2015 - Online communication
77. **Dominguez L.** Ébola, enfermedad compartida de humanos y animales. Curso Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Universidad Libre de Infantes - Santo Tomás de Villanueva, Spain, Villanueva de los Infantes. 11/07/2015 - Oral communication
78. **Dominguez L.** Consecuencias sociales de la comunicación en crisis sanitarias. Comunicación en Crisis Sanitarias. Cursos de Verano Complutense, VISAVET Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria, Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria. Universidad Complutense, Asociación Española de Comunicación Científica, Spain, San Lorenzo de El Escorial. 02/07/2015 - Oral communication
79. **Dominguez L.** Principales enfermedades infecciosas de la Acuicultura Marina. Curso de Acuicultura y Miticultura, Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia, Spain, Valencia. 16/04/2015 - Oral communication
80. **Dominguez L.** Inspectores de Salud Pública: importancia de la vigilancia en zoonosis. Zoonosis (brucelosis, tuberculosis, rabia, triquinelosis): viejas patologías que aún nos afectan, Instituto de

Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad. Gobierno de Castilla-La Mancha, Spain, Talavera de la Reina. 29/11/2016 - Oral communication

81. Mazariegos M., Lozano F., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Supuestos prácticos de Bioseguridad. Micobacteriosis. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 08/10/2016 - Online communication
82. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Introducción al Centro de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) y a sus instalaciones. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 07/10/2016 - Online communication
83. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención en Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) III. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 06/10/2016 - Online communication
84. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos) II. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 05/10/2016 - Online communication
85. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S. and **Dominguez L.** Prevención de riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología (Riesgos Biológicos). Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 04/10/2016 - Online communication
86. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and **Dominguez L.** Equipamiento y métodos de trabajo. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 03/10/2016 - Online communication
87. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P. and **Dominguez L.** Instalaciones de contención. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 02/10/2016 - Online communication
88. Mazariegos M., Romero B., Gonzalez S., Delgado L., Alcubilla P., Salinas JP. and **Dominguez L.** Bioseguridad y riesgo biológico. Curso de Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología, Sociedad Española de Microbiología, Spain. 01/10/2016 - Online communication



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum Vitae

<http://orcid.org/0000-0003-1957-0643>

<http://www.researcherid.com/rid/K-9611-2014>

Nombre / Name: **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL FERNANDEZ J.F.**

Fecha / Date: **Enero 2019**

Apellidos: **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL FERNANDEZ**

Nombre: **JOSE FRANCISCO**

Situación Profesional Actual / Present Professional Position

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Facultad, Escuela o Instituto: FTAD. VETERINARIA

Depto./Secc./Unidad estr.: PATOLOGIA ANIMAL I (SANIDAD ANIMAL)

Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 3943716; Fax: 91 3943908

Correo electrónico: **garayzab@vet.ucm.es**

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Catedrático Universidad

Fecha de inicio: 2000

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación / Research Areas

Caracterización molecular de bacterias patógenas. Desarrollo de métodos moleculares de diagnóstico. Taxonomía bacteriana. Ictiopatología.

Formación Académica / Academic Degrees

Titulación Superior/Bachelor	Centro	Fecha
Veterinario	Ftad. Veterinaria, UCM	1979

Doctorado/ PhD.	Centro	Fecha
Veterinaria	Ftad. Veterinaria, UCM	1984

**Actividades Anteriores de Carácter Científico Profesional /
Previous Scientific or Professional Activities**

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	Ftad. Veterinaria, UCM	1981-84
Profesor Ayudante	Ftad. Veterinaria, UCM	1985-87
Prof. Titular Universidad	Ftad. Veterinaria, UCM	1987-2000
Catedrático de Universidad	Ftad. Veterinaria, UCM	2000-

Idiomas / Languages (R = regular/regular, B = bien/well, C = correctamente/properly)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Ingles	B	C	B
Frances	R	R	R

RECONOCIDOS 6 SEXENIOS DE INVESTIGACION (último 2012-2017)

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias Públicas / Participation in Research Projects (Nacionales y/o internacionales) (National and/or international)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **Investigación de micotoxinas en alimentos para animales (aspectos económicos y proyección hacia la salud humana).**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CAICYT BT 0588/81

Duración: 1981-84.

Investigador responsable: Guillermo Suárez

Título del proyecto: **Aplicación de anticuerpos monoclonales a la investigación de enterotoxinas estafilocócicas presentes en los alimentos.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CAICYT BT85-0036

Duración: 1985-1988.

Investigador responsable: Guillermo Suárez

Título del proyecto: **Investigación epidemiológica de la listeriosis en la provincia de Cáceres.**

Entidad financiadora: Diputación Provincial de Cáceres.

Duración: 1985-1987

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. FISS 87/1451

Duración: 1987-1989.

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Estudio de la supervivencia de *Listeria monocytogenes* a la pasterización de la leche y al proceso de elaboración de quesos frescos y madurados.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CAYCIT BT86-0215.

Duración: 1987-1988.

Investigador responsable: Guillermo Suárez

Título del proyecto: **Desarrollo de una técnica rápida para el aislamiento, identificación y enumeración en un solo medio de listerias patógenas en alimentos.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CICYT ALI89-0330.

Duración: 1990-1990.

Investigador responsable: I Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Utilidad de distintos medios selectivos para la recuperación de listerias dañadas subletalmente.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CICYT ALI90-0554

Duración: 1991-1991.

Investigador responsable: J.F. Fdez-Garayzábal

Título del proyecto: **Detección rápida, sensible y específica de *Listeria monocytogenes* en alimentos mediante captura antigénica y amplificación de ADN por PCR.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CICYT ALI92-0433

Duración: 1992-1994.

Investigador responsable: J.F. Fdez-Garayzábal

Título del proyecto: **Producción y comercialización de un medio de cultivo selectivo para detección de *Listeria* en alimentos.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT. CICYT PTR93-0050

Duración: 1993-1996

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Estudio epizootológico, descriptivo de la explotación ovina y caprina en la CAM, con especial referencia a la mortalidad perinatal como indicador zosanitario.**

Entidad financiadora: CAM 260/92.

Duración: 1992-1994.

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Utilización de autovacunas para el control de mastitis subclínicas en el ganado ovino de leche.**

Duración: 1999-2001.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT, 2FD97-0001

Investigador responsable: J.F. Fdez-Garayzábal

Título del proyecto: **Utilización de autovacunas como método alternativo al tratamiento antibiótico en control de mastitis subclínicas en ovejas de raza Manchega.**

Entidad financiadora: CAM; 06G/026/96.

Duración: 1997-1998.

Investigador responsable: J.F. Fdez-Garayzábal

Título del proyecto: **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.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT, AGF98-0829.

Duración: 1999-2001.

Investigador responsable: J.F. Fdez-Garayzábal

Título del proyecto: **Protección de antígenos por microencapsulación y su aplicación en el desarrollo de vacunas orales de uso en piscicultura.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT, 1FD97-1828.

Duración: 2000-2003.

Investigador responsable: M. Yúfera

Título del proyecto: **Desarrollo y estandarización de métodos de PCR múltiple para la detección de patógenos de huevos y alevines de peces.**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia: ACU00-004-CO2-2-8924.

Duración: 2000-2003.

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Caracterización epidemiológica molecular de cepas de *Streptococcus suis* aisladas de procesos clínicos en ganado porcino en España.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología MCYT, AGL2003-08848-CO2-01

Duración: 2004-2006.

Investigador responsable: J.F. Fernández-Garayzábal

Título del proyecto: **Utilización de Pulsed Field Gel Electrophoresis para el estudio de la epidemiología de las enfermedades causadas por *Pasteurella multocida* en ganado porcino.**

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid GR/SAL/0580/200.

Duración, desde: 2007 hasta: 2007.

Investigador responsable: Ana Isabel Vela

Título del proyecto: ***Lactococcus garvieae*, patógeno emergente en la acuicultura mediterránea: estudios de adaptador al hospedador y patogenicidad mediante análisis genéticos y proteómicos.**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2005-04775/GAN).

Duración, desde: 2005 hasta: 2008.

Investigador responsable: M. M. Blanco.

Título del proyecto: **European Network of Excellence for Prevention and Control of Zoonoses (MED-VET-NET).**

Entidad financiadora: Unión Europea. Food-CT-2004-506122.

Duración: 2004-2009.

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Puesta a punto y aplicación de un método para la detección de esporos de *Clostridium* dañados subletalmente en vacunas clostridiales e investigación de las consecuencias de su inoculación en animales a través de vacunas contaminadas.**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Proyectos Petri. PET2006_0196.

Duración, desde: 2007 hasta: 2008.

Investigador responsable: Ana Isabel Vela

Título del proyecto: **Hacia una acuicultura sostenible (ACUISOST).**

Entidad financiadora: Programa CENIT.

Duración: 2007-2010.

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Diagnóstico y control de procesos infecciosos bacterianos (enfermedad del punto rojo)**

Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre ACUÍCOLA MARINA, S.A., y la Universidad Complutense de Madrid (convenio dentro del proyecto acuisost perteneciente al programa CENIT)

Duración: 2007-2011

Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Título del proyecto: **Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (enteritis hemorrágica)**

Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre PISCIFACTORÍAS ANDALUZAS, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid (convenio dentro del proyecto acuisost perteneciente al programa CENIT)

Duración: 2007-2011

Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Título del proyecto: **Ayudas 2008 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación.**

Entidad financiadora: UCM-BSCH.-

Duración 2008-2008

Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Estudio de las comunidades microbianas del tracto gastrointestinal.**
Entidad financiadora: AM; CCG07-UCM/AGR-2675
Duración, desde: 2008 hasta: 2008.
Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Ayudas 2008 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-BSCH**
Entidad financiadora: Universidad Complutense
Duración, desde: 2009 hasta: 2011.
Investigador responsable: Lucas Domínguez

Título del proyecto: **Vigilancia sanitaria S2009/AGR-1489. Programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías.**
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.
Duración, desde: 2010 hasta: 2013.
Coordinador del programa: Lucas Domínguez.
Investigador responsable: Ana Isabel Vela

Título del proyecto: **"Estudios de expresión in vivo de genes de *Lactococcus garvieae* potencialmente implicados en su patogenicidad, mediante microarrays de expresión"** (AGL2009-12447)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (subprograma ACU)
Duración: desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2012
Investigadora responsable: Alicia Gibello Prieto

Título del proyecto: **D"Desarrollo de una vacuna "global" frente a *Brachyspira hyodysenteriae* y *Brachyspira pilosicoli* mediante análisis pan-genómico estructural y funcional combinado con tecnologías de producción de proteínas recombinantes"**. (IPT-2011-0735-010000)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: desde: 04-05-2011 hasta: 31-07-2014
Investigadora responsable: José Larrasa Rodríguez

Título del proyecto: **Caracterización molecular e inmunoproteómica de *Streptococcus suis***
Entidad financiadora: UCM-SANTANDER CENTRAL HISPANO GR58/08-B
Duración: 2009-2010
Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Título del proyecto: **Interacción patógeno-hospedador en la infección por *Lactococcus garvieae* en trucha: Factores de virulencia y respuesta inmune.**
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Competitividad. Referencia: AGL2012-35419
Duración: 2013-2016
Investigador responsable: Alicia Gibello Prieto

Título del proyecto: **Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria (TAVS) (S2013/ABI-2747).**
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM); Facultad de Veterinaria de la UCM; Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII); Centro Nacional de Sanidad Ambiental del ISCIII; Centro Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto

Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA); E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM); Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas / Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); Laboratorio 230 de la UCM.

Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 2017

Cuantía de la subvención: 681.014,40 €

Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Título del proyecto: **Vigilancia Sanitaria (VISAVET). Referencia: GR3/14**

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Duración: 2014-2015

Cuantía de la subvención: 12.396 €

Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Título del proyecto: **Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria.** Referencia: S2013/ABI-2747

Entidad financiadora: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2013

Duración: 01/10/2014 al 30/09/2018

Cuantía de la subvención: 456.751,67 €

Investigador responsable: Domínguez Rodríguez, Lucas

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Duración:

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos / Scientific Publications and Technical Documents

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref.: Revista:

Libro

Clave: Volumen:

Páginas, inicial: final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

1.- ARTICULOS DE INVESTIGACION / Research Articles

189. MARTA PÉREZ-SANCHO, ANA I. VELA, PILAR HORCAJO, MARÍA UGARTE-RUIZ, LUCAS DOMÍNGUEZ, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, RICARDO DE LA FUENTE. Rapid differentiation of *Staphylococcus aureus* subspecies based on MALDI-TOF MS profiles. J. Vet. Diag. Inves. (2018) 30: 813-820. doi.org/10.1177/1040638718805537.
188. FÁTIMA ABREU, CARLOS RODRÍGUEZ-LUCAS, M. ROSARIO RODICIO, ANA I. VELA, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, PILAR S. LEIVA, FERNANDO CUESTA, DOLORES CID, JAVIER FERNÁNDEZ. Human *Pasteurella multocida* Infection with Likely Zoonotic Transmission from a Pet Dog, Spain. Emerg Infect Dis. (2018) 24:1145-1146. doi: 10.3201/eid2406.171998.
187. MARIA SOLEDAD MORALES-COVARRUBIAS, MARÍA DEL CARMEN BOLAN-MEJÍA, ANA ISABEL VELA ALONSO, **JOSE F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, BRUNO GOMEZ-GIL. *Streptococcus penaeicida* sp. nov., isolated from a diseased farmed Pacific white shrimp (*Penaeus vannamei*). Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2018) 68:1490-1495, doi: 10.1099/ijsem.0.002693
186. GARCÍA-ALVAREZ, ANDRÉS; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, JOSÉ FRANCISCO**; CHAVES, FERNANDO; PINTO, CHRIS; CID, DOLORES. Ovine *Mannheimia haemolytica* isolates from lungs with and without pneumonic lesions belong to similar genotypes. Vet. Microbiol. (2018) 219:80-86. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.04.012>
185. VELA AI, VILLALÓN P, SÁEZ-NIETO JA, CHACÓN G, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Characterization of *Streptococcus pyogenes* from Animal Clinical Specimens, Spain. Emerg. Infect. Dis. (2017) 23:2013-2016. doi: 10.3201/eid2312.151146
184. M PÉREZ-SANCHO, A I VELA, M KOSTRZEWA, L ZAMORA, A CASAMAYOR, L DOMÍNGUEZ, Y **J.F. FERNÁNDEZ-GARYZÁBAL**. First analysis by MALDI-TOF MS technique of *Chryseobacterium* species relevant to aquaculture. J. Fish Dis. 2017; 00:1-5. <https://doi.org/10.1111/jfd.12706>

183. ZAMORA L, PÉREZ-SANCHO M, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, ORDEN JA, DOMÍNGUEZ-BERNAL G, DE LA FUENTE R, DOMÍNGUEZ L, VELA AI. *Streptococcus ovuberis* sp. nov., isolated from a subcutaneous abscess in the udder of a sheep. *Int. J. Syst. Evo. Microbiol.* (2017) 67: 4340-4344. doi: 10.1099/ijsem.0.002213.
182. MARTA PÉREZ-SANCHO, ANA ISABEL VELA, TOM WIKLUND, MARKUS KOSTRZEWA, LUCAS DOMÍNGUEZ and **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Differentiation of *Flavobacterium psychrophilum* from *Flavobacterium psychrophilum*-like species by MALDI-TOF mass spectrometry. *Res. Vet. Sci.* (2017) 115:345-352. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.06.022
181. LAURENT POIREL, NICOLAS KIEFFER, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, ANA ISABEL VELA, YU LARPIN, and PATRICE NORDMANN. MCR-2-mediated plasmid-borne polymyxin resistance most likely originates from *Moraxella pluranimalium*. *J. Antimic. Chem.* (2017) 72:2947-2949. doi: 10.1093/jac/dkx225
180. ANDRÉS GARCÍA-ALVAREZ, ANA ISABEL VELA, ELVIRA SAN MARTÍN, FERNANDO CHAVES, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, DOMÍNGUEZ LUCAS, DOLORES CID. Characterization of *Pasteurella multocida* associated with ovine pneumonia using multi-locus sequence typing (MLST) and virulence-associated gene profile analysis and comparison with porcine isolates. *Vet. Microbiol.* (2017) 204:180-187. doi: 10.1016/j.vetmic.2017.04.015
179. BUSTOS CP, GUIDA N, CASAMAYO A, MUÑOZ AJ, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, VELA AI. First report of molecular characterization of Argentine isolates of *Streptococcus equi* subsp. *equi* by pulsed-field gel electrophoresis. *J Equine Vet. Sci.* (2017) 53:30-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jevs.2017.01.007> |
178. PÉREZ-SANCHO M, VELA AI, GARCÍA-SECO T, GONZÁLEZ S, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Usefulness of MALDI-TOF MS as a Diagnostic Tool for the Identification of *Streptococcus* Species Recovered from Clinical Specimens of Pigs. *PLoS One.* 2017 Jan 26;12(1):e0170784. doi: 10.1371/journal.pone.0170784.
177. CASTRO R, REGUERA-BRITO M, LÓPEZ-CAMPOS GH, BLANCO MM, AGUADO-URDA M, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, GIBELLO A. How does temperature influences the development of lactococcosis? Transcriptomic and immunoproteomic in vitro approaches. *J. Fish Dis.* (2017) 40:1285-1297. doi: 10.1111/jfd.12601
176. VELA AI, PÉREZ-SANCHO M, ZAMORA L, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. *Jeotgalibaca porci* sp. nov. and *Jeotgalibaca arthritidis* sp. nov., two new species isolated from pigs and emended description of the genus *Jeotgalibaca*. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2017) 67:1473-1477. doi: 10.1099/ijsem.0.001741.
175. GIBELLO A, GALÁN-SÁNCHEZ F, BLANCO MM, RODRÍGUEZ-IGLESIAS M, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. The zoonotic potential of *Lactococcus garvieae*: An

- overview on microbiology, epidemiology, virulence factors and relationship with its presence in foods. *Res. Vet. Sci.* (2016) 109:59-70. doi: 10.1016/j.rvsc.2016.09.010
174. PÉREZ-SANCHO MARTA, VELA ANA ISABELA, AWAD MARIAN, KOSTRZEWA MARKUS, DOMÍNGUEZ LUCAS, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J. F.** Differentiation of *Photobacterium damsela* subspecies using Matrix-Assisted Laser-Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) in fish isolates. *Aquaculture* (2016) 464:159-164. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2016.06.024>
 173. PORRERO MC, VALVERDE A, MATEOS A, CANTÓN R, GORTÁZAR C, **FERNÁNDEZGARAYZÁBAL J-F.** DOMÍNGUEZ L. *Staphylococcus aureus* Genetic Lineages Found in Urban Effluents and River Water. *Int. J. Water Wastewater Treat.* (2016) 2(2): doi <http://dx.doi.org/10.16966/2381-5299.117>
 172. L. ZAMORA, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, A.I. VELA. *Bergeyella porcorum* sp. nov., isolated from pigs. *Systematic and Applied Microbiology* (2016) 39:160–163. doi: 10.1016/j.syapm.2016.03.006.
 171. REGUERA-BRITO M, GALÁN-SÁNCHEZ F, MAR BLANCO M, RODRÍGUEZ-IGLESIAS M, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, GIBELLO A. Genetic analysis of human clinical isolates of *Lactococcus garvieae*: relatedness with isolates from foods. *Infection, Genetics and Evolution* (2016)37:185-191. doi: 10.1016/j.meegid.2015.11.01
 170. VERÓNICA SÁNCHEZ DEL REY, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, MARCELO GOTTSCHALK, LUCAS DOMÍNGUEZ, ANA I. VELA Screening of virulence-associated genes as a molecular typing method for characterization of *Streptococcus suis* isolates recovered from wild boars and pigs. *The Veterinary Journal* (2016), 209:108-112. doi: 10.1016/j.tvjl.2015.11.007.
 169. VELA AI, MENTABERRE G, LAVÍN S, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF.** *Streptococcus caprae* sp. nov., isolated from Iberian Ibex (*Capra pyrenaica hispanica*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology.* (2016), 66:196-200. doi: 10.1016/j.mimet.2015.10.020
 168. INÉS DE CÁRDENAS, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, MARÍA-LUISA DE LA CRUZ, LUCAS DOMÍNGUEZ, MARÍA UGARTE-RUIZ, SUSANA GÓMEZ-BARRERO. Efficacy of a typing scheme for *Campylobacter* based on the combination of true and questionable CRISPR. *Journal of Microbiological Methods* (2015) 119:147-153. doi: 10.1016/j.mimet.2015.10.020
 167. ANA I. VELA, MARTA PEREZ SANCHO, LUCAS DOMÍNGUEZ, HANS-JÜRGEN BUSSE, **JOSE F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL.** *Pelistega suis* sp. nov., a new *Pelistega* species isolated from domestic and wild animals. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2015), 65:4909-4914. doi: 10.1099/ijsem.0.000673
 166. CARDOSO-TOSET F, GÓMEZ-LAGUNA J, AMARILLA SP, VELA AI, CARRASCO L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, ASTORGA RJ, LUQUE I. Multi-Etiological Nature of Tuberculosis-Like Lesions in Condemned Pigs at the Slaughterhouse. *PLoS One.* 2015 Sep 29;10(9):e0139130. doi: 10.1371/journal.pone.0139130.

165. PÉREZ-SANCHO M, VELA AI, GARCÍA-SECO T, GOTTSCHALK M, DOMÍNGUEZ L AND **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Assessment of MALDI-TOF MS as alternative tool for *Streptococcus suis* identification. *Front. Public Health* (2015) 3:202. doi: 10.3389/fpubh.2015.00202
164. ANA I. VELA, ENCARNA CASAS-DÍAZ, SANTIAGO LAVÍN, LUCAS DOMÍNGUEZ, AND **JOSE F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Streptococcus pharyngis* sp. nov., a novel streptococcal species isolated from the respiratory tract of wild rabbits. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2015), 65:2903-2907. pii: ijs.0.000351. doi: 10.1099/ijs.0.000351
163. GUILLERMO LÓPEZ-CAMPOS, MÓNICA AGUADO-URDA, MARÍA BLANCO, ALICIA GIBELLO, MARÍA CUTULI, VICTORIA LÓPEZ-ALONSO, FERNANDO MARTÍN-SÁNCHEZ, **JOSÉ F FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Lactococcus garvieae*: a small bacteria and a big data world. *Health Information Science and Systems* 2015, 3(Suppl 1):S5 (24 February 2015) doi:10.1186/2047-2501-3-S1-S5
162. VELA AI, CASAS-DÍAZ E, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, SERRANO E, AGUSTÍ S, PORRERO MC, SÁNCHEZ DEL REY V, MARCO I, LAVÍN S, DOMÍNGUEZ L. Estimation of Cultivable Bacterial Diversity in the Cloacae and Pharynx in Eurasian Griffon Vultures (*Gyps fulvus*). *Microb Ecol.* (2015) DOI 10.1007/s00248-014-0513-3
161. SÁNCHEZ DEL REY V, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, MENTABERRE G, BRIONES V, LAVÍN S, DOMÍNGUEZ L, GOTTSCHALK M, VELA AI. Characterisation of *Streptococcus suis* isolates from wild boars (*Sus scrofa*). *The Veterinary Journal* 2014, 200(3):464-7. doi: 10.1016/j.tvjl.2014.03.013.
160. REGUERA-BRITO M, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, BLANCO MM, AGUADO-URDA M, GIBELLO A. Post-stained western blotting, a useful approach in immunoproteomic studies. *J Immunol Methods* (2014) 415:66-70. doi: 10.1016/j.jim.2014.10.002
159. V. SÁNCHEZ DEL REY, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. BÁRCENA, V. BRIONES, L. DOMÍNGUEZ, M. GOTTSCHALK, A.I. VELA. Molecular typing of *Streptococcus suis* isolates from Iberian pigs: A comparison with isolates from common intensively-reared commercial pig breeds. *The Veterinary Journal* (2014), 415: 66-70 doi:10.1016/j.tvjl.2014.10.020
158. A. I. VELA, V. SÁNCHEZ DEL REY, L. ZAMORA, A. CASAMAYOR, L. DOMÍNGUEZ Y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Streptococcus cuniculi* sp. nov., isolated from the respiratory tract of wild rabbits. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* (2014), 64: 2486–2490. doi: 10.1099/ijs.0.063123-0.
157. M. CONCEPCIÓN PORRERO, EWAN M. HARRISON, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, GAVIN K. PATERSON, ALBERTO DÍEZ-GUERRIER, MARK A. HOLMES Y LUCAS DOMÍNGUEZ. Detection of *mecC*-Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates in river water: a potential role for water in the environmental dissemination. *Environmental Microbiology Reports* (2014) doi:10.1111/1758-2229.12191
156. PORRERO MC, MENTABERRE G, SÁNCHEZ S, FERNÁNDEZ-LLARIO P, CASAS-DÍAZ E, MATEOS A, VIDAL D, LAVÍN S, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, DOMÍNGUEZ L. Carriage of *Staphylococcus aureus* in free-living wild animals in Spain. *Appl Environ Microbiol.* (2014), 80:4865-4870. doi: 10.1128/AEM.00647-14.
155. PORRERO MC, VALVERDE A, FERNÁNDEZ-LLARIO P, DÍEZ-GUERRIER A, MATEOS A, LAVÍN S, CANTÓN R, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, DOMÍNGUEZ L. *Staphylococcus aureus*

- carrying mecC gene in animals and urban wastewater, Spain. *Emerg Infect Dis.* (2014) 20:899-901. doi: 10.3201/eid2005.130426
154. MÓNICA AGUADO-URDA, ANTONIO RODRÍGUEZ-BERTOS, ANA I. DE LAS HERAS, M. MAR BLANCO, DANIEL PADILLA, FÉLIX ACOSTA, RAQUEL CID, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y ALICIA GIBELLO. Experimental *Lactococcus garvieae* infection in zebrafish and first evidence of its ability to invade non-phagocytic cells. *Vet. Microbiol.* (2014) 171:248-254. doi: 10.1016/j.vetmic.2014.03.029.
 153. G. CHACÓN, A. FERNÁNDEZ, F. GARCÍA, A.I. VELA, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. SANZ Y M. BOROBIA. Mastitis crónica debido a *Streptococcus canis* en ganado bovino. *Albeitar* (2013) 173:22-23.
 152. NURIA BARQUERO, ESPERANZA GÓMEZ-LUCIA, ALVARO ARJONA, CRISTINA TOURAL, ALFONSO LAS HERAS, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, JOSÉ ANTONIO RUIZ-SANTA QUITERIA, ANA DOMÉNECH. Investigation of risk factors associated with infections caused by small ruminant lentiviruses. *Bull Vet Inst Pulawy* (2013) 57:473-478. DOI: <https://doi.org/10.2478/bvip-2013-0082>
 151. AGUADO-URDA M, GIBELLO A, BLANCO MDEL M, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, LÓPEZ-ALONSO V, LÓPEZ-CAMPOS GH. Global Transcriptome Analysis of *Lactococcus garvieae* Strains in Response to Temperature. *PLoS One.* 2013 Nov 4;8(11):e79692. doi: 10.1371/journal.pone.0079692
 150. L. ZAMORA, A.I. VELA, C. SÁNCHEZ-PORRO, M.A. PALACIOS, L. DOMÍNGUEZ, E.R.B. MOORE, A. VENTOSA y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Characterization of flavobacteria possibly associated with fish and fish farm environment. Description of three novel *Flavobacterium* species: *Flavobacterium collinsii* sp. nov., *Flavobacterium branchiarum* sp. nov., and *Flavobacterium branchiicola* sp. nov. *Aquaculture* (2013) 416-417:346-353. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.09.019>
 149. NURIA BARQUERO, ESPERANZA GÓMEZ-LUCIA, ALVARO ARJONA, CRISTINA TOURAL, ALFONSO LAS HERAS, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, y ANA DOMENECH. Evolution of specific antibodies and proviral DNA in milk of small ruminants infected by small ruminant lentivirus. *Viruses* (2013) 5:2614-2623. doi: 10.3390/v5102614
 148. ZAMORA L, VELA AI, SÁNCHEZ-PORRO C, PALACIOS MA, MOORE ER, DOMÍNGUEZ L, VENTOSA A, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. *Flavobacterium tructae* sp. nov. and *Flavobacterium piscis* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2013) 64:392-399. doi: 10.1099/ijs.0.056341-0
 147. FERNANDO CARDOSO-TOSET, JAIME GÓMEZ-LAGUNA, MARÍA CALLEJO, ANA ISABEL VELA, LIBRADO CARRASCO, **JOSE FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, ALFONSO MALDONADO y INMACULADA LUQUE. Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs associated with an unusual biovar 13 of *Pasteurella multocida*. *Vet Microbiol.* (2013) 187:690-694. doi: 10.1016/j.vetmic.2013.08.005.
 146. M. CONCEPCIÓN PORRERO, G. MENTABERRE, S. SÁNCHEZ, P. FERNÁNDEZ-LLARIO, S. GÓMEZ-BARRERO, N. NAVARRO-GONZALEZ, E.L SERRANO, E. CASAS-DÍAZ, I. MARCO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, A. MATEOS, M. DOLORS VIDAL, S. LAVÍN y L. DOMÍNGUEZ. Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) carriage in different free-living wild animal species in Spain. *The Veterinary Journal* (2013) 198:127-130. doi: 10.1016/j.tvjl.2013.06.004.

145. LEYDIS ZAMORA, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. SÁNCHEZ-PORRO, M. A. PALACIOS, E.R.B. MOORE, L. DOMÍNGUEZ, A. VENTOSA, y ANA I. VELA. *Flavobacterium plurextorum* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Plos One (2013) 8(6): e67741. doi:10.1371/journal.pone.0067741
144. SÁNCHEZ DEL REY V, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, BRIONES V, IRISO A, DOMÍNGUEZ L, GOTTSCHALK M, VELA AI. Genetic analysis of *Streptococcus suis* isolates from wild rabbits. Vet Microbiol. (2013) 165:483-486. doi: 10.1016/j.vetmic.2013.04.025.
143. BARQUERO N, DOMENECH A, ARJONA A, **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL JF**, RUIZ-SANTA-QUITERIA JA, GOMEZ-LUCIA E. Comparison of two PCR and one ELISA techniques for the detection of small ruminant lentiviruses (SRLVs) in milk of sheep and goats. Res Vet Sci. (2013) 94:817-819. doi: 10.1016/j.rvsc.2013.01.004
142. MALDONADO-BARRAGÁN, NIVIA CÁRDENAS, BEATRIZ MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS RUIZ-BARBA, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, JUAN M. RODRÍGUEZ, AND ALICIA GIBELLO. Garvicin A, a Novel Class IId Bacteriocin from *Lactococcus garvieae* that Inhibits Septum Formation in *L. garvieae* Strains Appl. Environ. Microbiol. (2013) 79:4336-4346. doi: 10.1128/AEM.00830-13
141. A.I. VELA, J.P. BUESO, L. DOMÍNGUEZ, H.-J. BUSSE, y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Seminibacterium arietis* gen. nov., sp. nov., isolated from the semen of rams. Syst. Appl. Microbiol. (2013) 36:166-170. doi: 10.1016/j.syapm.2013.01.001.
140. BELÉN HUERTA, LIDIA GÓMEZ-GASCÓN, ANA I. VELA, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, ALMUDENA CASAMAYOR, CARMEN TARRADAS y ALFONSO MALDONADO. Comparison of two biochemical methods for identifying *Corynebacterium pseudotuberculosis* isolated from sheep and goats. The Vet. J. (2013) 196:552-554. doi: 10.1016/j.tvjl.2012.12.008.
139. VELA AI, ASPIROZ C, FORTUÑO B, TIRADO G, SIERRA J, MARTINEZ R, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Meningitis caused by an unusual genotype (ST3) of *Streptococcus suis*. Infection. (2013) 41:701-703. doi: 10.1007/s15010-012-0382
138. LEYDIS ZAMORA, A.I. VELA, M.A. PALACIOS, C. SÁNCHEZ-PORRO, SVENSSON-STADLER, L.A., L. DOMÍNGUEZ, E. MOORE, A. VENTOSA y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Chryseobacterium viscerum* sp. nov., isolated from diseased fish. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2012) 62:2934-2940. doi: 10.1099/ijs.0.036699-0.
137. LEYDIS ZAMORA, A.I. VELA, M.A. PALACIOS, C. SÁNCHEZ-PORRO, E. MOORE, L. DOMÍNGUEZ, A. VENTOSA y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Chryseobacterium tractae* sp. nov., isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Syst. Appl. Microbiol. (2012) 35: 315-319. doi: 10.1016/j.syapm.2012.06.003.
136. MÓNICA AGUADO-URDA, ALICIA GIBELLO, M. MAR BLANCO, GUILLERMO H. LÓPEZ-CAMPOS, M. TERESA CUTULI, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Characterization of plasmids in a human clinical strain of *Lactococcus garvieae*. PloS ONE (2012) 7(6): e40119. doi:10.1371/journal.pone.0040119.
135. LEYDIS ZAMORA, ANA I VELA, MARI A PALACIO, LUCAS DOMÍNGUEZ y **JOSÉ F FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. First isolation and characterization of *Chryseobacterium*

- shigense* from rainbow trout. BMC Veterinary Research (2012) 8:77 doi:10.1186/1746-6148-8-77
134. CONCEPCIÓN PORRERO, M., HENRIK HASMAN, ANA I. VELA, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, LUCAS DOMÍNGUEZ, FRANK M. AARESTRUP. Clonal diversity of *Staphylococcus aureus* originating from the small ruminants goats and sheep. Vet. Microbiol. (2012) 156:157-161. doi: 10.1016/j.vetmic.2011.10.015.
 133. PORRERO MC, WASSENAAR TM, GÓMEZ-BARRERO S, GARCÍA M, BÁRCENA C, ALVAREZ J, SÁEZ-LLORENTE JL, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, MORENO MA, y DOMÍNGUEZ L. Detection of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* in Iberian pigs. Lett. Appl. Microbiol. (2012) 54: 280-285. doi: 10.1111/j.1472-765X.2012.03207.x.
 132. ZAMORA L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, SVENSSON-STADLER, L.A., PALACIOS, M.A., DOMÍNGUEZ, L., MOORE, E.R., VELA, A.I. *Flavobacterium oncorhynchi* sp. nov., a new species isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Syst. Appl. Microbiol. (2012) 35: 86-91. doi: 10.1016/j.syapm.2011.11.007.
 131. ZAMORA L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, PALACIO, M.A., SÁNCHEZ-PORRO, C, SVENSSON-STADLER, L.A., DOMÍNGUEZ, L., MOORE, E.R., VENTOSA, A., VELA, A.I. *Chryseobacterium oncorhynchi* sp. nov., isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Syst. Appl. Microbiol. (2012) 35: 24-29. doi: 10.1016/j.syapm.2011.10.002.
 130. GIBELLO, A., VELA, A.I., MARTÍN, M., MENGES, G., ALONSO, P.Z., GARBI, C. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Pseudomonas composti* sp. nov., isolated from compost samples. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2011) 69: 2962-2966. doi: 10.1099/ijs.0.027086-0.
 129. JOSÉ L. TEJEDOR, ANA I. VELA, ALICIA GIBELLO, ALMUDENA CASAMAYOR, LUCAS DOMÍNGUEZ, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. A genetic comparison of pig, cow and trout isolates of *Lactococcus garvieae* by PFGE analysis. Letters Appl. Microbiol (2011) 53: 614-619. doi: 10.1111/j.1472-765X.2011.03153.x.
 128. GARCÍA, N., **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, J. GOYACHE, L. DOMÍNGUEZ, A.I. VELA. Association between biovar and virulence factor genes in *Pasteurella multocida* isolates from pig in Spain. Vet. Rec. (2011) 169:362. doi: 10.1136/vr.d4869.
 127. VELA, A.I., FERNÁNDEZ, A., BERNALDO DE QUIRÓS, Y., HERRÁEZ, P., DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Weissella ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Mesoplodon bidens*). Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2011) 61: 2758-2762. doi: 10.1099/ijs.0.028522-0.
 126. AGUADO-URDA M., LÓPEZ-CAMPOS G.H., GIBELLO A., CUTULI M.T., LÓPEZ-ALONSO V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, y BLANCO M.M. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 8831, isolated from rainbow trout lactococcosis outbreaks in Spain. Journal of Bacteriology (2011) 193: 4263–4264. doi: 10.1128/JB.05326-11.
 125. MÓNICA AGUADO-URDA, GUILLERMO H. LÓPEZ-CAMPOS, M. MAR BLANCO, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, M. TERESA CUTULI, CARMEN ASPIROZ, VICTORIA LÓPEZ-ALONSO y ALICIA GIBELLO. Genome sequence of *Lactococcus garvieae* 21881, isolated from a case of human septicaemia. Journal of Bacteriology (2011) 193: 4033-4034. doi: 10.1128/JB.05090-11.

124. BARQUERO N., ARJONA A., DOMENECH A., TOURAL C., DE LAS HERAS A., **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL J.F.**, RUIZ-SANTA QUITERIA J.A., y GOMEZ-LUCIA E. Diagnostic performance of PCR and ELISA on blood and milk samples and serological survey for small ruminant lentiviruses in central Spain. *Vet Rec.* (2011) 168(1):20. doi: 10.1136/vr.c4951.
123. A.I. VELA, G. MENTABERRE, I. MARCO, R. VELARDE, S. LAVÍN, L. DOMÍNGUEZ, y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Streptococcus rupicaprae* sp. nov., isolated from a Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*). *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2011) 61: 1989-1993. doi: 10.1099/ijs.0.026187-0.
122. M. AGUADO-URDA, M.T. CUTULI, M.M. BLANCO, C. ASPIROZ, J.L. TEJEDOR, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y A. GIBELLO. Utilization of lactose and presence of the phospho- β -galactosidase (*lacG*) gene in *Lactococcus garvieae* isolates from different sources. *Int. Microbiology* (2010) 13:189-193.
121. VELA AI, SÁNCHEZ-PORRO C, ARAGÓN V, OLVERA A, DOMÍNGUEZ L, VENTOSA A, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. *Moraxella porci* sp. nov., a new species isolated from pigs. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2010) 60: 2446-2450. doi: 10.1099/ijs.0.016626-0.
120. VELA AI, SÁNCHEZ V, MENTABERRE G, LAVÍN S, DOMÍNGUEZ L, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. *Streptococcus porcorum* sp. nov., isolated from domestic and wild pigs. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2010) 61: 1585-1589. doi: 10.1099/ijs.0.022657-0.
119. INMACULADA LUQUE, VERENA BLUME, CARMEN BORGE, ANA I. VELA, J.A. PEREA, JOSÉ M. MÁRQUEZ, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, CARMEN TARRADAS. Genetic analysis of *Streptococcus suis* isolates recovered from diseased and healthy carrier pigs at different stages of production on a pig farm. *The Veterinary Journal* (2010) 186:396-398. doi: 10.1016/j.tvjl.2009.09.005.
118. ALVAREZ L, DURAN M, GOMEZ B, GARRIDO F, YUSTES C, VENDRELL J, DOMINGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, VELA AI, LATRE MV. Determination of best tissues and culture media for microbiological confirmation of the serological results of the control campaigns of *Brucella melitensis* in sheep. *Archivos Medicina Veterinaria* (2010) 42: 43-49.
117. VELA AI, FERNÁNDEZ A, MORENO B, CASAMAYOR A, CHACÓN G, VILLA A, COMENGE J, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Isolation of *Enterococcus hirae* from suckling rabbits with diarrhoea. *Vet. Rec.* (2010) 167: 345-346. doi: 10.1136/vr.c4460.
116. PALACIOS L, VELA AI, MOLIN K, FERNÁNDEZ A, LATRE MV, CHACÓN G, FALSEN E, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Characterization of Some Bacterial Strains Isolated from Animal Clinical Materials and Identified as *Corynebacterium xerosis* by Molecular Biological Techniques. *J. Clin. Microbiol.* (2010) 48:3138-3145. doi: 10.1128/JCM.02373-09.
115. M. AGUADO-URDA, G. H. LÓPEZ-CAMPOS, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, F. MARTÍN-SÁNCHEZ, A. GIBELLO, L. DOMÍNGUEZ y M.M. BLANCO. Analysis of the genome content of *Lactococcus garvieae* by genomic interspecies microarray hybridization. *BMC Microbiology* (2010), 10: 79, doi: 10.1186/1471-2180-10-79

114. VELA AI, PEREZ M, ZAMORA L, PALACIOS L, DOMÍNGUEZ L, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. *Streptococcus porci* sp. nov., isolated from swine sources. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2010) 60: 104-108. doi: 10.1099/ijs.0.011171-0.
113. VELA, A.I. CASAMAYOR, V. SÁNCHEZ DEL REY, L. DOMÍNGUEZ, y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Streptococcus plurextorum* sp. nov., isolated from swine. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2009) 59: 504-508. doi: 10.1099/ijs.0.65636-0. **A**
112. A.I. VELA, ARROYO, E, ARAGÓN, V, C. SÁNCHEZ-PORRO, M.V. LATRE, CERDÀ-CUÉLLAR, M, A. VENTOSA, L. DOMÍNGUEZ y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Moraxella pluranimalium* sp. nov., isolated from animal specimens. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2009) 59: 671-674. doi: 10.1099/ijs.0.006205-0.
111. GIBELLO, A. I. VELA, M. MARTIN, A. BARRA-CARACCILO, P. GRENNI y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Reclassification of the members of the genus *Tetrathiobacter* Ghosh et al. 2005 to the genus *Advenella* Coenye et al. 2005. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2009) 59: 1914–1918. doi: 10.1099/ijs.0.007443-0. **A**
110. VERENA BLUME, INMACULADA LUQUE, ANA I. VELA, CARMEN BORGE, ALFONSO MALDONADO, LUCAS DOMÍNGUEZ, CARMEN TARRADAS y JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL. Genetic and virulence-phenotype characterization of serotype 2 and 9 *Streptococcus suis* swine isolates. Int. Microbiology (2009) 12: 161-166.
109. MORENO B, CHACÓN G, VILLA A, FERNÁNDEZ A, VELA AI, **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL J F**, FERRÉ S, y GRACIA E. Nervous signs associated with otitis and cranial osteomyelitis and with *Ornithobacterium rhinotracheale* infection in red-legged partridges (*Alectoris rufa*). Avian Pathol. (2009) 38: 341-347. doi: 10.1080/03079450903183686.
108. HASSAN AA, VOSSSEN A, LAMMLER C, SIEBERT U, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. PCR amplification of species specific sequences of 16S rDNA and 16S-23S rDNA intergenic spacer region for identification of *Streptococcus phocae*. Microbiol Res. (2008) 163: 132-135.
107. A.I. VELA, A. FERNANDEZ, A. ESPINOSA DE LOS MONTEROS, J. GOYACHE, P. HERRAEZ, B. TAMES, F. CRUZ, L. DOMÍNGUEZ y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Lactobacillus ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*). Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2008) 58: 891-894. doi: 10.1099/ijs.0.65372-0.
106. ARANAZ, A. GIBELLO, J. ÁLVAREZ, A. I. MATA, A. RODRÍGUEZ, C. FALLOLA, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, Y L. DOMÍNGUEZ. *Mycobacterium peregrinum* infection in farmed European tench (*Tinca tinca* L). Vet. Microbiol. (2008) 131: 393-399. doi: 10.1016/j.vetmic.2008.04.017.
105. A.I. VELA, N. GARCÍA, M.V. LATRE, A. CASAMAYOR, C. SÁNCHEZ-PORRO, V. BRIONES, A. VENTOSA, L. DOMÍNGUEZ, y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Aerococcus suis* sp. nov., isolated from clinical specimens of swine. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2007) 57: 1291-1294.
104. MARTÍN, V., VELA, A.I., GILBERT, M., CEBOLLA, J., GOYACHE, J., DOMÍNGUEZ, L., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Characterization of *Aerococcus viridans* isolates from swine clinical specimens. J. Clin. Microbiol. (2007) 45: 3053-3057.
103. A.I. VELA, A. FERNANDEZ, C. SANCHEZ-PORRO, E. SIERRA, M. MENDEZ, M. ARBELO, A.

- VENTOSA, L. DOMINGUEZ y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Flavobacterium ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*). Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2007) 57: 2604-2608
102. ANA I. VELA, ENEVOLD FALSEN, ISABEL SIMARRO, EDUARDO ROLLAN, MATTHEW D. COLLINS, LUCAS DOMÍNGUEZ y **JOSE F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Neonatal mortality in puppies due to a bacteremia by *Streptococcus dysgalactiae* subspecies *dysgalactiae*. J. Clin. Microbiol. (2006) 44: 666-668.
101. TÉLLEZ S, CASIMIRO R, VELA AI, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, EZQUERRA R, LATRE MV, BRIONES V, GOYACHE J, BULLIDO R, ARBOIX M, DOMÍNGUEZ L. Unexpected Inefficiency of the European Pharmacopoeia Sterility Test for Detecting Contamination in Clostridial Vaccines. Vaccine. (2006) 24: 1710-1715.
100. VELA AI, GRACIA E, FERNANDEZ A, DOMINGUEZ L, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Isolation of *Corynebacterium xerosis* from animal clinical specimens. J Clin Microbiol. (2006) 44: 2242-3.
100. LUQUE, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, V. BLUME, A. MALDONADO, R. ASTORGA, AND C. TARRADAS. Molecular typing and antimicrobial susceptibility of clinical isolates of *Streptococcus equi* subsp. *zoepidemicus* from equine bacterial endometritis. Vet. Med. B (2006) 53: 451-454.
99. ANA I. VELA, MARIA C. GUTIÉRREZ, ENEVOLD FALSEN, EDUARDO ROLLAN, ISABEL SIMARRO, PILAR GARCIA, LUCAS DOMÍNGUEZ, ANTONIO VENTOSA, y **JOSE F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Pseudomonas simiae* sp. nov., isolated from clinical specimens from monkeys (*Callithrix geoffroyi*). Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2006) 56: 2671-2676.
98. GIBELLO A., A.I. MATA, M.M. BLANCO, A. CASAMAYOR, L. DOMÍNGUEZ y **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**. First identification of *Streptococcus phocae* isolated from Atlantic salmon (*Salmo salar*). J. Clin. Microbiol. (2005) 43: 526-527.
97. ANA I. VELA, MIGUEL. A. MORENO, JOSÉ A. CEBOLLA, SERGIO GONZÁLEZ, MARÍA V. LATRE, LUCAS DOMÍNGUEZ, y **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Antimicrobial susceptibility of clinical strains of *Streptococcus suis* isolated from pigs in Spain. Vet. Microbiol. (2005) 105: 143-147.
96. A.I. VELA, M.D. COLLINS, P.A. LAWSON, N. GARCÍA, L. DOMÍNGUEZ y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Uruburuella suis* gen. nov., sp. nov., isolated from clinical specimens of pigs. Int. J. Sist. Evol. Microbiol. (2005) 55: 643-647.
95. ALVAREZ, J., DE JUAN, L., BRIONES, V., ROMERO, B., ARANAZ, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y MATEOS A. *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in fallow deer and wild boar in Spain. Vet. Rec. (2005) 156: 212-213.
94. GIBELLO A, PORRERO MC, BLANCO MM, VELA AI, LIEBANA P, MORENO MA, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, y DOMINGUEZ L. Analysis of the *gyrA* gene of clinical *Yersinia ruckeri* isolates with reduced susceptibility to quinolones. Appl. Environ. Microbiol. (2004) 70: 599-602.
93. ANA I. MATA, M. MAR BLANCO, LUCAS DOMÍNGUEZ, **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y ALICIA GIBELLO. Development of a PCR assay for *Streptococcus iniae* based on the

- lactate oxidase (*lctO*) gene of potential diagnostic value. *Vet. Microbiol.* (2004) 101: 109-116.
92. MATA AI, GIBELLO A, CASAMAYOR A, BLANCO MM, DOMINGUEZ L, y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. Multiplex PCR assay for detection of bacterial pathogens associated with warm-water streptococcosis in fish. *App. Environ. Microbiol.* (2004) 70: 3183-3187.
 91. HERRERO IA, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, MORENO MA, y DOMINGUEZ L. Dogs should be included in surveillance programs for vancomycin-resistant enterococci. *J. Clin. Microbiol.* (2004) 42: 1384-1385
 90. TARRADAS, C, PEREA, A, VELA, AI, GOYACHE, J, DOMINGUEZ, L, **FERNÁNDEZGARAYZÁBAL, JF**, BORGE, C, HUERTA, B, y LUQUE, I. Distribution of serotypes of *Streptococcus suis* isolated from diseased pigs in Spain. *Vet. Rec.* (2004) 154: 665-666.
 89. BRIONES, V., TELLEZ, S., GOYACHE, J., BALLESTEROS, C., LANZAROT, M.P., DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.** *Salmonella* diversity associated with wild reptiles and amphibians in Spain. *Environ. Microbiol.* (2004) 6: 868-871.
 87. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, A.I. VELA, R. EGIDO, R. HUTSON, M.P. LANZAROT, M. FERNÁNDEZ-GARCÍA, y M.D. COLLINS. Description of *Corynebacterium ciconiae* sp. nov., isolated from trachea of black storks (*Ciconia nigra*). *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2004) 55: 2191-2195.
 87. ELENA FERNÁNDEZ, VERENA BLUME, PATRICIA GARRIDO, MATTHEW. D. COLLINS, ANA MATEOS, LUCAS DOMÍNGUEZ y **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum* subsp. nov., isolated from mastitis in small ruminants. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2004) 55: 291-2296.
 86. GOYACHE, J., BALLESTEROS, C., VELA, A.I., COLLINS, M.D., BRIONES, V., HUTSON, R., POTTI, J., GARCÍA-BORBOROGLU, P., DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Corynebacterium sphenisci* sp. nov., isolated from wild penguins. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2003) 53: 1009-1012.
 85. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, EGIDO, R., VELA, A.I., BRIONES, V., COLLINS, M.D., MATEOS, A., HUTSON, R., DOMÍNGUEZ, L. y GOYACHE, J. Isolation of *Corynebacterium falsenii* and description of *Corynebacterium aquilae* sp. nov. from eagles. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2003) 53: 1135-1138.
 84. ANA I. VELA, JOAQUIN GOYACHE, CARMEN TARRADAS, INMACULADA LUQUE, ANA MATEOS, MIGUEL A. MORENO, CARMEN BORGE, J. ANSELMO PEREA, LUCAS DOMÍNGUEZ, y **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Analysis of Genetic Diversity of *Streptococcus suis* Clinical Isolates from Pigs in Spain by Pulsed-Field Gel Electrophoresis. *J. Clin. Microbiol.* (2003) 41: 2498-2502.
 83. ANA I. VELA, C. PORRERO, J. GOYACHE, A. NIETO, B. SÁNCHEZ, V. BRIONES, M.A. MORENO, L. DOMÍNGUEZ y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**. *Weissella confusa* infection in a primate (*Cercopithecus mona*). *Emerg. Infect. Dis.* (2003) 9: 1307-1309.
 82. VELA, A.I., MATEOS, A., COLLINS, M.D., BRIONES, V., HUTSON, R., DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Corynebacterium suicordis* sp. nov., from pigs. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* (2003) 53: 2027-2031.

81. LAS HERAS, A.; VELA, A.I., FERNANDEZ, E., LEGAZ, E., DOMINGUEZ, L.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Unusual outbreak of clinical mastitis in dairy sheep caused by *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*. J. Clin. Microbiol. (2002) 40: 1106-1108.
80. VELA A.I.; FERNÁNDEZ, E.; Lawson, P.E.; LATRE, M.V., E. FALSEN, DOMÍNGUEZ, L.; Collins M.D.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Streptococcus entericus* sp. nov., isolated from cattle intestine. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2002) 52: 665-669.
79. ROSET, J.; GIBELLO, A.; AGUAYO, S.; DOMÍNGUEZ, L.; ALVAREZ, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.**; ZAPATA, A.; y MUÑOZ, M.J. Mortality of rainbow trout [*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)] associated with freshwater dinoflagellate bloom [*Peridinium polonicum* (Woloszynska)] in a fish farm. Aquacul. Res. (2002) 33: 141-147.
78. BLANCO, M.M., GIBELLO, A., VELA, A.I., MORENO. M.A., DOMÍNGUEZ, L., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** PCR detection and PFGE DNA macrorestriction analices of clinical isolates of *Pseudomonas anguilliseptica* from winter disease outbreaks in sea bream *Sparatus aurata*. Dis. Aquatic Org. (2002) 50: 19-27.
77. LAS HERAS A, VELA AI, FERNÁNDEZ E, CASAMAYOR A, DOMÍNGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF.** DNA macrorestriction analysis by pulsed-field gel electrophoresis of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from mastitis in dairy sheep. Vet Rec. (2002) 15:670-672
76. TÉLLEZ, S., BRIONES, V., GONZALEZ, S., GARCIA-PEÑA, F.J., ALTIMIRA, J., VELA, A.I., BLANCO, M.M., BALLESTEROS, C., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y GOYACHE, J. *Salmonella* septicaemia in a beauty snake (*Elaphe taeniuria taeniuria*): a case report. Vet. Rec. (2002) 151: 28-29.
75. GOYACHE, J., VELA, A.I., COLLINS, M.D., BALLESTEROS, C., BRIONES, V., MORENO, J., YORIO, P., DOMÍNGUEZ, L., HUTSON, R. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.** *Corynebacterium spheniscorum* sp. nov., isolated from the cloacae of wild penguins. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2003) 53: 43-46.
74. VELA, A.I., COLLINS, M.D., LATRE, M.V., MATEOS, A., MORENO, M.A., HUTSON, R., DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.** *Psychrobacter pulmonis* sp. nov., Isolated from Lamb Clinical Specimens. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. (2003) 53: 415-419
73. VELA, A.I.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; LATRE, M.V.; RODRÍGUEZ, A.A.; DOMÍNGUEZ, L.; y MORENO, M.A. Antimicrobial susceptibility of *Listeria monocytogenes* isolated from meningoencephalitis in sheep. Int. J. Antimic. Agents (2001) 17: 213-218.
72. GOYACHE, J.; VELA A.I.; GIBELLO, A.; BLANCO, M.M.; BRIONES, V.; GONZÁLEZ, S.; TÉLLEZ, S.; BALLESTERO, C.; DOMÍNGUEZ, L.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* infection in waterfowl. First description in animals confirmed by PCR and PFGE analysis. Emerg. Infect. Dis. (2001) 7: 884-886.
71. VELA, A.I.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; LATRE, M.V.; BLANCO, M.M.; MORENO, M.A.; DE LA FUENTE, I.; FRANCO, C.; CEPEDA, A.; RODRÍGUEZ MOURE, A.A.; SUAREZ, G.; y DOMÍNGUEZ, L. Molecular typing by pulsed-field gel electrophoresis of Spanish animal and human *Listeria monocytogenes* isolates. Appl. Environ. Microbiol. (2001) 67: 5840: 5843.

70. FERNÁNDEZ, E.P., VELA, A.I., LAS HERAS, A., DOMÍNGUEZ, L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y MORENO, M.A. Antimicrobial susceptibility of corynebacteria isolated from ewe's mastitis. *Int. J. Antimic. Agents* (2001) 18: 571-574.
69. LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LÓPEZ, I., FERNÁNDEZ, E y DOMÍNGUEZ, L. MASTITEST-OVIS®: un nuevo test de diagnóstico de mastitis en ganado ovino. *Albéitar* (2000) 34: 16-17.
68. VELA, A.I.; VAZQUEZ, J.; GIBELLO, A.; BLANCO, M.M.; MORENO, M.A.; LIÉBANA, P.; ALBENDEA, C.; ALCALA, B.; MENDEZ, A.; DOMÍNGUEZ, L.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.** Phenotypic and genetic characterization of *Lactococcus garvieae* isolated in Spain from lactococcosis outbreaks and comparison with isolates of other countries and sources. *J. Clin. Microbiol.* (2000) 38: 3791-3795.
67. VELA A.I.; FERNÁNDEZ, E.; las HERAS, A.; LAWSON, P.E.; DOMÍNGUEZ, L.; COLLINS M.D.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Meningoencephalitis associated with *Globicatella sanguinis* infection in lambs. *J. Clin. Microbiol.* (2000) 38: 4254-4255.
66. LAS HERAS, A.; DOMINGUEZ, L.; LOPEZ, I.; PAYA, M.J.; PEÑA, L.; MAZZUCHELLI, F.; GARCIA, L.A. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Intramammary *Aspergillus fumigatus* infection in dairy ewes associated with antibiotic dry therapy. *Vet. Rec.* (2000) 147: 778-780.
65. GIBELLO, A.; BLANCO, M.M.; MORENO, M.A.; CUTULI, M.T.; DOMENECH, A.; DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Development of a PCR assay for detection of *Yersinia ruckeri* in tissues of inoculated and naturally infected trout. *Appl. Environ. Microbiol.* (1999) 65: 346-350.
64. DOMENECH, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, J.A.; CUTULI, M.T.; BLANCO, M.M.; GIBELLO, A.; MORENO, M.A. y DOMINGUEZ, L. Association of *Pseudomonas anguilliseptica* infection with "Winter Disease" in sea-bream. *J. Fish Dis.* (1999) 22: 69-71.
63. LAS HERAS, A.; DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Prevalence and etiology of subclinical mastitis in dairy ewes of Madrid region. *Small Rumin. Res.* (1999) 32: 21-29.
62. LAS HERAS, A.; DOMINGUEZ, L.; LOPEZ, I.; y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Outbreak of gangrenous ovine mastitis associated with *Pseudomonas aeruginosa* infection. *Vet. Rec.* (1999) 145: 111-112.
61. COLLINS, M.D.; FALSEN, E.; FOSTER, G.; MONASTERIO, R.; DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Characterization of some novel *Helcococcus*-like organisms from sheep: description of *Helcococcus ovis* sp.nov. *Int. J. Syst. Bacteriol* (1999) 49: 1429-1432.
60. GIBELLO, A.; COLLINS, M.D.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; y RICHARDSON, P. Cloning and analysis of the L-lactate utilization genes from *Streptococcus inieae*. *Appl. Environ. Microbiol.* (1999) 65: 4346-4350.
59. BLANCO, M.M.; CABRERO, C.; ALEMANY, J.; DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Comparison of two commercial Elisa tests with a culture procedure por the detection of *Listeria* spp. *Z. Leben. Unters. Forsch.* (1998) 206: 148-150.

58. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** COLLINS, M.D.; HUTSON, R.A.; GONZALEZ, I.; FERNANDEZ, E. y DOMINGUEZ, L. *Corynebacterium comporealensis* sp. nov., a new species associated with subclinical mastitis in sheep. *Int. J. Syst. Bacteriol.* (1998) 48: 463-468.
57. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** FERNANDEZ, E.; HERAS, A.; PASCUAL, C.; COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. Recognition of *Streptococcus parasanguinis* as new animal pathogen associated with asymptomatic mammary gland infections in sheep. *Emerg. Infect. Dis.* (1998) 4: 645-647.
56. DOMENECH, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** LAWSON, P.; GARCIA, J.A.; CUTULI, M.T.; BLANCO, M.; MORENO, M.A.; COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. Winter disease outbreak in sea-bream (*Sparatus aurata*) associated with *Pseudomonas anguilliseptica* infection. *Aquaculture.* (1997) 156: 317-325.
55. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** COLLINS, M.D.; HUTSON, R.E.; FERNANDEZ, E.; MONASTERIO, R.; MARCO, J. y DOMINGUEZ, L. *Corynebacterium mastitidis* sp. nov. Isolated from milk of sheep with subclinical mastitis. *Int. J. Syst. Bacteriol.* (1997) 47: 1082-1085.
54. RAMIS, A.; FERRER, L.; ARANAZ, A.; LIEBANA, E.; MATEOS, A.; DOMINGUEZ, L.; PASCUAL, C.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y COLLINS, M.D. *Mycobacterium genavense* infection in canaries. *Avian Dis.* (1996) 40: 246-251.
53. DOMENECH, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** PASCUAL, C.; GARCIA, J.A.; CUTULI, M.T.; MORENO, M.A.; COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. Streptococcosis in cultured turbot (*Scophthalmus maximus*) associated with *Streptococcus parauberis*. *J. Fish Dis.* (1996) 19: 33-38.
52. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** DELGADO, C.; BLANCO, M.M.; SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Cholesterol oxidase from *Rhodococcus equi* is likely the major factor involved in the cooperative lytic process (CAMP reaction) with *Listeria monocytogenes*. *Letters Appl. Microbiol.* (1996) 22: 249-252.
51. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** SUAREZ, G.; BLANCO, M.M.; GIBELLO, A. y DOMINGUEZ, L. Taxonomic Note: a proposal for reviewing the interpretation of the CAMP reaction between *Listeria monocytogenes* and *Rhodococcus equi*. *Int. J. Syst. Bacteriol.* (1996) 46: 832-834.
50. PASCUAL, C.; COLLINS, M.D.; GRIMONT, P.A.D.; DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Sanguibacter inulinus* sp.nov. *Int. J. Syst. Bacteriol.* (1996) 46: 811-813.
49. FUNKE, G.; PASCUAL, C.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** WEISS, N. y COLLINS, M.D. Description of human-derived Centers for Disease Control coryneform group 2 bacteria as *Actinomyces bernardiae* sp. nov. *Int. J. Syst. Bacteriol.* (1995) 45: 57-60. **A**
48. FOSTER, G.; ROSS, H.M.; NAYLOR, R.D.; COLLINS, M.D.; RAMOS, C.P.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y REID, R.J. *Cetobacterium ceti* gen. nov., sp. nov., a new gram-negative obligate anaerobe from sea mammals. *Letters Appl. Microbiol.* (1995) 21: 202-206.

47. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** DOMINGUEZ, L.; PASCUAL, C.; JONES, D. y COLLINS, M.D. Phenotypic and phylogenetic characterization of some unknown coryneform bacteria isolated from bovine blood and milk: description of *Sanguibacter* gen. nov. Letters Appl. Microbiol. (1995) 20: 69-75.
46. COLLINS, M.D.; LAWSON, P.A.; WILLEMS, A.; CORDOBA, J.J.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** GARCIA, P.; CAI, J.; HIPPE, H. y FARROW, J.A.E. The phylogeny of the genus *Clostridium*: Proposal of five new genera and eleven new species combinations. Int. J. Syst. Bacteriol. (1994) 44: 812-826.
45. LOPEZ, B.; BRIONES, V.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** VAZQUEZ, J.A.; GARCIA, J.A.; BLANCO, M.M.; SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Serological response in rabbits to *Listeria monocytogenes* after oral and intragastric inoculation. FEMS Immunol. Med. Microbiol. (1993) 7: 131-134.
44. DOMENECH, A.; PRIETA, J.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** COLLINS, M.D.; JONES, D. y DOMINGUEZ, L. Phenotypic and phylogenetic evidence for a close relationship between *Lactococcus garvieae* and *Enterococcus seriolicida*. Microbiologia SEM (1993) 9: 63-68.
43. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** DELGADO, C.; BLANCO, M.M.; VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; BRIONES, V.; SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Role of the potassium tellurite and brain heart infusion in the expression of the haemolytic phenotype of *Listeria* on agar plates. Appl. Environ. Microbiol. (1992) 58: 434-438.
42. BRIONES, V.; BLANCO, M.M.; MARCO, A.; PRATS, N.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** SUAREZ, G.; DOMINGUEZ, L. y DOMINGO, M. Biliar excretion of *Listeria monocytogenes* as origin of fecal carriers. Am. J. Vet. Res. (1992) 53: 191-193.
41. VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; DOMINGUEZ, L.; BLANCO, M.M.; ROCOURT, J.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** GUTIERREZ, C.B. y RODRIGUEZ-FERRI, E.F. Epidemiological investigation of a silage-associated outbreak of ovine listeric encephalitis using a new *Listeria* selective enumeration medium (LSAMM) and phage typing. Am. J. Vet. Res. (1992) 53: 368-371.
40. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** BLANCO, M.M.; VAZQUEZ- BOLAND, J.A.; BRIONES, V.; GARCIA, J.A.; SUAREZ, G.; DOMINGO, M. y DOMINGUEZ, L. A direct plating method for monitoring the contamination of *Listeria monocytogenes* in silage. J. Vet. Med. (1992) 39: 513-518.
39. VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y SUAREZ, G. *Listeria monocytogenes* CAMP reaction. Clin. Microbiol. Rev. (1992) 5: 343.
38. GARCIA, M.E.; DOMENECH, A.; DOMINGUEZ, L.; RAMIRO, F. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Aeromonas hydrophila* conjunctivitis in a pet parrot (*Amazona versicolor*). Avian Dis. (1992) 36: 1110-1111.
37. GARCIA, J.A.; LOPEZ, B.; BRIONES, V.; RIMIER, R.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.;** BUESO, J.P.; ALVAREZ, M.P.; FANLO, J.; SHOKOUHI, V.; PUMAROLA, M.; DOMINGO, M.; DOMINGUEZ, L. y SUAREZ, G. Brote de septicemia hemorrágica en ciervos en España. Veterinaria in Praxis. (1992) 7: 59-62.

36. GENIGEORGIS, C.; TOLEDO, J.H. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Selected microbiological and chemical characteristics of illegally produced and marketed Hispanic-style cheeses in California. *J. Food Prot.* (1991) 54: 598-601.
35. GARCIA, J.A.; DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; BLANCO, M.; **FERNANDEZ- GARAYZABAL, J.F.** y SUAREZ, G. Revision of the antigenic structure of genus *Listeria*. *FEMS Microbiol. Letters.* (1990) 67: 113-120.
34. DOMINGUEZ, L.; BLANCO, M.M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BRIONES, V.; VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Overlay technique for direct detection and identification on selective plating medium of haemolytic *Listeria*: comparison of five media. *Z. Lebensm. Unters. Forsch.* (1990) 191: 16-19.
33. GARCIA, J.A.; DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ-BOLAND, J.A. y SUAREZ, G. Revision of the O antigenic scheme of *Listeria*. *Acta Microbiol. Hung.* (1990) 37: 87-91.
32. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y GENIGEORGIS, C. Quantitative evaluation of three selective enrichment broth and agars used in recovering *Listeria* microorganisms. *J. Food Prot.* (1990) 53: 105-110.
31. VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; DOMINGUEZ, L.; RODRIGUEZ-FERRI, E.F.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y SUAREZ, G. Preliminary evidence that different domains are involved in cytolytic activity and receptor (cholesterol) binding in listeriolysin O, the *Listeria monocytogenes* thiol-activated toxin. *FEMS Microbiol. Letters* (1989) 65: 95-100.
30. BLANCO, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; BLANCO, J.L.; GARCIA, J.A. y SUAREZ, G. A technique for the direct identification of haemolytic-pathogenic listeria on selective plating media. *Letters Appl. Microbiol.* (1989) 9: 125-128.
29. GENIGEORGIS, C.A.; DUTULESCU, D. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Prevalence of *Listeria* spp. in poultry meat at the supermarket and slaughterhouse level. *J. Food Prot.* (1989) 52: 618-624.
28. DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; BLANCO, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BLANCO, J.L.; VAZQUEZ, J.A. y SUAREZ, G. Direct isolation (without enrichment) of *Listeria monocytogenes* in milk. *Acta Microbiol. Hung.* (1989) 36: 297-301.
27. VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RODRIGUEZ, E.F.; BRIONES, V.; BLANCO, M. y SUAREZ, G. Revision of the validity of CAMP-test for *Listeria* typing. Proposal of an alternative method for the determination of the haemolytic activity by *Listeria* strains. *Acta Microbiol. Hung.* (1989) 37: 239-244.
26. VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, J.A. y SUAREZ, G. Antigenic structure of *Listeria grayi* y *Listeria murrayi*. *Acta Microbiol. Hung.* (1989) 37: 55-59.
25. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOYACHE, J. y SUAREZ, G. Experimental aflatoxin production in Manchego type cheese. *J. Appl. Bacteriol.* (1988) 64:17-26.

24. VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BLANCO, J.L.; GOMEZ-LUCIA, E.; BRIONES, V. y SUAREZ, G. Serological studies on *Listeria grayi* and *Listeria murrayi*. J. Appl. Bacteriol. (1988) 64: 371-378.
23. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOYACHE, J. y SUAREZ, G. Experimental aflatoxin production in commercial yoghurt. Z. Lebensmit. Unters. Forsch. 1(1988) 186: 218-222.
22. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOYACHE, J. y SUAREZ, G. Experimental aflatoxin production in home-made yoghurt. Z. Lebensmit. Unters. Forsch. (1988) 186: 323-326.
21. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, J.A. y SUAREZ, G. Presence of aflatoxin M1 in commercial ultra-high-temperature treated milk. Appl. Environ. Microbiol. (1988) 54: 1622-1623.
20. DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BRIONES, V.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Assessment of different selective agar media for enumeration and isolation of *Listeria* from dairy products. J. Dairy Res. (1988) 55: 579-583.
19. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOYACHE, J. y SUAREZ, G. Behavior of aflatoxin during the manufacture, ripening and storage of Manchego type cheese. J. Food. Sci. (1988) 53: 5-15.
18. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; RODRIGUEZ, E.F.; BRIONES, V.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Survival of *Listeria monocytogenes* in raw milk treated in a pilot plant size pasteurizer. J. Appl. Bacteriol. (1987) 63: 533-537.
17. DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RODRIGUEZ FERRI, E.F.; VAZQUEZ, J.A.; GOMEZ-LUCIA, E.; AMBROSIO, C. y SUAREZ, G. Viability of *Listeria monocytogenes* in milk treated with hydrogen peroxide. J. Food Prot. (1987) 50: 636-639.
16. DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Fate of *Listeria monocytogenes* during the manufacture and ripening of semi-hard cheese. Letters Appl. Microbiol. (1987) 4: 125-127.
15. GOMEZ-LUCIA, E.; GOYACHE, J.; BLANCO, J.L.; VADILLO, S.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.** y SUAREZ, G. *Staphylococcus aureus* growth and survival during curding of Manchego type cheese produced with normal and subnormal starter activity. Z. Lebensm. Unter. Forsch. (1987) 184: 304-307.
14. GOMEZ-LUCIA, E.; GOYACHE, J.; BLANCO, J.L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; ORDEN, J.A. y SUAREZ, G. Growth of *Staphylococcus aureus* and enterotoxin production in homemade mayonnaise prepared with different pH values. J. Food Prot. (1987) 50: 872-875.
13. DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RODRIGUEZ FERRI, E.F.; VAZQUEZ, J.A.; GOMEZ-LUCIA, E. y SUAREZ, G. Some studies on the ability of *Listeria monocytogenes* to survive heat treatment. International Dairy Federation (Bruselas). (1987) Circular 87/3.
12. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; GOMEZ-LUCIA, E.; RODRIGUEZ FERRI, E.F. y SUAREZ, G. Occurrence of *Listeria monocytogenes* in raw milk. Vet. Rec. (1987) 120: 258-259.

11. BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L; GOMEZ-LUCIA, E; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y SUAREZ, G. Behaviour of aflatoxin during Manchego type cheese manufacture and storage. Proc.II World Cong. Foodborne Infect. Intox. (1986) Vol 2: 941-944. Inst. of Vet. Medicine, Robert von Ostertag (ed.). Berlin. **CL**
10. GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VADILLO, S.; VAZQUEZ, J.A. y DOMINGUEZ, L. Influence of pH and type of oil used for mayonnaise elaboration in the development of *Staphylococcus aureus* and enterotoxin production. Proc.II World Cong. Foodborne Infect. Intox. (1986) Vol 1: 621-623. Inst. of Vet. Medicine, Robert von Ostertag (ed.). Berlin. **CL**
9. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L; VAZQUEZ, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. *Listeria monocytogenes* dans le lait pasteurisé. Can. J. Microbiol. (1986) 32: 149-150.
8. DOMINGUEZ RODRIGUEZ, L.; VAZQUEZ BOLAND, J.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; ECHALECU TRANCHANT, P.; GOMEZ-LUCIA, E.; RODRIGUEZ FERRI, E.F. y SUAREZ FERNANDEZ, G. Microplate technique to determine hemolytic activity for routine typing of *Listeria* strains. J. Clin. Microbiol. (1986) 24: 99-103.
7. VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; AMBROSIO, C.; RODRIGUEZ FERRI, E.F. y SUAREZ, G. Contribution a l'etude de la serologie de *Listeria grayi* et *Listeria murayi*. Listeriose Listeria Listeriosis. (1986) pp: 124-130. Courtieu A. (ed.) Université de Nantes. Nantes. Francia. **CL**
6. DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; BLANCO, J.L.; RODRIGUEZ FERRI, E.F. y SUAREZ, G. Effects des traitements thermiques sur les *Listeria*. Listeriose Listeria Listeriosis. (1986) pp: 344-350. Courtieu A. (ed.) Université de Nantes. Nantes. Francia. **CL**
5. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; ECHALECU, P.; GARCIA, J.A. y SUAREZ, G. *Listeria monocytogenes* in raw and pasteurized milk. Listeriose Listeria Listeriosis. (1986) pp: 339-343. Courtieu A. (ed.) Université de Nantes. Nantes. Francia. **CL**
4. DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOMEZ-LUCIA, E.; RODRIGUEZ FERRI, E. y VADILLO, S. Microtechnique for the determination of hemolytic activity of *Listeria*. Listeriose Listeria Listeriosis. (1986) pp: 68-73. Courtieu A. (ed.) Université de Nantes. Nantes. Francia. **CL**
3. DOMINGO, M.; FERRER, L.; RAMOS, J.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RAMIS, A.; PUMAROLA, M. y FONDEVILLA, D. Demonstration of *Listeria monocytogenes* in material routinely processed for histopathology using the peroxidase-antiperoxidase (PAP) technique. Listeriose Listeria Listeriosis. (1986) pp: 131-136. Courtieu A. (ed.) Université de Nantes. Nantes. Francia. **CL**
2. DOMINGUEZ RODRIGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RODRIGUEZ FERRI, E.F. y SUAREZ FERNANDEZ, G. Isolation de micro-organismes du genre *Listeria* à partir de lait cru destiné à la consommation humaine. Can. J. Microbiol. (1985) 31: 938-941.
1. DOMINGUEZ RODRIGUEZ, L.; SUAREZ FERNANDEZ, G.; **FERNANDEZ- GARAYZABAL, J.F.** y RODRIGUEZ FERRI, E. New methodology for the isolation of *Listeria* from heavily contaminated environments. Appl. Environ. Microbiol. (1984) 47: 1188-1190.

2.- LIBROS/CAPÍTULOS DE LIBROS / Books/Book Chapters

1. NEREA GARCÍA, B., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, VELA ALONSO, A.I., GOYACHE GOÑI, J. 2013. Caracterización fenotípica y genética de aislados de *Pasteurella multocida* obtenidos del ganado porcino. Editorial Academia Española. ISBN: 978-3-8443-4991-1. <https://www.eae-publishing.com/catalog/details/store/de/book/978-3-8443-4991-7/caracterización-de-aislados-de-pasteurella-multocida-de-origen-porcino?search=pasteurella>
2. MATA MARTIN, ANA I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, JOSE F.** y GIBELLO, A. 2012. Técnicas de PCR múltiple para la detección de patógenos de peces. Detección simultánea de patógenos bacterianos implicados en la producción de estreptococosis de agua templada y zoonosis. Editorial Academia Española. ISBN: 978-3-659-03678-1. Disponible en www.get-morebooks.com. L
3. VIEIRA-PINTO M, THEMUDO P, DOMINGUEZ L, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, VELA AI, BERNARDO F, LOBO VILELA C, OLIVEIRA M. 2012. Virulence characterization of portuguese isolates of Salmonella Typhimurium 1,4,[5],12:i:-, the new pandemic strain. Capítulo 15. En: Salmonella - Distribution, Adaptation, Control Measures and Molecular Technologies. Bassam A. Annous and Joshua B. Gurtler (Ed.), ISBN: 978-953-51-0661-6, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/salmonella-distribution-adaptation-control-measures-and-molecular-technologies/virulence-characterization-of-salmonella-typhimurium-i-4-5-12-i-the-new-pandemic-strain> **CL**
4. GIBELLO, ALICIA ARANAZ, LUIS MARTÍNEZ-MILLÁN, JAVIER BEZOS, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, y L. DOMÍNGUEZ. Infección con *Mycobacterium fortuitum* en tencas por cohabitación. CIVA: Comunicaciones y Foros de Discusión. Editores: Dr. Ignacio de Blas, Dr. Mario Velasco y Dra. Ruby Montoya. Zaragoza, Mayo 2007. ISBN: 978-84-612-0823-4. Depósito Legal: Z-4314-2007. 2006 **CL**
5. BLANCO, M.M., P. LIÉBANA, A. GIBELLO, C. ALCALÁ, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y L. DOMÍNGUEZ. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Ref. Revista Electrónica de Veterinaria, REDVET. (ISSN 1695-7504) (2004) n.º 02 Vol. 5. Monográfico de Acuicultura
6. BLANCO, M.M.; GIBELLO, A. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.** Influence of fish health management: bases, procedures and economic implications. Global quality assessment in Mediterranean aquaculture. En Cahiers Options Méditerranéenes; Vol 51, (Ed.) E. Chioccioli. Institut du Zaragoza du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), Zaragoza, España (2000) 51: 45-49.

3.- ARTICULOS DE REVISION Y/O DIVULGACION / Review Articles and/or Disclosure

17. GIBELLO, A., BLANCO, M.M., CUTULI, M.T., VELA, A.I., DOMINGUEZ, L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** *Lactococcus garvieae*, un patógeno de peces con posible implicación en Salud Pública. SEM@foro (Revista de la Soceidad Española de Microbiología) (2016) 61 : 33-34.
16. E. GÓMEZ-LUCÍA, M. BLANCO, A. GIBELLO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, M.T. CUTULI, J.L. BLANCO, M.E. GARCÍA, B. GONZÁLEZ- ZORN, A. ARANAZ .Laboratorio Virtual de

Microbiología Veterinaria. Proceedings del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria. (2008) pp: 409-411. ISBN 978-84-691-8101-0

15. VELA, AI, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, JF**, DOMINGUEZ, L. Caracterización de *Salmonella*. Anaporc. (2007) 36: 34-39.
14. GOYACHE, J., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, DOMINGUEZ, L., y BRIONES, V. El declive mundial de los anfibios. *Especies* (2004) 74: 46-48.
13. VELA, A.I., **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.** y L. DOMÍNGUEZ. Biología Molecular: una herramienta para la detección y caracterización de *Salmonella* en ganado porcino. *Porci* (2004) 81: 67-80.
12. BLANCO MM, GIBELLO A, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, y DOMÍNGUEZ L. La Enfermedad de Invierno en la producción de Dorada: aspectos microbiológicos. *Revista AquaTIC*, nº 20, Enero-Junio 2004. [Disponible en URL: <http://www.revistaaquatic.com/aquatic/art.asp?t=p&c=167>]
11. M.M. BLANCO, P. LIÉBANA, A. GIBELLO, C. ALCALÁ, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y L. DOMÍNGUEZ. Principales patologías bacterianas en la piscicultura española. Yersiniosis o enfermedad de la Boca Roja (ERM). *DIBAQ News*, (2004). nº 3: 6-10.
10. PEREA, A., C. TARRADAS, A.I. VELA, J. GOYACHE, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. BORGE, B. HUERTA, I. LUQUE. Formas clínicas y variaciones en la distribución de serotipos en las infecciones por *Streptococcus suis* en España. *ANAPORC-Avances en Tecnología Porcina*, 238, 6-14. 2003.
9. PEREA, A., C. TARRADAS, A.I. VELA, J. GOYACHE, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. BORGE, B. HUERTA, I. LUQUE. Formas clínicas y cambios en la distribución de serotipos de las infecciones por *Streptococcus suis* en España.. www.exopol.com. 216, 1-6. 2004.
8. MORENO, M.A.; LAS HERAS, A.; PORRERO, M.C.; TESHAGER, T.; HERRERO, I.A.; GARCÍA, M.; GOYACHE, J.; VELA, A.I.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMÍNGUEZ, L. Estrategias para el futuro de la Sanidad Porcina: de los antibacterianos a las vacunas de diseño. *Anaporc* (2002) 218: 8-45.
7. LAS HERAS, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ, E.; LOPEZ, I.; FERNANDEZ, E.; y DOMINGUEZ, L. Nuevas consideraciones en el control de mastitis ovina. *Mundo Ganadero* (2000) 123: 75-79. **A**
6. LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LÓPEZ, I., LEGAZ, E., FERNÁNDEZ, E y DOMÍNGUEZ, L. Control de mastitis en pequeños rumiantes. La vacunación como alternativa al empleo de antibióticos. *Albétar* (2000) 123: 75-79.
5. GOYACHE, J., GONZALEZ, S., BRIONES, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.. y DOMÍNGUEZ, L. Otras meningitis bacterianas. *Porci* (2000) 59: 63-72.
4. LAS HERAS, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Ovino lechero: el control de mastitis dentro de un programa integral de "control de calidad". *Veterinaria en Madrid* (1998) 40: 11-24.

3. **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Molecular identification of pathogenic actinomycetes: a new approach. *Microbiología SEM*. (1995) 11: 403-404.
2. PRIETA, J.; DOMENECH, A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; COLLINS, M.D.; RODRIGUES, U.M.; JONES, D.; RODRIGUEZ, A. y DOMINGUEZ, L. Lactococcosis de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*). *Med. Vet.* (1993) 10: 367-373.
1. SUAREZ, G.; SUAREZ, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Termorresistencia de *Listeria monocytogenes*. *Alimentaria*. (1989) 200: 51-53.

4.- PUBLICACIONES DOCENTES / Teaching Articles

9. ARANAZ, A.; BLANCO, J.L.; BLANCO, M.M.; CUTULI, M.T.; DOMENECH, A.; DIMINGUEZ, G.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, M.E.; GIBELLO, A.; GOMEZ-LUCIA, E.; GONZALEZ, B.; GOYACHE, J.; MATEOS, A.; MORENO, M.A.; SANCHEZ-VIZCAINO, J.M.; SUAREZ, M.; VELA, A.I. (2013) Guión de Prácticas de Microbiología e Inmunología. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A; Depósito Legal: M-23289-2012; ISBN: 978-84-15341-56-7
8. PASCUAL, C. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** (2012) Family XV. *Sanguibacteriaceae*. En *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*; 2nd edition. Vol. 5 *The Actinobacteria*, Part A. pp: 1030-1034. Whitman, W.B.; Goodfellow, M.; Kämpfer, P.; Busse, H.-J.; Trujillo, M.E.; Ludwig, W.; Suzuki, K.-I.; Parte, A. (Eds.) Springer, New York. Print ISBN 978-0-387-95043-3; Online ISBN 978-0-387-68233-4.
7. ARANAZ, A.; BLANCO, J.L.; BLANCO, M.M.; CUTULI, M.T.; DOMENECH, A.; DIMINGUEZ, G.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, M.E.; GIBELLO, A.; GOMEZ-LUCIA, E.; GONZALEZ, B.; GOYACHE, J.; MATEOS, A.; MORENO, M.A.; SANCHEZ-VIZCAINO, J.M.; SUAREZ, M.; VELA, A.I. (2012) Guión de Prácticas de Microbiología e Inmunología. Ed. Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A; Depósito Legal: M-23289-2012; ISBN: 978-84-15341-56-7
6. BARRERA, R., CERDÁ, P., DOMINGUEZ, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, GALIANA, F., GÓMEZ, J., HERNANDEZ, A., HERNANDEZ, J.M., HERRERO, M., LOPEZ, A., LOPEZ, J., MESEGUER, E., MOLINA, J.R., PALACIOS, E., PORTELA, S., RUIZ, F., SANTIAGO, J.M., SEIZ, R., TEJEDOR, J.L., TORRENT, F., VALLES, M., VELA, A.I. y VILLARROEL., M. (2011) Acuicultura en aguas continentales. pp: 1-96. Schmidt, G. y Espinós, F. (Coord.), Ministerio del Medio Ambiente Rural y Marino. ISBN: 978-84-491-1118-1. Deposito Legal: M-43115-2010.L
5. CRISTINA PASCUAL y **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Family XV. *Sanguibacteraceae* Stackebrandt and Schumann 2000, 1284VP emend. Zhi, Li and Stackebrandt 2009, 500. En *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*; Second Edition. (2012) Vol 5. *The Actinobacteria*; pp: 1027-1034. Springer, New York Eds. M. Goodfellow, P. Kämpfer, H-J Busse, M. E. Trujillo, K-I Suzuki, W. Ludwig, W. B. Whitman. ISBN: 978-0-387-95043-3 (Print) 978-0-387-68233-4 (Online) **CL**
4. ARANAZ, A.; BLANCO, J.L.; BLANCO, M.M.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, M.E.; GIBELLO, A.; GOMEZ-LUCIA, D.; GONZALEZ, B.; GOYACHE, J.; MATEOS, A.; MORENO, M.A.; VELA, A.I. *Microbiología. Gión de Prácticas 2010*. Ed: Compañía Española de Reprografía y Servicios S.A. I.S.B.N. 978-84-693-6734-6

3. E. GÓMEZ-LUCÍA, M. BLANCO, A. GIBELLO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, M.T. CUTULI, J.L. BLANCO, M.E. GARCÍA, B. GONZÁLEZ- ZORN, A. ARANAZ. Laboratorio Virtual de Microbiología Veterinaria. Proceedings del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (2008). ISBN 978-84-691-8101-0 pp: 409-411. **CD**
2. **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.** y L. DOMÍNGUEZ. Taxonomía Bacteriana. En: Manual de Microbiología Veterinaria (2002), pp: 145-159. S. Vadillo, S. Piriz y E. Mateos (Eds.) McGraw-Hill Interamericana. Madrid. ISBN: 84-486-0470-9 **CL**
1. PASCUAL, C., y **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, J.F.** Géneros *Corynebacterium*, *Eubacterium* y *Propionibacterium*. En: Manual de Microbiología Veterinaria (2002), pp: 491-505. S. Vadillo, S. Piriz y E. Mateos (Eds.) McGraw-Hill Interamericana. Madrid. ISBN: 84-486-0470-9 **CL**

**Participación en Contratos de I+D de Especial Relevancia con
Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)
Scientific Projects with Private Companies or Public Administrations**

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

- [1] Título del proyecto: Investigación sobre mastitis bacterianas en ganado bovino, ovino y caprino. Contrato FUE nº C1046. 1992-1994. Empresa DIBAQ-DIPROTEG, S.A.
- [2] Título del proyecto: Enfermedades transmisibles en acuicultura y en especies de interés cinegético: diagnóstico, elaboración de autovacunas y control de piensos. Contrato FUE. 1994-actualidad (renovable anualmente). Empresa DIBAQ-DIPROTEG, S.A.
- [3] Título del proyecto: Utilización de autovacunas como método de control de mastitis en explotaciones de ganado ovino. Contrato FUE. 1996-actualidad. COOPERATIVA CASTELLANA DE GANADEROS.
- [4] Título del proyecto: Utilización de autovacunas como método alternativo al tratamiento antibiótico en control de mastitis subclínicas en ovejas de raza Manchega. 1997-1998. CAM 06G/026/96.
- [5] Título del proyecto: Desarrollo de un programa integral de mejora de la productividad del estado sanitario y calidad de la leche en las explotaciones de ganado caprino. FUE. 2000. AGROPECIARIA DE LA MANCHA S.A.
- [6] Título del proyecto: Caracterización epidemiológica de bacterias zoonóticas de origen humano, animal y alimentario. FUE. 2000. LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
- [7] Título del proyecto: Sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. PISCIFACTORIAS ANDALUZAS, S.A. 180.960,00 €. 2007
- [8] Título del proyecto: Hacia una acuicultura sostenible (ACUISOST). Programa CENIT. 2007-2010.
- [9] Título del proyecto: Vigilancia Sanitaria. CAM. 2006-2009.
- [10] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de residuos y aguas). Convenio de colaboración entre Truchas del Segre, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Truchas del Segre, S.A. Duración, 2007. Investigador responsable: Lucas Domínguez

- [11] Título del proyecto: Diagnóstico y Control de enfermedades piscícolas. Convenio de colaboración entre Piscifactorías Andaluzas, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Piscifactorías Andaluzas, S.A. Duración, 2007. Investigador responsable: Lucas Domínguez
- [12] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de calidad en piensos). Convenio de colaboración entre Dibaq Diproteg, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Dibaq Diproteg, S.A. Duración 2007. Investigador responsable: Lucas Domínguez
- [13] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de calidad en piensos). Convenio de colaboración entre Piscifactoría Zorita Illana, S.L. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Piscifactoría Zorita Illana, S.L. Duración: 2007 Investigador responsable: Lucas Domínguez
- [14] Título del proyecto: Sistemas adecuados sanitaria y medioambientalmente para la eliminación de cadáveres y subproductos contaminantes en piscicultura continental. Control sanitario de patógenos, con especial interés en los transmisibles a otros animales y al hombre. PISCIFACTORIAS ANDALUZAS, S.A. 180.960,00 €. 2007
- [15] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de residuos y aguas). Convenio de colaboración entre Truchas del Segre, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Truchas del Segre, S.A. Duración, 2007-2010.
- [16] Título del proyecto: Diagnóstico y Control de enfermedades piscícolas. Convenio de colaboración entre Piscifactorías Andaluzas, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Piscifactorías Andaluzas, S.A. Duración, 2007. Investigador responsable: Lucas Domínguez
- [17] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de calidad en piensos). Convenio de colaboración entre Dibaq Diproteg, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Dibaq Diproteg, S.A. Duración 2007-2010.
- [18] Título del proyecto: Diagnóstico y Vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (Control de calidad en piensos). Convenio de colaboración entre Piscifactoría Zorita Illana, S.L. y la Universidad Complutense de Madrid. Empresa/Administración financiadora: Piscifactoría Zorita Illana, S.L. Duración 2007-2010.
- [19] Título del proyecto: Investigación de diferentes agentes patógenos de carácter zoonótico en alimentos comercializados en la Comunidad de Madrid. Convenio de colaboración con la Fundación General de la UCM y el Centro VISAVET de la UCM. Duración 2010-2010.
- [20] Título del proyecto: Diagnóstico y control de enfermedades piscícolas. Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y PISCIFACTORÍAS ANDALUZAS, S.A., DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. Duración: 2007-2010.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

- [21] Título del proyecto: Diagnóstico y control de procesos infecciosos bacterianos (enfermedad del punto rojo). Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y ACUÍCOLA MARINA, S.A., CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. Duración 2007-2011.
- [22] Título del proyecto: Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (enteritis hemorrágica). Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y PISCIFACTORÍA ZORITA ILLANA, S.A., CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. Duración 2007-2011.
- [23] Título del proyecto: Diagnóstico y vigilancia de procesos infecciosos bacterianos (control de residuos y aguas). Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y TRUCHAS DEL SEGRE, S.A., CONVENIO DENTRO DEL PROYECTO ACUISOST PERTENECIENTE AL PROGRAMA CENIT. Duración 2007-2011.
- [24] Título del proyecto: Desarrollo de innovadores soluciones pilotos en el tratamiento y la gestión de salmueras procedentes de desaladoras. Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y SADYT S.A. SOCIEDAD ANÓNIMA DEPURACION Y TRATAMIENTOS. Duración 2009-2010.
- [25] Título del proyecto: Estudio de efectos adversos relacionados con la contaminación microbiológica en medicamentos veterinarios. Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y..... Duración 2009-2010.
- [26] Título del proyecto: Realización de servicio apoyo técnico-científico para el desarrollo e implementación de técnicas avanzadas de diagnóstico de tuberculosis bovina. Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Duración 2009-2010.
- [27] Título del proyecto: Estudio de la eficacia de aditivos alimentarios en avicultura. Convenio de colaboración con la empresa Lípidos Toledo S.A., y el Centro VISAVET de la UCM. Duración 2010-2010.
- [28] Título del proyecto: Apoyo técnico-científico entre el MARM y el Laboratorio Comunitario de Referencia para la Tuberculosis Bovina para la realización de estudios epidemiológicos de tuberculosis bovina y de eficacia y mejora de las pruebas diagnósticas disponibles. Convenio de colaboración entre el Centro VISAVET de la UCM y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Duración 2011-2011.
- [29] Título del proyecto: Realización de técnicas diagnósticas para detección e identificación de micobacterias. Convenio de colaboración con la empresa TRAGSATEC (tecnología y Servicios Agrarios, S.A.) y el Centro VISAVET de la UCM. Duración: 2011-2011.
- [30] Título del proyecto: Diseño de un protocolo de hibernación para la mejora del cultivo intensivo de la anguila europea (*Angilla anguilla*). Convenio de colaboración con la empresa Valencina de Acuicultura S.A., y el Centro VISAVET de la UCM. Duración 2011-2012.
- [31] Título del proyecto: Análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes patógenos de carácter zoonótico en alimentos comercializados en la Comunidad de Madrid. Convenio de colaboración con la Dirección General

- de Ordenación e Inspección de la Comunidad de Madrid y el Centro VISAVET de la UCM. Duración 2011-2012.
- [32] Título del proyecto: Apoyo científico técnico entre el MARM y el Laboratorio Comunitario de Referencia de la tuberculosis bovina para la realización de estudios epidemiológicos de tuberculosis bovina y de la eficacia y mejora de las pruebas diagnósticas disponibles. Convenio de colaboración el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y el Centro VISAVET de la UCM. Duración 2011-2012.
- [33] Título del proyecto: Realización de servicio apoyo técnico-científico para el desarrollo e implementación de técnicas avanzadas de diagnóstico de tuberculosis bovina. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2009-2010. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [34] Título del proyecto: Estudio de la eficacia de aditivos alimentarios en avicultura. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre Lípidos Toledo, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2010-2010. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [35] Título del proyecto: Realización de técnicas diagnósticas de detección e identificación de micobacterias, en un total de 500 muestras. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. (TRAGSATE) y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2011-2011. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [36] Título del proyecto: Tuberculosis Bovina para la realización de estudios epidemiológicos de tuberculosis bovina y de eficacia y mejora de las pruebas diagnósticas disponibles. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2011-2011. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [37] Título del proyecto: Diseño de un protocolo de hibernación para la mejora del cultivo intensivo de la anguila europea (Anguilla anguilla). Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre Valenciana de Acuicultura, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2011-2012. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [38] Título del proyecto: Desarrollo de autovacunas combinadas Salmonella/E. coli. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre GRANJA ÁGAS, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2010-2013. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [39] Título del proyecto: Estudio de la eficacia de aditivos alimentarios en avicultura. Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre LÍPIDOS TOLEDO, S.A. y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2011-2014. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez
- [40] Título del Proyecto: Patógenos potenciales: prevalencia y caracterización en instalaciones de reproductores de trucha arcoiris (O. mykiss). Convenio de

Colaboración entre la empresa Ovapiscis y la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: 2016-2017. Investigador responsable: Ana Isabel Vela Alonso.

- [41] Título del Proyecto: Servicio para bioseguridad y biocustodia de cepas bacterianas en instalaciones de nivel 3. Convenio de colaboración Instituto tecnológico La Marañosa. Ministerio de Defensa y la Universidad Complutense de Madrid. Duración: 2012-2012. Investigador responsable: Lucas Domínguez Rodríguez

Patentes y Modelos de Utilidad / Patents and Utility Models

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Autores: Lucas Domínguez, J.F. Fernández-Garayzábal y otros

Título: Fertilizante nitrogenado y procedimiento de obtención del mismo N° de registro:

ES2193892A1 Entidad titular: EXPANSIÓN 1996, S.L.

Año: 2003

Países: España

N° de registro internacional: EP1359134 A1

Marca Registrada LSAMM (Listeria Selective Agar Medium). Oficina Española de Patentes y Marcas. 1992.

Serodiagnóstico inmunohistológico de la Listeriosis (P9002973). 22 de Noviembre de 1990.

Autores: Alicia Gibello, M. Mar Blanco, Juna M. Rodríguez, Nivia Cardenas y José F. Fernández-Garayzábal

TITULO: USO DE LA GARVICINA A COMO PRODUCTO ANTIMICROBIANO

N° DE SOLICITUD: P201300260

PAÍS DE PRIORIDAD: España. Patente Nacional desde 2013.

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense / Bionaturis S.A.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: China, Grecia

**Estancias en Centros Extranjeros / Stays in Internationally
Recognised Centers**
(estancias continuadas superiores a un mes/ continued stays longer than one month)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras
(especificar).

CENTRO: Veterinary School.

DEPARTAMENTO: Epidemiología y Medicina Preventiva.

ORGANISMO: Universidad de Davis, California (UCD).

PAIS: Estados Unidos.

DURACION: Noviembre 1987-Noviembre 1988 (58 SEMANAS)

CLAVE: I/C

CENTRO: Institute of Food Research.

DEPARTAMENTO: Microbiología. Unidad de Microbiología Molecular.

ORGANISMO: Agricultural and Food Research Council.

PAIS: Reino Unido

DURACION: Mayo 1993-Junio 1994 (56 SEMANAS)

CLAVE: P

Contribuciones a Congresos / Contribution to Scientific Congress

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

- [1] A. GALÁN-RELAÑO, B. BARRERO-DOMÍNGUEZ, A. CASAMAYOR, F. CARDOSO-TOSET, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, I. LUQUE, A.I. VELA, C. TARRADAS. Antimicrobial susceptibility and genetic diversity of *Trueperella pyogenes* isolated from pigs in Spain. 10th European Symposium of Porcine Health and Management (ESPHM). Barcelona, España, 2018.
- [2] MARTA PÉREZ-SANCHO, ANA ISABEL VELA, ALMUDENA CASAMAYOR, ELVIRA SAN MARTIN, ELISA PULIDO, BEATRIZROMERO, LUCAS DOMÍNGUEZ, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Implementación de la técnica maldi-tof para la identificación bacteriana: avanzando hacia un diagnóstico más rápido en veterinaria. XII Simposio de AVEDILA, 16 y 17 de Noviembre de 2017. Valladolid, España.
- [3] ANGELA GALÁN-RELAÑO, BELÉN BARRERO-DOMÍNGUEZ, ALMUDENA CASAMAYOR, FERNANDO CARDOSO-TOSET, ANA LUCÍA SOLARTE, FABIANA DE AGUIAR, **JOSÉ F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, INMACULADA LUQUE, ANA I. VELA, CARMEN TARRADAS. Antimicrobial resistance profile of *Trueperella pyogenes* associated with slaughterhouse condemnations of pigs in Spain. 12th International Symposium of the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in Pigs and Pork, SAFEPOK. Foz do Iguacu, Brazil, 2017
- [4] ELVIRA SAN MARTÍN-GONZÁLEZ, MARTA PÉREZ-SANCHO, ALMUDENA CASAMAYOR, FRANCESC MÁRQUEZ, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, LUCAS DOMÍNGUEZ, ANA ISABEL VELA. Identificación mediante MALDI-TOF de aislados de *Listeria* procedentes de hamburguesas. XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM), 14-16 de septiembre de 2016, León, España
- [5] PÉREZ-SANCHO M; VELA AI; CUADRADO D; SAN MARTÍN E; CASAMAYOR A; PULIDO E; DOMÍNGUEZ L; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**. MALDI-TOF-MS as potential tool for identification and differentiation of *Streptococcus* species recovered from pigs. 4th Med-Vet-Net Association International Conference. 2015. Organized by Association Med-Vet-Net for Research on Zoonoses. Maisons-Alfort, France.
- [6] M. PÉREZ-SANCHO, A. CASAMAYOR, E. PULIDO, J.F. **FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, L. DOMÍNGUEZ, A.I. VELA. Identification and typing of *Lactococcus garvieae* based on MALDI TOF MS. 6TH Congress of European Microbiology. 7-11 junio 2015. Maastricht, Países Bajos. Comunicación tipo póster. 7-9 septiembre 2015.
- [7] PÉREZ-SANCHO M; GARCÍA-SECO T; SAN MARTÍN E; CASAMAYOR A; PULIDO E; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, DOMÍNGUEZ L; VELA AI. Suitability of MALDI TOF-MS for *Streptococcus suis* identification. WVA/WMA Global Conference on One Health. Madrid, Spain | 21 – 22nd May 2015.

- [8] BUSTOS C, VELA AI, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF**, CASAMAYOR A, MUÑOZ A, GUIDA N. Caracterización de aislamientos argentinos de *Streptococcus equi* subsp. *equi* mediante pulsed field gel electrophoresis. II Congreso de la sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. Buenos Aires (Argentina) 5 al 7 de noviembre de 2014.
- [9] 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, 9 al 10 de septiembre de 2014.
- [10] M. CONCEPCIÓN PORRERO, GREGORIO MENTABERRE, SERGIO SÁNCHEZ, PEDRO FERNÁNDEZ-LLARIO, SUSANA GÓMEZ-BARRERO, NORA NAVARRO-GONZALEZ, EMMANUEL SERRANO, ENCARNA CASAS-DÍAZ, IGNASI MARCO, **JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, ANA MATEOS, DOLORS VIDAL^c, SANTIAGO LAVÍN y LUCAS DOMÍNGUEZ. *Staphylococcus aureus* in wild animals: healthy carriers and genetic diversity. MedVetNet Association International Scientific Conference 2013. One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses. Lyngby, Dinamarca, 2013
- [11] M. CONCEPCIÓN PORRERO, **JOSÉ-FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, ANA MATEOS Y LUCAS DOMÍNGUEZ. Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in pigs, the Spanish experience. Food-borne Zoonoses and Antimicrobial Resistance Unit VISAVET Health Surveillance Centre, UCM. Birmingham, UK November 12th 2013
- [12] LOPEZ-CAMPOS G., AGUADO-URDA M., BLANCO M.M., GIBELLO A., CUTULI M. T., LOPEZ-ALONSO V., MARTÍN-SANCHEZ F., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.** *Lactococcus garvieae*: a samll bacteria and a big data world. BIG DATA in health and biomedicine. Australasia's big dat in biomedicine and healthcare conference. Melbourne, 18-19 Abril, 2013.
- [13] M. CONCEPCIÓN PORRERO, GREGORIO MENTABERRE, SERGIO SÁNCHEZ, PEDRO FERNÁNDEZ-LLARIO, SUSANA GÓMEZ-BARRERO, NORA NAVARRO-GONZALEZ, EMMANUEL SERRANO, ENCARNA CASAS-DÍAZ, IGNASI MARCO, **JOSÉ-FRANCISCO FERNÁNDEZ-GARAYZABAL**, ANA MATEOSA, DOLORS VIDAL, SANTIAGO LAVÍN, LUCAS DOMÍNGUEZ. *Staphylococcus aureus* in wild animals: healthy carriers and genetic diversity. Med-Vet-Net Association International Scientific Conference DTU, Lyngby, Denmark, 24-25 June 2013
- [14] F. CARDOSO-TOSET, J. GÓMEZ-LAGUNA, M. CALLEJO, A.I. VELA, L. CARRASCO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, A. MALDONADO, y I. LUQUE. Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs in Spain: an emerging disease? European symposium of porcine health management and the 50th anniversary meeting of the pig veterinary society of Great Britain. Edimburgo, reino Unido. 22-24 mayo de 2013.
- [15] VELA, A.I., BUESO, J.P., DOMINGUEZ, L., BUSSE, H.J. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Descripción de *Seminibacterium ovis* gen. nov., sp. nov., perteneciente a la familia Pasteurellaceae. XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad. Granada. 12-14 de mayo de 2012.

- [16] GIBELLO, A., MALDONADO, A., CARDENAS, N., MARTINEZ, B., BLANCO, M.M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF.**, RODRIGUEZ, J.M. Characterization of bacteriocin encoded by plasmids of *Lactococcus garvieae*. Congres of the Internatioan Society of Plasmid Biology (ISPB-2012). Santander, España. 12-16 Septiembre de 2012
- [17] ZAMORA L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF.**, PALACIO MA., SANCHEZ-PORRO C., MOORE E., DOMINGUEZ L., VENTOSA A. y VELA AI. Taxonomic study of members of the genus *Chryseobacterium* isolated from diseased trout. AHVLA International Conference 2011. Royal Holloway, Universidad de Londres. Londres, Reino Unido. 13-15 septiembre de 2011
- [18] ZAMORA L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL JF.**, PALACIOS MA., SANCHEZ-PORRO C., MOORE E., DOMINGUEZ L., VENTOSA A. y VELA AI. Géneros *Flavobacterium* y *Chryseobacterium*: aspectos taxonómicos y papel como patógenos de peces. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. SEM. 11 a 14 de julio de 2011. Salamanca. **Ponencia**
- [19] LOPEZ-CAMPOS G., AGUADO-URDA M., LOPEZ-ALONSO V. CUTULI M. T., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, BLANCO M.M., GIBELLO A. Sequencing the pathogenic *Lactococcus garvieae*: NGS confirms previously identified genes and opens new study approaches. Second X-Gen Congress and Exposition 2011 "Applying Next-Generation Genomic technologies". San Diego, USA. March 14th-18th 2011
- [20] AGUADO-URDA M., LOPEZ-CAMPOS G., BLANCO M.M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, CUTULI M. T., LOPEZ-ALONSO V. GIBELLO A. Secuenciación genómica de dos aislados de *Lactococcus garvieae* de diferentes orígenes. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. SEM. 11 a 14 de julio de 2011. Salamanca.
- [21] 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.
- [22] PALACIOS, L., VELA, A.I., MOLIN, K., FERNANDEZ, A., LATRE, M.V., CHACON, G., FALSEN, E., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Genetic and phenotypic análisis of *Corynebacterium xerosis* animal strains. 5th Annual Scientific Meeting of Med. Vet. Net. 3-6 Junio 2009 El Escorial Madrid.
- [23] PALACIOS, L., VELA, A.I., IBANEZ, A.J., ZAMORA, L., SANCHEZ, V., DOMINGUEZ, L., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Detección simultánea mediante PCR de *Vibrio alginolyticus*, *Pseudomonas anguilliseptica* y *Photobacterium damsela*. XII Congreso Nacional de Acuicultura. 26-26 Noviembre de 2009. Madrid
- [24] TEJEDOR, L.J., PALACIOS, L., ZAMORA, L., SANCHEZ, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL. J.F.**, VELA, A.I., y DOMINGUEZ, L. Nueva metodología para la detección en agua de *Lactococcus garvieae*. XII Congreso Nacional de Acuicultura. 26-26 Noviembre de 2009. Madrid
- [25] ZAMORA, L., PALACIOS, M.A., PALACIOS, L., RODRIGUEZ, A., SANCHEZ, V., DOMINGUEZ, L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y VELA, A.I. Aislamiento y caracterización de

- flavobacterias en alevines de trucha arco iris con sintomatología clínica compatible con RFTS. XII Congreso Nacional de Acuicultura. 26-26 Noviembre de 2009. Madrid.
- [26] SANCHEZ DEL REY, V., MENTEBARRE, G., VELARDE, R., BRIONES, V., MARCO, I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, DOMINGUEZ, L., LAVIN, S., y VELA, A.I. Detección de patógenos bacterianos respiratorios en jabalí en la reserva nacional de caza de los puertos de Tortosa y Beceite. XXII Congreso Nacional SEM. 21-24 septiembre de 2009. Almería.
- [27] VELA, A.I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Genetic characterization of swine clinical isolates of *Haemophilus parasuis* by MLST analysis. 5th Annual Scientific Meeting of Med. Vet. Net. 3-6 Junio 2009 El Escorial Madrid.
- [28] GÓMEZ, S., PORRERO, C., GARCÍA, M., SÁEZ, J.L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.A., DOMINGUEZ, L. Estudio de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina (MRSA) en cerdos de abasto sacrificados en mataderos españoles en 2007-2008. 14th International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 17-20 Junio de 2009. Madrid.
- [29] PORRERO, C., GÓMEZ, S., GARCÍA, M., SÁEZ, J.L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.A., DOMINGUEZ, L. Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in el grupo iberian pigs. 5th Annual Scientific Meeting of Med. Vet. Net. 3-6 Junio 2009 El Escorial, Madrid.
- [30] VELA, A.I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Genetic and phenotypic analysis of *Corynebacterium xerosis* animal strains. 5th Annual Scientific Meeting of Med. Vet. Net. 3-6 Junio 2009 El Escorial Madrid.
- [31] ARIAS, M., AVALOS, A., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Estafilococos meticilina resistentes: importancia clínica y aspectos epidemiológicos. 8º Congreso de Ciencias Veteinarias y Biomédicas. 27-29 Abril de 2009. Madrid
- [32] A.I. VELA, A. GIBELLO, M. MARTIN, A. BARRA-CARACCILO, P. GRENNI Y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. *Advenella* sp. y *Tetrathiobacter* spp. ¿Dos nombres para un mismo género? XII Reunión del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana (SEM). Tarragona, Spain. Fecha: Junio de 2008.
- [33] 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 Microbiología del Medio Acuático (SEM). Bilbao, Spain. Septiembre de 2008. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso. ISBN: 978-84-691-4565-4
- [34] E. GÓMEZ-LUCÍA, M. BLANCO, A. GIBELLO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, M.T. CUTULI, J.L. BLANCO, M.E. GARCÍA, B. GONZÁLEZ- ZORN, A. ARANAZ. Laboratorio Virtual de Microbiología Veterinaria. En Actas del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (Fargueta, F; Fernández, A. y Maiques J.M. (Eds.) Editorial Universidad Politécnica de Valencia (2008) ISBN 978-84-8363-413-4.
- [35] GIBELLO, ALICIA ARANAZ, LUIS MARTÍNEZ-MILLÁN, JAVIER BEZOS, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, y L. DOMÍNGUEZ. Infección con *Mycobacterium fortuitum* en tencas por cohabitación". Cuarto Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura (CIVA). 6-Diciembre de 2006 al 15 de Enero de 2007.

- [36] BLUME, V., LUQUE, I., BORGE, C., VELA, A.I., DOMÍNGUEZ, L., PEREA, J.A., TARRADAS, C., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Caracterización genética de cepas de *Streptococcus suis* (serotipos 2 y 9) aisladas de ganado porcino". XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. 2006. Cáceres.
- [37] MUÑOZ, D; VELA, A.I; GARCÍA, N, **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F** y DOMÍNGUEZ, L .Clasificación de bacterias aisladas de procesos infecciosos porcinos. Técnicas moleculares para la identificación de patógenos emergentes veterinarios. XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. 2006. Cáceres.
- [38] BLUME, V., LUQUE, I., BORGE, C., VELA, A.I., DOMÍNGUEZ, L., PEREA, J.A., TARRADAS, C., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Characterization of clinical isolates of *Streptococcus suis*, serotypes 2 and 9, from diseased swine in Spain. 2nd Med-Vet-Net Scientific Meeting on Zoonoses Research in Europe 3-6th May 2006, Malta.
- [39] BLUME V., I. LUQUE, C. BORGE, A. I. VELA, L. DOMÍNGUEZ, A. PEREA, C. TARRADAS, **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL.** Serotypes 2 and 9 represent different populations of *Streptococcus suis*. FEMS and SEM. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, 2006.
- [40] DOMÍNGUEZ L., GIBELLO A., ÁLVAREZ J., VELA A.I., TEJEDOR J.L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL J.F.**, DE JUAN L., MATEOS A., y ARANAZ A. Mycobacteriosis in fish. Aqua 2006 (World Aquaculture Society). 2006. Florencia (Italia).
- [41] V. BLUME, I. LUQUE, C. BORGE, A. I. VELA, L. DOMÍNGUEZ, A. PEREA, C. TARRADAS, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL.** Caracterización genética de cepas de *Streptococcus suis* (serotipo 2 y 9) aisladas de ganado porcino. XX Congreso Nacional de la SEM. Cáceres, 2005.
- [42] A.I. MATA, A. GIBELLO, M.M. BLANCO, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL.** Desarrollo de una PCR múltiple para la detección simultánea de bacterias patógenas de peces implicadas en zoonosis. X Congreso Nacional de Acuicultura. Gandía (Valencia). 17-21 Octubre 2005.
- [43] BARQUERO, N., DOMENECH, A., COLLADO, V.M., TEJERIZO, J.G., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LAS HERAS, A., DE LAS HERAS, A., y GOMEZ-LUCIA, E. Different involvement of SRLVs in mastitis in sheep and goats. 17th International Workshop on Retroviral Pathogenesis. Saint-Malo, Francia, 1-5 noviembre. 2005. Internacional. Pag. 64.
- [44] A.I. MATA, A. GIBELLO, J.L. TEJEDOR, M.M. BLANCO, L. DOMÍNGUEZ y **J.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. European Aquaculture Society. Special Publication No. 34, 544-545 (2004). ISBN 90-71625-18-4
- [45] J.L. TEJEDOR, A.I. VELA, A. GIBELLO, L. DOMÍNGUEZ y **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL.** Molecular characterization of new isolates of *Lactococcus garvieae* from different animal sources. Aquaculture Europe `04. European Aquaculture Society. Special Publication No. 34, 781-782 (2004). ISBN 90-71625-18-4.

- [46] A.I. MATA, A. GIBELLO, J.L. TEJEDOR, M.M. BLANCO, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. Effectiveness of a multiplex PCR assay for the detection in fish meal of bacteria involved in warm-water streptococcosis. Aquaculture Europe 2004. Biotechnologies for Quality. Barcelona. 20-23 Octubre 2004. Special Publication No. 34, European Aquaculture Society, pp. 544-545.
- [47] C. TARRADAS, I. LUQUE, A. I. VELA, J. GOYACHE, V. BLUME, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, C. BORGE, B. HUERTA Y A. PEREA. Formas clínicas y distribución de serotipos de *Streptococcus suis* en España (1998-2002). IX Simposio Anual de AVEDILA. Córdoba, 2004.
- [48] MATA, A.I., GIBELLO, A., BLANCO, M.M., DOMÍNGUEZ L. Y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** 2003. PCR múltiple para la detección simultánea de microorganismos patógenos para la trucha arco iris, en el área mediterránea. II Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura (CIVA), 461-467.
- [49] TELLEZ, S., VELA, A.I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, GOYACHE, J., BRIONES, V. AND DOMÍNGUEZ, L. Reevaluation of the microbiological sterility test proposed by the European Pharmacopoeia for clostridial vaccines. 2004. Food Microbiology and sporulation of the genus *Clostridium*. Third open meeting of the European CA QLK2-CT2001-01267. Oslo (Norway).
- [50] A. GIBELLO, M.C. PORRERO, M.M. BLANCO, A.I. MATA, A.I. VELA, P. LIÉBANA, M.A. MORENO, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**, L. DOMÍNGUEZ. Análisis de la ADN girasa en aislados clínicos de *Yersinia ruckeri* con sensibilidad reducida a quinolonas. IX Congreso Nacional de Acuicultura. Cádiz. 12-16 Mayo 2003.
- [51] A.I. MATA, A. GIBELLO, M.M. BLANCO, L. DOMÍNGUEZ, **J.F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL**. PCR múltiple para la detección simultánea de microorganismos patógenos para la Trucha Arco Iris en el área mediterránea. II Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura CIVA 2003 (<http://www.civa2003.org>). Septiembre 2003-Enero 2004.
- [52] FERNÁNDEZ, E.; VELA, A.I.; LAS HERAS, A.; CASAMAYOR, A.; DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Caracterización molecular de aislados de *Staphylococcus aureus* de mastitis ovinas y caprinas. XXVIII Jornadas Científicas y VII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 264-267. 2003
- [53] FERNÁNDEZ, E.; VELA, A.I.; LAS HERAS, A.; CASAMAYOR, A.; DOMÍNGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Diversidad genética de cepas de *Staphylococcus epidermidis* aisladas de mastitis subclínica en ovino. XXVIII Jornadas Científicas y VII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 268-270. 2003
- [54] BLANCO, M., GIBELLO, A., ARIAS, M., AGÜERO, M., DOMÍNGUEZ, L., y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** PCR detection of *Pseudomonas anguilliseptica* from winter disease outbreaks in sea bream. 4th International Symposium on Aquatic Animal Health. New Orleans Louisiana, USA. 2002.
- [55] LAS HERAS DEL RÍO, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ HUIDOBRO, E., LOPEZ PAREDES, I., FERNÁNDEZ RIERA, E. y DOMINGUEZ RODRÍGUEZ, L. Asociación entre diferentes agentes responsables de mastitis subclínicas en el gando ovino lechero y determinados parámetros de interés clínico. XXVII Jornadas Científicas y VI Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 650-655. 2002.

- [56] LAS HERAS DEL RÍO, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ HUIDOBRO, E., LOPEZ PAREDES, I., FERNÁNDEZ RIERA, E. y DOMINGUEZ RODRÍGUEZ, L., Utilidad diagnóstica del examen clínico por palpación de la mama en el ganado ovino lechero. XXVII Jornadas Científicas y VI Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 656-662. 2002.
- [57] LAS HERAS DEL RÍO, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ HUIDOBRO, E., LOPEZ PAREDES, I., FERNÁNDEZ RIERA, E. y DOMINGUEZ RODRÍGUEZ, L. Utilización de los RCS en el diagnóstico de las mastitis subclínica en ovejas lecheras de raza Assaf. XXVII Jornadas Científicas y VI Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 663-669. 2002.
- [58] GIBELLO, A., ROSET, J., BLANCO, M.M., AGUAYO. S., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MUÑOS, M.J. y DOMÍNGUEZ L. 2002. Efectos del alga dinoflagelada *Perdinium polonicum* sobre las truchas de una piscifactoría. I Congreso Iberoamericano Virtual de Acuicultura (CIVA), 103-109.
- [59] E. FERNÁNDEZ, F. AARESTRUP, M. A. MORENO, L. DOMÍNGUEZ y **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** Susceptibilidad antimicrobiana de cepas del género *Staphylococcus* aisladas de mastitis ovinas. VI congreso internacional de ciencias Farmacéuticas. Barcelona, 26-28 de marzo de 2001.
- [60] FERNÁNDEZ RIERA, E; AARESTRUP, F.M.; MORENO ROMO, M.A.; DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ, L y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL; J.F.** Susceptibilidad antimicrobiana de cepas del género *Staphylococcus* aisladas de mastitis ovinas. XXVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 722-727.
- [61] LAS HERAS DEL RÍO, A.; VELA ALONSO, A.I.; FERNÁNDEZ RIERA, E.; CASAMAYOR SANZ A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ, L. Caracterización molecular de cepas de *Pseudomonas aeruginosa* aisladas de mastitis ovinas. XXVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 771-776.
- [62] GARCIA, J.A., VELA, A.I., DOMÉNECH, A., GIBELLO, A., BLANCO, M., MORENO, M.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** and DOMÍNGUEZ, L. *Lactococcus garvieae* infection in European eels in Spain. 10th International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Dublín, Irlanda. 2001.
- [63] DOMÉNECH, A., GARCIA, J.A., FERNÁNDEZ-DIAZ. C., VIDAURRETA, A., MORENO, M.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** YUFERA, M., y DOMÍNGUEZ, L. Characterization of microcapsulated *Vibrio anguillarum* in alginate microparticles fro marine fish. 10th International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Dublín, Irlanda. 2001.
- [64] BARQUERO, N., ARJONA, A., MARTÍN, D., LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, y GOMEZ-LUCIA, E. Detection of Maedi-Visna virus in milk by ELISA and PCR. 20th Annual Meeting of the American Society for Virology. Madison, Wisconsin. 2001.
- [65] LAS HERAS, I. LÓPEZ, E. LEGAZ, E. FERNÁNDEZ, **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y L. DOMÍNGUEZ. 2000. Descripción de un caso de "pseudoagalaxia" producido por *Streptococcus* del grupo C en ganado ovino. XXV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 381-384 .

- [66] E. FERNÁNDEZ, A. LAS HERAS, I. LÓPEZ, L. DOMÍNGUEZ, **J. F. FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL** y M. A. MORENO. 2000. Susceptibilidad antimicrobiana de cepas de *Staphylococcus aureus* aisladas de mastitis ovinas. XXV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 385-387.
- [67] LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ, E., LOPEZ, I., FERNANDEZ, E., y DOMINGUEZ, L. Aportaciones al diagnóstico y control de las mastitis en el ganado ovino lechero. 3ª Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Soria. 1999.
- [68] LOPEZ, I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LAS HERAS, A., LEGAZ, E., MORENO, M.A., DOMINGUEZ, L. Explotación del ovino lechero en la Comunidad de Madrid: situación actual y perspectivas. 3ª Jornadas Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Soria. 1999.
- [69] DOMENECH, A., GARCIA, J.A., BLANCO, M., GIBELLO, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LIEBANA, P., ALBENDEA, C., MORENO, M.A., y DOMINGUEZ, L. A reliable immersion vaccine against *Lactococcus garvieae*. 9th International Conference "Diseases of fish and shellfish". Rodas, Grecia. 1999.
- [70] GARCIA, J.A., DOMENECH, A., GIBELLO, A., BLANCO, M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.A., LIEBANA, P., ALBENDEA, C., y DOMINGUEZ, L. Effective immersion vaccine against *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida*. 9th International Conference "Diseases of fish and shellfish". Rodas, Grecia. 1999.
- [71] VELA, A.I., VAZQUEZ, J., LIEBANA, P., GIBELLO, A., BLANCO, M., DOMENECH, A., GARCIA, J.A., ALBENDEA, C., MORENO, M.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, y DOMINGUEZ, L. Molecular characterization by pulsed field gel electrophoresis of *Lactococcus garvieae* strains isolated from trout of Spain and other Mediterranean countries. World Veterinary Congress. Lyon, Francia. 1999.
- [72] FERNANDEZ, E., VELA, A.I., LAS HERAS, A., LOPEZ, I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.A., y DOMINGUEZ, L. Antimicrobial susceptibility of coryneform bacteria isolated from subclinical mastitis to 16 antimicrobial agents. World Veterinary Congress. Lyon, Francia. 1999.
- [73] FERNANDEZ, E., VELA, A.I., LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LOPEZ, I., MORENO, M.A., y DOMINGUEZ, L. Antimicrobial susceptibility of *Corynebacterium* spp. isolated from ewes mastitis by broth microdilution and disk diffusion methods. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999.
- [74] LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LOPEZ, I., LEGAZ, E., y DOMINGUEZ, L. Autovaccine for controlling mastitis in dairy sheep: preliminary results. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999. **Ponencia**
- [75] LOPEZ, I., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LAS HERAS, A., LEGAZ, E., MORENO, M.A., y DOMINGUEZ, L. The dairy sheep breeding in the industrialized regions: present and future. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity. Irbid, Jordania. 1999

- [76] SUAREZ, G.; VELA, A.I.; MORENO, M.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LATRE, M.V.; RODRIGUEZ MOURE, A.A. y DOMINGUEZ, L. Antibiotic resistance profile of *Listeria monocytogenes* strains isolated from outbreaks of ovine listeriosis in Spain. XIII International Symposium on Problems of Listeriosis. Halifax, Canadá. 1998.
- [77] SUAREZ, G.; VELA, A.I.; VAZQUEZ, J.A.; BERRON, S., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, MORENO, M.A.; LATRE, M.V.; FUENTE de la L., RODRIGUEZ MOURE, A.A. y DOMINGUEZ, L. Pulse-field gel electrophoresis patterns of *Listeria monocytogenes* strains associated with outbreaks of ovine listeriosis in Spain. XIII International Symposium on Problems of Listeriosis. Halifax, Canadá. 1998.
- [78] GARCIA, M.E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LAS HERAS, A., GUEDEJA-MARRON, J., LOPEZ, I. y BLANCO, J.L. Diagnóstico inmunológico por una técnica ELISA de un brote de aspergilosis en ganado ovino. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria. 1998.
- [79] LAS HERAS, A., LOPEZ, I., LEGAZ, E., DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Descripción de un caso de mastitis clínica por *Pseudomonas aeruginosa*: necesidad de un diagnóstico laboratorial. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria. 1998.
- [80] LAS HERAS, A., LOPEZ, I., LEGAZ, E., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Aportes a la prevalencia y etiología de la mastitis subclínica en la Comunidad de Madrid. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria. 1998.
- [81] LAS HERAS, A., LOPEZ, I., PAYA, M.J. JIMENEZ-MAZUCHELLI, F., GARCIA, L.A., PEÑA, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Mastitis clínicas atípicas: descripción de un caso producido por *Aspergillus fumigatus*. XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Vitoria. 1998.
- [82] LAS HERAS, A., FERNANDEZ, E., LOPEZ, I., DOMINGUEZ, L., COLLINS, M.D. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** New bacterial pathogens associated with mastitis in sheep. 6th International Symposium on the Milking of Small Ruminants. Atenas, Grecia. 1998.
- [83] LAS HERAS, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, LEGAZ, E., LOPEZ, I. Y DOMINGUEZ, L. Importance of subclinical mastitis in milking sheep and diversity of aetiological agents. 6th International Symposium on the Milking of Small Ruminants. Atenas, Grecia. 1998.
- [84] GARCIA, J.A., DOMENECH, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, CUTULI, M.T., BLANCO, M., GIBELLO, A., MORENO, M.A. y DOMINGUEZ, L. New clinical cases of "winter disease" in sea.bream (*Sparatus aurata*) reinforce previous association of this syndrome with *Pseudomonas anguilliseptica* infection. International Conference on Disease of Fish and Shellfish. Edimburgo, Escocia. 1997.
- [85] TESHAGER, T., MORENO, M.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Vigilancia de antibiorresistencias en veterinaria: métodos de difusión versus métodos de dilución. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Barcelona. 1997
- [86] SUAREZ, G., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. The CAMP test as rapid method in the recognition and identification of *Listeria monocytogenes*.

- International Union of Microbiological Societies (IUMS) Congress'96. Jerusalem, Israel. 1996.
- [87] DOMENECH, A., LAWSON, P., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, GARCIA, J.A., CUTULI, M.T., BLANCO, M., GIBELLO, A., RODRIGUEZ, A., VALDES, A., COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. *Pseudomonas anguilliseptica* isolated from "winter disease" outbreaks of cultured sea-bream (*Sparatus aurata*) in Spain and Portugal. International Fish Health Management in Sea-bass and Sea-bream farming. Malta. 1996.
- [88] SUAREZ, G., BLANCO, M.M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Eficacia de cuatro medios de enriquecimiento selectivos para la detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos congelados. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid. 1995.
- [89] MORENO, M.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, DOMENECH, A., PASCUAL, C., GARCIA, J.A., CUTULI, M.T., COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. -Utilidad de la técnica de secuenciación de ARN ribosomal para el diagnóstico de enfermedades bacterianas en peces. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid. 1995.
- [90] BLANCO, M.M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* from frozen foods by direct plating. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [91] BLANCO, M.M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Detection and enumeration of freeze-injured *L. monocytogenes* using a new selective-repair broth (LSRB). XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [92] GARCIA, J.A., BRIONES, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, PRATS, N., MARCO, A., DOMINGO, M., SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Selenium-vitamin E microdeficiency as a possible predisposing factor for listeriosis. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [93] BRIONES, V., GARCIA, J.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, PRATS, N., MARCO, A., DOMINGO, M., SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Comparative oral infection patterns of *Listeria monocytogenes* serovars 1/2a and 4b. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [94] GARCIA, J.A., BRIONES, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, PRATS, N., MARCO, A., DOMINGO, M., SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Comparative analysis of oral and intragastric routes as inoculation model in experimental listeriosis studies. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [95] GARCIA, J.A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, BRIONES, V., LOPEZ, M.B., SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Influence of booster dosage in the susceptibility to *Listeria monocytogenes* infection. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995.
- [96] BRIONES, V., LOPEZ, B., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, DOMINGUEZ, L. y SUAREZ, G. Efficacy of sheep and rabbit neutrophils in phagocytosis and intracellular killing of

- Listeria monocytogenes* and *Listeria ivanovii*. XII International Symposium on Problems of Listeriosis. Perth, Australia. 1995
- [97] ARANAZ, A., LIEBANA, E., PASCUAL, C., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, ESCOBAL, I., MATEOS, A., MARCO, J., COLLINS, M.D. y DOMINGUEZ, L. Isolation of an aerobic actinomycete from an outbreak of bovine mastitis in the north of Spain. World Congress in Multicultural Microbiology. Melbourne, Australia. 1994.
- [98] AMEJEIRAS, R., DOMINGUEZ, L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y MORENO, M.A. Valoración de diferentes técnicas para la detección de *Salmonella* en harinas de soja (*Glycine Max*). IX Congreso de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología. Lérida. 1994.
- [99] AMEJEIRAS, R., DOMINGUEZ, L., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y MORENO, M.A. Supervivencia de *Salmonella* en harinas de soja conservadas a distintas temperaturas. Su aplicación legal en análisis contradictorios. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Zaragoza. 1993.
- [100] AMEJEIRAS, R., DOMINGUEZ, L., MORENO, M.A. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Prevalencia de *Salmonella* en derivados de sojas comerciales de distintos orígenes. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Zaragoza. 1993.
- [101] DELGADO, C., GIBELLO, A., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Acción de los complejos colesterol-Listeriolisina (LLO) tratados con colesterol oxidasa sobre bacterias Gram negativas (*Escherichia coli*) y protoplastos de bacterias Gram positivas (*Listeria monocytogenes*). XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Zaragoza. 1993
- [102] DOMENECH, A., PRIETA, J., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, COLLINS, M.D., JONES, D., DOMINGUEZ, L. y SUAREZ, G. Taxonomic studies on new strains of *Lactococcus* and *Enterococcus* pathogenic for poikilotherm animals. Identification of bacteria. Present trends-future prospects. Granada. 1993.
- [103] BLANCO, M., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, BRIONES, V., VAZQUEZ-BOLAND, J.A., SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. A new method for the recovery and enumeration of freeze-injured listeria. XI International Symposium on Problems of Listeriosis. Copenhagen, Dinamarca. 1992.
- [104] BLANCO, M., GARCIA, J.A., DELGADO, C., BRIONES, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, DOMINGUEZ, L., SUAREZ, G. y JONES, D. Influence of selenium in the diet on sensitivity of mice erythrocytes to listeriolysin O. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen, Dinamarca. 1992.
- [105] **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, BLANCO, M., LOPEZ, B., DELGADO, C., RIPIO, M.T. y DOMINGUEZ, L. Effectiveness of different *Listeria* selective plating media for direct recovery and enumeration of freeze-injured listeria. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenhagen, Dinamarca. 1992.
- [106] **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, VAZQUEZ-BOLAND, J.A., BLANCO, M., GUTIERREZ, C.B., BRIONES, V., GARCIA, J.A., RODRIGUEZ-FERRI, E.F., SUAREZ G. y DOMINGUEZ, L. 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 the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [107] DELGADO, C., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, BLANCO, M., SUAREZ, G., LOPEZ, M.B., VAZQUEZ-BOLAND, J.A. y DOMINGUEZ, L. Role of the cholesterol present in plating media in the hemolytic effect of *L. monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [108] VAZQUEZ-BOLAND, J.A., DELGADO, C., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, TASCÓN, R.I., BLANCO, M., LOPEZ, M.B., SUAREZ G. y DOMINGUEZ, L. Cytolysins and the CAMP (synergistic hemolysis) phenomenon in *Listeria*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [109] LOPEZ, M.B., BRIONES, V., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, BLANCO, M., GARCIA, J.A., DELGADO, C., DOMINGO, M. y DOMINGUEZ, L. Serological response in rabbits to oral inoculation with *Listeria monocytogenes*. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [110] VAZQUEZ-BOLAND, J.A., DOMINGUEZ, L., TASCÓN, R.I., GUTIERREZ, C.B., DELGADO, C., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**, RODRIGUEZ-FERRI, E.F. y SUAREZ, G. Western blot analysis of cholesterol-toxin complexes to detect the production of thiol-activated (SH-) cytolysins by *Listeria* and other bacteria. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [111] DELGADO, C., DOMINGUEZ, L., VAZQUEZ-BOLAND, J.A., LOPEZ, B., SUAREZ, G., RIPIO, M.T. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Reversion of the cholesterol-mediated inactivation of Listeriolysin O by cholesterol-oxidase treatment of cholesterol-toxin complexes. XI International Symposium on the Problems of Listeriosis. Copenague, Dinamarca. 1992.
- [112] DELGADO, C.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, J.A.; SUAREZ, G. y DOMINGUEZ, L. Factores dependientes del medio de cultivo que incrementan el fenotipo hemolítico de *Listeria*. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Salamanca. 1991.
- [113] DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; LOPEZ, B.; DOMINGO, M.; BLANCO, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; MARCO, A. y SUAREZ, G. Evidence that only pathogen listeria determine specific anti-listeria serological response after oral infection in rabbits. XXXIV World Veterinary Congress. Río de Janeiro, Brasil. 1991.
- [114] BRIONES, V.; BLANCO, M.; MARCO, A.; PRATS, N.; GARCIA, J.A.; RAMOS, J.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** SUAREZ, G.; DOMINGUEZ, L.; y DOMINGO, M. Presencia de *Listeria monocytogenes* en las heces de animales infectados subcutáneamente. Congreso de Zoonosis. I Interautonómico Español. Valencia, 1990.
- [115] CARRION, B.A.; LIRIA, N.; DOMINGUEZ, L.; DIAZ, S.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; SUAREZ, G. y BLANCO, J.L. Influencia del proceso de elaboración del yogur y posterior almacenamiento en refrigeración sobre las aflatoxinas. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología.. Barcelona, 1990.
- [116] BLANCO, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BRIONES, V.; DOMINGUEZ, L. y VAZQUEZ, J.A. Aislamiento, conteo e identificación de listerias patógenas en dos pasos en el

- mismo medio. Comparación de cinco medios selectivos. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Pamplona, 1989.
- [117] VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; RODRIGUEZ-FERRI, E.F.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y SUAREZ, G. Purificación y caracterización de dos citolisinas de *Listeria ivanovii*: ivanolisina O (toxina SH-activada) y factor ivanovii (esfingomielinasa C, responsable del fenómeno CAMP con *Rhodococcus equi*). XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Pamplona, 1989.
- [118] SUAREZ, G.; SUAREZ, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Termorresistencia de *Listeria monocytogenes*. VIII Reunión Nacional del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Santander, 1989.
- [119] DOMINGUEZ, L.; BLANCO, M.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BRIONES, V.; VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Isolating, counting and identification of pathogenic *Listeria* in a single two-phase medium: comparison of five media. Journées d'études Evolution des technologies agro-alimentaires et nouveaux risques sanitaires. París, Francia. 1989.
- [120] VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; FERRI, E.F.; BRIONES, V.; BLANCO, M. y SUAREZ, G. Revisión de la validez del CAMP-test como criterio taxonómico en *Listeria*. III Reunión Científica del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 1988.
- [121] BLANCO, M.; DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GARCIA, J.A. y SUAREZ, G. Aislamiento directo (sin enriquecimiento) de *Listeria monocytogenes* a partir de leche. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 1988.
- [122] VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; BRIONES, V.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y SUAREZ, G. Factores citolíticos, diferentes de la hemolisina SH-activada, responsables del fenómeno CAMP en *Listeria*. III Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la Sociedad Española de Microbiología. Madrid, 1988
- [123] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; RODRIGUEZ, E.F.; VADILLO, S. y SUAREZ, G. Técnica rápida de aislamiento de *Listeria* a partir de leche. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
- [124] VAZQUEZ-BOLAND, J.A.; SANTAQUITERIA, J.A.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; BRIONES, V.; GARCIA, J.A. y DOMINGUEZ, L. Aislamiento de fagos de *Listeria monocytogenes* a partir de cepas españolas. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
- [125] BLANCO, J.L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** y DOMINGUEZ, L. Aflatoxinas B1, B2 y M1 a lo largo del proceso de elaboración y posterior almacenamiento en refrigeración del yogur. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
- [126] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; RODRIGUEZ, E.F.; VAZQUEZ, J.A.; GOMEZ-LUCIA, E.; AMBROSIO, C. y SUAREZ, G. Enrichment of *L. monocytogenes* present in milk with hydrogen peroxide. XXIII World Veterinary Congress. Montreal, Canadá. 1987.

- [127] BLANCO, J.L.; DOMINGUEZ, L.; GOMEZ-LUCIA, E.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; REQUENA, M.T. y SUAREZ, G. Presence of aflatoxin M1 in commercial UHT milk from Northwest Spain. XXIII World Veterinary Congress. Montreal, Canadá. 1987.
- [128] **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; BLANCO, J.L.; BRIONES, V. y SUAREZ, G. Behaviour of *Listeria monocytogenes* during manufacture and ripening of Manchego type cheese. XXIII World Veterinary Congress. Montreal, Canadá. 1987.
- [129] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; GARCIA, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Experimental studies in thermal resistance of *Listeria monocytogenes*. XXIII World Veterinary Congress. Montreal, Canadá. 1987.
- [130] DOMINGUEZ, L.; AMBROSIO, C.; VADILLO, S.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GOMEZ-LUCIA, E.; BLANCO, J.L.; RODRIGUEZ, E.F. y SUAREZ, G. Estudio fisiológico, bioquímico y serológico de *Listeria denitrificans*. II Reunión Científica Grupo de Taxonomía de la Sociedad Española de Microbiología. Barcelona, 1986.
- [131] DOMINGUEZ, L.; BLANCO, J.L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; GONZALEZ, A. y GOMEZ-LUCIA, E. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en granjas de ganado porcino. VI Symposium de Anaporc. Barcelona, 1985
- [132] GOMEZ-LUCIA, E., **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; MATEOS, A.; VAZQUEZ, J.A. y RODRIGUEZ-FERRI, E.F. Estudio de la actividad de un nuevo desinfectante aldehídico en granjas de ganado bovino. III Jornadas Buiátricas Internacionales. Barcelona, 1985.
- [133] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; VAZQUEZ, J.A.; VADILLO, S.; RODRIGUEZ, E.F. y SUAREZ, G. Clasificación de cepas de *Listeria monocytogenes* según los nuevos criterios taxonómicos. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- [134] **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; VAZQUEZ, J.A.; BLANCO, J.L. y SUAREZ, G. Estudio de la actividad lipolítica, hemolítica y patogenicidad del género *Listeria*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- [135] VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; ECHALECU, P.; RODRIGUEZ, E.F. y SUAREZ, G. Efecto de las inoculaciones de *Listeria monocytogenes*, *Listeria grayi* y *Listeria murrayi* sobre la fórmula leucocitaria del conejo. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- [136] DOMINGUEZ, L.; BLANCO, J.L.; GOMEZ-LUCIA, E., RODRIGUEZ-FERRI, E.F.; VADILLO, S. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Nueva técnica de determinación de aflatoxinas en leche y productos lácteos. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- [137] VAZQUEZ, J.A.; DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; AMBROSIO, C.; GOMEZ-LUCIA, E.; RODRIGUEZ, E.F. y SUAREZ, G. Estudio de las reacciones serológicas cruzadas entre *Listeria grayi* y *Listeria murrayi*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- [138] DOMINGUEZ, L.; RODRIGUEZ FERRI, E.F.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; SUAREZ, G. y LUBILLO, H. Estudio de la actividad hemolítica de *Listeria*. Influencia de la glucosa en

la hemólisis y en el poder patógeno para el ratón. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Valladolid, 1983.

- [139] **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; DOMINGUEZ, L.; RODRIGUEZ FERRI, E.F.; VADILLO, S. y SUAREZ, G. Microorganismos del género *Listeria* en leche. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Valladolid, 1983.
- [140] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; SUAREZ, G. y RODRIGUEZ-FERRI, E.F. Composition of collection, enrichment and isolation media for microorganisms of genus *Listeria* in faeces. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis. Madrid, 1981.
- [141] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; SUAREZ, G. y RODRIGUEZ-FERRI, E.F. New methodology for the isolation of microorganisms of the genus *Listeria* from faeces. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis. Madrid, 1981.
- [142] DOMINGUEZ, L.; **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.**; SUAREZ, G. y RODRIGUEZ-FERRI, E.F. Microorganisms of the genus *Listeria* in feces from cattle and sheep in the central region of Spain and titer of serum antibodies. VIII International Symposium on the Problems of Listeriosis. Madrid, 1981.
- [143] SUAREZ, G.; DOMINGUEZ, L. y **FERNÁNDEZ-GARAYZÁBAL, J.F.** Relación entre la presencia de microorganismos del género *Listeria* en heces del ganado vacuno y ovino y el título de anticuerpos seroaglutinantes. VIII Congreso Nacional de Microbiología. Madrid, 1981.

2

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales y Tesinas Dirigidas / Thesis Supervisor

Título:
Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

TÍTULO:
DOCTORANDO:
UNIVERSIDAD:
FACULTAD:
AÑO:
CALIFICACION:

TÍTULO: Estudio taxonómico de bacterias relacionadas con el Síndrome del Alevín de la trucha

DOCTORANDO: Leydis Zamora Morales

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD: Veterinaria

AÑO: 2015

CALIFICACION: Sobresaliente "*cum laude*" por unanimidad.
Premio Laboratorios Ovejero a la mejor tesis doctoral en 2015

TÍTULO: Estructura y diversidad de la población de *Streptococcus suis* presente en el ganado porcino, jabalí y conejo silvestre

DOCTORANDO: Verónica Sánchez del Rey

UNIVERSIDAD:

FACULTAD: Veterinaria

AÑO: 2015

CALIFICACION: Sobresaliente "*cum laude*" por unanimidad

TÍTULO: Detección y caracterización de *Staphylococcus aureus* procedentes de animales y aguas.

DOCTORANDO: M. Concepción Porreo Calonge

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD: Veterinaria

AÑO: 2014

CALIFICACION: Sobresaliente "*cum laude*" por unanimidad
Premio Extraordinario del Doctorado curso 2013-2014

TÍTULO: Caracterización y análisis funcional del genoma de *Lactococcus garvieae*.

DOCTORANDO: Mónica Aguado Urda

UNIVERSIDAD: Complutense. Madrid.

FACULTAD: Veterinaria

AÑO: 2014

CALIFICACION: Apto "*cum laude*" por unanimidad
Premio Laboratorios Ovejero a la mejor tesis doctoral en 2014.

TÍTULO: Caracterización de cepas de *Streptococcus suis*, serotipos 2 y 9, aisladas de ganado porcino en España.

DOCTORANDO: Verena Blume Serrano

UNIVERSIDAD: Complutense. Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2010
CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad

TÍTULO: Caracterización fenotípica y genética de aislados de *Pasteurella multocida* obtenidos del ganado porcino.

DOCTORANDO: Nerea García Benzaquén
UNIVERSIDAD: Complutense. Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2009
CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad
Primer premio "Acalanthis" sobre Producción y Sanidad Animal

TÍTULO: Caracterización mediante la técnica MLST (*Multilocus Sequence Typing*) de *Haemophilus parasuis* en aislados clínicos porcinos.

LICENCIADO/A: Fátima Cruz López.
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2009.
CALIFICACION: Matrícula de Honor (Tesis de Licenciatura).

TÍTULO: Detección de *Lactococcus garvieae*, *Streptococcus parauberis* y *Streptococcus iniae* en materias primas, piensos compuestos y muestras medioambientales. Puesta a punto de una metodología y estudio de prevalencia.

DOCTORANDO: Jose Luis Tejedor.
UNIVERSIDAD: Complutense. Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2008
CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad.
Premio de la Real Academia de Doctores a la mejor tesis doctoral en el área de acuicultura en 2008.

TÍTULO: Caracterización molecular de cepas de *Aerococcus viridianus* aisladas de procesos clínicos en ganado porcino.

LICENCIADO/A: Virginia Martín.
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2007.
CALIFICACION: Sobresaliente (Tesis de Licenciatura).

TÍTULO: Desarrollo y estandarización de técnicas de PCR múltiple para la detección de patógenos bacterianos de importancia en acuicultura.

DOCTORANDO: Ana Isabel Mata Martín
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.
FACULTAD: Veterinaria.
AÑO: 2007.
CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.
Premio a la mejor Tesis Doctoral en la sección de "Microbiología del Medio Acuático" de la SEM (Sociedad Española de Microbiología) en 2008.

TÍTULO: Utilización de autovacunas en el control de la mastitis subclínica en ganado ovino.
DOCTORANDO: Alfonso Las Heras del Río

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 2002.

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad. *Premio Extraordinario de Doctorado.*

TITULO: Establecimiento de un sistema de vigilancia veterinaria de resistencia a antimicrobianos.

DOCTORANDO: Tirushet Teshager

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 2002.

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad.

TITULO

Recuperación de *Listeria monocytogenes* dañada subletalmente por efecto de la congelación.

DOCTORANDO: María del Mar Blanco Gutiérrez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 1995

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad. *Premio Extraordinario de Doctorado.*

TITULO: Estudio de la influencia de la deficiencia en selenio y vitamina E en la listeriosis murina.

DOCTORANDO: José Antonio García Cabrera.

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 1995

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad.

TITULO: Factores que influyen en el fenotipo hemolítico de *Listeria*. Efecto CAMP.

DOCTORANDO: María del Carmen Delgado Torres.

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 1994

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad.

TITULO: Estudio de un método indirecto para el diagnóstico de la listeriosis.

DOCTORANDO: Víctor Briones Dieste.

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD: Veterinaria.

AÑO: 1990

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad.

Experiencia de Desti3n de I+D / Experience in R&D management

Gesti3n de programas, planes y acciones de I+D

T3tulo:

Tipo de actividad:

Fecha:

T3tulo:

Tipo de actividad:

Fecha:

Otros M3ritos o Aclaraciones que se Desea Hacer Constar/ Other Achievements or Clarifications

- [1] Beca del Plan Formaci3n de Personal Investigador del Ministerio de Educaci3n y Ciencia. 1981-1984.
- [2] Premio Extraordinario de Doctorado. 1986.
- [3] Veterinario cl3nico de peque1os animales entre 1981 y 1986.
- [4] Contratado por el Departamento de Epidemiolog3a y Medicina Preventiva de la Universidad de Davis, California. 1988-1989.
- [5] Beca del Programa Sectorial de Promoci3n General del Conocimiento. Ministerio de Educaci3n y Ciencia. 1993.
- [6] Reconocimiento de 4 Tramos de Investigaci3n por la Comisi3n Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
- [7] Miembro del Comit3 Organizador del IV Congreso Nacional de Virolog3a. Madrid. 1995.
- [8] Vocal del Grupo Especializado de Taxonom3a, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Espa1ola de Microbiolog3a. A1os 1996-2000.
- [9] Miembro del Grupo de Evaluadores de la Comisi3n Interministerial de Ciencia y Tecnolog3a (CICYT). Agencia Nacional de Evaluaci3n y Prospectiva. Ministerio de Educaci3n y Cultura.
- [10] Miembro de la International Goat Association.
- [11] Miembro de la Sociedad Espa1ola de Microbiolog3a
- [12] Coautor de cinco patentes: i) vacuna estafiloc3cica frente a la enfermedad de los abscesos, ii) vacuna polivalente frente a la enfermedad del grano, iii) extracci3n y obtenci3n de aflatoxinas a partir de leche y productos l3cteos, iv) desarrollo de un

medio de cultivo para el aislamiento directo de *Listeria monocytogenes*, y v) serodiagnóstico inmunohistológico de la listeriosis.

- [13] Primer Premio JACUMAR de Investigación en Acuicultura, concedido por el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Año 2000.
- [14] Premio ANAPORC 2001 en Sanidad Porcina, concedido por la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica.
- [15] Miembro del Laboratorio de Vigilancia Sanitaria VISAVET, grupo de investigación reconocido por la Universidad Complutense de Madrid, e integrante a su vez de la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid (número de registro 230).
- [16] Homologación oficial otorgada por la Comunidad de Madrid para ejercer en todo el territorio nacional las funciones correspondientes a la **Categoría C** (Personal responsable de dirigir o diseñar los procedimientos) en virtud del Real Decreto 1201/2005 (BOE 252) de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
- [17] Homologación oficial otorgada por la Comunidad de Madrid para ejercer en todo el territorio nacional las funciones correspondientes a la **Categoría D1** (Personal Especialista en Salud Animal) en virtud del Real Decreto 1201/2005 (BOE 252) de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
- [18] Homologación oficial otorgada por la Comunidad de Madrid para ejercer en todo el territorio nacional las funciones correspondientes a la **Categoría D2** (Personal especialista en ciencias del animal de experimentación, inclusive con capacidad de responsables de Animalario) en virtud del Real Decreto 1201/2005 (BOE 252) de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
- [19] Miembro del Consejo Editorial de la revista **The Open Veterinary Science Journal (ISSN: 1874-3188)**
- [20] Miembro del Comité Científico de la XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana, Granada 2012

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^a 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^a 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^a 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^a 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^a Esperanza Gómez-Lucía. Financiación concedida: 375 €.

Responsable de la asignatura Microbiología en la **UCM Abierta** (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 retrovirosis: 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 21st 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)..

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 IEÉRICO: 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 EVALUCACIÓN 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^a 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^a 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-Garayzabal-,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. "DETERMINACIÓN 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^a 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 Health Management
Tipo evento: Congreso



INMACULADA LUQUE MORENO.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 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.
- 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

- 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.
- Título u objeto:** VII Ciclo Conferencias convenio UCO-BRIMZ Guzman el Bueno X
Tipo de evento: Conferencias impartidas
INMACULADA LUQUE MORENO.
- 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

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	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	mamoreno@ucm.es
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

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. Dominguez-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 β 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- β 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. **6th 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. **6th 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. **7th 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. **4th 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. **14th 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* deltatkatA 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. *anaerobious*. **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. **5th 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, C₁, 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.