



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: BERMÚDEZ POLO, ELENA
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1992
Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
LICENCIADO EN VETERINARIA
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
CURSOS DE DOCTORADO: Realizados en la Universidad Complutense de Madrid durante los cursos 1985-86 y 1986-87
TESIS DOCTORAL: Aislamiento de <i>Yersinia enterocolitica</i> de la cavidad oral de los cerdos y determinación de características asociadas a su patogenicidad
FECHA DE LECTURA Y CALIFICACIÓN: 20 de abril de 1989, APTO <i>CUM LAUDE</i>
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
Estancia de 30 semanas, durante el curso 1991-1992, en el Department of Veterinary Pharmacology, Pharmacy and Toxicology de la Faculty of Veterinary Medicine (Utrecht University), para la realización del trabajo "Evaluación toxigénica de mohos" dirigido por la Dra. Johanna Fink-Gremmels
Otros méritos (máximo cinco líneas)
- Tribunal de Trabajos Fin de Máster del Máster en Ciencia y Tecnología de la Carne durante los cursos 2011-12, 2013-14. - Asesor Científico del SiPA (Servicio de análisis e innovación en Productos de origen Animal) desde el año 2010. - Asistencia a cursos del SOFD 1994/95,1995/96,1996/97,2009/10 2011/12,2012/13,2013/14
3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales
- Asensio, M.A., Núñez, F., Delgado, J., Bermúdez, E. 2015. Control of Toxigenic Molds in Food Processing. En: Microbial Food Safety and Preservation Techniques. CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton. Pp: 329-357 - Delgado, J., Acosta, R., Rodríguez-Martín, A., Bermúdez, E., Núñez, F., Asensio, M.A. 2015. Growth inhibition and stability of PgAFP from <i>Penicillium chrysogenum</i> against fungi common on dry-ripened meat products. International Journal of Food Microbiology, 205: 23-29 - Gordillo, R., Rodríguez, A., Werning, M.L., Bermúdez, E., Rodríguez, M. 2014. Quantification of viable

Escherichia coli O157:H7 in meat products by duplex real-time PCR assays. Meat Science, 96: 964-970
 - Luque, M.I., Andrade, M.J., Rodríguez, A., Bermúdez, E., Córdoba, J.J. 2013. Development of a Multiplex PCR Method for the Detection of Patulin-, Ochratoxin A- and Aflatoxin-Producing Moulds in Foods. Food Analytical Methods, 6: 1113-1121
 - Rodríguez, A., Werning, M.L., Rodríguez, M., Bermúdez, E., Córdoba, J.J. 2012. Quantitative real-time PCR method with internal amplification control to quantify cyclopiazonic acid-producing molds in foods. Food Microbiology, 32: 397-405
 - Andrade, M.J.; Rodríguez, M.; Bermúdez, E.; Núñez, F.; Asensio, M.A., Córdoba, J.J. 2011. Debaryomyces. En: Molecular Detection of Human Fungal Pathogens. Taylor & Francis, Boca Raton. Pp: 559-570

Congresos, conferencias, seminarios

- VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la S.E.M. (1992). Secretaria del Comité Organizador
 - V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (1995). Vocal del Comité Organizador
 - XX Congreso de Microbiología de los Alimentos de la S.E.M. (2005). Tesorera del Comité Organizador
 - II Jornadas Veterinarias de Estudiantes y I de Ciencias de la Salud. (2011). Comité Científico

- Alonso, M.; Asensio, M.A.; Bermúdez, E.; Acosta, R., Núñez, F. (2002). Generation of volatile compounds by *Staphylococcus xylosus*, *Debaryomyces hansenii*, and *Penicillium chrysogenum* during pork ripening. 48th ICoMST (Roma)
 - García, R.; Bermúdez, E.; Sosa, M.J.; Asensio, M.A., Rodríguez, M. (2003). Evaluación toxicológica de cocos Gram positivos, catalasa positivos aislados de jamón curado para su utilización como cultivos iniciadores. II Congreso Mundial del Jamón (Cáceres)
 - Bermúdez, E.; Acosta, R.; Navarro, M.; Asensio, M.A., Núñez, F. (2006). Mycotoxins production by *Aspergillus parasiticus* and *Penicillium polonicum* growing on meat. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists (Madrid)
 - Casado, E.M., Andrade, M.J., Rodríguez, M., Bermúdez, E., Córdoba, J.J. (2009). Design of culture media for cyclopiazonic acid production control in *Penicillium commune*. Worldwide Mycotoxin Reduction in Food and Feed Chains. ISM Conference 2009 (Tulln, Austria)
 - García, M.M., Jiménez, L., Núñez, F., Delgado, J., Asensio, M.A., Bermúdez, E. (2011). Development of a rapid procedure of real-time PCR to detect *Listeria monocytogenes* in cheese. BioMicroWorld2011 (Torremolinos, Málaga)
 - Rodríguez, A., Bernáldez, M.V., Gordillo, R., Bermúdez, E., Córdoba, J.J. (2012). Development of a quantitative real-time PCR method which including a competitive internal amplification control to quantify cyclopiazonic acid producing moulds in foods. Food Micro (Estambul)

Proyectos y contratos de investigación

Desarrollo de métodos de PCR en tiempo real para la detección de mohos productores de micotoxinas en alimentos madurados (Ref. AGL2007-6463)

Diseño de estrategias para controlar mohos toxigénicos en alimentos madurados utilizando proteínas antifúngicas de mohos y levaduras. (Ref. AGL2010-21623)

Control de mohos toxigénicos en alimentos madurados mediante factores ambientales, microbianos e ingredientes que regulen la expresión de micotoxinas (Ref. AGL2013-45729-P)

Biocontrol de mohos productores de ocratoxina A en derivados cárnicos curados-madurados (Ref. AGL2016-80209-P)

Efecto de tratamientos no térmicos y de bioconservación en la viabilidad y expresión de genes de virulencia de *Listeria monocytogenes* y en las características del producto. (Ref. RTA2013-00070-C03-03)

Detección y cuantificación mediante métodos de PCR en tiempo real de *Listeria monocytogenes* en queso (Ref. PRI08A054)

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)
<p>Estudio de métodos acaricidas en el jamón blanco e ibérico. (Ref. IDI-20120340).</p> <p>Instalación piloto para desarrollar la certificación de jamón curado y otros productos cárnicos destinados a exportación. (Ref. UNEX10-1E-402)</p> <p>Implantación de tecnologías innovadoras en el proceso de elaboración del Jamón Ibérico de los Pedroches. (Ref. IDI-20091172, IDI-20091174, IDI-20091176, IDI-20091171).</p> <p>Productos cocidos del cerdo ibérico. (Ref. IDI-20090264).</p> <p>Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables. Subproyecto II. Incidencia, prevalencia y detección de patógenos por técnicas rápidas en las industrias cárnicas y de productos (DETRAPAT). Acción 4. Desarrollo de métodos de PCR convencional y en tiempo real para detectar E. coli O157:H7 y microorganismos toxigénicos en productos cárnicos (ref. CSD2007-00016)</p>
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
3 sexenios (1 de enero de 2012)

3.- ACTIVIDAD DOCENTE
Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
<p>Tesis doctoral: La flora fúngica del jamón Ibérico y su importancia tecnológica y sanitaria (Félix Núñez Breña, Premio Extraordinario de Doctorado)</p> <p>Tesis doctoral: Caracterización de mohos toxigénicos aislados de jamón curado, mediante técnicas de ácidos nucleicos, cromatográficas y electroforéticas (M^a del Carmen Díaz Amigo, Premio Extraordinario de Doctorado)</p> <p>Tesis doctoral: Efecto de la utilización de cultivos iniciadores de <i>Penicillium chrysogenum</i> Pg222, <i>Debaryomyces hansenii</i> Dh345 y <i>Staphylococcus xylosus</i> Sx5EA en productos cárnicos (Mercedes Alonso Candelas)</p> <p>Trabajo Fin de Máster: Detección y cuantificación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos mediante PCR en tiempo real (Rocío Rodríguez Meilán)</p> <p>Trabajo Fin de Máster: Evaluación del efecto de hidrolizados peptídicos para el control de <i>Listeria monocytogenes</i> en jamón curado (Irene Martín Tornero)</p>
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
5 quinquenios (1 de enero de 2013)

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)

Miembro de Junta de Centro de la Facultad de Veterinaria desde el curso 2003/04 hasta el curso 2016/17.

Miembro del Consejo de Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos (antes Zootecnia) desde el curso 1992/93 y continúa.

Miembro del Claustro de la Universidad de Extremadura como representante del colectivo de Docentes no Numerarios desde 1990 hasta 1992. Y como representante del colectivo de Cuerpos Docentes desde 1993 hasta 1996.

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)

Otros méritos (máximo diez líneas)

- Miembro de la Comisión de Calidad del Máster de Ciencia y Tecnología de la Carne desde el curso 2010/11 y continúa.
- Miembro de la Comisión de Prácticas Externas de la F. de Veterinaria desde 2007/08 y continúa
- Curso "Análisis de la Calidad y Seguridad de los Alimentos" organizado por el C.P.R. de Cáceres en marzo de 2004.
- Ponencia "Sacrificio del Cerdo Ibérico" en el II Curso de Tecnología del Jamón Ibérico organizado por el C.E.C.I. de Cáceres en octubre de 2004.
- Jornadas Técnicas de Transferencia Higiene y Seguridad Microbiológica de los Productos Cárnicos Madurados dentro del Proyecto Coordinado "RedAgroAliEx" organizadas por el S.G.T.R.I. de la UEx en junio de 2008.
- Ponencia en el Curso "Etiquetado de alimentos. Materiales en contacto con alimentos" organizado por la Escuela de estudios de Ciencias de la Salud de Badajoz en junio de 2011.
- Ponencia en el Curso "Auditorías en seguridad alimentaria (planes generales de higiene y APPCC) organizado por la Escuela de estudios de Ciencias de la Salud y de la Atención Social de Extremadura en mayo de 2012.



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

Currículum

Nombre: LUIS MIGUEL CINTAS IZARRA

Fecha: 12 DE OCTUBRE DE 2017

Apellidos: CINTAS IZARRA

Nombre: LUIS MIGUEL

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Dirección postal: Av/ Puerta de Hierro s/n, 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913943751

Fax: 913943743

Correo electrónico: lcintas@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2414, 2415, 3104, 3309

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 12 de diciembre de 2011

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.** *Grupo Investigador del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (Grupo DNBT-A-FV-UCM) en el "Desarrollo de metodologías avanzadas de trazabilidad, detección de microorganismos y bioseguridad de los alimentos"(Grupo Investigador UCM-920193). Subgrupo de Seguridad y Calidad de los Alimentos por Bacterias Lácticas, Bacteriocinas y Probióticos (SEGABALBP).*
- **COMUNIDAD DE MADRID.** *Grupo Investigador en "Tecnologías agroalimentarias: vigilancia sanitaria de zoonosis y toxoinfecciones alimentarias" (Grupo 0505/AGR/0265: 2006-2009, Grupo 2009/AGR/1489: 2010-2013 y Grupo S-2013/ABI-2747: 2014-2018).*
- **CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL MONCLOA (CEI-MONCLOA).** *Grupo investigador en el "Desarrollo de metodologías avanzadas de trazabilidad, detección de microorganismos en los alimentos y bioseguridad de los alimentos" (Grupo TRADETBIO). Cluster Agrofood and Health del CEI-Moncloa*
- **COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI).** Periodos de actividad investigadora evaluados positivamente (Sexenios): 4 (1991-1996, 1997-2002 , 2003-2008 y 2009-2014).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Caracterización bioquímica, inmunoquímica y genética de funciones metabólicas de las bacterias lácticas de interés en la industria alimentaria
- Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen alimentario: actividad antimicrobiana frente a microorganismos alterantes y patógenos de los alimentos, purificación a homogeneidad, optimización de su producción, modo de acción, expresión en otros hospedadores y evaluación como bioconservantes alimentarios.
- Bacterias lácticas de origen alimentario como probióticos y biocontroladores para la acuicultura.
- Bacterias lácticas y bacteriocinas de origen alimentario como terapia alternativa a los antibióticos para el control de infecciones en medicina veterinaria y humana.
- Bacterias lácticas de origen alimentario como productoras naturales o factorías celulares de producción de ingredientes funcionales de los alimentos (péptidos bioactivos).

Palabras clave: Bacterias lácticas, bioconservación, calidad y seguridad alimentaria, probióticos, acuicultura, salud humana, actividad antimicrobiana, bacteriocinas, péptidos bioactivos, producción heteróloga

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias (Sección Biológicas)	Universidad Autónoma de Madrid	Junio de 1989
Grado de Licenciado en Ciencias (Sección Biológicas)	Universidad Autónoma de Madrid	Junio de 1990

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias (Sección Biológicas)	Universidad Autónoma de Madrid	Noviembre de 1995

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)	Universidad Autónoma de Madrid	Septiembre 1987 - Junio 1989
Academic Visitor. Contrato de la Unión Europea (UE)	University of East Anglia (Reino Unido)	Octubre 1989 - Diciembre 1989
Becario de Formación de Tecnólogos de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM)	Universidad Complutense de Madrid	Noviembre 1990
Becario de Formación de Personal Investigador (FPI) de la CAM	Universidad Complutense de Madrid	Septiembre 1991 - Diciembre 1991
Becario FPI del MEC	Universidad Complutense de Madrid	Enero 1992 - Diciembre 1995
Becario Postdoctoral del MEC	Agricultural University of Norway	Enero 1996 - Febrero 1996
Becario Postdoctoral de la UE	Agricultural University of Norway	Marzo 1996 - Febrero 1998
Contrato de Reincorporación de Doctores del MEC	Universidad Complutense de Madrid	Marzo 1998 - Noviembre 1998
Ayudante de Facultad LRU (periodo 1)	Universidad Complutense de Madrid	Noviembre 1998 - Noviembre 2000
Ayudante de Facultad LRU (periodo 2)	Universidad Complutense de Madrid	Noviembre 2000 - Diciembre 2001
Profesor Asociado TC (Tipo 2)	Universidad Complutense de Madrid	Enero 2002 - Septiembre 2002
Profesor Asociado TC (Tipo 3)	Universidad Complutense de Madrid	Octubre 2002 - Septiembre 2003
Profesor Contratado Doctor	Universidad Complutense de Madrid	Octubre 2003 - Diciembre 2011

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias Públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA RÁPIDA DE PHARMACIA-LKB PARA EL ESTUDIO CROMATOGRÁFICO PREPARATIVO Y ANALÍTICO DE PROTEÍNAS Y SUS PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN, COMPUESTO POR APARATO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA RÁPIDO (FPLC) Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Secretaría General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Proyecto IN90-0313

Duración, desde: 26 de noviembre de 1990 hasta: 26 de noviembre de 1991

Cuantía de la subvención: 8.000.000 pts

Investigador principal del proyecto: Juan A. Ordóñez Pereda

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: IMPROVEMENT AND EXPLOITATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR BIOTECHNOLOGY PURPOSES

Entidad financiadora: BRIDGE(Biotechnology Research for Innovation, Development and growth in Europe)-T Project on the Biotechnology of Lactic Acid Bacteria of the Commission of the European Communities. Project Contract BIOT-CT910263

Duración, desde: 1 de marzo de 1991 hasta: 31 de octubre de 1994

Cuantía de la subvención: 6.000 ECU's

Investigador principal del proyecto: Charles Daly (Irlanda)

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA, INMUNOLÓGICA Y GENÉTICA DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Proyecto ALI91-0255

Duración, desde: 30 de julio de 1991 hasta: 30 de julio de 1994

Cuantía de la subvención: 7.400.000 pts

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: SINTETIZADOR AUTOMÁTICO DE PÉPTIDOS CON LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES INCLUYENDO EL SISTEMA Y PROGRAMA INFORMÁTICO

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Secretaría General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Proyecto IN94-0547

Duración, desde: 2 de diciembre de 1994 hasta: 2 de diciembre de 1995

Cuantía de la subvención: 13.000.000 pts

Investigador principal del proyecto: César Nombela Cano

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: EVALUACIÓN DE LA SÍNTESIS Y ACTIVIDAD DE ALGUNAS BACTERIOCINAS Y DE SU TRANSFERENCIA ENTRE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO

Entidad financiadora: CICYT. Proyecto ALI94-1026

Duración, desde: 20 de mayo de 1994 hasta: 20 de mayo de 1997

Cuantía de la subvención: 10.340.000 pts

Investigador principal: Bernabé Sanz Pérez

Título del proyecto: IMPROVEMENT OF LACTIC ACID BACTERIA FOR TRADITIONAL AND NOVEL APPLICATIONS IN BIOTECHNOLOGY

Entidad financiadora: BIOTECH-G Project on the Biotechnology of Lactic Acid Bacteria of the Commission of the European Communities. Project Contract BIOT-CT943055

Duración, desde: 1 de diciembre de 1994 hasta: 31 de diciembre de 1996

Cuantía de la subvención: 86.900 ECU's

Investigador principal del proyecto: Charles Daly (Irlanda)

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS EXPERIMENTALES QUE FACILITEN LA UTILIZACIÓN DE LAS BACTERIOCINAS COMO CONSERVADORES NATURALES DE LOS ALIMENTOS

Entidad financiadora: CICYT. Proyecto ALI97-0559.

Duración, desde: 1 de agosto de 1997 hasta: 1 de agosto de 2000

Cuantía de la subvención: 13.382.000 pts.

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: ESPECTRÓMETRO DE MASAS ESQUIRE-LC ION TRAP LC/ MS SYSTEM

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid y Universidad Complutense de Madrid. Proyecto 10/0149/98

Duración, desde: 30 de noviembre de 1998 hasta: 17 de noviembre de 1999

Cuantía de la subvención: 35.260.000 pts

Investigador principal del proyecto: Luis M. Polo Díez

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO: CARACTERIZACIÓN BIO-INMUNO-GENÉTICA, ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, MODO DE ACCIÓN Y EXPRESIÓN EN OTROS HOSPEDADORES

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD). Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Proyecto AGL2000-0707

Duración, desde: 28 de diciembre de 2000 hasta: 28 de diciembre de 2003

Cuantía de la subvención: 23.352.000 pts

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: LA ENTEROCINA P COMO ADITIVO ANTIMICROBIANO NATURAL DE LOS ALIMENTOS: CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA Y EXPRESIÓN EN OTROS HOSPEDADORES

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. Consejería de Educación y Cultura. Comunidad de Madrid. Proyecto 07G/0026/2000

Duración, desde: 1 de enero de 2001 hasta: 31 de diciembre de 2002

Cuantía de la subvención: 10.177.500 pts

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: BIOCONTROL DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA CERVEZA MEDIANTE EL EMPLEO DE BACTERIOCINAS Y PRODUCCIÓN RECOMBINANTE EN *Saccharomyces cerevisiae*

Entidad financiadora: Fundación Danone/Complutense (Campo de la Nutrición y afines). Proyecto PR248/02-11688

Duración, desde: 30 de enero de 2003 hasta: 30 de enero de 2004

Cuantía de la subvención: 6.010 euros

Investigador principal: Luis M. Cintas Izarra

Título del proyecto: ASPECTOS HIGIÉNICOS Y SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGENÉTICOS DE ORIGEN ALIMENTARIO: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO Y APLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT). Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica. Proyecto AGL2003-01508.

Duración, desde: 1 de diciembre de 2003 hasta: 30 de noviembre de 2006
Cuantía de la subvención: 111.550 euros
Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE FOR PREVENTION AND CONTROL OF ZOOSE (MED-VET-NET)
Entidad financiadora: Commission of the European Communities (EU). Proyecto UE FOOD-CT-2004-506122
Duración, desde: 1 de enero de 2004 hasta: 31 de diciembre de 2009
Cuantía de la subvención: 14.500.000 euros (global)
Investigador principal del proyecto: Lucas Domínguez Rodríguez
Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: ACCIÓN ESPECIAL: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (Red BAL)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Proyecto AGL2002-11732-E
Duración, desde: 1 de enero de 2004 hasta: 31 de diciembre de 2005
Cuantía de la subvención: 27.600 euros
Investigador principal del proyecto: Gaspar Pérez Martínez
Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID: VIGILANCIA SANITARIA
Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Proyecto S-0505/AGR/0265.
Duración, desde: 1 de enero de 2006 hasta: 31 de diciembre de 2009
Cuantía de la subvención para el Grupo del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (DNBTA-FV-UCM): 72.000 euros
Investigador principal del proyecto: Lucas Domínguez Rodríguez
Investigador principal del grupo DNBTA: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: ACCIÓN ESPECIAL: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (Red BAL)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Proyecto AGL2006-26031-E/ALI
Duración, desde: 1 de enero de 2006 hasta: 31 de diciembre de 2008
Cuantía de la subvención: 27.600 euros
Investigador principal del proyecto: Gaspar Pérez Martínez
Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: SOBREPDUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL DE BACTERIOCINAS EN BACTERIAS LÁCTICAS Y OTROS HOSPEDADORES PARA SU EMPLEO EN LA REDUCCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS ALIMENTARIOS
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Proyecto AGL2006-01042.
Duración, desde: 1 de octubre de 2006 hasta: 30 de septiembre de 2009
Cuantía de la subvención: 107.690 euros
Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-COMUNIDAD DE MADRID, ADSCRITO AL CONTRATO PROGRAMA EN EL MARCO DEL IV PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN.

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Proyecto GR85/06. Grupo UCM920193.

Duración: desde 1 de enero de 2007 hasta 31 de diciembre de 2007

Cuantía de la subvención: 3.433 euros

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO Y SUS METABOLITOS PARA INCREMENTAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA CERVEZA: EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE BACTERIOCINAS EN *Saccharomyces cerevisiae*

Entidad financiadora: Grupo Santander Central Hispano /Universidad Complutense de Madrid. Proyecto PR41/06-15051

Duración, desde: 1 de enero de 2007 hasta: 31 diciembre de 2008

Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador principal: Luis M. Cintas Izarra

Título del proyecto: LAS BACTERIOCINAS COMO ALTERNATIVA A LOS ANTIBIÓTICOS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES HUMANAS CAUSADAS POR NEUMOCOCOS

Entidad financiadora: Junta de Galicia. Proyecto 07CSA007E.

Duración: 15 de mayo de 2007 hasta: 31 de octubre de 2010

Cuantía de la subvención: 25.000 euros

Investigador principal del proyecto: Francisco Gómez Giráldez

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Luis M. Cintas Izarra

Título del proyecto: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-COMUNIDAD DE MADRID, ADSCRITO AL CONTRATO PROGRAMA EN EL MARCO DEL IV PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN.

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Proyecto CCG07-UCM/AGR-2546. Grupo UCM920193.

Duración, desde: 1 de enero de 2008 hasta: 31 de diciembre de 2008

Cuantía de la subvención: 10.091 euros

Investigador principal: M^a del Rosario Martín de Santos

Título del proyecto: BIOTECHNOLOGICAL AND PROBIOTIC POTENTIAL OF BACTERIOCINOGENIC *Enterococcus* spp. ISOLATED FROM HUNTING ANIMALS AND FISHES: ANTIMICROBIAL ACTIVITY, AND BIOCHEMICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF THEIR BACTERIOCINS

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación, Dirección General de Cooperación Internacional, Programa Nacional de Internacionalización de la I+D, Subprograma de Acciones Integradas Hispano-Portuguesas. Proyecto HP2008-0070.

Duración, desde: 1 de enero de 2009 hasta: 31 de diciembre de 2010

Cuantía de la subvención: 8.500 euros.

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Luis M. Cintas Izarra

Investigador principal del grupo portugués (Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro): Patrícia Alexandra Curado Quintas Dinis Poeta

Título del proyecto: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE (Modalidad A-Consolidados).

Entidad financiadora: Banco Santander-Central Hispano-Universidad Complutense de Madrid. Proyecto GR58/08. Grupo UCM920193.

Duración: desde 1 de enero de 2009 hasta 31 de diciembre de 2010

Cuantía de la subvención: 14.860 euros

Investigador principal: M^a del Rosario Martín de Santos

Título del proyecto: ACCIÓN ESPECIAL: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA (Red BAL)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIIN), Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica. Proyecto AGL2009-06415-E/ALI

Duración, desde: 1 de noviembre de 2009 hasta: 31 de octubre de 2011

Cuantía de la subvención: 25.000 euros

Investigador principal del proyecto: Gaspar Pérez Martínez

Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS DE ACTIVIDAD PREDETERMINADA O DE PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT), Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica. Proyecto AGL2009-08348.

Duración, desde: 1 de enero de 2010 hasta: 31 de diciembre de 2012

Cuantía de la subvención: 121.000 euros

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID: VIGILANCIA SANITARIA

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Proyecto S-2009/AGR-1489.

Duración, desde: 1 de enero de 2010 hasta: 31 de diciembre de 2013

Cuantía de la subvención para el Grupo DNBTA-FV-UCM: 34.800 euros

Investigador principal del proyecto: Lucas Domínguez Rodríguez

Investigador principal del grupo DNBTA: M^a del Rosario Martín de Santos

Título del proyecto: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE (Modalidad A-Consolidados).

Entidad financiadora: Banco Santander-Central Hispano-Universidad Complutense de Madrid. Proyecto GR35/10-A. Grupo UCM920193.

Duración: desde 1 de enero de 2011 hasta 31 de diciembre de 2011

Cuantía de la subvención: 6.468 euros

Investigador principal: M^a del Rosario Martín de Santos

Título del proyecto: MOLECULAR INTERACTIONS MODULATING GUT MICROBIOTA THAT INFLUENCE THE HOST'S HEALTH

Entidad financiadora: National Agency for International Education Affairs (AIBA), Icelandic Centre for Research (RANNIS) y Norwegian Centre for International Cooperation in Education (SIU). Programa NILS Ciencia y Sostenibilidad (ES07 – EEA Grants). Proyecto 017-ABEL-CM-2013.

Duración, desde: 1 de enero de 2014 hasta: 31 de diciembre de 2015

Precio total del proyecto: 89.888 euros

Investigador principal: Gaspar Pérez Martínez (Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Investigador coordinador del grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN TECNOLOGÍAS: TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN VIGILANCIA SANITARIA (TAVS)

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. Proyecto S-2013/ABI-2747.

Duración, desde: 1 de octubre de 2014 hasta: 30 de septiembre de 2018

Cuantía de la subvención para el Grupo DNBTA-FV-UCM: 26.050 euros

Investigador principal del proyecto: Lucas Domínguez Rodríguez

Investigador principal del grupo DNBTA: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: PROGRAMA DE FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID-BANCO SANTANDER PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM VALIDADOS POR LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN EN 2013.

Entidad financiadora: Banco Santander-Central Hispano-Universidad Complutense de Madrid. Proyecto GR3/14. Grupo UCM920193.

Duración: desde 20 de noviembre de 2014 hasta 20 de noviembre de 2015

Cuantía de la subvención: 2.919 euros

Investigador principal: M^a del Rosario Martín de Santos

Título del proyecto: DESARROLLO DE FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y DE PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS Y DESARROLLO DE PROBIÓTICOS, DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento, Universidad Complutense de Madrid (UCM). Proyecto nº FE116/54

Duración: desde 2 de septiembre de 2016 hasta 2 de septiembre de 2018

Cuantía de la subvención: 86.564,23 euros

Investigador principal: Pablo E. Hernández Cruza

Título del proyecto: PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y BIOACTIVOS DE INTERÉS ALIMENTARIO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO), Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. *En evaluación.*

Duración, desde: 1 de enero de 2018 hasta: 31 de diciembre de 2020

Cuantía de la subvención solicitada: 134.800 euros

Investigadores principales del proyecto: Pablo E. Hernández Cruza y Luis M. Cintas Izarra

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

1. Rodríguez, J. M., O. J. Sobrino, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1991). Selected characteristics of a bacteriocin from *Lactobacillus sake* 449. *Proceedings of the 37th International Congress of Meat Science and Technology*. Kulmbach, Germany, September 1-6. Vol. 2: 633-636.

2. Sobrino, O. J., J. M. Rodríguez, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1992). Sakacin M a bacteriocin-like substance from *Lactobacillus sake* 148. *International Journal of Food Microbiology*, 16: 215-225.
3. Cintas, L. M., W. L. Moreira, J. M. Rodríguez, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1992). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria from meat origin against selected indicator microorganisms. *Proceedings of the 38th International Congress of Meat Science and Technology*. Clermont-Ferrand, France, August 23-28. Vol. 4: 643-646.
4. Hernández, P. E., J. M. Rodríguez, L. M. Cintas, W. L. Moreira, O. J. Sobrino, M. F. Fernández y B. Sanz (1993). Utilización de bacterias lácticas en el control de microorganismos patógenos de los alimentos. *Microbiología SEM*, 9: 37-48.
5. Rodríguez, J. M., O. J. Sobrino, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. P. Casaus, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1994). Inhibition of *Yersinia enterocolitica* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin. *Meat Science*, 37: 305-313.
6. Rodríguez, J. M., O. J. Sobrino, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. P. Casaus, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1994). Inhibition of *Listeria monocytogenes* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin. *Meat Science*, 38: 17-26.
7. Rodríguez, J. M., L. M. Cintas, M. P. Casaus, N. Horn, H. M. Dodd, P. E. Hernández, and M. J. Gasson (1995). Isolation of nisin-producing *Lactococcus* strains from dry fermented sausages. *Journal of Applied Bacteriology*, 78: 109-115.
8. Cintas, L. M., J. M. Rodríguez, M. F. Fernández, K. Sletten, I. F. Nes, P. E. Hernández, and H. Holo (1995). Isolation and characterization of pediocin L50, a new bacteriocin from *Pediococcus acidilactici* L50 with a broad inhibitory spectrum. *Applied and Environmental Microbiology*, 61: 2643-2648.
9. Rodríguez, J. M., L. M. Cintas, M. P. Casaus, A. Suárez, and P. E. Hernández (1995). PCR detection of the lactocin S structural gene in bacteriocin-producing lactobacilli from meat. *Applied and Environmental Microbiology*, 61: 2802-2805.
10. Casaus, P., T. Nilsen, L. M. Cintas, I. F. Nes, P. E. Hernández, and H. Holo (1997). Enterocin B, a new bacteriocin from *Enterococcus faecium* T136 which can act synergistically with enterocin A. *Microbiology*, 143: 2287-2294.
11. Rodríguez, J. M., L. M. Cintas, M. P. Casaus, A. Suárez, and P. E. Hernández (1997). Detection of pediocin PA-1 producing pediococci by rapid molecular biology techniques. *Food Microbiology*, 14: 363-371.
12. Cintas, L. M., P. Casaus, L. S. Håvarstein, P. E. Hernández, and I. F. Nes (1997). Biochemical and genetic characterization of enterocin P, a novel *sec*-dependent bacteriocin from *Enterococcus faecium* P13 with a broad antimicrobial spectrum. *Applied and Environmental Microbiology*, 63: 4321-4330.
13. Cintas, L. M., P. Casaus, H. Holo, P. E. Hernández, I. F. Nes, and L. S. Håvarstein (1998). Enterocins L50A and L50B, two novel bacteriocins from *Enterococcus faecium* L50, are related to staphylococcal hemolysins. *Journal of Bacteriology*, 180: 1988-1994.
14. Cintas, L. M., P. Casaus, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1998). Comparative antimicrobial activity of enterocin L50, pediocin PA-1, nisin A and lactocin S against spoilage and foodborne pathogenic bacteria. *Food Microbiology*, 15: 289-298.
15. Martínez, J. M., M. I. Martínez, A. M. Suárez, C. Herranz, P. Casaus, L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, and P. E. Hernández (1998). Generation of polyclonal antibodies of predetermined specificity against pediocin PA-1. *Applied and Environmental Microbiology*, 64: 4536-4545.
16. Cintas, L. M. y P. Casaus (1998). La necesidad de conservar los alimentos. Bioconservación. *Alimentación: Equipos y Tecnología*, 10: 89-95.
17. Martínez, J. M., M. I., Martínez, C. Herranz, A. M. Suárez, M. F. Fernández, L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, and P. E. Hernández (1999). Antibodies to a synthetic 1-9-N-terminal amino acid fragment of mature pediocin PA-1: sensitivity and specificity for pediocin PA-1 and cross-reactivity against Class II bacteriocins. *Microbiology*, 45: 2777-2787.
18. Herranz, C., S. Mukhopadhyay, P. Casaus, J. M. Martínez, J. M., Rodríguez, I. F. Nes, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (1999). Biochemical and genetic evidence of enterocin P production by two *Enterococcus faecium*-like strains isolated from fermented sausages. *Current Microbiology*, 39: 282-289.

19. Cintas, L. M., P. Casaus, C. Herranz, L. S. Håvarstein, H. Holo, P. E. Hernández, and I. F. Nes (2000). Biochemical and genetic evidence that *Enterococcus faecium* L50 produces enterocins L50A and L50B, the *sec*-dependent enterocin P, and a novel bacteriocin secreted without an N-terminal extension termed enterocin Q. *Journal of Bacteriology*, 182: 6806-6814.
20. Cintas, L. M., P. Casaus y P. E. Hernández (2000). Actividad antimicrobiana de las bacterias lácticas. 1. Ácidos orgánicos, metabolitos del oxígeno y productos finales del catabolismo. *Alimentación: Equipos y Tecnología*, 6: 83-90.
21. Cintas, L. M., P. Casaus y P. E. Hernández (2000). Actividad antimicrobiana de las bacterias lácticas. 2. Bacteriocinas. *Alimentación: Equipos y Tecnología*, 7: 109-119.
22. Cintas, L. M., P. Casaus y P. E. Hernández (2000). Bacterias lácticas de origen alimentario: consideraciones taxonómicas y filogenéticas. *Alimentaria*, 318: 61-70.
23. Martínez, J. M., M. I. Martínez, C. Herranz, A. M. Suárez, L. M. Cintas, M. F. Fernández, J. M. Rodríguez, and P. E. Hernández (2000). Use of genetic and immunological probes for pediocin PA-1 gene detection and quantification of bacteriocin production in *Pediococcus acidilactici* strains of meat origin. *Food and Agricultural Immunology*, 12: 299-310.
24. Cintas, L. M., C. Herranz, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, M. F. Fernández y P. E. Hernández (2001). Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen cárnico: caracterización bioquímica, inmuoquímica y genética, actividad antimicrobiana, optimización de su producción, modo de acción y expresión en otros hospedadores. En: *Bacteriocinas Producidas por Bacterias Lácticas y su Aplicación en la Industria Alimentaria*, pp.13-26. Edita: M. Maqueda. ISBN 84-699-5243-9.
25. Herranz, C., Y. Chen, H. -J. Chung, L. M. Cintas, P. E. Hernández, T. J. Montville, and M. L. Chikindas (2001). Enterocin P selectively dissipates the membrane potential of *Enterococcus faecium* T136. *Applied and Environmental Microbiology*, 67: 1689-1692.
26. Herranz, C., J. M. Martínez, J. M. Rodríguez, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2001). Optimization of enterocin P production by batch fermentation of *Enterococcus faecium* P13 at constant pH. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 56: 378-383.
27. Cintas, L. M., M. P. Casaus, C. Herranz, I. F. Nes, and P. E. Hernández (2001). Bacteriocins of lactic acid bacteria. *Food Science and Technology International*, 7: 281-305.
28. Herranz, C., P. Casaus, S. Mukhopadhyay, J. M. Martínez, J. M. Rodríguez, I. F. Nes, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2001). *Enterococcus faecium* P21: a strain naturally occurring in dry fermented sausages producing the class II bacteriocins enterocin A and enterocin B. *Food Microbiology*, 18: 115-131.
29. Herranz, C., L. M. Cintas, P. E. Hernández, G. N. Moll, and A. J. Driessen (2001). Enterocin P causes potassium ion efflux from *Enterococcus faecium* T136 cells. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 45: 901-904.
30. Skaugen, M., L. M. Cintas, and I. F. Nes (2003). Genetics of bacteriocin production in lactic acid bacteria. En *The Lactic Acid Bacteria, Vol III. Genetics of Lactic Acid Bacteria*. p. 225-260. Wood, B. J. B and Warner, P. (eds.). Kluwer Academic/Plenum Publishers, EE.UU. ISBN 0-306-47290-2.
31. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2003). Evaluación de la presencia de genes estructurales que codifican bacteriocinas de enterococos aislados de animales de interés alimentario. En *Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos*. p. 11-26. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
32. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, Y. Auffray, I. F. Nes, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2003). Secuencia nucleotídica y análisis funcional de los determinantes genéticos que codifican la producción y/o inmunidad y transporte de las enterocinas L50 (L50 A y L50B) y enterocina Q de *Enterococcus faecium* L50 de origen cárnico. En *Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos*. p. 49-60. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
33. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2003). Clonación, producción y expresión funcional de la bacteriocina *sec*-

- dependiente enterocina P y su potencial como modelo experimental de producción de otras bacteriocinas y péptidos de interés en hospedadores heterólogos. En *Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos*. pp. 61-77. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
34. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2004). Performance and applications of polyclonal anti-peptide antibodies specific for the enterococcal bacteriocin enterocin P. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 52: 2247-2255.
 35. Gutiérrez, J., D. Bourque, R. Criado, Y. J. Choi, L. M. Cintas, P. E. Hernández, and C. B. Míguez (2005). Heterologous extracellular production of enterocin P from *Enterococcus faecium* P13 in the methylophilic bacterium *Methylobacterium extorquens*. *FEMS Microbiology Letters*, 248: 125-131.
 36. Gutiérrez, J., R. Criado, M. Martín, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2005). Production of enterocin P, an antilisterial pediocin-like bacteriocin from *Enterococcus faecium* P13, in *Pichia pastoris*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 49: 3004-3008.
 37. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, I. F. Nes, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2005). Cloning, production and functional expression of enterocin P, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* P13, in *Escherichia coli*. *International Journal of Food Microbiology*, 103: 239-250.
 38. Oscáriz, J. C., L. M. Cintas, H. Holo, I. Lasa, I. F. Nes, and G. Pisabarro (2006). Purification and sequencing of cerein 7B, a novel bacteriocin produced by *Bacillus cereus* Bc7. *FEMS Microbiology Letters*, 254: 108-115.
 39. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L. M. Cintas, and P.E. Hernández (2006). Genes encoding bacteriocins and their expression and potential virulence factors of enterococci isolated from wood pigeons (*Columba palumbus*). *Journal of Food Protection*, 69: 520-531.
 40. Gutiérrez, J., R. Larsen, L. M. Cintas, J. Kok, and P. E. Hernández (2006). High-level heterologous production and functional expression of the *sec*-dependent enterocin P from *Enterococcus faecium* P13 in *Lactococcus lactis*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 72: 41-51.
 41. Criado, R., D. B. Diep, A. Aakra, J. Gutiérrez, I. F. Nes, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2006). Complete sequence of the enterocin Q-encoding plasmid pCIZ2 from the multiple bacteriocin producer *Enterococcus faecium* L50 and genetic characterization of enterocin Q production and immunity. *Applied and Environmental Microbiology*, 72: 6653-6666.
 42. Criado, R., J. Gutiérrez, M. Martín, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2006). Immunochemical characterization of temperature-regulated production of enterocin L50 (EntL50A and EntL50B), enterocin P, and enterocin Q by *Enterococcus faecium* L50. *Applied and Environmental Microbiology*, 72: 7634-7643.
 43. Sánchez, J., D. B. Diep, C. Herranz, I. F. Nes, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2007). Amino acid and nucleotide sequence, adjacent genes, and heterologous expression of hiracin JM79, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *FEMS Microbiology Letters*, 270: 227-236.
 44. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2007). Antimicrobial and safety aspects, and biotechnological potential of bacteriocinogenic enterococci isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *International Journal of Food Microbiology*, 117: 295-305.
 45. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2007). Cloning, production and expression of the bacteriocin enterocin A produced by *Enterococcus faecium* PLBC21 in *Lactococcus lactis*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 76: 667-75.
 46. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2007). Chimeras of mature pediocin PA-1 (PedA-1) fused to the signal peptide of enterocin P (EntP) permit the cloning, production and expression of PedA-1 in *Lactococcus lactis*. *Journal of Food Protection*, 70: 2792-2798.
 47. Sánchez, J., J. Borrero, B. Gómez-Sala, A. Basanta, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2008). Cloning and heterologous production of hiracin JM79, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, in lactic acid bacteria and *Pichia pastoris*. *Applied and Environmental Microbiology*, 74: 2471-2479.
 48. Basanta, A., J. Sánchez, B. Gómez-Sala, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2008). Antimicrobial activity of *Enterococcus faecium* L50, a strain producing enterocins L50 (L50A and L50B), P

- and Q, against beer-spoilage lactic acid bacteria in broth, wort (hopped and unhopped), and alcoholic and non-alcoholic lager beers. *International Journal of Food Microbiology*, 125:293-307.
49. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Budin-Verneuil, P. E. Hernández, A. Hartke, L. M. Cintas, Y. Auffray, and A. Benachour (2008). Molecular analysis of the replication region of the pCIZ2 plasmid from the multiple bacteriocin producer strain *Enterococcus faecium* L50. *Plasmid*, 60:181-189.
 50. Basanta, A., C. Herranz, J. Gutiérrez, R. Criado, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2009). Development of bacteriocinogenic strains of *Saccharomyces cerevisiae* heterologously expressing and secreting the leaderless enterocin L50 peptides L50A and L50B from *Enterococcus faecium* L50. *Applied and Environmental Microbiology*, 75: 2382-2392.
 51. Basanta, A., B. Gómez-Sala, J. Sánchez, D. B. Diep, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2010). Use of the yeast *Pichia pastoris* as an expression host for secretion of enterocin L50, a leaderless two-peptide (L50A and L50B) bacteriocin from *Enterococcus faecium* L50. *Applied and Environmental Microbiology*, 76: 3314-3324.
 52. Brandao, A., T. Almeida, E. Muñoz-Atienza, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, L.M. Cintas, P. Poeta, and C. Herranz (2010). Antimicrobial activity and occurrence of bacteriocin structural genes in *Enterococcus* spp. of human and animal origin isolated in Portugal. *Archives of Microbiology*, 192: 927-936.
 53. Borrero, J., D.A. Brede, M. Skaugen, D.B. Diep, C. Herranz, I.F. Nes, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2010). Characterization of garvicin ML, a novel circular bacteriocin produced by *Lactococcus garvieae* DCC43, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *Applied and Environmental Microbiology*, 77: 369-373.
 54. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2011). Use of the *usp45* lactococcal secretion signal sequence to drive the secretion and functional expression of enterococcal bacteriocins in *Lactococcus lactis*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 89: 131-143.
 55. Muñoz-Atienza, E., G. Landeta, R. Muñoz, P. E. Hernández, L. M. Cintas, and C. Herranz (2011). Phenotypic and genetic evaluations of biogenic amine production by lactic acid bacteria isolated from fish and fish products. *International Journal of Food Microbiology*, 146: 212-216.
 56. Cintas, L.M., C. Herranz, and P.E. Hernández (2011). Natural and heterologous production of bacteriocins (Chapter 8). In: *Prokaryotic Antimicrobial Peptides*, pp. 115-143. D. Drider and S. Rebuffat, Editors. Springer, N.Y. (USA). ISBN 978-1-4419-7691-8 e ISBN 978-1-4419-7692-5.
 57. Almeida, T., A. Brandao, E. Muñoz-Atienza, A. Gonçalves, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and P. Poeta (2011). Identification of bacteriocin genes in enterococci isolated from game animals and saltwater fish. *Journal of Food Protection*, 74: 1252-1260.
 58. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2011). Protein expression vector and secretion signal peptide optimization to drive the production, secretion, and functional expression of the bacteriocin enterocin A (EntA) in lactic acid bacteria. *Journal of Biotechnology*, 156: 76-86.
 59. Kjos, M., J. Borrero, M. Opsata, D. J. Birri, H. Holo, L. M Cintas, L. Snipen, P. E. Hernández, I. F. Nes, and D. B. Diep (2011). Target recognition, resistance, immunity and genome mining of class II bacteriocins from Gram-positive bacteria. *Microbiology-SGM*, 157: 3256-3267
 60. Borrero, J., E. Böer, C. Herranz, G. Kunze, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2012). Cloning, production and functional expression of the bacteriocin enterocin A, produced by *Enterococcus faecium* T136, by the yeasts *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* and *Arxula adeninivorans*. *Applied and Environmental Microbiology*, 78: 5956-5961.
 61. Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, C. Araújo, C. Campanero, R. del Campo, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2013). Antimicrobial activity, antibiotic susceptibility and virulence factors of lactic acid bacteria of aquatic origin intended for use as probiotics in aquaculture. *BMC Microbiology*, 13: 15.
 62. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P. E. Hernández, C. Herranz, L. M. Cintas, and S. Magadan (2013). Effects of live and heat-inactivated lactic acid bacteria on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) leucocytes. *Fish and Shellfish Immunology*, 34: 1726-1727.
 63. Gútiéz, L., B. Gómez-Sala, I. Recio, R. del Campo, L. M. Cintas, C. Herranz, and P. E. Hernández (2013). *Enterococcus faecalis* strains from food, environmental, and clinical origin produce ACE-inhibitory peptides and other bioactive peptides during growth on bovine skim milk. *International Journal of Food Microbiology*, 166: 93-101.

64. Jiménez, J. J., J. Borrero, D. B. Diep, L. Gútiéz, I. F. Nes, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2013). Cloning, production, and functional expression of the bacteriocin sakacin A (SakA) and two SakA-derived chimeras in lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 40: 977-993.
65. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2013). Controlled enterolysin A-mediated lysis and production of angiotensin converting enzyme (ACE)-inhibitory bovine milk hydrolysates by recombinant *Lactococcus lactis*. *International Dairy Journal*, 34: 100-103.
66. del Campo, R., D. Gutiérrez-Alonso, J. Zamora, C. Torres, L. M. Cintas, A. Rodríguez, R. Cantón, and F. Baquero (2014). Individual variability in the hand-transmission efficiency of *Enterococcus faecium* clones. *MicrobiologyOpen*.
67. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2014). Use of synthetic genes for cloning, production and functional expression of the bacteriocins enterocin A and bacteriocin E 50-52 by *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. *Molecular Biotechnology*, 56: 571-583.
68. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, S. Magadán, P. E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos, and L. M. Cintas (2014). *In vitro* and *in vivo* evaluation of lactic acid bacteria of aquatic origin as probiotics for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) farming. *Fish & Shellfish Immunology*, 41: 570-580.
69. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández. (2014). Genetic and biochemical evidence that recombinant *Enterococcus* spp. strains expressing gelatinase (GelE) produce bovine milk-derived hydrolysates with high ACE-inhibitory activity (ACE-IA). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 62: 5555-5564.
70. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, Y. Nahuelquín, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2015). Inhibition of fish pathogens by the microbiota from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) and rearing environment. *Anaerobe*, 32: 7-14.
71. Araujo, C., E. Muñoz-Atienza, P. E. Hernández, C. Herranz, L. M. Cintas, G. Igrejas, and P. Poeta (2015). Evaluation of *Enterococcus* spp. from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum), feed, and rearing environment against fish pathogens. *Foodborne Pathogens and Disease*, 12: 1-12.
72. Arbulu, S., J. J. Jiménez, L. Gútiéz, L. M. Cintas, C. Herranz and P.E. Hernández (2015). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad antimicrobial spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E-760 and L-1077, by recombinant *Pichia pastoris*. *BioMed Research International*, 2015: 1-11.
73. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, N. Lluch, P. E. Hernández, C. Herranz, L. M. Cintas, and S. Magadán (2014). Different impact of heat-inactivated and viable lactic acid bacteria of aquatic origin on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) head-kidney leucocytes. *Fish & Shellfish Immunology*, 44: 214-223.
74. Gómez-Sala, B., E. Muñoz-Atienza, J. Sánchez, A. Basanta, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2015). Bacteriocin production by lactic acid bacteria isolated from fish, seafood and fish products. *European Food Research & Technology*, 241: 341-356.
75. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, M. Ramírez, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2015). Safety assessment, genetic relatedness and bacteriocin activity of potential probiotic *Lactococcus lactis* strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) and rearing environment. *European Food Research & Technology*. 241: 647-662.
76. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, R. del Campo, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2015). Safety assessment and molecular genetic profiling by pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) and PRC-based techniques of *Enterococcus faecium* strains of food origin. *LWT-Food Science and Technology*, 65: 357-362.
77. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, Imanol Ruiz-Zarzuela, and L. M. Cintas (2015). Nisin Z production by *Lactococcus lactis* susp. *cremoris* WA2-67 of aquatic origin as a mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) against *Lactococcus garvieae*. *Marine Biotechnology*, 17: 820-830
78. Jiménez, J., D. B. Diep, J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, I. F. Nes, C. Herranz, L. M. Cintas, and P.E. Hernández (2015). Cloning strategies for heterologous expression of the bacteriocin enterocin A by *Lactobacillus sakei* Lb790, *Lb. plantarum* NC8 and *Lb. casei* CECT475. *Microbial Cell Factories*, 14: 166-176.

79. Arbulu, S., C. T. Lohans, M. J. van Belkum, L. M. Cintas, C. Herranz, J. C. Vederas, and P.E. Hernández (2015). Solution structure of enterocin HF, an antilisterial bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* M3K31. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63: 10689-10695.
 80. Gómez-Sala, B., C. Herranz, B. Díaz-Freitas, P. E. Hernández, A. Sala, and L. M. Cintas (2016). Strategies to increase the hygienic and economic value of fresh fish: Biopreservation using lactic acid bacteria of marine origin. *International Journal of Food Microbiology*, 223: 41-49.
 81. Arbulu, S., C. Frantzen, C. T. Lohans, L. M. Cintas, C. Herranz, H. Holo, D. B. Diep, J. C. Vederas, and P. E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocin-producing strain *Enterococcus faecium* M3K31, isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). *Genome Announcements*, 4 (2): 1-2.
 82. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2016). Characterization of *Pediococcus acidilactici* strains isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) feed and larvae: safety, DNA fingerprinting, and bacteriocinogenicity. *Diseases of Aquatic Organisms*, 119: 129-143.
 83. Arbulu, S., J. J. Jiménez, J. Borrero, J. Sánchez, C. Frantzen, C. Herranz, I. F. Nes, L. M. Cintas, D. B. Diep, and P. E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocinogenic strain *Enterococcus faecalis* DBH18, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *Genome Announcements*, 4 (4): 1-2.
 84. Arbulu, S., J. J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, R. del Campo, L. M. Cintas, C. Herranz, and P. E. Hernández (2016). Evaluation of bacteriocinogenic activity, safety traits and biotechnological potential of fecal lactic acid bacteria (LAB), isolated from Griffon Vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). *BMC Microbiology*, 16:228.
 85. Cintas, L. M., C. Herranz y P. E. Hernández (2016). *Enterococcus*. En: *Bacterias Ácido Lácticas: Fundamentos y Aplicaciones*. D. Drider y V. M. Rivera (Eds.). pp. 69-98. Editorial Alfaomega, Benito Juárez, México. ISBN: 978-607-622-628-5.
 86. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2017). Cloning and expression of synthetic genes encoding native, hybrid and bacteriocin-derived chimeras from mature class IIa bacteriocins, by recombinant *Pichia pastoris*. *Microbial Cell Factories* (en revisión).
-

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones financiados con proyectos obtenidos en Convocatorias Públicas Competitivas (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: CARACTERIZACIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS AISLADAS DE MEDIOS DE ORIGEN NATURAL, PRINCIPALMENTE MARINO

Tipo de contrato: Subcontrato con Innaves S.A. de conformidad al Art. 83 de la Ley Orgánica de Universidades (LOU) y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: Junta de Galicia. Proyecto PGDTO2-BTFO3E

Entidades participantes: Innaves S.A. y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Duración, desde: 28 de junio 2002 hasta: 28 de junio 2005

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Número de investigadores participantes del grupo UCM: 2

Precio total del proyecto (sin IVA): 63.600 euros

Título del contrato/proyecto: PRODUCCIÓN ESCALADA DE NISINA Y PEDIOCINA

Tipo de contrato: Subcontrato con Innaves S.A. de conformidad al Art. 83 de la LOU y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría General de Industria, Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI). Proyecto 20030007

Entidades participantes: UCM y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Duración: 7 de noviembre de 2003 hasta: 28 de junio de 2004

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Número de investigadores participantes del grupo UCM: 2

Precio total del proyecto (sin IVA): 32.500 euros

Título del contrato/proyecto: BIOCONSERVACIÓN DEL VINO MEDIANTE BACTERIAS LÁCTICAS, Y/O SUS METABOLITOS, AISLADAS DE LA MICROBIOTA PRESENTE DURANTE EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL VINO

Tipo de contrato: Subcontrato con Innaves S.A. de conformidad al Art. 83 de la LOU y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría General de Industria, Dirección General de Desarrollo Industrial, Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Proyecto PROFIT nº FIT-060000-2006-272

Entidades participantes: Innaves S.A., UCM y Agrovín S.A.

Duración: 1 de enero de 2006 hasta: 31 de diciembre de 2006

Investigador responsable: Luis M. Cintas Izarra

Número de investigadores participantes del grupo UCM: 3

Precio total del proyecto (sin IVA): 7.200 euros

Título del contrato/proyecto: METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y DEL ALZHEIMER

Tipo de contrato: Subcontrato con Innaves S.A. de conformidad al Art. 83 de la LOU y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría General de Industria (CDTI). Proyecto CENIT Met-Dev-Fun

Entidades participantes: Innaves S.A. , UCM y, entre otros, La Morella Nuts S.A.

Duración: 13 de noviembre de 2006 hasta: 31 de diciembre de 2009

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Número de investigadores participantes del grupo UCM: 3

precio total del proyecto (sin IVA): 113.360 euros

Título del contrato/proyecto: HACIA UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE (ACUISOST). SUBPROYECTO BACTERIAS LÁCTICAS Y PÉPTIDOS DE INTERÉS EN ACUICULTURA POR SU ACCIÓN ANTIMICROBIANA Y/O INMUNOESTIMULANTE

Tipo de contrato: Subcontrato con Innaves S.A. de conformidad al Art. 83 de la LOU y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría General de Industria (CDTI). Proyecto CENIT Acuisost.

Entidades participantes: Innaves S.A. , UCM y, entre otros, Dibaq-Diproteg S.A.

Duración: 14 de marzo de 2007 hasta: 28 de febrero de 2011 (cancelación con fecha 30 de abril de 2008)

Investigador responsable: Luis M. Cintas Izarra

Número de investigadores participantes del grupo UCM: 3

precio total del proyecto (sin IVA): 120.000 euros

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: LABORATORY OF CYTOGENETIC AND MOLECULAR GENETIC. SCHOOL OF BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES. UNIVERSITY OF EAST ANGLIA

Localidad: Norwich País: Reino Unido Fecha: 1989 Duración: 9 semanas

Tema: Utilización de la hibridación *in situ* como marcador cromosómico

Clave: C

Centro: LABORATORY OF MICROBIAL GENE TECHNOLOGY. DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES. AGRICULTURAL UNIVERSITY OF NORWAY

Localidad: Ås País: Noruega Fecha: 1992 Duración: 9 semanas

Tema: Purificación de bacteriocinas mediante cromatografía de filtración en geles, intercambio iónico, interacción hidrofóbica y fase inversa (FPLC). Determinación de la composición y secuencia aminoacídica de las bacteriocinas purificadas

Clave: D

Centro: LABORATORY OF MICROBIAL GENE TECHNOLOGY. DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES. AGRICULTURAL UNIVERSITY OF NORWAY

Localidad: Ås País: Noruega Fecha: 1994 Duración: 10 semanas
Tema: Desarrollo de técnicas de aislamiento e identificación de ADN plasmídico y genómico, tratamientos con enzimas de restricción, transferencia de ácidos nucleicos, hibridación con sondas radiactivas, transformación química y electroporación
Clave: D

Centro: LABORATORY OF MICROBIAL GENE TECHNOLOGY. DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES. AGRICULTURAL UNIVERSITY OF NORWAY
Localidad: Ås País: Noruega Fecha: 1996-1998 Duración: 26 meses
Tema: Desarrollo del Proyecto de Biotecnología de la Unión Europea BIO4-CT96-5051 titulado "Genetics and regulation of production of bacteriocin in *Pediococcus acidilactici* L50
Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

1. López-Fernández, C., L. M. Cintas, J. L. Bella, J. Gosálvez, and R. Mezzanote (1989). New techniques for chromosome analysis in grasshoppers. *5th International Meeting of the Orthopterists' Society*. Abstracts, p. 58. Valsain, Segovia, July 17-20.
2. Sobrino, O. J., J. M. Rodríguez, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1991). Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Lactobacillus sake* 148, a lactic acid bacteria from meat. *1st Meeting of Contractors of the BRIDGE T-Project on Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, p. 31-32. Estoril, Portugal, April 7-10.
3. Moreira, W. L., J. M. Rodríguez, O. J. Sobrino, L. M. Cintas, M. F. Fernández, B. Sanz y P. E. Hernández (1991). Características de una bacteriocina producida por *Lactobacillus sake* 231. *XIII Congreso Nacional de Microbiología*. Comunicaciones, p. 222. Salamanca, 15-18 de julio.
4. Rodríguez, J. M., O. J. Sobrino, W. L. Moreira, L. M. Cintas, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1991). Antimicrobial activity of two lactobacilli from meat origin against selected indicator microorganisms. *BRIDGE-1st Meeting Antimicrobial Leaf*. Zeist, The Netherlands, November 29-December 1.
5. Cintas, L. M., W. L. Moreira, J. M. Rodríguez, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1992). Antimicrobial activity of selected lactobacilli and pediococci from meat origin against selected indicator microorganisms. *2nd Meeting of Contractors of the BRIDGE T-Project on Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, p. 99. Cork, Ireland, May 23-27.
6. Moreira, W. L., L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1992). Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Pediococcus* sp. 347, a lactic acid bacteria from meat origin. *2nd Meeting of Contractors of the BRIDGE T-Project on Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, p. 100. Cork, Ireland, May 23-27.
7. Moreira, W. L., L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, B. Sanz y P. E. Hernández (1992). Características de una bacteriocina producida por *Pediococcus* sp. n° 347 de origen cárnico. *VIII Reunion Científica del grupo de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 69. Cáceres, 22-24 de septiembre.
8. Cintas, L. M., J. M. Rodríguez, W. L. Moreira, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1992). Partial biochemical characterization of bacteriocins of lactic acid bacteria of meat origin. *BRIDGE-Antimicrobials Leaf Meeting*. Sevilla, November 27-29.
9. Cintas, L. M., M. P. Casaus, J. M. Rodríguez, W. L. Moreira, O. J. Sobrino, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1993). Further isolation and biochemical characterization of bacteriocins of lactic acid bacteria from meat origin. *3th Meeting of Contractors of the BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, p.57. Athens, Greece, April 4-7.
10. Cintas, L. M., J. M. Rodríguez, M. F. Fernández, H. Holo, K. Sletten, P. E. Hernández, and I. F. Nes (1993). Identification and characterization of BacL50, a new bacteriocin produced by a Lactic Acid Bacteria isolate of meat origin. *BRIDGE-CEC Antimicrobial Leaf Meeting*. Sevilla, October 29-31.
11. Cintas, L. M., J. M. Rodríguez, M. P. Casaus, M. F. Fernández, B. Sanz, and P. E. Hernández (1993). Comparative antimicrobial activity of bacteriocins nisin A, lactocin S, pediocin PA-1 and Bac L50 produced by lactic acid bacteria of meat origin. *BRIDGE-CEC Antimicrobial Leaf Meeting*. Sevilla, October 29-31.
12. Rodríguez, J. M., L. M. Cintas, M. P. Casaus, N. Horn, H. M. Dodd, P. E. Hernández, and M. J. Gasson (1993). Isolation and partial characterization of nisin-producing strains of *Lactococcus* from meat products. *BRIDGE-CEC Antimicrobial Leaf Meeting*. Sevilla, October 29-31.
13. Hernández, P. E., J. M. Rodríguez, L. M. Cintas, M. P. Casaus, A. Suárez, M. F. Fernández y B. Sanz (1994). Identificación de lactobacilos productores de lactocina S, utilizando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y sondas génicas. *9º Congreso de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 186. Lérida, 3-5 de octubre.
14. Cintas, L. M., J. M. Rodríguez, M. P. Casaus, A. Suárez, M. F. Fernández, B. Sanz, K. Sletten, H. Holo, P. E. Hernández e I. F. Nes (1994). Caracterización bioquímica de la pediocina L50, una nueva bacteriocina producida por *Pediococcus acidilactici* L50. *9º Congreso de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 187. Lérida, 3-5 de octubre.

15. Casaus, M. P., L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, A. Suárez, M. F. Fernández, B. Sanz y P. E. Hernández (1994). Caracterización bioquímica parcial de la actividad antimicrobiana exocelular de *Pediococcus* sp. P13, aislado de embutidos crudos curados. *9º Congreso de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 188. Lérida, 3-5 de octubre.
16. Rodríguez, J. M., L. M. Cintas, M. P. Casaus, N. Horn, H. M. Dodd, P. E. Hernández y M. J. Gasson (1994). Aislamiento y caracterización parcial de cepas de *Lactococcus lactis* de origen cárnico productoras de nisina. *9º Congreso de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 189. Lérida, 3-5 de octubre.
17. Cintas, L. M., M. P. Casaus, A. Suárez, J. M. Rodríguez, M. F. Fernández, and P. E. Hernández (1994). Identification and partial biochemical characterization of bacteriocins produced by Lactic Acid Bacteria from meat origin. *4th Meeting of Contractors of the BRIDGE-T- Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, p. 65. Oviedo, October 19-23.
18. Casaus, M. P., L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, P. E. Hernández, H. Holo, and I. F. Nes (1995). Partial biochemical characterization of an enterocin produced by an *Enterococcus faecium* strain of meat origin. *EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*. Drøbak, Norway, May 26-27.
19. Rodríguez, J. M., M. I. Martínez, L. M. Cintas, M. P. Casaus, J. I. Azcona-Olivera, A. Suárez, and P. E. Hernández (1995). PCR detection of pediocin PA-1 encoding Lactic Acid Bacteria strains. *EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*. Drøbak, Norway, May 26-27.
20. Rodríguez, J. M., M. I. Martínez, L. M. Cintas, M. P. Casaus, J. I. Azcona-Olivera, A. Suárez y P. E. Hernández (1995). Empleo de técnicas genéticas en la identificación de pediococos de origen cárnico productores de pediocina PA-1. *XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. Comunicaciones, p. 135. Madrid, 25-28 de septiembre.
21. Casaus, M. P., L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, H. Holo, P. E. Hernández e I. F. Nes (1995). Caracterización bioquímica de la enterocina T138 producida por una cepa de *E. faecium* de origen cárnico. *XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. Comunicaciones, p. 136. Madrid, 25-28 de septiembre.
22. Casaus, M. P., L. M. Cintas, A. Suárez, J. M. Rodríguez, H. Holo, P. E. Hernández, and I. F. Nes (1995). *E. faecium* T136: a two anti-*Listeria* active bacteriocins producer, isolated from Spanish dry fermented sausages. *2nd Contractors Meeting of participants in the EC Biotechnology Programme G-Project*. Abstracts, p. 156. Cork, Ireland, October 22-26.
23. Rodríguez, J. M., M. P. Casaus, M. I. Martínez, L. M. Cintas, J. I. Azcona-Olivera, A. Suárez, and P. E. Hernández (1995). Location of the enterocin T138 structural gene. *2nd Contractors Meeting of participants in the EC Biotechnology Programme G-Project*. Abstracts, p. 157. Cork, Ireland, October 22-26.
24. Herranz, C., S. Mukhopadhyay, P. Casaus, J. M. Martínez, M. I. Martínez, J. M. Rodríguez, I. F. Nes, L. M. Cintas y P. E. Hernández (1998). *Enterococcus faecium* AA13 y *Enterococcus faecium* G16: dos bacterias lácticas de origen cárnico productoras de la bacteriocina sec-dependiente enterocina P. *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 145. Pamplona, 9-11 de septiembre.
25. Herranz, C., P. Casaus, S. Mukhopadhyay, J. M. Martínez, M. I. Martínez, J. M. Rodríguez, I. F. Nes, P. E. Hernández y L. M. Cintas (1998). Caracterización bioquímica y genética de dos bacteriocinas de amplio espectro de acción producidas por *Enterococcus faecium* P21 aislado de embutidos crudos curados. *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 172. Pamplona, 9-11 de septiembre.
26. Martínez, J. M., M. I. Martínez, C. Herranz, P. Morales, M. F. Fernández, L. M. Cintas, J. M. Rodríguez, and P. E. Hernández (1999). Use and limitations of antipeptide antibodies for detection, quantification and immunopurification of pediocin PA-1. *6th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*. Abstracts, C39. Veldhoven, The Netherlands, September 19-23.
27. Herranz, C., Y. Chen, L. M. Cintas, P. E. Hernández, T. J. Montville, and M. L. Chikindas (1999). Mode of action of enterocin P against *Enterococcus faecium* T136. *6th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*. Abstracts, C40. Veldhoven, The Netherlands, September 19-23.
28. Herranz, C., J. M. Martínez, M. I. Martínez, M. F. Fernández, J. M. Rodríguez, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (1999). Optimisation of enterocin P production by *Enterococcus faecium* P13. *6th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*. Abstracts, C41. Veldhoven, The Netherlands, September 19-23.

29. Citti, R., R. Criado, J. Gutiérrez, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2001). Caracterización bioquímica y genética de dos cepas de *Pediococcus acidilactici* productoras de pediocina PA-1 aisladas de queso fresco de Venezuela elaborado con leche cruda de búfala. *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. Alicante, 16-20 de septiembre.
30. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2001). Clonación y producción de la preenterocina P/enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli*. *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. Alicante, 16-20 de septiembre.
31. Gutiérrez, J., J. M. Martínez, R. Criado, R. Citti, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2001). Identificación y cuantificación de la enterocina P mediante anticuerpos policlonales frente a péptidos sintéticos N- y C-terminales derivados de su secuencia aminoacídica. *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. Alicante, 16-20 de septiembre.
32. Nes, I. F., H. Holo, and L. M. Cintas (2001). Bacteriocins in *Enterococcus faecium*: genetics, production and regulation. *9th International Conference on Microbial Genomes*. Abstracts, 31. Gatlinburg, Tennessee, USA, October 28-November 1.
33. Aakra, Å., R. Criado, L. M. Cintas, D. B. Diep, P. E. Hernandez, and I. F. Nes (2002). Enterocins: genes, production, and secretion, with focus on plasmid encoded enterocins in *Enterococcus faecium*. *6th American Society for Microbiology Conference on Streptococcal Genetics*. Abstracts, 117. Asheville, North Carolina, USA, April 14-17.
34. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. L. Oliveira, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). Caracterización genética de la producción de múltiples bacteriocinas por *Enterococcus faecium* L50 aislado de un embutido crudo curado español. *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, p. 29. Madrid, 28-30 de abril.
35. Citti, R., J. Gutiérrez, R. Criado, A. L. Oliveira, M. Martín, C. Herranz, M. F. Fernández P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). Aislamiento de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de leche y quesos de búfala de Venezuela: caracterización bioquímica y genética de sus bacteriocinas. *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, p. 30. Madrid, 28-30 de abril.
36. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, A.L. Oliveira, M. Martín, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2002). Clonación y producción de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli*. *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, p. 28. Madrid, 28-30 de abril.
37. Martín, M., R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, A. L. Oliveira, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2002). Enterococos bacteriocinogénicos de origen animal y alimentario: caracterización bioquímica y genética de sus bacteriocinas, factores de virulencia y potencial biotecnológico en la industria alimentaria. *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, p. 27. Madrid, 28-30 de abril.
38. Oliveira, A. L., R. Citti, J. Gutiérrez, R. Criado, M. Martín, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). Utilización de diversas bacteriocinas y de sus mezclas como inhibidores del desarrollo de *Listeria monocytogenes*. *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, p. 31. Madrid, 28-30 de abril.
39. Criado, R., J. Gutiérrez, D. B. Diep, A. Aakra, R. Citti, C. Herranz, I. F. Nes, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2002). Genetic characterization of multiple bacteriocin production by *Enterococcus faecium* L50. *International Symposium on Enterococci in Foods: Functional and Safety Aspects*. Abstracts, 1.1. Berlin, Germany, May 30-31.
40. Gutiérrez, J., R. Criado, A. L. Oliveira, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2002). Cloning, production, secretion and purification of the bacteriocin enterocin P in *Escherichia coli*. *International Symposium on Enterococci in Foods: Functional and Safety Aspects*. Abstracts, 1.4. Berlin, Germany, May 30-31.
41. Aakra, Å., R. Criado, L. M. Cintas, D. B. Diep, P. E. Hernandez, and I. F. Nes (2002). Bacteriocins from *Enterococcus faecium*: genes, production, and secretion. *The 46th Annual Wind River Conference on Prokaryotic Biology*. Estes Park, Colorado, USA, June 5-9.
42. Citti, R., A. L. Oliveira, J. Gutiérrez, R. Criado, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). Flora láctica bacteriocinogénica de leche y quesos de búfala de Venezuela. *V Congreso de la Sociedad Española de*

- Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. Comunicaciones, p. 255. Madrid, 26-29 de septiembre.
43. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). *Enterococcus faecium* L50: una cepa productora de tres bacteriocinas aislada de un embutido curado español. *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. Comunicaciones, p. 256-257. Madrid, 26-29 de septiembre.
 44. Gutiérrez, J., R. Criado, A. L. Oliveira, M. Martín, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2002). La clonación, producción, secreción y purificación de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli* como modelo molecular de producción de otras bacteriocinas. *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. Comunicaciones, p. 263. Madrid, 26-29 de septiembre.
 45. Martín, M., R. Citti, R. Criado, J. Gutiérrez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2002). Actividad antimicrobiana, factores de virulencia y potencial biotecnológico de enterococos de origen animal. *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. Comunicaciones, p. 264-265. Madrid, 26-29 de septiembre.
 46. Oliveira, A. L., R. Citti, J. Gutiérrez, R. Criado, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2002). Biocontrol de *Listeria monocytogenes* empleando pediocina PA-1 y sus mezclas con nisina A y/o enterocinas. *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. Comunicaciones, p. 267. Madrid, 26-29 de septiembre.
 47. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2003). Expresión heteróloga de la enterocina P, una bacteriocina *sec*-dependiente de *Enterococcus faecium* P13, en *Methylobacterium extorquens*. *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, IV. 19. Madrid, 27-29 de abril.
 48. Basanta, A., J. Sánchez, R. Citti, M. Martín, J. Gutiérrez, R. Criado, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2003). Evaluación de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen alimentario como bioconservantes de la cerveza. *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, IV. 20. Madrid, 27-29 de abril.
 49. Citti, R., R. Criado, J. Gutiérrez, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2003). Evaluación como bioconservante de la leche de búfala de un derivado lácteo fermentado con un microorganismo bacteriocinogénico. *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, IV. 21. Madrid, 27-29 de abril.
 50. Sánchez, J., A. Basanta, M. Martín, R. Citti, J. Gutiérrez, R. Criado, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2003). Actividad antimicrobiana y potencial biotecnológico de enterococos aislados de animales de caza silvestre. *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, IV. 22. Madrid, 27-29 de abril.
 51. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2003). Prevalencia y distribución de genes que codifican bacteriocinas y posibles factores de virulencia en enterococos aislados de palomas torcaces (*Columbus palumbus*). *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, P. 15. Madrid, 27-29 de abril.
 52. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2003). Caracterización molecular de pCIZ2 de *Enterococcus faecium* L50. *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*. Comunicaciones, P. 16. Madrid, 27-29 de abril.
 53. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2004). Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* subesp. *cremoris* mediante el empleo de distintos vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, III. 3. Madrid, 25-27 de abril.
 54. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2004). Detección y diferenciación de las bacteriocinas producidas por *Enterococcus faecium* L50 mediante el empleo de anticuerpos policlonales anti-peptídicos de especificidad predeterminada. *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, III. 4. Madrid, 25-27 de abril.

55. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica y genética parcial de la columbicina A: una nueva bacteriocina producida por *Enterococcus columbae* PLCH2 de origen alimentario. *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, III. 5. Madrid, 25-27 de abril.
56. Basanta, A., J. Gutiérrez, R. Criado, J. Sánchez, B. Gómez, M. Martín, R. Citti, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2004). Construcción de un vector de expresión y secreción de bacteriocinas en *Saccharomyces cerevisiae*. *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, P. 10. Madrid, 25-27 de abril.
57. Gómez, B., J. Sánchez, A. Basanta, M. Martín, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2004). Espectro antimicrobiano de bacterias lácticas bacteriocinogénicas aisladas de alimentos de origen marino. *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, P. 12. Madrid, 25-27 de abril.
58. Sánchez, J., M. Martín, R. Citti, B. Gómez, A. Basanta, R. Criado, J. Gutiérrez, C. Herranz, M. F. Fernández, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2004). Potencial biotecnológico, aspectos higiénicos y seguridad de enterococos aislados del intestino y canal de ánades reales (*Anas platyrhynchos*). *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, P. 17. Madrid, 25-27 de abril.
59. Martín, M., R. Criado, J. Gutiérrez, D. A. Brede, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, I. F. Nes, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica y genética parcial de una nueva bacteriocina, Columbicina A (ColA), producida por *E. columbae* PLCH2 aislado de palomas torcaces (*Columba palumbus*). *Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC'2004*. Comunicaciones, p. 183. Oviedo, 19-23 de julio.
60. Criado, R., J. Gutiérrez, M. Martín, R. Citti, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, A. Aakra, I. F. Nes, M. Skaugen, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2004). Secuenciación nucleotídica parcial del plásmido PCIZ1 de *Enterococcus faecium* L50: caracterización genética del operón de las enterocinas L50. *Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC'2004*. Comunicaciones, p. 185. Oviedo, 19-23 de julio.
61. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Larsen, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, J. Kok, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2004). Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* utilizando diferentes vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. *Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC'2004*. Comunicaciones, p. 547. Oviedo, 19-23 de julio.
62. Gómez, B., A. Basanta, J. Sánchez, M. Martín, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2004). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from aquatic animals and fish products. *13^{ème} Colloque du Club des Bactéries Lactiques*. Abstracts, p. 45. Nantes, France, September 8-10.
63. Gutiérrez, J., M. Martín, J. Sánchez, R. Criado, R. Citti, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica, inmunológica y genética, modo de acción y optimización de su producción y clonación y producción en hospedadores heterólogos de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen alimentario. *Primera Reunión de Bacterias Lácticas de la Red-BAL: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y Calidad Alimentaria*. Madrid, 17-19 de diciembre.
64. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2005). Clonación, producción y secreción de la enterocina P, una bacteriocina de *Enterococcus faecium* P13, en *Pichia pastoris*. *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. Comunicaciones, P. 83. Madrid, 9-11 de marzo.
65. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2005). La construcción de quimeras génicas del gen estructural de la enterocina A (*entA*) al péptido señal de la enterocina P (*entP*) permiten la clonación y producción funcional de la enterocina A (EntA) en cepas de *Lactococcus lactis* de origen lácteo. *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. Comunicaciones, P. 84. Madrid, 9-11 de marzo.
66. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M. F. Fernández, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2005). Empleo de anticuerpos policlonales anti-peptídicos de especificidad predeterminada y de ensayos inmunoenzimáticos (ELISA) para la detección y cuantificación de bacteriocinas producidas por *E. faecium* L50. *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. Comunicaciones, P. 85. Madrid, 9-11 de marzo.

67. Gómez, B., A. Basanta, J. Sánchez, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2005). Identificación y caracterización microbiológica de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen marino. *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, III. 4. Madrid, 25-27 de abril.
68. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2005). Caracterización bioquímica y genética de una nueva bacteriocina, Hiracina A (HirA), producida por *Enterococcus hirae* DCH5 de origen alimentario. *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, III. 6. Madrid, 25-27 de abril.
69. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2005). Quimeras génicas del péptido señal de la enterocina P (*entP*) fusionada a la secuencia nucleotídica de la pediocina PA-1 madura (PedA-1) permiten la producción y expresión funcional de PedA-1 en *Lactococcus lactis*. *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, P. 33. Madrid, 25-27 de abril.
70. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Aakra, D. Diep, M. Skaugen, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, I. Nes, P. Hernández, and L. Cintas (2005). Genetic and immunological characterization of multiple bacteriocin production by *Enterococcus faecium* L50 of food origin. *2nd International ASM-FEMS Conference on Enterococci*. Abstracts, p. 53-54. Helsingør, Denmark, August 28-31.
71. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Budin-Verneuil, P. E. Hernández, A. Hartke, L. M. Cintas, Y. Auffray, and A. Benachour (2005). Molecular analysis of the minimal replicon of the pClZ2 plasmid from the multiple bacteriocin producer strain *Enterococcus faecium* L50. *8th Symposium on Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, C.036. Egmond aan Zee, The Netherlands, August 28-September 1.
72. Gutiérrez, J., R. Criado, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). Caracterización bioquímica, inmunológica y genética, modo de acción y producción en hospedadores heterólogos de bacteriocinas producidas por enterococos de origen alimentario. *2^a Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas*, 28-30 de noviembre.
73. Borrero, J., J. Sánchez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2006). Clonación, producción y expresión funcional de la hiracina JM79 de *Enterococcus hirae* DCH5 fusionada al péptido señal de la proteína USP45 en *Lactococcus lactis*. *V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 16. Madrid, 24-26 de abril.
74. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2006). Chimeras of mature pediocin PA-1 (PedA-1) fused to the signal peptide of enterocin P (EntP) permits the cloning, production and functional expression of PedA-1 in *Lactococcus lactis*. *1st International Symposium on Antimicrobial Peptides: Food, Veterinary and Medical Applications*. Abstracts, B04. Nantes, France, June 21-23.
75. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, M. Martín, C. Herranz, L. M. Cintas, and P. E. Hernández (2006). Hygienic and safety aspects and biotechnological potential of bacteriocinogenic enterococci isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *1st International Symposium on Antimicrobial Peptides: Food, Veterinary and Medical Applications*. Abstracts, D08. Nantes, France, June 21-23.
76. Gómez-Sala, B., M. Martín, D. B. Diep, C. Herranz, I. F. Nes, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2006). *Lactobacillus curvatus* BCS35: a strain isolated from dry-salted cod ("bacalao") producing two broad spectrum bacteriocins (curvacins G14 and G15) with a strong antimicrobial activity against *Listeria monocytogenes*. *1st International Symposium on Antimicrobial Peptides: Food, Veterinary and Medical Applications*. Abstracts, D09. Nantes, France, June 21-23.
77. Basanta, A., J. Sánchez, B. Gómez-Sala, C. Herranz, P. E. Hernández, and L. M. Cintas (2006). Antimicrobial activity of *Enterococcus faecium* L50, a strain producing enterocins L50 (L50A and L50B), P and Q, against beer spoilage lactic acid bacteria in MRS broth, wort (hopped and unhopped) and alcoholic and non-alcoholic lager beers. *1st International Symposium on Antimicrobial Peptides: Food, Veterinary and Medical Applications*. Abstracts, D10. Nantes, France, June 21-23.
78. Borrero, J., L. Gútiez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2007). Clonación, producción y expresión funcional en *Lactococcus lactis* de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13, fusionada al péptido señal de la proteína Usp45, mediante el empleo de dos vectores de expresión: constitutivo e inducible. *VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p.44. Madrid, 23-25 abril.
79. Citti, R., L. M. Cintas, R. Criado, J. Gutiérrez y P. E. Hernández (2007). Aislamiento y caracterización microbiológica, bioquímica y genética de bacterias lácticas bacteriocinogénicas con actividad antimicrobiana

- en leche y quesos de búfala de Venezuela. *IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos. IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*. Comunicaciones, p. 102-103. Isla Margarita, Venezuela, 16-18 de mayo.
80. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, J. Borrero, L. Gútiez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2007). Aspectos higiénicos, seguridad y potencial biotecnológico de enterococos de origen alimentario. *3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria*. Comunicaciones, p. 2. Valencia, 12-13 julio.
 81. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, J. Borrero, L. Gútiez, C. Herranz, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2007). Producción heteróloga de bacteriocinas por bacterias lácticas y otros hospedadores. *3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria*. Comunicaciones, p. 3. Valencia, 12-13 julio.
 82. Romeral, N., E. Muñoz, B. Gómez, C. Herranz y L. M. Cintas (2008). Caracterización de bacterias lácticas de origen acuático como probióticos para una acuicultura sostenible. *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 14. Madrid, 28-30 abril.
 83. Campanero, C., R. Del Campo, C. Herranz y L. M. Cintas (2008). Las bacteriocinas como alternativa a los antibióticos para el control de infecciones causadas por neumococos. *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 57. Madrid, 28-30 abril.
 84. Nájera-Alesón, S., B. Gómez, E. Muñoz, C. Herranz y L. M. Cintas (2008). Diseño y validación de cebadores para la detección específica de *Oenococcus oeni* en vinos mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR). *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 66. Madrid, 28-30 abril.
 85. Jiménez, J. J., J. Borrero, L. Gútiez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2008). Clonación y producción heteróloga de la sakacina A de *Lactobacillus sakei* Lb706 en *Lactococcus lactis* mediante el empleo de un vector de expresión inducible. *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 80. Madrid, 28-30 abril.
 86. Borrero, J., L. Gútiez, J. J. Jiménez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2008). Quimeras génicas de la enterocina a (EntA) madura de *Enterococcus faecium* PLBC21 fusionada a distintos péptidos señal permiten su clonación, producción heteróloga y expresión funcional en *Lactococcus lactis*. *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 81. Madrid, 28-30 abril.
 87. Borrero, J., D. A. Brede, M. Skaugen, C. Herranz, I. F. Nes, L. M. Cintas y P.E. Hernández (2008). Identification and partial characterization of a bacteriocin produced by *Lactococcus garvieae* DCC43 isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). *NordForsk Advance Lecture Course for PhD students, post docs and young scientists: "Microorganism and Health: Intestinal Bacteria, Probiotics and Pathogens"*. Ås, Norway, 10-16 junio.
 88. Borrero, J., L. Gútiez, J. J. Jiménez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2009). La utilización de un vector de expresión de promotor constitutivo y de quimeras génicas de tres péptidos señal (PS_{usp45}, PS_{entp} y PS_{hirjm79}) fusionados al gen estructural de la enterocina A (EntA) permiten su clonación, producción extracelular y expresión funcional en otras bacterias lácticas (BAL). *VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 11. Madrid, 27-29 abril.
 89. Jiménez, J., J. Borrero, L. Gútiez, L. M. Cintas y P. E. Hernández (2009). Quimeras génicas de la Sakacina A (SakA), producida por *Lactobacillus sakei* Lb706, fusionada a diversos péptidos señal (PS) en vectores de expresión apropiados, permiten su clonación, producción y expresión funcional por otras bacterias lácticas (BAL). *VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 11. Madrid, 27-29 abril.
 90. Muñoz-Atienza, E., C. Campanero, B. Gómez-Sala, C. Herranz y L. M. Cintas (2009). Evaluación de la seguridad de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen acuático para su empleo como probióticos y biocontroladores en la acuicultura. *VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, p. 52. Madrid, 27-29 abril.
 91. Radhouani, H., A. Gonçalves, S. Ramos, L. Pinto, C. Coelho, C. Caleja, A. Barreto, A. Brandão, B. Guimarães, C. Carneiro, C. Araújo, I. Moura, N. Figueiredo, S. Pinheiro, T. Almeida, C. Gomes, S. Vieira, J. Vaz, J. Façanha, M. Vicente, E. Bastos, C. Carvalho, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Domingues, R. Vitorino, P. Martins-Costa, M. Hébraud, L. M. Cintas, J. Rodrigues, P. Poeta, and G. Igrejas (2009). Genomic and

- proteomic analysis applied to antibiotic resistance evaluation from human and animal bacterial strains. *1st Meeting of the Institute for Biotechnology and Bioengineering*. Abstracts, HB17. Faro, Portugal, May 15-16.
92. Poeta, P., H. Radhouani, C. Caleja, C. Araújo, A. Brandão, T. Almeida, L. M. Cintas, C. Campanero, C. Herranz, P. E. Hernández, J. Rodrigues, C. Torres, and G. Igrejas, G. (2009). Resistência a antibióticos e factores de virulência em bactérias de animais selvagens e sua função como probióticos. *I Simpósio de Selvagens e Exóticos. A actualidade do sector animal*. Vila Real, Portugal, October 2-3.
 93. Brandão, A., T. Almeida, C. Torres, L. M. Cintas, C. Herranz, P. E. Hernández, G. Igrejas, and P. Poeta. (2009). Identification of bacteriocinogenic enterococci from human and animal origin. *III Jornadas de Biologia UTAD*. Abstracts, p. 22. Vila Real, Portugal, October 21-22.
 94. Almeida, T., A. Brandão, C. Torres, L. M. Cintas, C. Campanero, C. Herranz, P. E. Hernández, G. Igrejas, and P. Poeta (2009). Biotechnology potential of *Enterococcus* spp. producers of bacteriocins of fish, mammals and wild birds. *III Jornadas de Biologia UTAD*. Abstracts p. 69. Vila Real, Portugal, October 21-22.
 95. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, E. Muñoz, B. Gómez-Sala, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2010). Clonación, producción heteróloga y expresión funcional de la enterocina A (EntA), producida por *Enterococcus faecium* T136, en las levaduras *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* y *Arxula adenivorans*. *V Jornadas Complutenses-IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 22-24 de abril.
 96. Campanero, C., E. Muñoz, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, J. Borrero, L. Gútiez, C. Herranz y L.M. Cintas (2010). Caracterización bioquímica y genética de la infantaricina A: una nueva bacteriocina con actividad antineumocócica producida por *Streptococcus infantarius* LP90 de origen lácteo. *V Jornadas Complutenses-IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 22-24 de abril.
 97. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiez, E. Muñoz, C. Campanero, B. Gómez-Sala, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2010). Producción y expresión funcional de la sakacina A (SakA) y dos de sus quimeras génicas en dos sistemas de producción heteróloga desarrollados en bacterias lácticas (BAL) y en las levaduras *Pichia pastoris* y *Kluyveromyces lactis*. *V Jornadas Complutenses-IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 22-24 de abril.
 98. Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, E. Aso, C. Campanero, R. del Campo, R. Muñoz, P.E. Hernández, C. Herranz and L.M. Cintas (2010). Antimicrobial activity against fish pathogens and *in vitro* safety assessment of lactic acid bacteria of aquatic origin as potential probiotics for a sustainable aquaculture. *Aquaculture Europe 2010*. Abstracts, p. 877-878. Porto, Portugal, October 5-8.
 99. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiez, S. Arbulu, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2011). Clonación y expresión funcional de un gen sintético de la enterocina A (EntA) en *Pichia pastoris* y *Kluyveromyces lactis*. *VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 3(8): 6.
 100. Campanero, C., E. Muñoz-Atienza, C. Araújo, D. B. Diep, C. Herranz y L.M. Cintas (2011). Producción heteróloga y actividad antineumocócica de seis péptidos antimicrobianos producidos por *Streptococcus infantarius* LP90. *VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 3(8): 8.
 101. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, B. Gómez-Sala, C. Campanero, C. Herranz y L.M. Cintas (2011). Protección de *Artemia franciscana* frente a la infección por *Vibrio campbellii* empleando bacterias lácticas de origen acuático: *Gnotobiotic Artemia Challenge Test*. *VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 3(8): 51-52.
 102. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, G. Igrejas, P. Poeta, C. Herranz y L.M. Cintas (2011). Aislamiento e identificación de bacterias lácticas con potencial probiótico de la trucha arco-iris (*Onchorrhynchus mykiss*) y su ambiente acuícola. *VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de*

- Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 3(8): 71-72.
103. Almeida, T., A. Brandão, E. Muñoz-Atienza, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and P. Poeta (2011). Bacteriocinogenic activity of *Enterococcus* spp. isolated from mullets (*Liza ramada*) in Portugal. *4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011*. Abstracts p. 126. Geneva, Switzerland, June 26-30.
 104. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, B. Gómez-Sala, R. del Campo, R. Muñoz, G. Igrejas, P. Poeta, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2011). Lactic acid bacteria (LAB) of aquatic origin as probiotics for a sustainable aquaculture. *4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011*. Abstracts p. 146. Geneva, Switzerland, June 26-30.
 105. Masuda, Y., T. Zendo, R. H. Pérez, J. J. Jiménez, C. Herranz, L. M. Cintas, P. E. Hernández, and K. Sonomoto (2011). Biosynthesis machinery and multiple bacteriocin production system of weissellicin YM, two novel leaderless bacteriocins. *10th Symposium on Lactic Acid Bacteria*. Abstracts, FC.013. Egmond aan Zee, The Netherlands, August 28-September 1.
 106. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, Y. Nahuelquín, C. Campanero, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2011). Identification and characterization of the microbiota from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) and its aquatic environment as potential probiotics for a sustainable aquaculture *4th International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld 2011*. Abstracts, p. 146. Málaga, September 14-16.
 107. Citti, R., L. M. Cintas, R. Criado, J. Gutiérrez y P. E. Hernández (2011). Biodiversidad de la microbiota aislada de leches y quesos de búfalas venezolanas e identificación de genes estructurales productores de bacterias lácticas (BAL) bacteriocinogénicas. *LXI Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia*. Comunicaciones. Maracay, Venezuela, 13-18 de noviembre.
 108. Ramírez, M.I., C. Araújo, E. Muñoz-Atienza, E. Macías, C. Herranz y L.M. Cintas (2012). Evaluación de la seguridad *in vitro* de cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de trucha arcoiris (*Onchorhynchus mykiss*) y su ambiente acuícola para su aplicación como probióticos en acuicultura. *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 4(15): 3.
 109. Campanero, C., E. Muñoz-Atienza, C. Araújo, D.B. Diep, C. Herranz y L.M. Cintas (2012). Análisis genético, transcriptómico y peptidogenómico del *cluster* multibacteriocinogénico de la cepa antineumocócica de origen lácteo *Streptococcus infantarius* LP90. *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 4(15): 26-27.
 110. Vázquez, M. y L.M. Cintas (2012). Cambio climático y seguridad alimentaria. *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 4(15): 76.
 111. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P. Poeta, G. Igrejas, C. Herranz y L.M. Cintas (2012). Tipificación genotípica de cepas de *Lactococcus lactis* de origen acuático con potencial probiótico para el cultivo de trucha arcoiris (*Onchorhynchus mykiss*). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 4(15): 137.
 112. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, C. Herranz, S. Magadán y L.M. Cintas (2012). Efecto de bacterias lácticas de origen acuático en la viabilidad de leucocitos de rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.). *VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril. Reduca (Recursos Educativos). Serie Congresos Alumnos, 4(15): 146.
 113. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas y S. Magadán (2012). *In vitro* effect of lactic Acid Bacteria of aquatic origin on the viability and burst activity in head-kidney leucocytes

- of turbot (*Scophthalmus maximus* L.). *13th Fish Immunology Workshop*. Abstracts. Wageningen, The Netherlands, April 22-26.
114. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, C. Campanero, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2012). Genetic profiling and safety assessment as potential fish probiotics of *Lactococcus lactis* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and its aquatic environment. *The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics-IPC2012*. Abstracts p. 62-63. Kosice, Slovakia, June 12-14.
 115. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, L.M. Cintas, C. Herranz, P.E. and P. Hernández (2012). Biochemical and genetic identification of bacteriocinogenic and safety traits of faecal lactic acid bacteria (LAB) isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). *3rd International Symposium on Antimicrobial Peptides*. Abstracts, C-35. Lille, France, June 13-15.
 116. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiez, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2012) Cloning, production and functional expression of the bacteriocin sakacin A, and two of its genetically-derived chimeras, by lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. *3rd International Symposium on Antimicrobial Peptides*. Abstracts, C-51. Lille, France, June 13-15.
 117. Campanero, C., D.B. Diep, C.H. Wu, R. del Campo, P.C. Dorrestein, I.F. Nes, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2012). Genetics, transcriptomics and proteomics of multiple bacteriocin production by the antipneumococcal strain of milk origin *Streptococcus infantarius* LP90. *Biochemical Society International Conference How bugs kill bugs: progress and challenges in bacteriocin research*. Abstracts, P032. Nottingham, United Kingdom, July 16-18.
 118. Masuda, Y., T. Zendo, R.H. Pérez, J.J. Jiménez, P. E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, K. Sonomoto (2012). Immunity mechanism and nutrition-adaptive regulation system of weissellicins Y and M, two novel leaderless bacteriocins from *Weissella hellenica* QU13. *Biochemical Society International Conference How bugs kill bugs: progress and challenges in bacteriocin research*. Abstracts, P034. Nottingham, United Kingdom, July 16-18.
 119. Álvarez, C., I. Pedrazuela y L. M. Cintas (2013). Acuicultura y seguridad alimentaria mundial. *VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 11-13 de abril.
 120. Pedrazuela, C. Álvarez y L. M. Cintas (2013). Probióticos para una acuicultura sostenible. *VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 11-13 de abril.
 121. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, C. Campanero, C. Herranz, Y. Santos y L. M. Cintas (2013). Evaluación in vitro e in vivo del potencial probiótico de bacterias lácticas (BAL) de origen acuático para el cultivo del rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.). *VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para Alumnos Pregraduados y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 11-13 de abril.
 122. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P. E. Hernández, C. Herranz, Cintas, L. M., and S. Magadan (2013). Effects of live and heat-inactivated lactic acid bacteria on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) leucocytes. *1st International Conference of Fish and Shellfish Immunology*. Abstracts p. 235. Vigo, June 25-28.
 123. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, B. Gómez-Sala, P. E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos and L. M. Cintas (2013). In vitro and in vivo assessment of Lactic Acid Bacteria of aquatic origin as probiotics in turbot (*Scophthalmus maximus* L.) farming. *V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – BioMicroWorld 2013*. Abstracts p. 113. Madrid, Spain, October 2-4.
 124. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, J. L. Múzquiz, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, I. Ruiz Zarzuela, and L. M. Cintas (2013). Nisin Z production by *Lactococcus lactis* WF6-67 as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Lactococcus garvieae* infection. *V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – BioMicroWorld 2013*. Abstracts p. 129-130. Madrid, October 2-4.
 125. Arbulu, S., J. J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, L. M. Cintas, C. Herranz, and P. E. Hernández (2013). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad spectrum bacteriocins SRCAM 602,

- OR-7, E-760 and L-1077 by recombinant *Pichia pastoris*. V *International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology–BioMicroWorld 2013*. Abstracts p. 178. Madrid, October 2-4.
126. Campanero, C., P. M. O'Connor, D. Field, R. del Campo, C. Hill, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2013). Infantarin A from *Streptococcus infantarius* LP90 of dairy origin: a novel two-peptide bacteriocin with antimicrobial activity against *Streptococcus pneumoniae* in broth and human saliva. V *International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology–BioMicroWorld. 2013*. Abstracts p. 469. Madrid, October 2-4.
127. Arbulu, S., J. J. Jiménez, L. Gútiez, L. M. Cintas, C. Herranz y P.E. Hernández (2014). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E760 and L-1077 by recombinant *Pichia pastoris*. III *International Conference on Antimicrobial Research*. Abstracts p. 363. Madrid, October 1-3.
128. Sampaio, J. P., C. Herranz, C., P. E. Hernández, L. M. Cintas, G. Igrejas, and P. Poeta (2016). Characterization of *Enterococcus* spp. isolates from fish samples used in the confection of sushi and other raw dishes. XX *Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM)*. Abstracts p. 186-187. León, September 14-16.
129. Feito, J., C.D. Reineri, C. Araújo, S. Arbulu, P. E. Hernández y L. M. Cintas (2017). *Food Defense*: el sector alimentario frente a la amenaza del terrorismo. XII *Jornadas Complutenses, XI Congreso Nacional de investigación de alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XVI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 20-22 de abril.
130. Reineri, C. D., J. Feito, S. Arbulu, C. Araújo, C. Herranz y L. M. Cintas. (2017). Evaluación de la actividad antimicrobiana y seguridad de cepas de *Staphylococcus piscifermentans* para su empleo como probióticos en acuicultura. XII *Jornadas Complutenses, XI Congreso Nacional de investigación de alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XVI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 20-22 de abril.

Tesis Doctorales codirigidas

Título: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA ENTEROCINA P DE *Enterococcus faecium* P13 Y DE LA ENTEROCINA B DE *Enterococcus faecium* T136

Doctorando: M^a Pilar Casaus Lara

Título del Programa de Doctorado: Recientes Avances en Higiene, Microbiología y Tecnología de los Alimentos

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Apto *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 1997/98

Fecha: 8 de mayo de 1998

Título: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE ENTEROCINAS PRODUCIDAS POR CEPAS DE *Enterococcus faecium* DE ORIGEN CÁRNICO. OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y MODO DE ACCIÓN DE LA ENTEROCINA P DE *E. faecium* P13

Doctorando: Carmen Herranz Sorribes

Título del Programa de Doctorado: Tendencias Actuales en el Procesado y Control de los Alimentos

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2000/01

Fecha: 2 de marzo de 2001

Título: CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA DE LA ENTEROCINA P Y EVALUACIÓN DE SU CLONACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL EN *Escherichia coli*, *Methylobacterium extorquens*, *Lactococcus lactis* Y *Pichia pastoris*

Doctorando: Jorge Gutiérrez Merino

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 22 de junio de 2004, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2004/05

Fecha: 3 de junio de 2005

Título: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGENICAS DE LECHE Y QUESOS DE BÚFALA DE VENEZUELA: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS

Doctorando: Rosanna Citti de Petricone

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 22 de junio de 2004, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Fecha: 13 de julio de 2005

Título: IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES QUE CODIFICAN BACTERIOCINAS Y DETECCIÓN DE FACTORES POTENCIALES DE VIRULENCIA DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE PALOMAS TORCACES (*Columba palumbus*). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA COLUMBICINA A DE *Enterococcus columbae* PLCH2 Y CONSTRUCCIÓN DE QUIMERAS GÉNICAS QUE PERMITEN LA PRODUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL DE LA ENTEROCINA A Y LA PEDIOCINA PA-1 Y SU CO-PRODUCCIÓN CON LA NISINA A EN CEPAS RECOMBINANTES DE *Lactococcus lactis*

Doctorando: María Martín García

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 11 de agosto de 2006, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 6 de octubre de 2006

Título: CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA PRODUCCIÓN DE LAS ENTEROCINAS L50, P Y Q POR *Enterococcus faecium* L50. SECUENCIA NUCLEOTÍDICA Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS PLÁSMIDOS pCIZ1 Y pCIZ2

Doctorando: Raquel Criado García

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 11 de agosto de 2006, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2006/07

Fecha: 15 de diciembre de 2006

Título: EVALUACIÓN DE LA ENTEROCINA L50 (L50A Y L50B) DE *Enterococcus faecium* L50 COMO BIOCONSERVANTE DE LA CERVEZA. PRODUCCIÓN Y SECRECIÓN HETERÓLOGA DE LAS ENTEROCINAS L50A Y L50B EN *Saccharomyces cerevisiae* Y *Pichia pastoris*

Doctorando: Antonio Basanta Díaz

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2007/08.

Fecha: 11 de julio de 2008

Concedida ayuda de movilidad para la participación de profesores en tribunales de tesis convocados para la Mención Europea en el título de doctor. Curso académico 2007-2008 (Resolución de 18 de diciembre de 2008, Secretaría de Estado de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; BOE de 9 de septiembre). Referencia: TME 2008-00052.

Título: ASPECTOS HIGIÉNICOS, SEGURIDAD Y POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE ÁNADES REALES (*Anas platyrhynchos*). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA EN OTROS HOSPEDADORES

Doctorando: Jorge Sánchez Ruiz

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 12 de diciembre de 2008

Concedida ayuda de movilidad para la participación de profesores en tribunales de tesis convocados para la Mención Europea en el título de doctor. Curso académico 2008-2009 (Resolución de 18 de diciembre de 2008, Secretaría de Estado de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; BOE de 9 de septiembre). Referencia: TME 2008-00749.

Título: CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÉTICAS PARA SU PRODUCCIÓN HETERÓLOGA EN OTRAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y EN LAS LEVADURAS *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* y *Arxula adenivorans*

Doctorando: Juan Borrero del Pino

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 8 de julio de 2011

Título: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS MOLECULARES QUE PERMITAN EL USO DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Doctorando: Loreto Gútez Sainz-Pardo

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2012/13.

Fecha: 16 de julio de 2013

Título: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINO-GÉNICAS DE ORIGEN MARINO. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LAS CURVACINAS G14 Y G15 DE *Lactobacillus curvatus* BCS35.

Doctorando: Beatriz Gómez Sala

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (aneca) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 23 de julio de 2013

Título: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN *in vitro* e *in vivo* DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA EL CULTIVO DEL RODABALLO (*Scophthalmus maximus* L.)

Doctorando: Estefanía Muñoz Atienza

Título del Programa Oficial de Postgrado: Veterinaria.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo". Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM, Curso Académico 2014/15.

Fecha: 12 de junio de 2015

Título: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) DE ORIGEN ALIMENTARIO Y DE OTROS HOSPEDADOS COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS

Doctorando: Juan José Jiménez Martínez

Título del Programa de Doctorado: Veterinaria.

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 8 de julio de 2015

Título: PROBIOTIC POTENTIAL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*, WALBAUM) AND REARING ENVIRONMENT. IMPORTANCE IN THE PREVENTION OF FISH DISEASES AND PUBLIC HEALTH

Doctorando: Carlos Alexandre Dias Araújo

Título del Programa Oficial de Postgrado: Ciencias Veterinarias y Ciencia Animal

Universidad: Universidad Complutense de Madrid (UCM)/Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

Facultad / Departamento: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria (UCM)/ Departamento de Ciencias Veterinarias (UTAD)/Departamento de Genética y Biotecnología (UTAD).

Calificación: Calificación máxima (20/20) con mención de "Doctor Europeo".

Fecha: 16 de diciembre de 2015

Título: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA INFANTARICINA A: UNA NUEVA BACTERIOCINA ANTINEUMOCÓCICA PRODUCIDA POR LA CEPA DE ORIGEN LÁCTEO *Streptococcus infantarius* subesp. *infantarius* LP90

Doctorando: Cristina Campanero Pintado

Título del Programa de Doctorado: Veterinaria.

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 27 de enero de 2016

Título: IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO GENÉTICO DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y OTROS HOSPEDADORES PRODUCTORES DE BACTERIOCINAS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, MEDICINA VETERINARIA Y PRODUCCIÓN ANIMAL

Doctorando: Sara Arbulu Ruiz

Título del Programa Oficial de Postgrado: Veterinaria.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* con Mención de "Doctor Europeo"

Fecha: 14 de octubre de 2016

Título: PRODUCCIÓN RECOMBINANTE DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS DE INTERÉS ALIMENTARIO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Doctorando: Javier Feito Hermida

Título del Programa Oficial de Postgrado: Veterinaria.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Calificación: Tesis Doctoral en su primer año de realización

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: International Conference on Food Safety and Quality Assurance. The Use of Antibody Methods

Tipo de actividad: Colaboración en la organización

Ambito: Internacional

Fecha: 8-12 de septiembre de 1993

Lugar de celebración: El Escorial (Madrid)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

1. TRABAJOS Y MEMORIAS DEL PERIODO DE INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEAS) CODIRIGIDOS

Título: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, DETECCIÓN INMUNOQUÍMICA, OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, MODO DE ACCIÓN, EXPRESIÓN HETERÓLOGA Y EVALUACIÓN COMO CONSERVADORES NATURALES DE LOS ALIMENTOS DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* L50 DE ORIGEN CÁRNICO

Diplomado: Raquel Criado García

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Luis M. Cintas Izarra y Pablo E. Hernández

Calificación: Apto

Curso Académico: 2001-2002

Título: CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA Y PRODUCCIÓN RECOMBINANTE DE LA ENTEROCINA P EN HOSPEDADORES DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Diplomado: Jorge Gutiérrez Merino

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Pablo E. Hernández Cruza y Luis M. Cintas Izarra

Calificación: Apto

Curso Académico: 2001-2002

Título: AISLAMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGENICAS DE LECHE Y QUESOS DE BÚFALA DE VENEZUELA: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS

Diplomado: Rosanna Citti de Petricone

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Luis M. Cintas Izarra y Pablo E. Hernández

Calificación: Apto
Curso Académico: 2001-2002

Título: EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE GENES QUE CODIFICAN BACTERIOCINAS Y POSIBLES FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGÉNICOS AISLADOS DE PALOMAS TORCACES (*Columba palumbus*)

Diplomado: María Martín García

Título del programa de doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 28 de mayo de 2003, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Pablo E. Hernández Cruza y Luis M. Cintas Izarra

Calificación: Apto

Curso Académico: 2003-2004

Título: EVALUACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO BIOCONSERVANTES DE LA CERVEZA: CLONACIÓN Y EXPRESIÓN HETERÓLOGA EN *Saccharomyces cerevisiae*

Diplomado: Antonio Basanta Díaz

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 28 de mayo de 2003, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria.

Tutores: Luis M. Cintas Izarra y Pablo E. Hernández

Calificación: Apto

Curso Académico: 2003-2004

Título: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO Y SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGÉNICOS DE ORIGEN ANIMAL Y ALIMENTARIO: FACTORES DE VIRULENCIA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS

Diplomado: Jorge Sánchez Ruiz

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 28 de mayo de 2003, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Pablo E. Hernández Cruza y Luis M. Cintas Izarra

Calificación: Apto

Curso Académico: 2003-2004

Título: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS

Diplomado: Beatriz Gómez Sala

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 29 de junio de 2005, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Luis M. Cintas Izarra y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: Apto

Curso Académico: 2005-2006

Título: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS MOLECULARES QUE PERMITAN EL EMPLEO DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Diplomado: Loreto Gútiez Sainz-Pardo

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Pablo E. Hernández Cruza, Carmen Herranz Sorribes y Luis M. Cintas Izarra

Calificación: apto

Curso Académico: 2007-2008

Título: SOBREPDUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS (BACTERIOCINAS) EN BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y OTROS HOSPEDADORES PARA SU EMPLEO EN LA REDUCCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS ALIMENTARIOS

Diplomado: Juan Borrero del Pino

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Pablo E. Hernández Cruza, Luis M. Cintas Izarra y Carmen Herranz Sorribes

Calificación: apto

Curso Académico: 2008-2009

Título: BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO ALTERNATIVA NATURAL A LOS ANTIBIÓTICOS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES CAUSADAS POR NEUMOCOCOS

Diplomado: Cristina Campanero Pintado

Título del Programa de Doctorado: Ciencias Veterinarias. Mención de Calidad MCD2003-00876, de acuerdo con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Resolución de 19 de septiembre de 2007, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Tutores: Luis M. Cintas Izarra, Carmen Herranz Sorribes y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: apto

Curso Académico: 2008-2009

2. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO DE PROGRAMAS OFICIALES DE POSTGRADO CODIRIGIDOS

Título: EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE ORIGEN ACUÁTICO PARA SU EMPLEO COMO PROBIÓTICOS Y BIOCONTROLADORES EN LA ACUICULTURA

Estudiante: Estefanía Muñoz Atienza

Título del Máster Universitario: Investigación en Ciencias Veterinarias

Programa Oficial de Postgrado: Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Tutores: Luis M. Cintas Izarra, Carmen Herranz Sorribes y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: matrícula de honor

Curso Académico: 2008-2009

Título: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus* spp. DE ORIGEN ANIMAL (PECES, MAMÍFEROS Y AVES)

Estudiante: Tereza Jacinta Vasconcelos de Almeida

Título del Máster Universitario: Genética Molecular Comparada y Tecnológica

Programa Oficial de Postgrado: Ciencia Animal y Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) (Vila Real, Portugal)

Centros de realización: Departamento de Ciencias Veterinarias (UTAD)/Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria (UCM)

Tutores: Luis M. Cintas Izarra, Carmen Herranz Sorribes y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: 19/20

Curso Académico: 2009-2010

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGÉNICA DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE HUMANOS SANOS Y ANIMALES DE COMPAÑÍA Y SALVAJES. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* HS38 de origen humano

Estudiante: Andreia Filipa Moreira Aguiar Brandao

Título del Máster: Genética Molecular Comparada y Tecnológica

Universidad de origen: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD, Vila Real, Portugal)

Centros de realización: Departamento de Ciencias Veterinarias (UTAD)/Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria (UCM)

Tutores: Luis M. Cintas Izarra, Carmen Herranz Sorribes y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: 18/20

Curso Académico: 2009-2010

Título: EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD *in vitro* DE CEPAS DE *Lactococcus lactis* CON ACTIVIDAD FRENTE A ICTIOPATÓGENOS AISLADAS DE TRUCHA ARCOÍRIS (*Onchorrhynchus mikiss*) Y SU AMBIENTE ACUÍCOLA PARA SU APLICACIÓN COMO PROBIÓTICOS EN LA ACUICULTURA

Estudiante: Martha Isabel Ramírez Peinado

Título del Máster Universitario: Investigación en Ciencias Veterinarias

Programa Oficial de Postgrado: Ciencias Veterinarias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Tutores: Luis M. Cintas Izarra, Carmen Herranz Sorribes y Pablo E. Hernández Cruza

Calificación: 8.

Curso Académico: 2011-2012

3. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CODIRIGIDOS Y PTÉCTICAS EXTERNAS TUTORIZADAS

3.1. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL

Título: UTILIZACIÓN DE LA PEDIOCINA PA-1 Y DE SUS MEZCLAS CON NISINA A Y DIVERSAS ENTEROCINAS PARA INHIBIR EL DESARROLLO DE *Listeria monocytogenes* EN PRODUCTOS CÁRNICOS E

IMPEDIR LA APARICIÓN Y EL DESARROLLO DE SUBPOBLACIONES BACTERIANAS RESISTENTES A LAS BACTERIOCINAS

Estudiante doctor: Afonso de Liguori Oliveira

Universidad y país de origen: Facultad de Veterinaria, Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Octubre 2001- julio 2002

Título: TIPIFICACIÓN GENOTÍPICA Y EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE CEPAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE *LACTOCOCCUS LACTIS* AISLADAS DE PESCADO DE LA PATAGONIA (*Odontesthes platensis*)

Estudiante doctor: Marisol Vallejo

Centro y país de origen: Facultad de Ciencias Naturales (Sede Trelew-Puerto Madryn), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Abril-junio 2013

3.2. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL DE ESTUDIANTES ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGÉNICA DE CEPAS DE *Lactobacillus rhamnosus* AISLADAS DE HECES DE NIÑOS EN ARGELIA

Doctorando: Abdelmalek Chaalel

Universidad y país de origen: Faculty of Sciences, University of Mostaganem (Mostaganem , Algeria)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Enero- febrero 2008

Título: EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LA LACTOCOCCINA 972 (Lcn972) DE *Lactococcus lactis* IPLA972 EN LA LEVADURA METILOTRÓFICA *Pichia pastoris*

Doctorando: Clara Roces Rodríguez

Centro y país de origen: Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC) (Villaviciosa, Asturias)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Febrero-marzo 2009

Título: EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DEL TRANSPORTADOR-ABC DE LAS ENTEROCINAS L50 (L50A Y L50B) DE *Enterococcus faecium* L50 PARA LA PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LAS WEISELLICINAS M (WeissM) E Y (WeissY) DE *Weissella hellenica* QU13

Doctorando: Yoshimitsu Masuda

Centro y país de origen: Laboratory of Microbial Technology, Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Graduate School, University of Kyushu (Kyushu, Japan)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Mayo-julio 2009

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE TRUCHA ARCOIRIS (*Oncorhynchus mykiss*): EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y SEGURIDAD *in vitro* COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Doctorando: Yanina I. Nahuelquín Ríos

Centro y país de origen: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Austral de Chile (Valdivia, Chile)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Abril-agosto 2010

Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LAS QUIMIOQUINAS CK10 Y CK11 DE TRUCHA ARCOÍRIS

Doctorando: Carolina Aquilino Amez

Centro de origen: Centro de Investigación en Sanidad Animal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA). Valdeolmos (Madrid)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Enero-marzo 2016

3.3. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS EN EL MARCO DE MASTER UNIVERSITARIO OFICIAL DE SEGUNDO CICLO

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGÉNICA DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE HUMANOS SANOS Y ANIMALES DE COMPAÑÍA Y SALVAJES. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* HS38 de origen humano

Estudiante: Andreia Filipa Moreira Aguiar Brandao

Título del Máster: Genética Molecular Comparada y Tecnológica

Universidad de origen: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Duración de la estancia: Abril-julio 2008

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGÉNICA DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR ENTEROCOCOS AISLADOS DE PECES (*TAINHAS*), AVES (PERDICES) Y ANIMALES SALVAJES (JABALÍES). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* T29 de origen ictiológico

Estudiante: Tereza Jacinta Vasconcelos de Almeida

Título del Máster: Genética Molecular Comparada y Tecnológica

Universidad de origen: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Duración de la estancia: Abril-julio 2008

3.4. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE BECAS DE COLABORACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (MEC)

Título: EVALUACIÓN DEL EMPLEO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Estudiante: Estefanía Muñoz Atienza

Licenciatura: Licenciatura de Veterinaria (5º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Curso Académico 2007/2008

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN VITIVINÍCOLA DE INTERÉS HIGIÉNICO-SANITARIO: EVALUACIÓN DE SU EMPLEO PARA LA BIOCONSERVACIÓN Y BIOSEGURIDAD DEL VINO

Estudiante: Sandra Nájera-Alesón Rodríguez-Losada

Licenciatura: Licenciatura de Veterinaria (5º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Curso Académico 2007/2008

Título: EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Estudiante: Laura Sánchez Rivera

Licenciatura: Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Curso Académico 2008/2009

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE OENOCOCOS DE ORIGEN VINÍCOLA DE INTERÉS TECNOLÓGICO E HIGIÉNICO SANITARIO PARA LA INDUSTRIA DEL VINO

Estudiante: Gabriela Molina López

Licenciatura: Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Curso Académico 2008/2009

Título: EVALUACIÓN DEL EMPLEO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS EN ACUICULTURA

Estudiante: Elena Aso Lete

Licenciatura: Licenciatura de Veterinaria (5º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid

Duración de la estancia: Curso Académico 2009/2010

3.5. TRABAJOS DE FIN DE GRADO

Título: CAMBIO CLIMÁTICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Estudiante: Déborah Rozalén Martínez

Grado: Grado en Veterinaria

Curso académico: 2015-2016

Calificación: notable

Título: DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE QUIMERAS PEPTÍDICAS POR ELVADURAS RECOMBINANTES Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA

Estudiante: M^a Teresa González García

Grado: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Curso académico: 2016-2017

Calificación: Sobresaliente (9,6)

Título: FAGOTERAPIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Estudiante: Ana Soriano Martín-Nieto

Grado: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Curso académico: 2016-2017

Calificación: Sobresaliente (9,6)

Título: *FOOD DEFENSE*: DESARROLLO DE UN PLAN DE PROTECCIÓN FRENTE A LA AMENAZA DEL TERRORISMO EN UNA INDUSTRIA CÁRNICA

Estudiante: Javier Feito Hermida

Grado: Grado en Veterinaria

Curso académico: 2016-2017

Calificación: Sobresaliente (9,8)

Título: LOS FTALATOS COMO CONTAMINANTES AMBIENTALES DEL VINO Y OTRAS BEBIDAS DE ELEVADO CONTENIDO ALCOHÓLICO

Estudiante: Sara Arroyo Sanz

Grado: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Curso académico: 2016-2017

Calificación: presentación y defensa febrero 2018

Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y SEGURIDAD DE CEPAS DE *Staphylococcus piscifermentans* PARA SU EMPLEO COMO PROBIÓTICOS EN ACUICULTURA

Estudiante: Catherine Diane Reineri Bordenabe

Grado: Grado en Veterinaria

Curso académico: 2016-2017

Calificación: presentación y defensa febrero 2018

3.6. PRÁCTICAS EXTERNAS (TUTOR INTERNO)

Estudiante: Javier Feito Hermida

Centro de realización: Subdirección General de Higiene y Seguridad Alimentaria, Comunidad de Madrid

Grado: Grado en Veterinaria

Curso académico: 2016-2017

Calificación: sobresaliente (9,0)

Estudiante: Catherine Diane Reineri Bordenabe

Centro de realización: Servicio de Inspección Veterinaria de Madrid Salud en MercaMadrid

Grado: Grado en Veterinaria

Curso académico: 2016-2017

Calificación: sobresaliente (9,0)

4. BECAS DE FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR O SIMILARES

1. BECA DE COLABORACIÓN DEL MEC. Cursos 1987-1988 y 1988-1989.
2. BECA DE PERFECCIONAMIENTO DE TECNÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (CAM). Curso 1990-1991.
3. BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA CAM. Septiembre 1991-enero 1992.
4. BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DEL MEC. Enero 1992-diciembre 1995.
5. BECA PARA ESTANCIAS CORTAS EN EL EXTRANJERO DEL MEC. Mayo-julio 1992.
6. BECA PARA ESTANCIAS CORTAS EN EL EXTRANJERO DEL MEC. Marzo-mayo 1994.
7. BECA DE PERFECCIONAMIENTO DE DOCTORES Y TECNÓLOGOS EN EL EXTRANJERO DEL MEC. Enero-marzo 1996.

8. BECA POSTDOCTORAL RESEARCH TRAINING GRANT (Programa de Biotecnología, categoría 30) de la Unión Europea (European Commission, Directorate for Life Sciences). Marzo 1996-febrero 1998.

5. COLABORACIONES COMO REVISOR ESPECIALIZADO EN REVISTAS CIENTÍFICAS

INTERNACIONALES

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Nombre de la revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
Editorial: American Society for Microbiology | País: Estados Unidos |
| 2. Nombre de la revista: AQUACULTURE RESEARCH
Editorial: Wiley Blackwell | País: Estados Unidos |
| 3. Nombre de la revista: FOOD MICROBIOLOGY
Editorial: Academic Press Limited | País: Reino Unido |
| 4. Nombre de la revista: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL
Editorial: Technomic Publishing Co., Inc. | País: Reino Unido |
| 5. Nombre de la revista: ANTONIE VAN LEEUWENHOEK JOURNAL OF MICROBIOLOGY
Editorial: Kluwer Academic Publishers | País: Países Bajos |
| 6. Nombre de la revista: MICROBIOLOGY
Editorial: Society for General Microbiology | País: Reino Unido |
| 7. Nombre de la revista: PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION
Editorial: Kluwer Academic Publishers | País: Países Bajos |
| 8. Nombre de la revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
Editorial: American Chemical Society | País: Estados Unidos |
| 9. Nombre de la revista: FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
Editorial: Faculty of Food Technology and Biotechnology
University of Zagreb (Zagreb) | País: Croacia |
| 10. Nombre de la revista: BIOCHIMIE
Editorial: Elsevier | País: Estados Unidos |
| 11. Nombre de la revista: JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
Editorial: Blackwell Publishing para Society for Applied Microbiology | País: Reino Unido |
| 12. Nombre de la revista: EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY
Editorial: Springer Berlin/Heidelberg | País: Alemania |
| 13. Nombre de la revista: JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
Editorial: Elsevier | País: Países Bajos |
| 14. Nombre de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
Editorial: S. Karger AG, Basel | País: Suiza |

15. Nombre de la revista: LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY
Editorial: Blackwell Publishing para Society for Applied Microbiology País: Reino Unido
16. Nombre de la revista: CURRENT MICROBIOLOGY
Editorial: Springer New York País: Estados Unidos
17. Nombre de la revista: WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
Editorial: Springer Netherlands País: Países Bajos
18. Nombre de la revista: BIOMED CENTRAL MICROBIOLOGY
Editorial: BioMed Central Ltd. País: Reino Unido
19. Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY
Editorial: Hindawi Publishing Corporation País: Estados Unidos
20. Nombre de la revista: ENGINEERING IN LIFE SCIENCES
Editorial: Wiley-Blackwell País: Alemania
21. Nombre de la revista: BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
Editorial: Portland Press Ltd. País: Reino Unido
22. Nombre de la revista: MICROBIAL ECOLOGY
Editorial: Springer New York País: Estados Unidos
23. Nombre de la revista: FOLIA MICROBIOLOGICA
Editorial: Springer Czeck Republic País: República Checa
24. Nombre de la revista: BIOLOGIA
Editorial: Versita-Springer País: Eslovaquia
24. Nombre de la revista: ISRN BIOTECHNOLOGY
Editorial: Hindawi Publishing Corporation País: Estados Unidos
25. Nombre de la revista: PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS
Editorial: Elsevier País: Estados Unidos
26. Nombre de la revista: PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY País: Estados Unidos
Editorial: Marcel Dekker
27. Nombre de la revista: JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B País: China
Editorial: Zhejiang University
28. Nombre de la revista: ACTA ALIMENTARIA País: Hungría
Editorial: Akadémiai Kiadó

6. PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

Título de la tesis: DIFERENCIACIÓN DE LENGUADO (*Solea solea*), SOLLA (*Pleuronectes platessa*), PLATIJA

(*Platichys flesus*) Y FLETÁN NEGRO (*Reinhardtius hippoglossoides*) MEDIANTE TÉCNICAS GENÉTICAS E INMUNOQUÍMICAS

Doctorando: Ana María Céspedes Montoya

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Tipo de participación: Secretario del Tribunal

Año: 2000

Título de la tesis: BIOCHEMICAL AND GENETIC CHARACTERISATION OF CEREIN 7 AND CEREIN 8, TWO NOVEL BACTERIOCINS PRODUCED BY *Bacillus cereus* Bc7, ISOLATED FROM A SOIL SAMPLE

Doctorando: Juan Carlos Oscáriz Rada

Universidad: Universidad Pública de Navarra

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Tipo de participación: Vocal del Tribunal

Año: 2000

Título de la tesis: PRODUCCIÓN Y EMPLEO DE ANTICUERPOS DE ESPECIFICIDAD PREDETERMINADA PARA LA DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y PURIFICACIÓN DE LAS BACTERIOCINAS PEDIOCINA PA-1 Y ENTEROCINA A Y PARA EL RECONOCIMIENTO DESPECÍFICO DE SU (CO)EXPRESIÓN HETERÓLOGA EN *Lactococcus lactis*

Doctorando: Jose María Martínez Corbacho

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Tipo de participación: Secretario del Tribunal

Año: 2000

Título de la tesis: DIFERENCIACIÓN DE MERO (*Epinephelus marginatus*), CHERNA (*Polyprion americanus*) Y PERCA (*Lates niloticus*) MEDIANTE TÉCNICAS GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

Doctorando: Luis María Asensio Gil

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Tipo de participación: Secretario del Tribunal

Año: 2003

Título de la tesis: EVALUACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO (APPCC) EN LAS PEQUEÑAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Doctorando: Carlos Celaya Carrillo

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Tipo de participación: Vocal suplente del Tribunal

Año: 2005

Título de la tesis: ESTRUCTURA POBLACIONAL Y DINÁMICA DE COLONIZACIÓN INTESTINAL DE *Enterococcus faecalis* DE ORIGEN HOSPITALARIO

Doctorando: Patricia Ruiz Carbajosa

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Farmacia

Tipo de participación: Vocal suplente del Tribunal

Año: 2008

Título de la tesis: PROBIOTIC POTENTIAL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*, WALBAUM) AND REARING ENVIRONMENT. IMPORTANCE IN THE PREVENTION OF FISH DISEASES AND PUBLIC HEALTH

Doctorando: Carlos Alexandre Dias Araújo

Universidad: Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real (Portugal)

Facultad: Departamento de Ciencias Veterinarias (UTAD)/Departamento de Genética y Biotecnología (UTAD)

Tipo de participación: Vocal

Año: 2015

Título de la tesis: DESARROLLO DE TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS CON ANTICUERPOS RECOMBINANTES Y DE TÉCNICAS DE PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE ALMENDRA Y NUEZ DE BRASIL EN ALIMENTOS

Doctorando: Silvia de la Cruz Ares

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Veterinaria

Tipo de participación: Secretario

Año: 2016

7. LIBROS COMPLETOS TRADUCIDOS AL CASTELLANO

Título original: QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS FOR THE FOOD INDUSTRY. A GUIDE TO ISO 9001/2

Título en España: SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. GUÍA PARA ISO 9001/2

Autor: A. Bolton

Editorial: Acribia

Año: 2000

8. ACTIVIDAD DOCENTE

- Periodos de actividad docente en el Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la UCM evaluados positivamente (Quinquenios): 3 (1 de marzo de 1998-28 de febrero de 2003; 1 de marzo de 2003-29 de febrero de 2008 y 1 de marzo de 2008-28 de febrero de 2013).
 - Evaluación positiva Programa DOCENTIA-Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado UCM. Cursos académicos: 2012-2013, 2015-2016 y 2016-2017
1. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN LA LICENCIATURA DE VETERINARIA (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignaturas: "Microbiología de los Alimentos", "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" e "Higiene, Inspección y Control Alimentario".
 2. PROFESOR COORDINADOR DE LAS CLASES PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA "HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO", IMPARTIDA EN EL QUINTO CURSO DE LA LICENCIATURA DE VETERINARIA (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM).
 3. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN LA LICENCIATURA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignaturas: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria", "Higiene y Microbiología de los Alimentos", "Calidad Microbiológica de los Alimentos", "Higiene de los Alimentos", "Biotecnología Alimentaria" y "Bromatología I".

4. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN LA DIPLOMATURA DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (FACULTAD DE MEDICINA, UCM). Asignatura: "Higiene de los Alimentos".
 5. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN EL GRADO EN VETERINARIA (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignatura: "Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria".
 6. PROFESOR COORDINADOR DE LAS CLASES PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA "HIGIENE, INSPECCIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA", IMPARTIDA EN EL CUARTO CURSO DEL GRADO EN VETERINARIA (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM).
 7. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN EL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignatura: "Higiene y Seguridad Alimentaria".
 8. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN EL GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA DE LA UCM (FACULTAD DE MEDICINA, UCM). Asignatura: "Higiene y Seguridad Alimentaria".
 9. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA EN CURSOS DE DOCTORADO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO "CIENCIAS VETERINARIAS" (MENCION DE CALIDAD MCD2003-00876, Resolución de 22 de junio de 2004, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignaturas: "Características metabólicas, inmunológicas y genéticas de las bacterias lácticas de interés en la industria alimentaria", "Higiene Alimentaria y Salud Pública" del Programa de Doctorado "Higiene y Tecnología de los Alimentos" e "Higiene Alimentaria y Salud Pública".
 10. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS (FACULTAD DE VETERINARIA, UCM). Asignatura: "Higiene, Seguridad Alimentaria y Salud Pública".
 11. ACTIVIDAD DOCENTE TEÓRICA Y PRÁCTICA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA APLICADA (FACULTAD DE MEDICINA, UCM). Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria".
 12. PROFESOR COORDINADOR DE LA ASIGNATURA "NUEVOS RETOS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA", PERTENECIENTE AL MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA APLICADA (FACULTAD DE MEDICINA, UCM).
-

9. FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA

- Curso sobre "Utilización de los programas de presentación en la actividad universitaria". Programa de Formación para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UCM. Madrid, 2, 4 y 11 de diciembre de 2002.
- II Jornada sobre "Proceso de convergencia europea en la Universidad Complutense". Facultad de Medicina (UCM). Madrid, 26 de enero de 2004.
- Jornada sobre "El profesorado universitario en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)". Facultad de Medicina (UCM). Madrid, 27 de abril de 2004.
- I Jornada sobre "Campus Virtual UCM. En apoyo del aprendizaje en la Universidad, hacia el Espacio Europeo de Educación Superior". Facultad de Medicina (UCM). Madrid, 6 de mayo de 2004.
- Seminario para Profesores UCM sobre "Desarrollo de asignaturas virtuales en el Campus Virtual UCM". Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 8 y 15 de septiembre de 2004.
- Curso sobre "El método de la lección expositiva en la nueva concepción de aprendizaje". Programa de Formación para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UCM. Madrid, 13, 27 y 30 de septiembre de 2004.

- II Jornada sobre "Campus Virtual UCM. Cómo integrar investigación y docencia en el CV-UCM". Facultad de Medicina (UCM). Madrid, 2-3 de junio de 2005.
- Curso sobre "La Tutoría en el Espacio Europeo de Educación Superior". Programa de Formación para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UCM. Madrid, 20-23 de junio de 2005.
- Curso sobre "SPSS". Programa de Cursos de Formación Informática para Personal Docente e Investigador. Servicios Informáticos de la UCM, Vicerrectorado de Informática y Comunicaciones. Madrid, 28-31 de mayo de 2007.
- Curso sobre "El proyecto docente y el proyecto investigador en el proceso de habilitación: sentido, elaboración y defensa". Programa de Formación para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UCM. Madrid, 11-15 de junio de 2007.
- Taller sobre "Técnicas de aprendizaje cooperativo". Programa de Formación para la Docencia Universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UCM. Madrid, 13-14 de septiembre de 2007.
- Curso de formación de usuarios sobre "RefWorks". Biblioteca de la Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 10 de diciembre de 2008.
- Jornada difusión de Docencia (Evaluación de la actividad docente del profesorado). Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la UCM. Madrid, 22 de septiembre de 2010.

10. ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS

- 5th International Meeting of the Orthopterists' Society. The Orthopterists' Society. Valsaín (Segovia), 1989.
- El Descubrimiento y la Alimentación Europea y Americana. Colegio Libre de Eméritos. Madrid, 1992.
- Nuevos Productos Alimentarios. Asociación Española para la Calidad. Madrid, 1992.
- International Conference on Food Safety and Quality Assurance. The Use of Antibody Methods. El Escorial (Madrid), 1993.
- Inmunología y Sistema Nervioso. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 1993.
- Higiene y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 1993.
- IX Congreso de Microbiología de los Alimentos. Grupo de Microbiología Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Lérida., 1994.
- 4th Meeting of Contractors of the BRIDGE-T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria. Commission of the European Communities. Oviedo, 1994.
- The 33rd Norwegian Biochemical Contact Meeting. Norwegian Society for Biochemistry. Lillehammer (Noruega), 1997.
- 1st Meeting of EC Biotech Trainees: Industrial Connections to Biotech. European Commission. Copenague (Dinamarca), 1997.
- Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenesis. Seminario Internacional Complutense. Madrid, 1998.
- Simposio internacional sobre Control de la Expresión Génica en Microorganismos Productores de Antibióticos. Fundación Ramón Areces. Madrid, 1999.
- Simposio Internacional sobre Plantas y Animales Transgénicos. Fundación Ramón Areces. Madrid, 1999.
- Estructura y función de proteínas. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Zaragoza, 1999.
- 6th Symposium on Lactic acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications. Federation of European Microbiological Societies and Netherlands Society for Microbiology. Veldhoven (Países Bajos), 1999.
- Optimización de PCR y PCR cuantitativa. PE Biosystems Hispania, S. A. Tres Cantos (Madrid), 2000.
- I Jornadas Municipales sobre Alimentos Modificados Genéticamente. Ayuntamiento de Madrid. Madrid., 2000.
- Evaluación de Alimentos Procedentes de variedades Genéticamente Modificadas (OGM). Fundación Antama y Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 2000.
- II Jornadas Municipales sobre Alimentos Modificados Genéticamente. Ayuntamiento de Madrid. Madrid, 2001.
- IV Jornada Municipal sobre Seguridad Alimentaria: Encefalopatía Espongiforme Bovina. Ayuntamiento de Madrid. Madrid, 2001.
- XVIII Congreso de Microbiología de los Alimentos. Grupo de Microbiología Alimentos de la SEM. Alicante, 2001.
- I Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2002.
- International Symposium on Enterococci in Foods: Functional and Safety Aspects. Berlin (Alemania), 2002.
- V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y

Salud Pública. Madrid, 2002.

- Basic Electrophoresis Seminar. Amersham Biosciences. Facultad de Farmacia (UCM)., 2003.
 - II Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2003.
 - III Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2004.
 - II Jornadas sobre Alimentación en Colectividades. Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla". Madrid, 2004.
 - Control y expresión de proteínas en fermentadores. Nuevas tendencias. Biogen Científica S. L. Instituto Cajal-CSIC. Madrid, 2004.
 - Web of Knowledge. Thomson Scientific y Fundación Española de Ciencia y Tecnología. Facultad de CC. Económicas (UCM). Madrid, 2004.
 - IV Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2005.
 - V Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2006.
 - VI Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2007.
 - VII Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid., 2008.
 - VIII Congreso Interuniversitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2009.
 - V Jornadas Complutenses-IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas . Madrid, 2010.
 - Aquaculture Europe 2010. European Aquaculture Society (EAS). Porto, Portugal, 5-8 de octubre de 2010.
 - VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 2011.
 - I Jornadas de Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria. Programa de actividades I+D TAVS-CM. Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Facultad de Veterinaria (UCM). Madrid, 2017
-

11. CURSOS DE IDIOMAS

1. Inglés. 15 cursos del Programa de Aprendizaje y Perfeccionamiento de Inglés impartido por la Sociedad para la Difusión de la Lengua y Cultura Norteamericana (ACHNA).
 2. Noruego. Curso impartido por el Kommunale Voskenoplaeringscenter de Ås (Noruega).
-

12. OTROS MÉRITOS

- Evaluador de proyectos de investigación del área de Ciencia y Tecnología de Alimentos, pertenecientes a las convocatorias del Plan Nacional de I+D, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA y Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIIN), para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Evaluador de proyectos de investigación de la convocatoria "Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada, Proyectos en Cooperación y Proyectos en Humanidades y Ciencias Sociales para el periodo 2010-2012" del Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Dirección de Política Científica, Gobierno Vasco.
- Evaluador de proyectos de investigación del área de Tecnología de Alimentos, pertenecientes a las convocatorias del Plan Nacional de I+D, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA y Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIIN), para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y para el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Buenos Aires (Argentina).

- Miembro del panel de evaluadores de proyectos científico-técnicos de la Executive Agency for Higher Education, research, development and Innovation Funding, Ministry of Education, research, Youth and Sport (Rumanía).
 - Miembro del Consejo Editorial de la revista ISRN Biotechnology (International Scholarly Research Network). Editorial: Hindawi Publishing Corporation (Estados Unidos).
 - Miembro del Comité Científico del XVI Congreso Nacional de Acuicultura (XVI CNA) organizado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos. Zaragoza, 3-5 de octubre de 2017.
 - Homologación de formación para las categorías profesionales B y C para el manejo de animales de experimentación, establecidas por el Real Decreto 1201/2005 sobre protección de animales de experimentación y otros fines científicos, concedida por el Servicio de protección Animal de la Comunidad de Madrid.
 - Asesor y formador científico-técnico de las empresas Innaves-Biotech y Alidel S. L.
 - Padrino de la Promoción 2013-2017 del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la UCM.
 - Miembro Titular de la Comisión de Doctorado. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Tesis Doctorales del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión de Calidad de Doctorado del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión de Trabajo del Bloque de Ciencias Básicas constituida para el diseño del Plan de Estudios del Título de Grado en Veterinaria. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión de Trabajo constituida para el diseño del Plan de Estudios del Título de Máster en Investigación en Ciencias de la Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de diversas Comisiones de Selección en concurso público de plazas de Profesor Titular de Universidad, Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor Asociado del Área de Conocimiento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión para la adjudicación del Premio Extraordinario de Doctorado del Curso Académico 2005/06 . Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular del Tribunal Calificador de las Pruebas de Aptitud para la homologación de títulos extranjeros de Licenciado en Veterinaria durante los Curso Académicos 2006/07, 2007/2008 y 2008/2009. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular de la Comisión de seguimiento docente del 5º curso de la Licenciatura de Veterinaria desde el Curso Académico 2003/04 . Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 - Miembro Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos de Investigación (TI) y memorias de fin de máster del Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias, del Programa Oficial de Postgrado de Ciencias Veterinarias, impartido en la Universidad Complutense de Madrid (UCM).Curso Académico: 2008-2009. Facultad de Veterinaria (UCM).
 - Miembro Titular del Tribunal Calificador del Máster Universitario Oficial de Segundo Ciclo en Genética Molecular y Comparativa, impartido por la Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD, Portugal). Curso Académico 2009-2010. Departamento de Ciencias Veterinarias (UTAD).
 - Profesor colaborador del Curso Acuicultura Aplicada organizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Noviembre 2015.
 - Profesor colaborador del Máster en Biotecnología impartido por Aliter (Escuela Internacional de Negocios).
 - Colaborador del Weblog sobre Seguridad Alimentaria y Alimentación del Programa Madrid I+D de la Comunidad de Madrid.
 - Traductor científico colaborador de la empresa *Comunicaciones Multilingüe, S.A.*
 - Beca de Estudios del MEC para cursar los 3 primeros años de la licenciatura. Cursos 1984-1985, 1985-1986 y 1986-1987. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.
-



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

Curriculum vitae

Nombre: PABLO E. HERNÁNDEZ CRUZA

Fecha: 13 de Septiembre de 2017

Plan Nacional de I+D+I

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: **HERNÁNDEZ CRUZA**

Nombre: **PABLO E.**

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
 Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA
 Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
 Dirección postal: AVDA. PUERTA DE HIERRO S/N. 28040 MADRID
 Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): (91)-3943752
 Fax: (91)-3943743
 Correo electrónico: ehernan@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 330915, 330914, 330913
 Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 23-01-1990
 Situación administrativa: Plantilla X Dedicación: A tiempo completo X

Líneas de investigación

- (1). **DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS RÁPIDAS, INMUNOLÓGICAS Y GENÉTICAS, PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS, METABOLITOS Y OTROS COMPONENTES DE LOS ALIMENTOS.**
- (2). **CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA, MODO DE ACCIÓN Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS (BACTERIOCINAS) PARA SU EMPLEO EN LA REDUCCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS ALIMENTARIOS.**
- (3). **DESARROLLO DE ESTRATEGIAS MOLECULARES QUE PERMITAN EL USO DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y OTROS HOSPEDADORES COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**
- (4). **DISEÑO GENÉTICO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS COMO PROBIÓTICOS Y MODULADORES DE LA MICROBIOTA DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN, DE EXPLOTACIÓN Y DE LA ACUICULTURA.**

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
LICENCIADO VETERINARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1974
MASTER OF SCIENCE IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (EE.UU.)	1981
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
SPECIAL STUDENT	HARVARD UNIVERSITY (EE.UU)	1981
DOCTOR VETERINARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1982

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
BECARIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1976 - 1977
BECARIO	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (EE.UU.)	1977 - 1981
BECARIO	HARVARD UNIVERSITY (EE.UU.)	1981 - 1982
CATEDRÁTICO INTERINO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1982 - 1984
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1984 - 1990
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	1990 - Actual

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

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
INGLES	C	C	C
FRANCES	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

-
1. **DETECCIÓN, MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), DE MEZCLAS CÁRNICAS DE DIVERSAS ESPECIES ANIMALES.**
 Organismo : Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT)
 Proyecto N° : 0750-84
 Duración : 1984 -1987
 Subvención : 4.125.000 Ptas
 Investigador Responsable : Bernabé Sanz Pérez

 2. **DETECCIÓN, MEDIANTE TÉCNICAS QUÍMICAS Y/O INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), DE PROTEASAS TERMORE-SISTENTES DE LA LECHE CRUDA REFRIGERADA.**
 Organismo : Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT)
 Proyecto N° : PA85-0012
 Duración : 1985 - 1988
 Dotación : 3.048.000 Ptas
 Investigador Responsable : Pablo E. Hernández Cruza

 3. **DETECCIÓN, MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), DE LA PRESENCIA DE CARNE DE DIVERSAS ESPECIES ANIMALES EN MEZCLAS CÁRNICAS.**
 Organismo : Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Política Científica (Acciones Integradas Hispano-Británicas)
 Proyecto N° : TA 25/24
 Duración : 1 mayo 1987 - 30 Abril 1988
 Dotación : 200.000 Ptas
 Investigador responsable del equipo británico : Ronald L.S. Patterson
 Investigador responsable del equipo español : Pablo E. Hernández Cruza

 4. **SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: ULTRACENTRIFUGA DUPONT/SORVALL.**
 Organismo : Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)
 Proyecto N° : GR87-0007
 Duración : 1987 - 1988
 Dotación : 7.000.000 Ptas
 Investigador responsable del Equipo nº 2 : Pablo E. Hernández Cruza

 5. **DETECCIÓN, EN LA LECHE FRESCA Y QUESOS MADURADOS, DE MEZCLAS DE LECHE DE VACA, OVEJA Y CABRA, UTILIZANDO TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA).**
 Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI88-0111
 Duración : 1988 - 1991
 Dotación : 4.350.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

 6. **UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), EN LA DIFERENCIACIÓN DE CARNES DE DIVERSAS ESPECIES ANIMALES EN MEZCLAS CÁRNICAS.**
 Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI89-0192
 Duración : 1989 - 1992

Dotación : 6.400.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

7. SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA RÁPIDA DE PHARMACIA-LKB PARA EL ESTUDIO CROMATOGRÁFICO PREPARATIVO Y ANALÍTICO DE PROTEÍNAS Y SUS PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN, COMPUESTO POR APARATO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA RÁPIDO (FPLC) Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC).

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Secretaría General del Plan nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
 Proyecto N° : IN90-0313
 Duración : 1990 - 1991
 Dotación : 8.000.000 Ptas
 Investigador responsable del Equipo n° 2 : Pablo E. Hernández Cruza

8. DETECCIÓN DE LECHE DE VACA EN MEZCLAS LÁCTEAS Y QUESOS MADURADOS DE OVEJA Y CABRA, UTILIZANDO ANTICUERPOS MONOCLONALES Y TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA).

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI91-0229
 Duración : 1991 - 1994
 Dotación : 8.200.000 Ptas
 Investigador responsable : Bernabé Sanz Pérez

9. IMPROVEMENT AND EXPLOITATION OF LACTIC ACID BACTERIA FOR BIOTECHNOLOGY PURPOSES.

Organismo : Commission of the European Communities (CEC)
 Proyecto N° : BRIDGE (Biotechnology Research for Innovation, Development and Growth in Europe) T-Project on the Biotechnology of Lactic Acid Bacteria Contract BIOT-CT910263
 Duración : 1991 - 1994
 Dotación : 6.000 Ecu's
 Investigador coordinador del proyecto : Charles Daly (Irlanda)
 Investigador responsable del equipo español : Pablo E. Hernández Cruza

10. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA, INMUNOLÓGICA Y GENÉTICA DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI91-0255
 Duración : 1991 - 1994
 Dotación : 7.400.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

11. SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: SINTETIZADOR AUTOMÁTICO DE PÉPTIDOS CON LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES INCLUYENDO EL SISTEMA Y PROGRAMA INFORMÁTICO.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Secretaría del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
 Proyecto N° : IN94-0547
 Duración : 1994 - 1995
 Dotación : 13.000.000 Ptas
 Investigador principal del proyecto : César Nombela Cano
 Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

12. IMPROVEMENT OF LACTIC ACID BACTERIA FOR TRADITIONAL AND NOVEL APPLICATIONS IN BIOTECHNOLOGY.

Organismo : Commission of the European Communities (CEC)
 Proyecto : BIOTECH G-Project on the Biotechnology of Lactic Acid Bacteria. Contract BIO2-CT943055
 Duración : 1994 - 1996

Dotación : 86.900 Ecu's
 Investigador coordinador del proyecto : Charles Daly (Irlanda)
 Investigador responsable del equipo español : Pablo E. Hernández Cruza

13. EVALUACIÓN DE LA SÍNTESIS Y ACTIVIDAD DE ALGUNAS BACTERIOCINAS Y DE SU TRANSFERENCIA ENTRE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI94-1026
 Duración : 1994 - 1996
 Dotación : 10.340.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

14. UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS Y GENÉTICAS EN LA DIFERENCIACIÓN DE ESPECIES DE PESCADO AHUMADO.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI95-0306
 Duración : 1995 - 1998
 Dotación : 7.051.000 Ptas
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

15. PCR-ELISA PARA DETERMINAR LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LA LECHE Y CARNE CRUDA REFRIGERADA.

Organismo : Dirección General de Investigación. Consejería de Educación y Cultura.
 Comunidad de Madrid.
 Proyecto N° : 06G/028/96
 Duración : 1996 - 1997
 Dotación : 7.100.264 Ptas
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

16. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS EXPERIMENTALES QUE FACILITEN LA UTILIZACIÓN DE LAS BACTERIOCINAS COMO CONSERVADORES NATURALES DE LOS ALIMENTOS.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto : ALI97-0559
 Duración : 1997 - 2000
 Dotación : 13.382.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

17. SUBVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO ESPECÍFICO: ESPECTRÓMETRO DE MASAS ESQUIRE-LC ION TRAP LC/MS SYSTEM.

Organismo : Comunidad de Madrid y Universidad Complutense de Madrid
 Proyecto N° : 10/0149/98
 Duración : 1988 - 1999
 Dotación : 35.260.000 Ptas
 Investigador principal del proyecto : César Nombela Cano
 Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

18. IDENTIFICACIÓN DE PESCADOS PLANOS FILETEADOS, MEDIANTE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA.

Organismo : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 Proyecto N° : ALI98-0696
 Duración : 1998 - 2001
 Dotación : 20.414.000 Ptas
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

19. LA ENTEROCINA P COMO ADITIVO ANTIMICROBIANO NATURAL DE LOS ALIMENTOS: CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA Y EXPRESIÓN EN OTROS HOSPEDADORES.

Organismo : Consejería de Educación y Cultura. Comunidad de Madrid.
 Proyecto N° : 07/0026/00

Duración : 2001 - 2002
 Dotación : 10.177.500 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

20. BIOCONTROL DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA CERVEZA MEDIANTE EL EMPLEO DE BACTERIOCINAS Y PRODUCCIÓN RECOMBINANTE EN *Saccharomyces cerevisiae*.

Organismo : Fundación Danone / Universidad Complutense de Madrid
 Proyecto N° : PR248/02-11688
 Duración : 2002
 Dotación : 6.000 Euros
 Investigador responsable : Luis M. Cintas Izarra

21. BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO: CARACTERIZACIÓN BIO- INMUNO-GENÉTICA, ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, MODO DE ACCIÓN Y EXPRESIÓN EN OTROS HOSPEDADORES.

Organismo : Ministerio de Educación y Cultura. Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo.
 Proyecto N° : AGL2000-0707
 Duración : 2001 - 2003
 Dotación : 23.352.000 Ptas
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

22. ACCIÓN ESPECIAL: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA.

Organismo : Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)
 Proyecto N° : AGL2002-11732-E
 Duración : 2004 - 2006
 Dotación : 27.600 Euros
 Investigador responsable del proyecto : Gaspar Pérez Martínez
 Investigador responsable Grupo DNBT-A-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

23. ASPECTOS HIGIÉNICOS Y SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGENÉTICOS DE ORIGEN ALIMENTARIO: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO Y APLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

Organismo : Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT). Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica.
 Proyecto : AGL2003-01508
 Duración : 2004 - 2006
 Dotación : 111.550 Euros
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

24. ACCIÓN ESPECIAL: PARTICIPACIÓN DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS EN LA SALUD HUMANA Y CALIDAD ALIMENTARIA.

Organismo : Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)
 Proyecto N° : AGL2006-26031-E/ALI
 Duración : 2006 - 2008
 Dotación : 27.600 Euros
 Investigador responsable del proyecto : Gaspar Pérez Martínez
 Investigador responsable del Grupo DNBT-A-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

25. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD COMPLUTENSE - COMUNIDAD DE MADRID, ADSCRITO AL CONTRATO PROGRAMA EN EL MARCO DEL IV PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN.

Organismo : Universidad Complutense de Madrid (UCM)
 Proyecto N° : GR85/06
 Duración : 2007
 Dotación : 3.433,15 Euros

Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

26. EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE FOR PREVENTION AND CONTROL OF ZOOSES (MED-VET-NET)

Organismo : Commission of the European Communities (EU)
 Proyecto N° : UE FOOD-CT-2004-506122
 Duración : 2004 - 2009
 Dotación : 14.500.000 Euros (global)
 Investigador responsable de los Grupos de la UCM: Lucas Domínguez Rodríguez
 Investigadores responsables del Grupo DNBTA-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza y Rosario Martín de Santos

27. EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO Y SUS METABOLITOS PARA INCREMENTAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA CERVEZA: EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE BACTERIOCINAS EN *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

Organismo : Grupo Santander/Complutense
 Proyecto N° : PR41/06-15051
 Duración : 2007 - 2008
 Dotación : 12.000 Euros
 Investigador responsable : Luis M. Cintas Izarra

28. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD COMPLUTENSE – COMUNIDAD DE MADRID, ADSCRITO AL CONTRATO PROGRAMA EN EL MARCO DEL IV PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN.

Organismo : Universidad Complutense de Madrid (UCM)
 Proyecto N° : CCG07-UCM/AGR-2546
 Duración : 2008
 Dotación : 10.091 Euros
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

29. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID: VIGILANCIA SANITARIA.

Organismo : Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.
 Proyecto N° : S-0505/AGR/0265
 Duración : 2006 - 2009
 Dotación : 72.000 Euros para el Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (DNBTA-FV-UCM).
 Investigador coordinador del proyecto : Lucas Domínguez Rodríguez
 Investigador coordinador del grupo DNBTA-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

30. SOBREPDUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL DE BACTERIOCINAS EN BACTERIAS LÁCTICAS Y OTROS HOSPEDADORES PARA SU EMPLEO EN LA REDUCCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS ALIMENTARIOS.

Organismo : Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Ministerio de Educación y Cultura (MEC).
 Proyecto N° : AGL2006-01042
 Dotación : 107.690 Euros
 Duración : 2007 - 2009
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

31. LAS BACTERIOCINAS COMO ALTERNATIVA A LOS ANTIBIÓTICOS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES HUMANAS CAUSADAS POR NEUMOCOCOS.

Organismo : Xunta de Galicia
 Proyecto N° : 07CSA007E
 Dotación : 25.000 Euros
 Duración : 2007 – 2010

Investigador principal del proyecto: Francisco Gómez Giráldez
 Investigador principal del grupo DNBTA-FV-UCM : Luis M. Cintas Izarra

32. BIOTECHNOLOGICAL AND PROBIOTIC POTENTIAL OF BACTERIOCIINOGENIC *ENTEROCOCCUS* SPP. ISOLATED FROM HUNTING ANIMALS AND FISHES: ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND BIOCHEMICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF THEIR BACTERIOCINS.

Organismo : Ministerio de Ciencia e Innovación, Dirección General de Cooperación Internacional, Programa Nacional de Internacionalización de la I+D, Subprograma de Acciones Integradas Hispano-Portuguesas
 Proyecto N° : HP2006-0070
 Duración : 2009 – 2010
 Dotación : 8.500 Euros
 Investigador responsable del equipo español : Luis M. Cintas Izarra
 Investigador responsable del equipo portugués : Patricia A. Quintas Dinis Poeta

33. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

Organismo : Banco Santander-Central Hispano - Universidad Complutense de Madrid.
 Proyecto N° : GR58/08. Grupo UCM920193
 Dotación : 14.860 Euros
 Duración : 2009 - 2010
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

34. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

Organismo : Banco Santander-Central Hispano - Universidad Complutense de Madrid.
 Proyecto N° : GR35/10-A. Grupo UCM920193
 Dotación : 6.468 Euros
 Duración : 2011-2012
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

35. IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS DE ACTIVIDAD DETERMINADA O DE PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS.

Organismo : Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
 Proyecto N° : AGL2009-08348
 Dotación : 121.000 Euros
 Duración : 2010 – 2012
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

36. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID: VIGILANCIA SANITARIA.

Organismo : Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.
 Proyecto N° : S2009/AGR-1489
 Duración : 2010 - 2013
 Dotación : 34.800 Euros para el Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (DNBTA-FV-UCM).
 Investigador coordinador del proyecto : Lucas Domínguez Rodríguez
 Investigador coordinador del grupo DNBTA-FV-UCM : Rosario Martín de Santos

37. AYUDAS PARA LA CONCESIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO E INFRAESTRUCTURAS: PLATAFORMA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS MALDI TOF/TOF.

Organismo : Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid en el

Marco del Campus de Excelencia Internacional Campus de Moncloa (CEI-Moncloa), del Cluster Agroalimentación y Salud
 Fecha : 17 de noviembre de 2011
 Dotación : 595.680 Euros
 Investigador coordinador del proyecto : Lucas Domínguez Rodríguez
 Investigador coordinador del grupo TRADETBIO-DNBTA-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

38. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

Organismo : Banco Santander-Central Hispano - Universidad Complutense de Madrid.
 Proyecto N° : GR35/10-A. Grupo UCM920193
 Dotación : 6.468 Euros
 Duración : 2011-2012
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos

39. DISEÑO DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y LEVADURAS COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS HÍBRIDOS ANTIMICROBIANOS Y DE OTROS PÉPTIDOS BIOACTIVOS.

Organismo : Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).
 Proyecto N° : AGL2012-34829
 Dotación : 122.850 Euros
 Duración : 2013 – 2016
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

40. PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

Organismo : Banco Santander-Central Hispano - Universidad Complutense de Madrid.
 Proyecto N° : GR3/14. Grupo UCM920193
 Dotación : 2.919,46 Euros
 Duración : 2014-2015
 Investigador responsable : Rosario Martín de Santos y Pablo E. Hernández Cruza

41. MOLECULAR INTERACTIONS MODULATING GUT MICROBIOTA THAT INFLUENCE THE HOST'S HEALTH.

Organismo : NILS Science and Sustainability (ES07). Programme for the Coordinated Mobility of Researchers (ABEL-CM-01-2013).
 Proyecto N° : 017-ABEL-CM-2013
 Dotación : 21.800 Euros para el grupo DNBTA-UCM
 Duración : 2014 – 2015
 Investigador responsable del proyecto : Gaspar Pérez Martínez
 Investigador coordinador del grupo DNBTA-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

42. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID: TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN VIGILANCIA SANITARIA (TAVS).

Organismo : Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Juventud y Deporte. Comunidad de Madrid.
 Proyecto N° : S2013/ABI-2747
 Dotación : 26.050,73 Euros para el grupo DNBTA-FV-UCM
 Duración : 01/10/2014 – 30/09/2018
 Investigador responsable del proyecto : Lucas Domínguez
 Investigador responsable del grupo DNBTA-FV-UCM : Pablo E. Hernández Cruza

43. DESARROLLO DE FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y DE PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS Y DESARROLLO DE PROBIÓTICOS, DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

Organismo : Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento, Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Proyecto N° : FEI16/54
 Dotación : 86.564,23 Euros
 Duración : 14/09/2016 - 15/09/2018
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza

44. PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y BIOACTIVOS DE INTERÉS ALIMENTARIO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA.

Organismo : Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Agencia Estatal de Investigación.
 Proyecto N° : AGL2017-83819-R
 Dotación : En evaluación
 Duración : En evaluación
 Investigador responsable : Pablo E. Hernández Cruza y Luis M. Cintas Izarra

**Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
(Solamente los más relevantes)**

1. Varo, J., P. López, B. Sanz y P.E. Hernández (1977). Principales grupos microbianos de interés sanitario y tecnológico de la leche de cabra. Anales de Bromatología, XXIX: 257-280.
2. López, P., P.E. Hernández, B. Sanz and J.A. Ordóñez (1980). Effect of oxygen and carbon dioxide-enriched atmospheres on shelf-life extension of refrigerated ground pork. Meat Science, 4: 89-94.
3. Gómez, R.F. and P.E. Hernández (1981). Glucose utilization by *Clostridium thermocellum*. En: Advances in Biotechnology, Vol. II: Fuels, Chemicals, Foods and Waste Treatment. M. Moo-Young and C. W. Robinson (eds.). Pergamon Press, New York. pp. 131-136.
4. Hernández, P.E. (1982). Transport of D-glucose in *Clostridium thermocellum* ATCC-27405. Journal of General and Applied Microbiology, 28: 469-477.
5. Hernández, P.E. (1982). On the utilization of cellobiose and D-glucose by *Clostridium thermocellum* ATCC-27405. Revista Española de Fisiología, 38: 473-474.
6. Sanz, B., P. López, M.L. García, P.E. Hernández and J.A. Ordóñez (1982). Heat resistance of enterococci. Milchwissenschaft, 37: 724-727.
7. Hernández, P.E. (1983). Evaluation of *Clostridium thermocellum* strains for ethanol production. Revista Española de Fisiología, 39: 339-340.
8. Hernández, P.E., J.A. Ordóñez and B. Sanz (1983). Use of the Mud (Ap, *lac*) bacteriophage to study the regulation of L-proline biosynthetic genes in *Escherichia coli* K-12. Current Microbiology, 9: 31-36.
9. Ordóñez, J.A., B. Sanz, P.E. Hernández and P. López (1984). A note on the effect of combined ultrasonic and heat treatments on survival of thermotolerant streptococci. Journal of Applied Bacteriology, 56: 175-177.
10. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1984). Detection and partial characterization of soluble proteins of beef muscle by immunoelectrophoresis in agarose gels. Journal of the Science of Food and Agriculture, 35: 793-796.
11. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1984). Detection and partial characterization of soluble pig muscle proteins by immunoelectrophoresis in agarose gels. Journal of Food Technology, 19: 283-287.
12. Hernández, P.E., J.A. Ordóñez and B. Sanz (1985). Utilization of cellobiose and D-glucose by *Clostridium thermocellum* ATCC-27405. Revista Española de Fisiología, 41: 195-200.
13. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Detection and partial characterization of horse's muscle soluble proteins by immunoelectrophoresis in agarose gels. Meat Science, 12: 31-37.
14. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). A preliminary note on the detection and partial characterization of chicken muscle soluble proteins by immunoelectrophoresis in agarose gels. Food Chemistry, 18: 233-238.
15. Tormo, J., C. Casas, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Recovery of indicator microorganisms under refrigeration or freezing. Proceedings of the 9th International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Budapest, Hungary, pp. 302-307.
16. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Immunoelectrophoresis in agarose gels as a potential tool to detect the presence of meat species in undeclared meat mixtures. Proceedings of the 9th International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Budapest, Hungary, pp. 314-319.
17. Fernández, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Growth of *Yersinia enterocolitica* at 4 °C and 25 °C,

- in different enrichment media. Proceedings of the 9th International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Budapest, Hungary, pp. 334-338.
18. Hernández, P.E. (1986). Aplicaciones de la ingeniería genética en la fabricación de vacunas bacterianas. En: La Ingeniería Genética y sus Aplicaciones. J.R. Pellón (ed.). Ed. Acribia, Zaragoza. pp. 90-103.
 19. Pellón, J.R. y P.E. Hernández (1986). Aplicaciones de la ingeniería genética en el sector alimentario. En: La Ingeniería Genética y sus Aplicaciones. J.R. Pellón (ed.). Ed. Acribia, Zaragoza. pp. 145-158.
 20. Martín, R., J.I. Azcona, P.E. Hernández, J. Tormo, C. Casas and B. Sanz (1986). Detection of chicken meat in unheated meat mixtures by an indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. Proceedings of the 32nd European Meeting of Meat Research Workers, Ghent, Belgium. pp. 429-432.
 21. Azcona, J.I., R. Martín, M.A. Asensio, P.E. Hernández and B. Sanz (1988). Heat stable proteinase from *Pseudomonas fluorescens* AH-70: purification by affinity chromatography on cyclopeptide antibiotics. Journal of Dairy Research, **55**: 217-226.
 22. Martín, R., J.I. Azcona, T. García, P.E. Hernández and B. Sanz (1988). A sandwich ELISA for detection of horse meat in raw meat mixtures using antisera to muscle soluble proteins. Meat Science, **22**: 143-153.
 23. Martín, R., J.I. Azcona, J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1988). Detection of chicken meat in raw meat mixtures by a sandwich enzyme immunoassay. International Journal of Food Science and Technology, **23**: 303-310.
 24. Martín, R., J.I. Azcona, C. Casas, P.E. Hernández and B. Sanz (1988). Sandwich ELISA for detection of pig meat in raw beef using antisera to muscle soluble proteins. Journal of Food Protection, **51**: 790-794.
 25. Fernández, M.F., A. Cobos, L. Hoz, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Operon fusions of Mu d1(Ap, lac) to the L-proline biosynthetic genes of *Escherichia coli* K-12. Current Microbiology, **18**: 113-117.
 26. Azcona, J.I., R. Martín, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Partial immunological characterization of heat-stable proteinases from *Pseudomonas* spp. of milk origin. Journal of Applied Bacteriology, **66**: 227-233.
 27. Bermúdez, E., P. Morales, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Enumeration of *Yersinia* sp. from the oral cavity of freshly slaughtered Spanish pigs. Proceedings of the 35th International Congress of Meat Science and Technology, Vol. 2. Copenhagen, Denmark. pp. 291-294.
 28. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, M.F. Fernández, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Spanish dry fermented sausages. Proceedings of the 35th International Congress of Meat Science and Technology, Vol. 2. Copenhagen, Denmark. pp. 308-312.
 29. Martín, R., J.I. Azcona, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Partial purification of chicken specific muscle soluble proteins by immunoadsorption chromatography. Proceedings of the 35th International Congress of Meat Science and Technology, Vol.2. Copenhagen, Denmark. pp. 539-541.
 30. Martín, R., R.J. Wardale, S.J. Jones, P.E. Hernández and R.L.S. Patterson (1989). Production and characterization of monoclonal antibodies specific to chicken muscle soluble proteins. Meat Science, **25**: 199-207.
 31. García, T., R. Martín, E. Rodríguez, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Development of a cow's milk identification test (COMIT) for field use. Journal of Dairy Research, **56**: 691-698.
 32. Hernández, P.E. (1990). Tendencias analíticas actuales en alimentación: técnicas inmunológicas. Primeras Jornadas sobre Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Servicio de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz. pp. 47-60.
 33. Cobos, A., M.F. Fernández, P.E. Hernández and B. Sanz (1990). Transposon-generated Tn10 insertion mutations at the *aro* genes of *Escherichia coli* K-12. Current Microbiology, **20**: 13-19.
 34. Morales, P., E. Bermúdez, P.E. Hernández and B. Sanz (1990). The mutagenicity of some Spanish edible mushrooms in the Ames test. Food Chemistry, **38**: 279-288.
 35. García, T., R. Martín, E. Rodríguez, P. Morales, P.E. Hernández and B. Sanz (1990). Detection of cow's milk in ewe's milk by an indirect Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA). Journal of Dairy Science, **73**: 1489-1493.
 36. Morales, P., E. Bermúdez, B. Sanz and P.E. Hernández (1990). The mutagenicity of some commercially canned Spanish mushrooms. Food and Chemical Toxicology, **9**: 197-205.
 37. Castro, C., I. González, T. García, R. Martín, B. Sanz y P.E. Hernández (1990). Detección de carne de pollo en mezclas cárnicas frescas utilizando anticuerpos monoclonales y un ELISA indirecto. Revista de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos, **30**: 461-468.
 38. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, P.E. Hernández and B. Sanz (1990). Detection of cow's milk in ewe's milk and cheese by an indirect enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Journal of Dairy Research, **57**: 197-205.
 39. Hernández, P.E. (1991). Caracterización de sustratos en el campo cárnico y lácteo mediante técnicas de inmunoensayo. Alimentación, Equipos y Tecnología, **X**: 165-173.
 40. Martín, R., J. Wardale, S.J. Jones, P.E. Hernández and R.L.S. Patterson (1991). Monoclonal antibody sandwich ELISA for the potential detection of chicken meat in mixtures of raw beef and pork. Meat Science, **30**: 23-31.

41. García, T., R. Martín, E. Rodríguez, J.I. Azcona, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Detection of bovine milk in ovine milk by a sandwich Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA). Journal of Food Protection, **54**: 366-369.
42. Sobrino, O.J., J.M. Rodríguez, W.L. Moreira, M. F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Antibacterial activity of *Lactobacillus sake* isolated from dry fermented sausages. International Journal of Food Microbiology, **13**: 1-10.
43. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, W.L. Moreira, L.M. Cintas, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Selected characteristics of a bacteriocin from *Lactobacillus sake* 449. Proceedings of the 37th International Congress of Meat Science and Technology, Kulmbach, Germany. pp. 633-636.
44. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, J.I. Azcona, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Indirect ELISA for detection of goat's milk in ewe's milk and cheese. International Journal of Food Science and Technology, **26**: 457-465.
45. García de Fernando, G.D., P.E. Hernández, J. Burgos, B. Sanz and J.A. Ordóñez (1991). Extracellular proteinase from *Enterococcus faecalis* subsp. *liquefaciens*. I. Growth and extracellular production under different culture conditions. Folia Microbiologica, **36**: 423-428.
46. García de Fernando, G.D., P.E. Hernández, J. Burgos, B. Sanz and J.A. Ordóñez (1991). Extracellular proteinase from *Enterococcus faecalis* subsp. *liquefaciens*. II. Partial purification and some technological important properties. Folia Microbiologica, **36**: 429-436.
47. Ordóñez, J.A. y P.E. Hernández (1992). Biotecnología de los cultivos iniciadores. En: Las Biotecnologías en las Industrias Agroalimentarias. B. Regueiro, R. Tojo y M. Balseiro (eds). Imprime Vellograf S.A., Santiago de Compostela. pp. 261-272.
48. Castro, C., R. Martín, T. García, E. Rodríguez, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Indirect ELISA for detection of cow's milk in goat's milk. Food and Agricultural Immunology, **4**: 11-18.
49. Martín, R., J.I. Azcona, P.E. Hernández and B. Sanz (1992). Immunoabsorption chromatography. Partial purification of pig-specific muscle soluble proteins. Fleischwirtschaft, **72**: 899-900.
50. Martín, R., J.I. Azcona, P.E. Hernández and B. Sanz (1992). Immunoabsorptions-chromatographie: teilweise reinigung der loslichen schweinespezifischen muskel-proteine. Fleischwirtschaft, **72**: 916-917.
51. Martín, R., T. García, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Partial purification of horse-specific muscle soluble proteins by immunoabsorption chromatography. Journal of the Science of Food and Agriculture, **58**: 447-449.
52. Cintas, L.M., W.L. Moreira, J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria of meat origin against selected indicator microorganisms. Proceedings of the 38th International Congress of Meat Science and Technology, Clermont-Ferrand, France. pp. 643-646.
53. Sobrino, O.J., J.M. Rodríguez, W.L. Moreira, L.M. Cintas, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Sakacin M, a bacteriocin-like substance from *Lactobacillus sake* 148. International Journal of Food Microbiology, **16**: 215-225.
54. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). Detection of cow's milk in ewe's milk and cheese by a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Journal of the Science of Food and Agriculture, **61**: 175-180.
55. Hernández, P.E., J.M. Rodríguez, L.M. Cintas, W.L. Moreira, O.J. Sobrino, M.F. Fernández y B. Sanz (1993). Utilización de bacterias lácticas en el control de microorganismos patógenos de los alimentos. Microbiología SEM, **9**: 37-48.
56. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). A sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for detection of *Pseudomonas fluorescens* and related psychrotrophic bacteria in refrigerated milk. Journal of Applied Bacteriology, **74**: 394-401.
57. García, T., R. Martín, P. Morales, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). Sandwich ELISA for detection of caprine milk in ovine milk. Milchwissenschaft, **48**: 563-566.
58. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, W.L. Moreira, L.M. Cintas, P. Casaus, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Inhibition of *Yersinia enterocolitica* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin. Meat Science, **37**: 305-313.
59. Morales, P., T. García, I. González, R. Martín, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Monoclonal antibody detection of porcine meat. Journal of Food Protection, **57**: 146-149.
60. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, W.L. Moreira, L.M. Cintas, P. Casaus, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Inhibition of *Listeria monocytogenes* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin. Meat Science, **38**: 17-26.
61. Hernández, P.E., R. Martín, T. García, P. Morales, G. Anguita, A.I. Haza, I. González and B. Sanz (1994). Antibody-based analytical methods for meat species determination and detecting adulteration of milk. Food and Agricultural Immunology, **6**: 95-104.
62. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, P. Morales, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Sandwich ELISA for detection of goats' milk in ewe's milk and cheese. Food and Agricultural Immunology, **6**: 105-111.

63. García, T., R. Martín, E. Rodríguez, P. Morales, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Detection of goats' milk in ewes' milk by an indirect enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Food and Agricultural Immunology, 6: 113-118.
64. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Detection of *Pseudomonas fluorescens* and related psychrotrophic bacteria in refrigerated meat by a sandwich ELISA. Journal of Food Protection, 57: 710-714.
65. García, T., R. Martín, P. Morales, A.I. Haza, G. Anguita, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Production of a horse specific monoclonal antibody and detection of horse meat in raw meat mixtures by an indirect ELISA. Journal of the Science of Food and Agriculture, 66: 411-415.
66. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Polyclonal antibodies against live cells of *Pseudomonas fluorescens* for the detection of psychrotrophic bacteria in milk using a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay. Journal of Dairy Science, 77: 3552-3557.
67. González, I., R. Martín, B. Sanz y P.E. Hernández (1995). Utilización de anticuerpos policlonales frente a *Pseudomonas fluorescens* para determinar la calidad higiénica de la leche cruda refrigerada por métodos inmunoenzimáticos (ELISA). Fundación de Estudios Lácteos (FESLAC). Ediciones Ayala, Madrid.
68. Haza, A.I., P. Morales, R. Martín, T. García, G. Anguita, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1995). Immunoreactivity of goats' milk casein fractionated by ion exchange chromatography. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 43: 2025-2029.
69. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1995). Indirect-ELISA for detection of cows' milk in ewes' and goats' milks using a monoclonal antibody against bovine β -casein. Journal of Dairy Research, 62: 655-659.
70. Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, P. Casaus, N. Horn, H. Dodd, P.E. Hernández and M. Gasson (1995). Isolation of nisin-producing *Lactococcus lactis* strains from dry fermented sausages. Journal of Applied Bacteriology, 78: 109-115.
71. Cintas, L.M., J.M. Rodríguez, M.F. Fernández, K. Sletten, I.F. Nes, P.E. Hernández and H. Holo (1995). Isolation and characterization of pediocin L50, a new bacteriocin from *Pediococcus acidilactici* with a broad inhibitory spectrum. Applied and Environmental Microbiology, 61: 2643-2648.
72. Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, P. Casaus, A. Suárez and P.E. Hernández (1995). PCR detection of the lactocin S structural gene in bacteriocin-producing lactobacilli from meat. Applied and Environmental Microbiology, 61: 2802-2805.
73. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Polyclonal antibodies against protein F from the cell envelope of *Pseudomonas fluorescens* for the detection of psychrotrophic bacteria in refrigerated meat using an indirect ELISA. Meat Science, 42: 305-313.
74. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Immunological characterization of bovine caseins fractionated by Fast Protein Liquid Chromatography (FPLC). Milchwissenschaft, 51: 21-25.
75. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Immunostick ELISA for detection of cow's milk in ewe's milk and cheese using a monoclonal antibody against bovine β -casein. Journal of Food Protection, 59: 436-437.
76. Carrera, E., R. Martín, T. García, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Development of an enzyme-linked immunosorbent assay for the identification of smoked salmon (*Salmo salar*), trout (*Oncorhynchus mykiss*) and bream (*Brama raii*). Journal of Food Protection, 59: 521-524.
77. Haza, A.I., P. Morales, R. Martín, T. García, G. Anguita, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Development of monoclonal antibodies against caprine alfa-s2 casein and their potential for detecting the substitution of ovine milk by caprine milk by an indirect ELISA. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 44: 1756-1761.
78. Suárez, A.M, J.M Rodríguez, P.E. Hernández and J.I. Azcona (1996). Generation of polyclonal antibodies against nisin: immunization strategies and immunoassays development. Applied and Environmental Microbiology, 62: 2117-2121.
79. Suárez, A.M, J.M Rodríguez, P. Morales, P.E. Hernández and J.I. Azcona (1996). Development of monoclonal antibodies to the lantibiotic nisin A. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 44: 2936-2940.
80. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1996). Detection of psychrotrophic bacteria on meat surfaces by an indirect ELISA using polyclonal antibodies against live cells of *Pseudomonas fluorescens*. Archiv fur Lebensmittelhygiene, 47: 129-152.

81. Gutiérrez, R., I. González, T. García, E. Carrera, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1997). Monoclonal antibody detection of *Pseudomonas* in refrigerated meat by an indirect ELISA. Letters in Applied Microbiology, **24**: 5-8.
82. Gutiérrez, R., I. González, T. García, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1997). Monoclonal antibodies and an indirect ELISA for detection of psychrotrophic bacteria in refrigerated milk. Journal of Food Protection, **60**: 23-27.
83. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1997). A competitive Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for detection of bovine milk in ovine and caprine milk and cheese using a monoclonal antibody against bovine β -casein. Journal of Food Protection, **60**: 64-66.
84. Rodríguez, J.M., M.I. Martínez, A.M. Suárez, J.M. Martínez and P.E. Hernández (1997). Unsuitability of the MRS medium for the screening of hydrogen peroxide-producing bacteria. Letters in Applied Microbiology, **25**: 73-74.
85. Martínez, M.I., J.M. Rodríguez, A. Suárez, J.M. Martínez, J.I. Azcona and P.E. Hernández (1997). Generation of polyclonal antibodies against a chemically synthesized N-terminal fragment of the bacteriocin pediocin PA-1. Letters in Applied Microbiology, **24**: 488-492.
86. Haza, A.I., P. Morales, R. Martín, T. García, G. Anguita, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1997). Use of a monoclonal antibody and two ELISA formats for detection and quantification of the substitution of ovine milk by caprine milk. Journal of Food Protection, **60**: 973-977.
87. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1997). Detection of bovine casein in ovine cheese using digoxigenated monoclonal antibodies and a sandwich ELISA. Milchwissenschaft, **52**: 511-513.
88. Gutiérrez, R., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1997). Immunostick colorimetric assay for detection of *Pseudomonas spp.* in refrigerated meat and milk. Journal of Food Protection, **60**: 908-911.
89. Carrera, E., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1997). Immunostick colorimetric assay for the identification of smoked salmon, trout and bream. Journal of the Science of Food and Agriculture, **74**: 547-550.
90. Suárez, A.M., J.I. Azcona, J.M. Rodríguez, B. Sanz and P.E. Hernández (1997). One-step purification of nisin A by immunoaffinity chromatography. Applied and Environmental Microbiology, **63**: 4990-4992.
91. Gutiérrez, R., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1997). A quantitative PCR-ELISA for the rapid enumeration of bacteria in refrigerated raw milk. Journal of Applied Bacteriology, **83**: 518-523.
92. Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, M.I. Martínez, P. Casaus, A. Suárez and P.E. Hernández (1997). Detection of pediocin PA-1 producing pediococci by rapid molecular biology techniques. Food Microbiology, **14**: 363-371.
93. Casaus, P., T. Nilsen, L.M. Cintas, I.F. Nes, P.E. Hernández and H. Holo (1997). Enterocin B, a new bacteriocin from *Enterococcus faecium* T136 which can act synergistically with enterocin A. Microbiology, **143**: 2287-2294.
94. Cintas, L.M., P. Casaus, L.S. Havarstein, P.E. Hernández and I.F. Nes (1997). Biochemical and genetic characterization of enterocin P, a novel *sec*-dependent bacteriocin from *Enterococcus faecium* P13 with a broad antimicrobial spectrum. Applied and Environmental Microbiology, **63**: 4321-4330.
95. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1998). ELISA detection of *Pseudomonas fluorescens* in meat. Polyclonal antibodies against live cells of *Pseudomonas fluorescens* for detection of psychrotrophic bacteria in refrigerated meat using a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Fleischwirtschaft International, **4**: 32-35.
96. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1998). Identification of atlantic salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by using polymerase chain reaction amplification and restriction analysis of mitochondrial cytochrome b gene. Journal of Food Protection, **61**: 482-486.
97. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1998). Identification of flatfish species using polymerase chain reaction (PCR) amplification and restriction analysis of the cytochrome b gene. Journal of Food Science, **63**: 206-209.
98. Gutiérrez, R., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1998). Quantitative detection of meat spoilage bacteria by using the polymerase chain reaction (PCR) and an enzyme linked immunosorbent assay (ELISA). Letters in Applied Microbiology, **26**: 373-376.
99. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1998). Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism analysis of a short fragment of the cytochrome b gene for identification of flatfish species. Journal of Food Protection, **61**: 1684-1685.
100. Rodríguez, E., M. Medina, P.E. Hernández and J.M. Rodríguez (1998). Detection of enterocin AS-48-producing dairy enterococci by dot-blot and colony hybridization. Journal of Dairy Research, **65**: 143-148.
101. Martínez, M.I., E. Rodríguez, M. Medina, P.E. Hernández and J.M. Rodríguez (1998). Detection of bacteriocin-producing lactic acid bacteria by colony hybridization. Journal of Applied Microbiology, **84**: 1099-1103.

102. Cintas, L.M., P. Casaus, M.F. Fernández and P.E. Hernández (1998). Comparative antimicrobial activity of pediocin PA-1, enterocin L50, nisin A and lactocin S against spoilage and foodborne pathogenic bacteria. Food Microbiology, **15**: 289-298.
103. Cintas, L.M., P. Casaus, H. Holo, P.E. Hernández, I.F. Nes and L.S. Havarstein (1998). Enterocins L50A and L50B, two novel bacteriocins from *Enterococcus faecium* L50, are related to staphylococcal haemolysins. Journal of Bacteriology, **180**: 1988-1994.
104. Horn, N., M.I. Martínez, J.M. Martínez, P.E. Hernández, M.J. Gasson, J.M. Rodríguez and H.M. Dodd (1998). Production of pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis* employing the lactococcal A secretory apparatus. Applied and Environmental Microbiology, **64**: 818-823.
105. Martínez, J.M., M.I. Martínez, A. Suárez, C. Herranz, P. Casaus, L.M. Cintas, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1998). Generation of polyclonal antibodies of predetermined specificity against pediocin PA-1. Applied and Environmental Microbiology, **64**: 4536-4545.
106. Haza, A.I., P. Morales, R. Martín, T. García, G. Anguita, B. Sanz and P.E. Hernández (1999). Detection and quantification of goat's cheese in ewe's cheese using a monoclonal antibody and two ELISA formats. Journal of the Science of Food and Agriculture, **79**: 1043-1047.
107. González, I., T. García, A. Fernández, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Rapid enumeration of *Escherichia coli* in oysters by a quantitative PCR-ELISA. Journal of Applied Microbiology, **86**: 231-236.
108. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Identification of sole (*Solea solea*) and Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) by PCR amplification of the 5S rDNA gene. Journal of the Agriculture and Food Chemistry, **47**: 1046-1050.
109. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, A. Fernández, L. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Genetic discrimination among *Solea solea* and *Microchirus azevia* by RFLP analysis of PCR amplified mitochondrial DNA fragments. Archiv fur Lebensmittelhygiene, **50**: 67-70.
110. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Salmon and trout analysis by PCR-RFLP for identity authentication. Journal of Food Science, **64**: 410-413.
111. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, L.M. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (1999). PCR-RFLP for the identification of eggs of Atlantic salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Archiv fur Lebensmittelhygiene, **50**: 76-78.
112. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, P.E. Hernández and R. Martín (1999). PCR-RFLP of the mitochondrial oxidase gene: a simple method for discrimination between Atlantic salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Journal of the Science of Food and Agriculture, **79**: 1654-1658.
113. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, A. Fernández, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Application of Polymerase Chain Reaction - Single Strand Conformation Polymorphism (PCR-SSCP) to identification of flatfish species. Journal of the AOAC International, **82**: 903-907.
114. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, A. Fernández, L.M. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (1999). Indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the identification of sole (*Solea solea*), european plaice (*Pleuronectes platessa*), flounder (*Platichus flesus*) and greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*). Journal of Food Protection, **62**: 1178-1182.
115. Martínez, J.M., M.I. Martínez, C. Herranz, A. Suárez, M.F. Fernández, L.M. Cintas, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1999). Antibodies to a synthetic 1-9-N-terminal amino acid fragment of mature pediocin PA-1: sensitivity and specificity for pediocin PA-1 and cross-reactivity against Class IIa bacteriocins. Microbiology, **45**: 2777-2787.
116. Horn, N., M.I. Martínez, J.M. Martínez, P.E. Hernández, M.J. Gasson, J.M. Rodríguez and H.M. Dodd (1999). Enhanced production of pediocin PA-1 and co-production of nisin A and pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis*. Applied and Environmental Microbiology, **65**: 4443-4450.
117. Herranz, C., S. Mukhopadhyay, P. Casaus, J.M. Martínez, J.M. Rodríguez, I.F. Nes, L.M. Cintas and P.E. Hernández (1999). Biochemical and genetic evidence of enterocin P production by two *Enterococcus faecium*-like strains isolated from fermented sausages. Current Microbiology, **39**: 282-289.
118. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, A. Fernández, L. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Genetic differentiation between sole (*Solea solea*) and Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) by PCR-RFLP analysis of a 12S rRNA gene fragment. Journal of the Science of Food and Agriculture, **80**: 29-32.
119. González, I., T. García, A. Antolín, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Development of a combined PCR-culture technique for the rapid detection of *Arcobacter* spp. in chicken meat. Letters in Applied Microbiology, **30**: 207-212.
120. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, L.M. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Differentiation of smoked *Salmo salar*, *Oncorhynchus mykiss* and *Brama raii* using the nuclear marker 5S

- rRNA. International Journal of Food Science and Technology, **35**: 401-406.
121. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, L.M. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Identification of smoked salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) using PCR-Restriction Fragment Polymorphism of the P53 gene. Journal of the AOAC International, **83**(2): 341-346.
 122. Fernández, A., T. García, L. Asensio, M.A. Rodríguez, I. González, A. Céspedes, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Identification of the clam species *Ruditapes decussatus*, *Venerupis pullastra* and *Ruditapes philippinarum* by PCR-RFLP. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **48**: 3336-3341.
 123. Asensio, L., I. González, A. Fernández, A. Céspedes, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2000). Identification of Nile perch (*Lates niloticus*), grouper (*Epinephelus guaza*) and wreck fish (*Polyprion americanus*) by PCR-RFLP of a 12S rRNA gene fragment. Journal of Food Protection, **63**: 1248-1252.
 124. Cintas, L.M., P. Casaus, C. Herranz, L.S. Havarstein, H. Holo, P.E. Hernández and I.F. Nes (2000). Biochemical and genetic evidence that *Enterococcus faecium* L50 produces enterocins L50A and L50B, the *sec*-dependent enterocin P, and a novel bacteriocin secreted without an N-terminal extension termed enterocin Q. Journal of Bacteriology, **182**: 6806-6814.
 125. Martínez, J.M., M.I. Martínez, C. Herranz, A.M. Suárez, L.M. Cintas, M.F. Fernández, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (2000). Use of genetic and immunological probes for pediocin PA-1 detection and quantification of bacteriocin production in *Pediococcus acidilactici* strains of meat origin. Food and Agricultural Immunology, **12**: 299-310.
 126. Martínez, J.M., J. Kok, J.W. Sanders and P.E. Hernández (2000). Heterologous co-production of enterocin A and pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis*: detection by specific peptide-directed antibodies. Applied and Environmental Microbiology, **66**: 3543-3549.
 127. Asensio, L., I. González, A. Fernández, A. Céspedes, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2001). Identification of Nile perch (*Lates niloticus*), grouper (*Epinephelus guaza*) and wreck fish (*Polyprion americanus*) by polymerase chain reaction - restriction length polymorphism of a 12S rRNA gene fragment. Journal of Food Protection, **63**: 1248-1252.
 128. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, A. Fernández, E. Lobo, P.E. Hernández and R. Martín (2001). Enumeration of goose (*Anser anser*) and mule duck (*Anas platyrhynchos* x *Cairina moschata*) foie gras by multiplex polymerase chain reaction amplification of the 5S rRNA gene. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **49**: 2717-2721.
 129. Asensio, L., I. González, A. Fernández, A. Céspedes, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2001). Identification of Nile perch (*Lates niloticus*), grouper (*Epinephelus guaza*) and wreck fish (*Polyprion americanus*) fillets by PCR amplification of the 5S rDNA gene. Journal of AOAC International, **84**: 777-781.
 130. Fernández, A., T. García, L. Asensio, M.A. Rodríguez, I. González, P.E. Hernández and R. Martín (2001). PCR-RFLP analysis of the internal transcriber spacer (ITS) region for the identification of three clam species. Journal of Food Science, **66**: 657-661.
 131. Antolín, A., I. González, T. García, P.E. Hernández and R. Martín (2001). *Arcobacter* spp. enumeration of poultry meat using a combined PCR-ELISA assay. Meat Science, **59**: 169-174.
 132. Asensio, L., I. González, A. Fernández, M.A. Rodríguez, E. Lobo, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2001). Genetic differentiation between wreck fish (*Polyprion americanus*) and Nile perch (*Lates niloticus*) by PCR-RFLP analysis of an alpha-actin gene fragment. Archiv für Lebensmittelhygiene, **52**: 131-134.
 133. Cintas, L.M., C. Herranz, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, M.F. Fernández y P.E. Hernández (2001). Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen cárnico: caracterización bioquímica, inmunoquímica y genética, actividad antimicrobiana, optimización de su producción, modo de acción y expresión en otros hospedadores. En: Bacteriocinas Producidas por Bacterias Lácticas y su Aplicación en la Industria Alimentaria, pp. 13-26. Ed. M. Maqueda. Universidad de Granada. ISBN 84-699-5243-9.
 134. Herranz, C., P. Casaus, S. Mukhopadhyay, J.M. Martínez, J.M. Rodríguez, I.F. Nes, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2001). *Enterococcus faecium* P21: a strain naturally occurring in dry-fermented sausages producing the Class II bacteriocins enterocin A and enterocin B. Food Microbiology, **18**: 115-131.
 135. Herranz, C., Y. Chen, H.J. Chung, L.M. Cintas, P.E. Hernández, T.J. Montville and M.L. Chikindas (2001). Enterocin P selectively dissipates the membrane potential of *Enterococcus faecium* T136. Applied and Environmental Microbiology, **67**: 1689-1692.
 136. Herranz, C., L.M. Cintas, P.E. Hernández, G.N. Moll and A.J.M. Driessen (2001). Enterocin P causes potassium ion efflux from *Enterococcus faecium* T136 cells. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, **45**: 901-904.
 137. Herranz, C., J.M. Martínez, J.M. Rodríguez, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2001). Optimization of enterocin P production by batch fermentation of *Enterococcus faecium* P13 at constant pH. Applied Microbiology and

- Biotechnology, 56: 378-383.
138. Cintas, L.M., P. Casaus, C. Herranz, I.F. Nes and P.E. Hernández (2001). Review: Bacteriocins of lactic acid bacteria. Food Science and Technology International, 7: 281-305.
 139. Fernández, A., I. González, L. Asensio, M.A. Rodríguez, E. Lobo, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2002). Identification of the clam species *Ruditapes decussatus* (Grooved carpet shell) *Venerupis rhomboides* (Yellow carpet shell) and *Venerupis pullastra* (Pullet carpet shell) by ELISA. Food and Agricultural Immunology, 14: 65-71.
 140. Asensio, L., I. González, A. Fernández, M.A. Rodríguez, E. Lobo, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2002). Application of Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) analysis for identification of grouper (*Epinephelus guaza*), wreck fish (*Polyprion americanus*) and Nile perch (*Lates niloticus*) fillets. Journal of Food Protection, 65: 432-435.
 141. Fernández, A., T. García, I. González, L. Asensio, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, R. Martín (2002). Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism analysis of a 16S rRNA gene fragment for authentication of four clam species. Journal of Food Protection, 65: 692-695.
 142. Hernández, P.E. (2003). Probióticos y prebióticos. En: Temas Escogidos de Seguridad Alimentaria. Coordinadores: B. Sanz y M. Domínguez. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.
 143. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, P.E. Hernández y R. Martín (2003). PCR cuantitativo en tiempo real (I): una nueva herramienta para evaluar la calidad y seguridad de los alimentos. Eurocarne, 115: 93-105.
 144. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, P.E. Hernández y R. Martín (2003). PCR cuantitativo en tiempo real (II): aplicaciones en el análisis de los alimentos. Eurocarne, 116: 85-93.
 145. González, I., L. Asensio, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2003). Técnicas de hibridación de ADN para la identificación de especies de pescado: chips de ADN. Alimentación, Equipos y Tecnología, 183: 82-87.
 146. Asensio, L., I. González, M.A. Rodríguez, B. Mayoral, I. López-Calleja, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2003). Identification of grouper (*Epinephelus guaza*), wreck fish (*Polyprion americanus*), and Nile perch (*Lates niloticus*) fillets by polyclonal antibody-based enzyme-linked immunosorbent assay. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 51: 1169-1172.
 147. Asensio, L., I. González, M.A. Rodríguez, B. Mayoral, I. López-Calleja, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2003). Development of a specific monoclonal antibody for grouper (*Epinephelus guaza*) identification by an indirect enzyme-linked immunosorbent assay. Journal of Food Protection, 66: 886-889.
 148. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, B. Mayoral, I. López-Calleja, P.E. Hernández and R. Martín (2003). Identification of goose, male duck, chicken, turkey and swine in foie gras by species-specific polymerase chain reaction. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 51: 1524-1529.
 149. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M.F. Fernández, I.F. Nes, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2003). Evaluación de la presencia de genes estructurales que codifican bacteriocinas en enterococos aislados de animales de interés alimentario. En: Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos, pp. 11-26. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
 150. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M.F. Fernández, Y. Auffray, I.F. Nes, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2003). Secuencia nucleotídica y análisis funcional de los determinantes genéticos que codifican la producción y/o inmunidad y transporte de las enterocinas L50 (L50A y L50B) y enterocina Q de *Enterococcus faecium* L50 de origen cárnico. En: Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos, pp. 49-60. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
 151. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M.F. Fernández, C.B. Míguez, I.F. Nes, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2003). Clonación, producción y expresión funcional de la bacteriocina sec-dependiente enterocina P y su potencial como modelo experimental de producción de otras bacteriocinas y péptidos de interés en hospedadores heterólogos. En: Bacteriocinas de Bacterias Lácticas en la Mejora de la Calidad de los Alimentos, pp. 61-77. Ed. M. Medina y M. Núñez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y Ministerio de Ciencia y Tecnología. NIPO 404-03-013-1. Depósito Legal M-45469-2004.
 152. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (2004). PCR identification of beef, sheep, goat and pork in raw and heat-treated meat mixtures. Journal of Food Protection, 67: 172-177.

153. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, P.E. Hernández and R. Martín (2004). Quantification of mule duck in goose foie gras using TaqMan Real-time Polymerase Chain Reaction. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **52**: 1478-1483.
154. García, T., B. Mayoral, I. González, I. López-Calleja, A. Sanz, P.E. Hernández and R. Martín (2004). Enumeration of yeasts in dairy products: a comparison by immunological and genetic techniques. Journal of Food Protection, **67**: 357-364.
155. Asensio, L., I. González, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2004). PCR-ALISA for the semiquantitative detection of Nile perch (*Lates niloticus*) in sterilized fish muscle mixtures. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **52**: 4419-4422.
156. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández and R. Martín (2004). Rapid detection of cow's milk in sheep's and goat's milk by a species-specific polymerase chain reaction technique. Journal of Dairy Science, **87**: 2839-2845.
157. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2004). Performance and applications of polyclonal antipeptide antibodies specific for the enterococcal bacteriocin enterocin P. Journal of Agricultural and Food Chemistry, **52**: 2247-2255.
158. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, P.E. Hernández and R. Martín (2005). TaqMan real-time PCR for the detection and quantitation of pork in meat mixtures. Meat Science, **70**: 113-120.
159. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, T. García and R. Martín (2005). PCR detection of cow's milk in water buffalo milk and mozzarella cheese. International Dairy Journal, **15**: 1122-1129.
160. López-Calleja I., I. Gonzalez, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2005). Application of polymerase chain reaction to detect adulteration of sheep's milk with goats' milk. Journal of Dairy Science, **88**: 3115-20.
161. Sanz, A., R. Martín, M.B. Mayoral, P.E. Hernández, I. González and T. García (2005). Development of a PCR-culture technique for rapid detection of yeast species in vacuum packed ham. Meat Science, **71**: 230-237.
162. Mayoral, M.B., R. Martín, A. Sanz, P.E. Hernández, I. González and T. García (2005). Detection of spoilage yeast in yogurts using a PCR-culture technique. International Journal of Food Microbiology, **105**: 27-34.
163. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, I.F. Nes, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2005). Cloning, production and functional expression of enterocin P, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* P13, in *Escherichia coli*. International Journal of Food Microbiology, **103**: 239-250.
164. Gutiérrez, J., D. Bourque, R. Criado, Y.J. Choi, L.M. Cintas, P.E. Hernández and C.B. Míguez (2005). Heterologous production of enterocin P from *Enterococcus faecium* P13 in the methylotrophic bacterium *Methylobacterium extorquens*. FEMS Microbiology Letters, **248**: 125-131.
165. Gutiérrez, J., R. Criado, M. Martín, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2005). Production of enterocin P, an antilisterial pediocin-like bacteriocin from *Enterococcus faecium* P13, in *Pichia pastoris*. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, **49**: 3004-3008.
166. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, M. Rojas, M.A. Pavón, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2006). Autentificación de especies animales en leche y productos lácteos II. Técnicas basadas en el análisis del ADN. CTC Alimentación, **28**: 73-79.
167. Fajardo V., I. Gonzalez, I. López-Calleja, I. Martín, P.E. Hernández, T. Garcia, and R. Martín (2006). PCR-RFLP authentication of meats from red deer (*Cervus elaphus*), fallow deer (*Dama dama*), roe deer (*Capreolus capreolus*), cattle (*Bos taurus*), sheep (*Ovis aries*), and goat (*Capra hircus*). Journal of Agricultural and Food Chemistry, **54**: 1144-50.
168. Mayoral, M.B., R. Martín, P.E. Hernández, I. González, and T. García (2006). A reverse transcriptase PCR technique for the detection and viability assessment of *Kluyveromyces marxianus* in yoghurt. Journal of Food Protection, **69**: 2210-2216.
169. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2006). Application of an indirect ELISA and a PCR technique for detection of cow's milk in sheeps' and goats' cheeses. International Dairy Journal, **17**: 87-93.
170. Criado, R., D. Diep, A. Aakra, J. Gutiérrez, I.F. Nes, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2006). The complete sequence of the enterocin Q-encoding plasmid pCIZ2 from the multiple bacteriocin producer *Enterococcus faecium* L50 and genetic characterization of enterocin Q production and immunity. Applied and Environmental Microbiology, **72**: 6653-6666.
171. Criado, R., J. Gutiérrez, M. Martín, C. Herranz, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2006). Immunochemical characterization of temperature-regulated production of enterocin L50 (EntL50A and EntL50B), enterocin P and enterocin Q by the multiple bacteriocin producer strain *Enterococcus faecium* L50. Applied and Environmental

- Microbiology, 72: 7634-7643.
172. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2006). Genes encoding bacteriocins and their expression and potential virulence factors of enterococci isolated from wood pigeons (*Columba palumbus*). Journal of Food Protection, 69: 520-531.
 173. Gutiérrez, J., R. Larsen, L.M. Cintas, J. Kok and P.E. Hernández (2006). High-level heterologous production and functional expression of the *sec*-dependent enterocin P from *Enterococcus faecium* P13 in *Lactococcus lactis*. Applied Microbiology and Biotechnology, 72: 41-51.
 174. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, M. Rojas, P. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Detección de leche de cabra en oveja. Técnica de PCR en tiempo real. Alimentación, Equipos y Tecnología, 225: 38-42.
 175. Martín, I., T. García, V. Fajardo, I. López-Calleja, P.E. Hernández, I. González y R. Martín (2007). Species-specific PCR for the identification of ruminant species in feedstuffs. Meat Science, 75: 120-127.
 176. Martín, I., T. García, V. Fajardo, I. López-Calleja, M. Rojas, M.A. Pavón, P.E. Hernández, I. González y R. Martín (2007). Technical note: Detection of chicken, turkey, duck and goose in feedstuffs using species-specific PCR. Journal of Animal Science, 85: 452-458.
 177. Fajardo, V., I. González, I. López-Calleja, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Identification of meats from red deer (*Cervus elaphus*), fallow deer (*Dama dama*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) using polymerase chain reaction targeting specific sequences from the mitochondrial 12S rRNA gene. Meat Science, 76: 234-240.
 178. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Application of an indirect ELISA and a PCR technique for detection of cow's milk in sheeps' and goats' milk cheeses. International Dairy Journal, 17: 87-93.
 179. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Real-time TaqMan PCR for quantitative detection of cows' milk in ewes' milk mixtures. International Dairy Journal, 17: 729-736.
 180. Fajardo, V., I. González, I. López-Calleja, I. Martín, M. Rojas, M.A. Pavón, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Analysis of mitochondrial DNA for authentication of meats from chamois (*Rupicapra rupicapra*), pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*), and mouflon (*Ovis ammon*) by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism. Journal of the AOAC International, 90:179-186.
 181. Fajardo, V., I. González, I. López-Calleja, I. Martín, M. Rojas, T. García, P.E. Hernández y R. Martín (2007). PCR identification of meats from chamois (*Rupicapra rupicapra*), pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*), and mouflon (*Ovis ammon*) targeting specific sequences from the mitochondrial D-loop region. Meat Science, 76: 644-652.
 182. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Quantitative detection of goat's milk in sheep's milk by real-time PCR. Food Control, 18: 1466-1473.
 183. Martín, I., T. García, V. Fajardo, I. López-Calleja, M. Rojas, P.E. Hernández, I. González and R. Martín (2007). Mitochondrial markers for the detection of four duck species and the specific identification of Muscovy duck in meat mixtures using the polymerase chain reaction. Meat Science, 76: 721-729.
 184. Martín, I., T. García, V. Fajardo, M. Rojas, P.E. Hernández, I. González, and R. Martín (2007). Technical note: Detection of cat, dog, and rat/mouse tissues in food and animal feed using species-specific polymerase chain reaction. Journal of Animal Science, 85: 2734-2739.
 185. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2007). Application of a polymerase chain reaction to detect adulteration of ovine cheeses with caprine milk. European Food Research and Technology, 225: 345-349.
 186. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2007). Antimicrobial and safety aspects, and biotechnological potential of bacteriocinogenic enterococci isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). International Journal of Food Microbiology, 117: 295-305.
 187. Sánchez, J., D.B. Diep, C. Herranz, I.F. Nes, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2007). Amino acid and nucleotide sequence, adjacent genes, and heterologous expression of hiracin JM79, a *sec*-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). FEMS Microbiology Letters, 270: 227-236.
 188. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2007). Cloning, production, and expression of the bacteriocin enterocin A, produced by *Enterococcus faecium* PLBC21, in *Lactococcus lactis*. Applied Microbiology and Biotechnology, 76: 667-675.
 189. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2007). Chimeras of mature pediocin PA-1 (PedA-1) fused to the signal peptide of enterocin P (EntP) permits the cloning, production, and

- expression of PedA-1 in *Lactococcus lactis*. Journal of Food Protection, 70: 2792-2798.
190. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2008). Differentiation of European wild boar (*Sus scrofa scrofa*) and domestic swine (*Sus scrofa domestica*) meats by PCR analysis targeting specific the mitochondrial D-loop and the nuclear melanocortin receptor 1 (*MC1R*) genes. Meat Science, 78: 314-322.
 191. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2008). Real-time PCR for detection and quantification of red deer (*Cervus elaphus*), fallow deer (*Dama dama*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) in meat mixtures. Meat Science, 79, 289-298.
 192. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2008). Real-time PCR for quantitative detection of chamois (*Rupicapra rupicapra*) and pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*). Journal of the AOAC International, 91: 103-111.
 193. Martín, I., T. García, V. Fajardo, M. Rojas, P.E. Hernández, I. González, and R. Martín (2008). Real time PCR for quantitative detection of bovine tissues in food and feed. Journal of Food Protection, 71, 564-572.
 194. Rojas, M., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2008). Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism authentication of raw meats from game birds. Journal of the AOAC International, 91: 1416-1422.
 195. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Budin-Verneuil, P.E. Hernández, A. Hartke, L.M. Cintas, Y. Auffray and A. Benachour (2008). Molecular analysis of the replication region of the pCIZ2 plasmid from the multiple bacteriocin producer strain *Enterococcus faecium* L50. Plasmid, 60:181-189.
 196. Basanta, A., J. Sánchez, B. Gómez-Sala, C. Herranz, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2008). Antimicrobial activity of *Enterococcus faecium* L50, a strain producing enterocins L50 (L50A and L50B), P and Q, against beer-spoilage lactic acid bacteria in broth, wort (hopped and unhopped), and alcoholic and non-alcoholic lager beers. International Journal of Food Microbiology, 125: 293-307.
 197. Sánchez, J., J. Borrero, B. Gómez-Sala, A. Basanta, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2008). Cloning and heterologous production of hiracin JM79, a Sec-dependent bacteriocin produced by *Enterococcus hirae* DCH5, in lactic acid bacteria (LAB) and *Pichia pastoris*. Applied and Environmental Microbiology, 74: 2471-2479.
 198. López-Calleja, I., González, I., Fajardo, V., Martín, I., Rojas, M., Hernández, P.E., García, T. y Martín, R. (2009). PCR múltiple para la detección de leche de vaca en mezclas con leche de oveja o cabra. Alimentaria, 400, 102-107.
 199. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2009). Producción y comercialización de carne y productos cárnicos procedentes de especies de caza mayor. Eurocarne, 182: 40-47..
 200. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2009). A LightCycler TaqMan PCR assay for quantitation of chamois (*Rupicapra rupicapra*) and pyrenean ibex (*Capra pyrenaica*) in experimental meat mixtures. International Journal of Food Science and Technology, 44: 1997-2004.
 201. Martín, I., T. García, V. Fajardo, M. Rojas, N. Pegels, P.E. Hernández, I. González, and R. Martín (2009). SYBR-Green real-time PCR approach for the detection and quantification of pig DNA in feedstuffs. Meat Science, 82: 252-259.
 202. Rojas, M., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2009). Identification of raw and heat treated meats from game bird species by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism of the mitochondrial D-loop gene. Poultry Science, 88: 669-679.
 203. Rojas, M., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2009). Authentication of meats from quail (*Coturnix coturnix*), pheasant (*Phasianus colchicus*), partridge (*Alectoris spp.*), and guinea fowl (*Numida meleagris*) using polymerase chain reaction targeting specific sequences from the mitochondrial 12S rRNA gene. Food Control, 20: 896-902.
 204. Martín, I., T. García, V. Fajardo, M. Rojas, P.E. Hernández, I. González, and R. Martín (2009). Detection of horse DNA in food and feedstuffs using a polymerase chain reaction assay. Journal of the Science of Food and Agriculture, 89: 1202-1206.
 205. Martín, I., T. García, V. Fajardo, M. Rojas, N. Pegels, P.E. Hernández, I. González, and R. Martín (2009). Polymerase chain reaction detection of rabbit DNA in food and animal feed. World Rabbit Science, 17: 27-34.
 206. Basanta, A., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, P.E. Hernández, and L.M. Cintas (2009). Development of bacteriocinogenic strains of *Saccharomyces cerevisiae* heterologously expressing and secreting the leaderless enterocin L50 peptides L50A and L50B from *Enterococcus faecium* L50. Applied and Environmental Microbiology, 75: 2382-2392.
 207. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2010). Autenticación de carnes y productos cárnicos procedentes de especies de caza mayor I. Técnicas basadas en el análisis de

- proteínas. Eurocarne, 184: 171-180.
208. Fajardo, V., I. González, I. Martín, M. Rojas, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2010). Autenticación de carnes y productos cárnicos procedentes de especies de caza mayor II. Técnicas basadas en el análisis del ADN. Eurocarne, 185: 112-125.
 209. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Pegels, A. Lago, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2010). Novel TaqMan real time polymerase chain reaction assay for verifying the authenticity of meat and commercial meat products from game birds. Food Additives and Contaminants Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment, 27: 749-76.
 210. Martín, I., T. García, M. Rojas, N. Pegels, M.A. Pavón, P.E. Hernández, I. González, R. Martín (2010). Real-time polymerase chain reaction detection of fishmeal in feedstuffs. Journal of the AOAC International, 93: 1768-1777.
 211. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Pegels, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2010). Polymerase chain reaction assay for verifying the labeling of meat and commercial meat products from game birds targeting specific sequences from the mitochondrial D-loop region. Poultry Science, 89: 1021-1032.
 212. Basanta, A., B. Gómez-Sala, J. Sánchez, D.B. Diep, C. Herranz, P.E. Hernández, and L.M. Cintas (2010). Use of the yeast *Pichia pastoris* as an expression host for secretion of enterocin L50, a leaderless two-peptide (L50A and L50B) bacteriocin from *Enterococcus faecium* L50. Applied and Environmental Microbiology, 76: 3314-3324.
 213. Brandao, A., T. Almeida, E. Muñoz-Atienza, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, L.M. Cintas, P. Poeta, and C. Herranz (2010). Antimicrobial activity and occurrence of bacteriocin structural genes in *Enterococcus* spp. of human and animal origin isolated in Portugal. Archives of Microbiology, 192: 927-936.
 214. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Pegels, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2011). Mitochondrial and nuclear markers for the authentication of partridge meat and the specific identification of red-legged partridge meat products by polymerase chain reaction. Poultry Science, 90: 211-222.
 215. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Pegels, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2011). Development of a real-time PCR assay to control the illegal trade of meat from protected capercaillie species (*Tetrao urogallus*). Forensic Science International, 210: 133-138.
 216. Rojas, M., I. González, S. de la Cruz, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2011). Application of species-specific polymerase chain reaction assays to verify the labeling of quail (*Coturnix coturnix*), pheasant (*Phasianus colchicus*) and ostrich (*Struthio camelus*) in pet foods. Animal Feed Science and Technology, 169: 128-133.
 217. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Pegels, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2011). Application of a real-time PCR assay for the detection of ostrich (*Struthio camelus*) mislabelling in meat products from the retail market. Food Control, 22: 523-531.
 218. Muñoz-Atienza, E., G. Landeta, B. de las Rivas, B. Gómez-Sala, R. Muñoz, P.E. Hernández, L.M. Cintas, and C. Herranz (2011). Phenotypic and genotypic determination of biogenic amine production by lactic acid bacteria isolated from fish and fish products. International Journal of Food Microbiology, 146: 212-216.
 219. Almeida, T., A. Brandão, E. Muñoz-Atienza, A. Gonçalves, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and P. Poeta (2011). Identification of bacteriocin genes in enterococci isolated from hunting animals and salt water fish. Journal of Food Protection, 74: 1252-1260.
 220. Cintas, L.M., C. Herranz, and P.E. Hernández (2011). Natural and heterologous production of bacteriocins. In: Prokaryotic Antimicrobial Peptides: From Genes to Applications. Pages 115-143. D. Drider and S. Rebuffat (Editors). Springer New York, (USA).
 221. Kjos, M., J. Borrero, M. Opsata, D.J. Birri, H. Holo, L.M. Cintas, L. Snipen, P.E. Hernández, I.F. Nes, and D.B. Diep (2011). Target recognition, resistance, immunity and genome mining of class II bacteriocins from Gram-positive bacteria. Microbiology, 157: 3256-3267.
 222. Borrero, J., D.A. Brede, M. Skaugen, D.B. Diep, C. Herranz, I.F. Nes, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2011). Characterization of garvicin ML, a novel circular bacteriocin produced by *Lactococcus garvieae* DCC43, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). Applied and Environmental Microbiology, 77: 369-373.
 223. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2011). Use of the *usp45* lactococcal signal sequence to drive the secretion and functional expression of enterococcal bacteriocins in *Lactococcus lactis*. Applied Microbiology and Biotechnology, 89: 131-143.
 224. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2011). Protein expression vector and secretion signal peptide optimization to drive the production, secretion, and functional expression of the bacteriocin enterocin A in lactic acid bacteria. Journal of Biotechnology, 156: 76-86.
 225. Rojas, M., I. González, T. García, P.E. Hernández, and R. Martín (2012). Authentication of meat and commercial meat products from common pigeon (*Columba livia*) woodpigeon (*Columba palumbus*) and stock pigeon (*Columba oenas*) using a TaqMan® real-time PCR assay. Food Control, 23: 369-376.

226. Gabrielsen, C., D.A. Brede, P.E. Hernández, I.F. Nes, and D.B. Diep (2012). The maltose ABC transporter in *Lactococcus lactis* facilitates high level sensitivity to the circular bacteriocin garvicin ML. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, **56**: 2908-2915.
227. Borrero, J., G. Kunze, J.J. Jiménez, E. Böer, L. Gútiéz, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2012). Cloning, production and functional expression of the bacteriocin enterocin A, produced by *Enterococcus faecium* T136, by the yeasts *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* and *Arxula adeninivorans*. *Applied and Environmental Microbiology*, **78**: 5956-5961.
228. Gabrielsen, C., D.A. Brede, P.E. Hernández, I.F. Nes, and D.B. Diep (2012). Genome sequence of the bacteriocin-producing strain *Lactococcus garvieae* DCC43. *Journal of Bacteriology*, **194**: 6976-6977.
229. Rojas, M., I. González, M.A. Pavón, N. Peggels, P.E. Hernández, T. García, and R. Martín (2013). Application of a real-time PCR assay for the detection of ostrich (*Struthio camelus*) mislabelling in meat products from the retail market. *Food Control*, **22**: 523-531.
230. Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, C. Araújo, C. Campanero, R. del Campo, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2013). Antimicrobial activity, antibiotic susceptibility and virulence factors of lactic acid bacteria of aquatic origin intended for use as probiotics in aquaculture. *BMC Microbiology*, **13**: 15.
231. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas and S. Magadán (2013). Effects of live and heat-inactivated lactic acid bacteria on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) leucocytes. *Fish & Shellfish Immunology*, **34**: 1726-1727.
232. Jiménez, J.J., J. Borrero, D.B. Diep, L. Gútiéz, I.F. Nes, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2013). Cloning, production and functional expression of the bacteriocin sakacin A (SakA) and two SakA-derived chimeras in lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, **40**: 977-993.
233. Gútiéz, L., B. Gómez-Sala, I. Recio, R. del Campo, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2013). *Enterococcus faecalis* strains from food, environmental, and clinical origin produce ACE-inhibitory peptides and other bioactive peptides during growth in bovine skim milk. *International Journal of Food Microbiology*, **166**: 93-101.
234. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2014). Controlled enterolysin A-mediated lysis and production of angiotensin converting enzyme (ACE)-inhibitory bovine milk hydrolysates by recombinant *Lactococcus lactis*. *International Dairy Journal*, **34**: 100-103.
235. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2014). Use of synthetic genes for cloning, production and functional expression of the bacteriocins enterocin A and bacteriocin E 50-52 by *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. *Molecular Biotechnology*, **56**: 571-583.
236. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2014). Genetic and biochemical evidence that recombinant *Enterococcus* spp. strains expressing gelatinase (GelE) produce bovine milk-derived hydrolysates with high angiotensin converting enzyme-inhibitory activity (ACE-IA). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **62**: 5555-5564.
237. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, S. Magadán, P.E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos, and L.M. Cintas (2014). *In vitro* and *in vivo* characterization of lactic acid bacteria of aquatic origin as probiotics for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) farming. *Fish and Shellfish Immunology*, **41**: 570-580.
238. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, Y. Nahuelquín, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2015). Inhibition of fish pathogens by the microbiota from rainbow trout (*Oncorhynchus mikiss*, Walbaum) and rearing environment. *Anaerobe*, **32**: 7-14.
239. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, G. Igrejas, and P. Poeta (2015). Safety assessment and antimicrobial activity of potential probiotic *Enterococcus* spp. strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mikiss*, Walbaum) and rearing environment. *Foodborne Pathogens and Disease*, **12**: 1-12.
240. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2015). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad antimicrobial spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E-760 and L-1077, by recombinant *Pichia pastoris*. *BioMed Research International*, vol. 2015, Article ID 767183, 11 pages, doi:10.1155/2015/767183.
241. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, N. Lluch, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and S. Magadán (2015). Different impact of heat-inactivated and viable lactic acid bacteria of aquatic origin on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) head-kidney leucocytes. *Fish and Shellfish Immunology*, **44**: 214-223.
242. Jiménez, J.J., D.B. Diep, J. Borrero, L. Gútiéz, I.F. Nes, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2015). Cloning strategies for heterologous expression of the bacteriocin enterocin A by *Lactobacillus sakei* Lb790, *Lb. plantarum* NC8 and *Lb. casei* CECT475. *Microbial Cell Factories*, **14**: 166.
243. Gómez-Sala, B., E. Muñoz-Atienza, J. Sánchez, A. Basanta, C. Herranz, P.E. Hernández, and L.M. Cintas (2015).

- Bacteriocin production by lactic acid bacteria isolated from fish, seafood and fish products. European Food Research and Technology, 241: 341-356.
244. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, M. Ramírez, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2015). Safety assessment, genetic relatedness and bacteriocin activity of potential probiotic *Lactococcus lactis* strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) and rearing environment. European Food Research and Technology, 241: 647-662.
 245. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, I. Ruíz-Zarzuola, and L.M. Cintas (2015). Nisin Z production by *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* WA2-67 of aquatic origin as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) against *Lactococcus garvieae*. Marine Biotechnology, 17: 820-830.
 246. Arbulu, S., C.T. Lohans, M. van Belkum, L.M. Cintas, C. Herranz, J.C. Vederas, and P.E. Hernández (2015). Solution structure of enterocin HF, an antilisterial bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* M3K31. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 63: 10689-10695.
 247. Cintas, L.M., C. Herranz y P.E. Hernández (2016). *Enterococcus*. En: Bacterias Ácido Lácticas: Fundamentos y Aplicaciones. D. Drider y V.M. Rivera (Eds). pp. 69-98. Editorial Alfaomega, Benito Juárez, México. ISBN: 978-607-622-628-5.
 248. Muñoz-Atienza, E., Araújo, C., R. del Campo, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2016). Safety assessment and molecular genetic profiling by pulsed-field electrophoresis (PFGE) and PCR-based techniques of *Enterococcus faecium* strains of food origin. LWT Food Science and Technology, 65: 357-362.
 249. Gómez-Sala, B., C. Herranz, B. Díaz Freitas, P.E. Hernández, A. Sala, and L.M. Cintas (2016). Strategies to increase the hygienic and economic value of fresh fish: biopreservation using lactic acid bacteria of marine origin. International Journal of Food Microbiology, 223: 41-49.
 250. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2016). Characterization of *Pediococcus acidilactici* strains isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) feed and larvae: safety, DNA fingerprinting and bacteriocinogenicity. Diseases of Aquatic Organisms, 119: 129-143.
 251. Arbulu, S., C. Frantzen, C.T. Lohans, L.M. Cintas, C. Herranz, H. Holo, D.B. Diep, J.C. Vederas, and P.E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocin producing strain *Enterococcus faecium* M3K31, isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subspecies *fulvus*). Genome Announcements, 4(2):e00055-16.
 252. Arbulu, S., J.J. Jiménez, J. Borrero, J. Sánchez, C. Frantzen, I.F. Nes, C. Herranz, L.M. Cintas, D.B. Diep, and P.E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocinogenic strain *Enterococcus faecalis* DBH18, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). Genome Announcements, 4(4):e00663-16.
 253. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, R. del Campo, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2016). Evaluation of bacteriocinogenic activity, safety traits and biotechnological potential of fecal lactic acid bacteria (LAB), isolated from Griffon Vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). BMC Microbiology, 16:228.
 254. Umu Ö.C.O., C. Bäuerl, M. Oostindjer, P.B. Pope, P.E. Hernández, G. Pérez-Martínez, and D.B. Diep (2016). The potential of class II bacteriocins to modify the gut microbiota to improve host health. PLoS ONE, 11(10): e0164036.
 255. Bäuerl, C, Ö.C. Umu, P.E. Hernández, D.B. Diep, and G. Pérez-Martínez (2017). A method to assess bacteriocin effects on the gut microbiota of mice. Journal of Visualized Experiments (125), e56053, doi:10.3791/56053.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: **MANUAL DEL CONSUMIDOR DEL PESCADO**
 Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria (LRU) y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM
 Empresa y/o Administración financiadora: Dirección General de Estructuras y Mercados Pesqueros. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Proyecto 5280720.
 Duración: Enero a Diciembre, 1998
 Entidades participantes: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y Universidad Complutense de Madrid (UCM)
 Investigador responsable: Bernabé Sanz Pérez
 Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 6
 Financiación concedida: 3.017.241 Ptas

Título del contrato/proyecto: **CARACTERIZACIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCI-
NOGÉNICAS AISLADAS DE MEDIOS DE ORIGEN NATURAL, PRINCIPALMENTE MARINO**

Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: Xunta de Galicia e INNAVES, S.A. Proyecto PGDT02-BTF03E.

Duración: Junio de 2002 hasta Junio de 2005

Entidades participantes: INNAVES, S.A. y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Proyecto: 202/2002

Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 2

Financiación concedida: 35.100 Euros

Título del contrato/proyecto: **PRODUCCIÓN ESCALADA DE NISINA Y PEDIOCINA**

Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: INNAVES, S.A. y Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Proyecto 02/03401/E.

Duración: Noviembre de 2003 hasta Junio de 2004

Entidades participantes: INNAVES, S.A., Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Proyecto: 203/2002

Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 2

Financiación concedida: 32.500 Euros

Título del contrato/proyecto: **PUESTA A DISPOSICIÓN DE LA EMPRESA DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL ESPECÍFICO FRENTE A LA BETA-CASEINA DE VACA PARA SU INCORPORACIÓN EN UN KIT COMERCIAL.**

Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: ZEU-INMUNOTEC, S.L.

Duración: 2005-2006

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM) y ZEU-INMUNOTEC, S.L.

Investigador responsable: Mª Rosario Martín de Santos

Proyecto: 399/2005

Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 6

Financiación concedida: 3.000 Euros

Título del contrato/proyecto: **BIOCONSERVACIÓN DEL VINO MEDIANTE BACTERIAS LÁCTICAS, Y/O SUS METABOLITOS, AISLADAS DE LA MICROBIOTA PRESENTE DURANTE EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL VINO**

Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: INNAVES, S.A. y Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General del Desarrollo Industrial. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Proyecto FIT-060000-2006-272.

Duración: 2006-2007

Entidades participantes: INNAVES, S.A., AGROVIN S.A. y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Investigador responsable: Luis M. Cintas Izarra

Proyecto: 455/2006

Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 3

Financiación concedida: 7.200 Euros

Título del contrato/proyecto: **LAS BACTERIOCINAS COMO ALTERNATIVA A LOS ANTIBIÓTICOS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES HUMANAS CAUSADAS POR NEUMOCOCOS**

Tipo de contrato: En tramitación subcontrato con la Universidad de Vigo de conformidad al Art. 83 de la Ley Orgánica de Universidades (LOU) y al Art. 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: Xunta de Galicia. Proyecto 07CSA007E.
 Entidades participantes: Innaves S.A., Universidad de Vigo y Universidad Complutense de Madrid (UCM)
 Duración: 1 de mayo de 2008 hasta: 31 de marzo de 2009
 Investigador responsable: Luis M. Cintas Izarra
 Número de investigadores participantes del grupo UCM: 3
 Precio total del proyecto (sin IVA): 9.483 euros

Título del contrato/proyecto: **METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y DEL ALZHEIMER**

Tipo de contrato: Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM

Empresa y/o Administración financiadora: INNAVES, S.A., Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Subvenciones destinadas a fomentar la cooperación estable público-privada en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en áreas de importancia estratégica para la economía, mediante la creación de Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica (Programa CENIT).

Duración: 2006-2009

Entidades participantes: INNAVES, S.A., LA MORELLA, S.A. y otras y Universidad Complutense de Madrid

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

Proyecto: 433/2006

Nº Investigadores participantes del grupo UCM: 3

Financiación concedida: 113.360 Euros

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores: Rodríguez, E., R. Martín, T. García, J.I. Azcona, B. Sanz y P.E. Hernández (1992)

Título: Detección de leche de cabra en mezclas lácteas frescas y en quesos madurados de oveja, utilizando anticuerpos policlonales y un ELISA indirecto.

N. de solicitud: P91100183

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros

Centro: **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**

Localidad: Boston País: EE.UU. Fecha: 1977-1981 Duración: 4 Años

Tema: Especialización en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Centro: **Harvard University**

Localidad: Boston País: EE.UU. Fecha: 1981-1982 Duración: 1 Año

Tema: Especialización en Inmunología, Biología Molecular y Técnicas de Ingeniería Genética

Centro: **Catholic University of America**

Localidad: Washington País: EE.UU. Fecha: 1981 Duración: 5 días

Tema: Curso: "Mammalian Cell and Tissue Culture Program: *In vitro* Toxicity Testing"

Centro: **University College Cardiff**

Localidad: Cardiff País: Reino Unido Fecha: 1987 Duración: 6 días

Tema: Curso: "Monoclonal Antibodies. Theory and Practice"

Centro: **AFRC Food Research Institute, Langford**

Localidad: Langford País: Reino Unido Fecha: 1988 Duración: 6 días

Tema: Proyecto de investigación sobre obtención de anticuerpos monoclonales frente a proteínas cárnicas

Centro: **Ecole Supérieure de Biotechnology, Strasbourg**

Localidad: Strasbourg País: Francia Fecha: 1995 Duración: 6 días

Tema: Aprendizaje de técnicas para la obtención de anticuerpos recombinantes

Centro: **Norwegian University of Life Sciences (NMBU)**

Localidad: Ås País: Noruega Fecha: 2015 Duración: 2 meses

Tema: Participación en un proyecto investigador acerca de las interacciones moleculares que modulan la microbiota intestinal que influencia la salud de los hospedadores.

Contribuciones a Congresos

1. Gómez, R.F. and P.E. Hernández (1980). Glucose utilization by *Clostridium thermocellum*. VIIth International Fermentation Symposium and VIIth International Symposium on Yeasts, London, Ontario (Canada). Abstracts, pp. 91.
2. Hernández, P.E. (1981). Producción de etanol por *Clostridium thermocellum*. VIII Congreso Nacional de Microbiología, Madrid. Comunicaciones, pp. 300.
3. Hernández, P.E. y B. Sanz (1983). Evaluación de las actividades celulolíticas de dos cepas de *Clostridium thermocellum*. IX Congreso Nacional de Microbiología, Valladolid. Comunicaciones, pp. 1043-1044.
4. Hernández, P.E., J.A. Ordóñez y B. Sanz (1983). Utilización del bacteriófago Mud (Ap, lac) para estudiar la regulación de los genes que codifican la síntesis de L-prolina en *Escherichia coli* K-12 (I). IX Congreso Nacional de Microbiología, Valladolid. Comunicaciones, pp. 180-181.
5. Hernández, P.E., J.A. Ordóñez y B. Sanz (1983). Utilización del bacteriófago Mud (Ap, lac) para estudiar la regulación de los genes que codifican la síntesis de L-prolina en *Escherichia coli* K-12 (II). IX Congreso Nacional de Microbiología, Valladolid. Comunicaciones, pp. 182-183.
6. Hernández, P.E. (1983). Cellulolytic activities, carbohydrate utilization and ethanol production by *Clostridium thermocellum*. Some Spanish Groups Working in Genetic Engineering and Biotechnology. Dirección General de Política Científica, Madrid. Comunicaciones, pp. 35.
7. Hernández, P.E. (1983). Use of the Mud (Ap, lac) bacteriophage to study the regulation of L-proline biosynthetic genes in *Escherichia coli* K-12. Some Spanish Groups Working in Genetic Engineering and Biotechnology. Dirección General de Política Científica, Madrid. Comunicaciones, pp.150.
8. García, G.D., P.E. Hernández, J.A. Ordóñez y B. Sanz (1984). Influencia de los parámetros ambientales en el crecimiento y en la actividad proteolítica exocelular de *Streptococcus faecalis* var. *liquefaciens*. IV Reunión Científica de la SEM, Grupo de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 52.
9. Selgas, M.D., B. Sanz, J.A. Ordóñez y P.E. Hernández (1984). Actividad lipolítica de *Micrococcus* sp. aislados de embutidos. IV Reunión Científica de la SEM, Grupo de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 88.
10. Hernández, P.E. (1984). Microorganismos, ingeniería genética e industria alimentaria. IV Reunión Científica de la SEM, Grupo de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Ponencia, pp. 120-123.
11. Hoz, L., A. Cobos, P.E. Hernández, J.A. Ordóñez y B. Sanz (1984). Localización parcial en *Escherichia coli* K-12 de mutaciones, por la inserción de *Tn5*, que afectan a genes biosintéticos del aminoácido L-prolina. IV Reunión Científica de la SEM, Grupo de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 127.
12. Cobos, A., P.E. Hernández, J.A. Ordóñez y B. Sanz (1984). Selección en *Escherichia coli* K-12 de mutantes *aro*, empleando un método de enriquecimiento con D-cicloserina. IV Reunión Científica de la SEM, Grupo de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 128.
13. Tormo, J., C. Casas, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Recovery of indicator microorganisms under refrigeration or freezing. IXth International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Budapest, Hungary. Abstracts, pp. 81-82.
14. Casas, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Immunoelectrophoresis in agarose gels as a potential tool to detect the presence of meat species in undeclared meat mixtures. IXth International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Budapest, Hungary. Abstracts, pp. 93-94.
15. Fernández, C., J. Tormo, P.E. Hernández and B. Sanz (1985). Growth of *Yersinia enterocolitica* at 4 °C and 25 °C, in different enrichment media. IXth International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists. Budapest, Hungary. Abstracts, pp. 131-132.
16. Zárate, M.C., R. Martín, C. Casas, P.E. Hernández y J. Tormo (1985). Evaluación de un método inmuno-enzimático (ELISA) en la detección de la toxoplasmosis en perros. III Reunión de Investigación del Hospital Militar Central "Gómez Ulla" de Madrid. Comunicaciones, pp. 103.
17. Martín, R., C. Ladrón de Guevara, C. Casas, P.E. Hernández y B. Sanz (1985). Evaluación de un método inmunoenzimático (ELISA) para la detección de la toxoplasmosis en los bóvidos. X Congreso Nacional de

- Microbiología, Valencia. Comunicación 607.
18. Echalecu, P., P. Morales, P.E. Hernández, J. Tormo y B. Sanz (1985). Aislamiento de microorganismos del género *Yersinia* de amígdalas de cerdo. X Congreso Nacional de Microbiología, Valencia. Comunicación 608.
 19. Hernández, P.E., J.A. Ordóñez y B. Sanz (1986). Fermentos lácticos en la industria alimentaria. I Reunión Nacional de Biotecnología, León. Ponencia, pp. 103-104.
 20. Cobos, A., M.F. Fernández, P.E. Hernández and B. Sanz (1986). Transposon *Tn10*-induced mutations at the *aro* genes of *Escherichia coli* K-12. XIV International Congress of Microbiology, Manchester, (UK). Abstracts, pp. 71.
 21. Azcona, J.I., R. Martín, P.E. Hernández and B. Sanz (1986). Heat-stable protease from *Pseudomonas fluorescens* AH-70: purification by affinity chromatography on cyclopeptide antibiotics. XIV International Congress of Microbiology, Manchester, (UK). Abstracts, pp. 93.
 22. Fernández, M.F., A. Cobos, P.E. Hernández and B. Sanz (1986). Operon fusions of *Mu d1(Ap, lac)* to the *proA*, *proB* and *proC* genes of *Escherichia coli* K-12. XIV International Congress of Microbiology, Manchester, (UK). Abstracts, pp. 290.
 23. Hernández, P.E. (1986). Aplicaciones de la Ingeniería Genética en la Microbiología Alimentaria. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza. Ponencia.
 24. Azcona, J.I., R. Martín, P.E. Hernández y B. Sanz (1986). Concentración de proteasas exocelulares de *Pseudomonas* sp. por cromatografía de afinidad en columnas de Sepharosa ligadas a antibióticos ciclopeptídicos. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza. Comunicaciones, pp. 10-11.
 25. Bermúdez, E., P. Morales, P.E. Hernández y B. Sanz (1986). Aislamiento de microorganismos del género *Yersinia* de lengua de cerdo. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza. Comunicaciones, pp. 16-17.
 26. García, T., R. Martín, P.E. Hernández, C. Casas y B. Sanz (1986). Evaluación de un método inmunoenzimático (ELISA) indirecto para la detección de la toxoplasmosis en los óvidos. V Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos, Zaragoza. Comunicaciones, pp. 65-66.
 27. Azcona, J.I., R. Martín, G.D. García, P.E. Hernández and B. Sanz (1987). Immunodiffusion in agarose gels to partially characterize the immunological properties of heat-stable proteases from psychrotrophic pseudomonads. II Congreso Mundial de Tecnología de los Alimentos, Barcelona, España. Abstracts, pp. 50.
 28. Ordóñez, J.A. y P.E. Hernández (1987). Biotecnología de los cultivos iniciadores. Symposium Internacional sobre las Biotecnologías en las Industrias Alimentarias, Santiago de Compostela, España.
 29. Bermúdez, E., B. Mayo, B. de Pablo, P.E. Hernández y B. Sanz (1987). Determinación de las características patogénicas de cepas de *Yersinia enterocolitica* aisladas de la cavidad oral de los cerdos. XI Congreso Nacional de Microbiología, Gijón. Comunicaciones, pp. 908-909.
 30. García, T., M.E. Rodríguez, R. Martín, J.I. Azcona, P.E. Hernández y B. Sanz (1988). Evaluación de un método inmunoenzimático (ELISA) indirecto para la detección de leche de vaca en leche de oveja utilizando anticuerpos frente a las proteínas del suero de la leche. III Congreso Luso-Español de Bioquímica, Santiago de Compostela. Comunicaciones, pp. 321.
 31. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, M.F. Fernández, A. Cobos, J.I. Azcona, P.E. Hernández y B. Sanz (1988). Inhibición del crecimiento de diversos microorganismos por bacterias lácticas aisladas de embutidos crudos madurados. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos, Madrid. Comunicaciones, pp. 76-77.
 32. Azcona, J.I., R. Martín, P.E. Hernández y B. Sanz (1988). Detección, mediante la técnica del ELISA sandwich, de proteasas termoresistentes de *Pseudomonas* sp. de origen lácteo utilizando inmunoglobulinas G anti-proteasa de *Pseudomonas fluorescens* AH-70. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos, Madrid. Comunicaciones, pp. 114-115.
 33. Morales, P., E. Bermúdez, P.E. Hernández y B. Sanz (1988). Actividad mutagénica, utilizando el ensayo bacteriano de Ames, de algunos hongos comestibles cultivados y silvestres: frescos y congelados. VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos, Madrid. Comunicaciones, pp. 136-137.
 34. Bermúdez, E., P. Morales, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Enumeration of *Yersinia* sp. from the oral cavity of freshly slaughtered Spanish pigs. 35th International Congress of Meat Science and Technology, Copenhagen, Denmark. Abstracts, pp. 12.
 35. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, M.F. Fernández, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Spanish dry fermented sausages. 35th International Congress of Meat Science and Technology, Copenhagen, Denmark. Abstracts, pp. 15.
 36. Martín, R., J.I. Azcona, P.E. Hernández and B. Sanz (1989). Partial purification of chicken specific muscle soluble proteins by immunoadsorption chromatography. 35th International Congress of Meat Science and Technology, Copenhagen, Denmark. Abstracts, pp. 35.
 37. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, P.E. Hernández y B. Sanz (1989). Acción inhibitoria y efecto de la temperatura en el

- crecimiento y producción de metabolitos por diversos *Lactobacillus* sp. de origen cárnico. XII Congreso Nacional de Microbiología, Pamplona. Comunicaciones, pp. 147.
38. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, P.E. Hernández y B. Sanz (1989). Evaluación de un método inmunoenzimático (ELISA) indirecto, para detectar la presencia de leche de vaca en leche y queso de oveja. XVI Congreso Nacional de Bioquímica, Alicante. Comunicaciones, pp. 304.
 39. Sobrino, O.J., J.M. Rodríguez, W.L. Moreira, M.F. Fernández, B. Sanz y P.E. Hernández (1990). Actividad antimicrobiana de *Lactobacillus sake* aislados de embutidos crudos madurados. III Congreso Nacional de Biotecnología, Murcia. Comunicaciones, pp. 244.
 40. Sobrino, O.J., J.M. Rodríguez, M.F. Fernández, W.L. Moreira, B. Sanz y P.E. Hernández (1990). Inhibición del crecimiento de *Yersinia enterocolitica* en cultivos con *Lactobacillus sake* de origen cárnico. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos, Barcelona. Comunicaciones, pp. 3.
 41. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz, P.E. Hernández y M.J. Gasson (1990). Evaluación de tres métodos empleados en la identificación de plásmidos de cepas de *Lactobacillus sake* de origen cárnico. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos, Barcelona. Comunicaciones, pp. 41.
 42. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, B. Sanz y P.E. Hernández (1990). Detección y cuantificación de leche de cabra en la leche y quesos madurados de oveja, mediante un ensayo inmunoenzimático (ELISA) indirecto. XVII Congreso Nacional de Bioquímica, Oviedo. Comunicaciones, pp. 205.
 43. García de Fernando, G.D., P.E. Hernández, J. Burgos, B. Sanz and J.A. Ordóñez (1990). Selected characteristics of the extracellular protease from *Enterococcus faecalis* var. *liquefaciens*. XXIII International Dairy Congress, Montreal, Canada. Abstracts, pp. 344.
 44. Sobrino, O.J., J.M. Rodríguez, W.L. Moreira, L.M. Cintas, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Lactobacillus sake* 148, a lactic acid bacteria from meat origin. First Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Lactic Acid Bacteria, Estoril, Portugal. Abstracts, pp. 31.
 45. González, I., R. Martín, T. García, C. Castro, B. Sanz y P.E. Hernández (1991). Aislamiento y caracterización parcial de una proteína común de la membrana externa de varias cepas de *Pseudomonas fluorescens*. XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca. Comunicaciones, pp. 222.
 46. Moreira, W.L., J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, L.M. Cintas, M.F. Fernández, B. Sanz y P.E. Hernández (1991). Características de una bacteriocina producida por *Lactobacillus sake* 231. XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca. Comunicaciones, pp. 222.
 47. Rodríguez, J.M., O.J. Sobrino, W.L. Moreira, L.M. Cintas, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1991). Selected characteristics of a bacteriocin from *Lactobacillus sake* 449. 37th International Congress of Meat Science and Technology, Kulmbach, Germany. Abstracts, p. 80.
 48. Hernández, P.E. (1991). Desarrollo de reactivos y técnicas inmunológicas de interés en la industria alimentaria. IV Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas, Barcelona. Ponencia, p. 309.
 49. Cintas, L.M., W.L. Moreira, J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria from meat origin against selected indicator microorganisms. 38th International Congress of Meat Science and Technology, Clermont-Ferrand, France.
 50. Cintas, L.M., W.L. Moreira, J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Antimicrobial activity of selected lactobacilli and pediococci from meat origin against selected indicator microorganisms. Second Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria. Cork, Ireland. Abstracts, pp. 99.
 51. Moreira, W.L., L.M. Cintas, J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Pedococcus* sp. nº 347, a lactic acid bacteria from meat origin. Second Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria. Cork, Ireland. Abstracts, pp. 100.
 52. Hernández, P.E. (1992). Utilización de bacterias lácticas en el control de microorganismos patógenos de los alimentos. VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la SEM, Cáceres. Ponencia, pp. 14-16.
 53. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz y P.E. Hernández (1992). Desarrollo de un ELISA sandwich para la detección en la leche refrigerada de *Pseudomonas fluorescens* y otras bacterias psicrotóficas relacionadas. VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la SEM, Cáceres. Comunicaciones, pp. 64.
 54. Moreira, W.L., L.M. Cintas, J.M. Rodríguez, O.J. Sobrino, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). Características de una bacteriocina producida por *Pedococcus* sp. nº 347 de origen cárnico. VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la SEM, Cáceres. Comunicaciones, pp. 69.
 55. González, I., R. Martín, T. García, P. Morales, B. Sanz and P.E. Hernández (1992). A sandwich enzyme-linked

- immunosorbent assay (ELISA) for detection of *Pseudomonas fluorescens* and related psychrotrophic bacteria in refrigerated milk. II Congreso Internacional de Química de la ANQUE, Burgos, Abstracts. pp. 186.
56. Cintas, L.M., P. Casaus, J.M. Rodríguez, W.L. Moreira, O.J. Sobrino, M.F. Fernández and P.E. Hernández (1993). Further isolation and biochemical characterization of bacteriocins of lactic acid bacteria from meat origin. Third Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria, Athens, Greece. Abstracts, pp. 57.
 57. Hernández, P.E., R. Martín, T. García, P. Morales, G. Anguita, A.I. Haza, I. González and B. Sanz (1993). Antibody based analytical methods for meat speciation and milk adulteration. Second International Conference on Food Safety and Quality Assurance. The Use of Antibody Methods, El Escorial, Madrid, Spain, Abstracts, pp. 37.
 58. García, T., R. Martín, E. Rodríguez, P. Morales, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). Detection of goat's milk in ewe's milk by an indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA). Second International Conference on Food Safety and Quality Assurance. The Use of Antibody Methods, El Escorial, Madrid, Spain, Abstracts, pp. 69.
 59. Rodríguez, E., R. Martín, T. García, P. Morales, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). A sandwich ELISA for detection of goat's milk in ewe's milk and cheese. Second International Conference on Food Safety and Quality Assurance. The Use of Antibody Methods, El Escorial, Madrid, Spain, Abstracts, pp. 70.
 60. Cintas, L.M., J.M. Rodríguez, M.F. Fernández, H. Holo, K. Sletten, P.E. Hernández and I.F. Nes (1993). Purification and characterization of BacL50, a new bacteriocin produced by a lactic acid bacteria isolate of meat origin. BRIDGE, CEC Antimicrobials Leaf Meeting, Sevilla, Spain.
 61. Cintas, L.M., J.M. Rodríguez, P. Casaus, M.F. Fernández, B. Sanz and P.E. Hernández (1993). Comparative antimicrobial activities of bacteriocins nisin A, lactocin S, pediocin PA-1, and BacL50 produced by a lactic acid bacteria of meat origin. BRIDGE, CEC Antimicrobials Leaf Meeting, Sevilla, Spain.
 62. Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, P. Casaus, N. Horn, H.M. Dodd, P.E. Hernández and M.J. Gasson (1993). Isolation and partial characterization of nisin producing strains of *Lactococcus lactis* isolated from meat products. BRIDGE, CEC Antimicrobials Leaf Meeting, Sevilla, Spain.
 63. Hernández, P.E., Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, P. Casaus, A. Suárez, M.F. Fernández y B. Sanz (1994). Identificación de lactobacilos productores de lactocina S, utilizando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y sondas génicas. IX Congreso de Microbiología de los Alimentos, Lleida, Comunicaciones, pp. 186.
 64. Cintas, L.M., J.M. Rodríguez, P. Casaus, A. Suárez, M.F. Fernández, B. Sanz, K. Sletten, H. Holo, P.E. Hernández y I.F. Nes (1994). Caracterización bioquímica de la pediocina L50, una nueva bacteriocina producida por *Pediococcus acidilactici* L50. IX Congreso de Microbiología de los Alimentos, Lleida, Comunicaciones, pp. 187.
 65. Casaus, P., L.M. Cintas, J.M. Rodríguez, A. Suárez, M.F. Fernández, B. Sanz y P.E. Hernández (1994). Caracterización bioquímica parcial de la actividad antimicrobiana exocelular de *Pediococcus* sp. 13, aislado de embutidos crudos curados. IX Congreso de Microbiología de los Alimentos, Lleida, Comunicaciones, pp. 188.
 66. Rodríguez, J.M., L.M. Cintas, P. Casaus, N. Horn, H.M. Dodd, P.E. Hernández y M.J. Gasson (1994). Aislamiento y caracterización parcial de cepas de *Lactococcus lactis* de origen cárnico productoras de nisina. IX Congreso de Microbiología de los Alimentos, Lleida, Comunicaciones, pp. 189.
 67. Anguita, G., R. Martín, T. García, P. Morales, A.I. Haza, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Immunological characterization of bovine caseins fractionated by fast protein liquid chromatography (FPLC). VI Spanish Portuguese Congress of Biochemistry, Salamanca. Abstract, pp. 188.
 68. Haza, A.I., P. Morales, R. Martín, T. García, G. Anguita, I. González, B. Sanz and P.E. Hernández (1994). Purification and immunological characterization of goat's milk casein. VI Spanish Portuguese Congress of Biochemistry, Salamanca. Abstract, pp. 189.
 69. Cintas, L.M., P. Casaus, A. Suárez, J.M. Rodríguez, M.F. Fernández and P.E. Hernández (1994). Identification and partial biochemical characterization of bacteriocins produced by lactic acid bacteria of meat origin. 4th Meeting of Contractors of the BRIDGE T-Project on LAB and 1st Meeting of Contractors of the BIOTECH G-Project on LAB. Oviedo, Abstracts, pp. 65.
 70. Casaus, P., L.M. Cintas, J.M. Rodríguez, P.E. Hernández, H. Holo and I.F. Nes (1995). Partial biochemical characterization of an enterocin produced by an *Enterococcus faecium* strain of meat origin. EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds. 26-27 May, Drobak, Norway.
 71. Rodríguez, J.M., M.I. Martínez, L.M. Cintas, P. Casaus, J.I. Azcona, A. Suárez and P.E. Hernández (1995). PCR detection of pediocin PA-1 encoding LAB strains. EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds. 26-27 May, Drobak, Norway.
 72. Azcona, J.I., A.M. Suárez, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1995). Generation of polyclonal antibodies against nisin A. EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds. 26-27 May, Drobak, Norway.

73. Hernández, P.E. y J.M. Monfort (1995). Bacterias lácticas de origen cárnico productoras de bacteriocinas y su posible utilización como antimicrobianos en la carne y diversos derivados cárnicos. XV Congreso Nacional de Microbiología, Madrid, Ponencias, pp. 57.
74. Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Cintas, L.M., Casaus, P., Azcona, J.I., Suárez, A. y P.E. Hernández (1995). Empleo de técnicas genéticas en la identificación de pediococos de origen cárnico productores de pediocina PA-1. XV Congreso Nacional de Microbiología, Madrid, Comunicaciones, pp. 135.
75. Casaus, P., L.M. Cintas, J.M. Rodríguez, H. Holo, P.E. Hernández e I.F. NES (1995). Caracterización bioquímica de la enterocina T138 producida por una cepa de *Enterococcus faecium* de origen cárnico. XV Congreso Nacional de Microbiología, Madrid, Comunicaciones, pp. 136.
76. Suárez, A.M., J.I. Azcona, J.M. Rodríguez y P.E. Hernández (1995). Producción de anticuerpos policlonales frente a la nisina A. XV Congreso Nacional de Microbiología, Madrid, Comunicaciones, pp. 144.
77. Azcona, J.I., A.M. Suárez, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1995). Strategies for the production of antibodies against nisins. European Commission Conference on Lactic Acid Bacteria, Cork, Ireland. Abstracts, pp. 137.
78. Casaus, P., L.M. Cintas, A. Suárez, J.M. Rodríguez, P.E. Hernández, H. Holo and I.F. Nes (1995). *Enterococcus faecium* T136: a two antilisteria active bacteriocins producer isolated from dry fermented sausages. European Commission Conference on Lactic Acid Bacteria, Cork, Ireland. Abstracts, pp. 156.
79. Rodríguez, J.M., P. Casaus, M.I. Martínez, L.M. Cintas, J.I. Azcona, A. Suárez and P.E. Hernández (1995). Location of the enterocin T138 structural gene. European Commission Conference on Lactic Acid Bacteria, Cork, Ireland. Abstracts, pp. 157.
80. Martínez, M.I., J.M. Martínez, A.M. Suárez, J.I. Azcona, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1996). Generation of polyclonal antibodies against peptide fragments of the bacteriocin pediocin PA-1. EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds, 31th May-1st June, Madrid, Spain.
81. Azcona, J.I., A.M. Suárez, J.M. Rodríguez, P.E. Hernández, M.J. Gasson, N. Horn and H. Dodd (1996). Epitope mapping of murine nisin A antibodies. EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds, 31th May-1st June, Madrid, Spain.
82. Gutiérrez, R., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández y R. Martín (1996). Desarrollo de una técnica de PCR-ELISA para evaluar la calidad microbiológica de la leche cruda refrigerada. X Congreso Nacional de Microbiología, Valencia. Comunicaciones, pp. 106-107.
83. Rodríguez, E., M.I. Martínez, M. Medina, P.E. Hernández y J.M. Rodríguez (1997). Identificación de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas mediante hibridación en colonia. XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología, Barcelona. Comunicaciones, pp. 67.
84. Gutiérrez, R., T. García, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández y R. Martín (1997). Cuantificación de las bacterias presentes en la carne cruda refrigerada mediante una técnica de PCR-ELISA. XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología, Barcelona. Comunicaciones, pp. 163.
85. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández y R. Martín (1997). Amplificación del gen 5S rRNA como marcador genético para la identificación de especies de pescados planos fileteados. XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Madrid. Comunicaciones, pp. 144.
86. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, B. Sanz, P.E. Hernández y R. Martín (1997). Identificación de salmón (*Salmo salar*) y trucha (*Oncorhynchus mykiss*) ahumados mediante la reacción en cadena de la polimerasa y el análisis de restricción de un fragmento conservado del gen citocromo b. XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Madrid. Comunicaciones, pp. 146.
87. Herranz, C., S. Mukhopadhyay, P. Casaus, J.M. Martínez, M.I. Martínez, J.M. Rodríguez, I.F. Nes, L.M. Cintas y P.E. Hernández (1998). *Enterococcus faecium* AA13 y *Enterococcus faecium* G16: dos bacterias lácticas de origen cárnico productoras de la bacteriocina sec-dependiente enterocina P. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 145.
88. Herranz, C., P. Casaus, S. Mukhopadhyay, J.M. Martínez, M.I. Martínez, J.M. Rodríguez, I.F. Nes, P.E. Hernández y L.M. Cintas (1998). Caracterización bioquímica y genética de dos bacteriocinas producidas por *Enterococcus faecium* P21 aislado de embutidos crudos curados. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 172.
89. González, I., T. García, A. Fernández, B. Sanz, P.E. Hernández y R. Martín (1998). Desarrollo de una técnica de PCR-ELISA para la enumeración rápida de *Escherichia coli* en ostras. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 233.
90. Martínez, J.M., C. Garetier, A. Suárez, M.I. Martínez, C. Herranz, M.F. Fernández, B. Sanz, P.E. Hernández y J.M. Rodríguez (1998). Generación de anticuerpos policlonales de actividad predeter-minada frente a una secuencia N-terminal de las bacteriocinas de la Clase IIa. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Pamplona.

- Comunicaciones, pp. 237.
91. Martínez, J.M., M.I. Martínez, A. Suárez, C. Garetier, C. Herranz, M.F. Fernández, B. Sanz, J.M. Rodríguez y P.E. Hernández (1998). Empleo de sondas génicas e inmunológicas en la detección del gen estructural de la pediocina PA-1 y cuantificación de su expresión en diversas cepas de *Pediococcus acidilactici*. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Pamplona. Comunicaciones, pp. 238.
 92. Céspedes, A., T. García, E. Carrera, I. González, A. Fernández, L. Asensio, P.E. Hernández y R. Martín (1999). Flatfish species identification by immunological and genetic techniques. The Fifth International Conference on Agri-Food Antibodies '99. Norwich, United Kingdom.
 93. Martínez, J.M., M.I. Martínez, C. Herranz, A.M. Suárez, C. Garetier, M.F. Fernández, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1999). Use of genetic and immunological probes for pediocin PA-1 gene detection and bacteriocin production. The Fifth International Conference on Agri-Food Antibodies '99. Norwich, United Kingdom.
 94. González, I., T. García, A. Antolín, P.E. Hernández y R. Martín (1999). Detección específica de *Arcobacter* spp por una técnica de PCR. XVII Congreso Nacional de Microbiología, Granada. Comunicaciones, pp. 468.
 95. Martínez, J.M., M.I. Martínez, C. Herranz, P. Morales, M.F. Fernández, L.M. Cintas, J.M. Rodríguez and P.E. Hernández (1999). Use and limitations of anti-peptide antibodies for detection, quantification and immunopurification of pediocin PA-1. VIth Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications. Veldhoven, The Netherlands. Abstracts, C39.
 96. Herranz, C., Y. Chen, L.M. Cintas, P.E. Hernández, T.J. Montville and M.L. Chikindas (1999). Mode of action of enterocin P against *Enterococcus faecium*T136. VIth Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications. Veldhoven, The Netherlands. Abstracts, C40.
 97. Herranz, C., J.M. Martínez, M.I. Martínez, M.F. Fernández, J.M. Rodríguez, P.E. Hernández and L.M. Cintas (1999). Optimization of enterocin P production by *Enterococcus faecium* P13. VIth Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications. Veldhoven, The Netherlands. Abstracts, C41.
 98. Fernández, A., T. García, L. Asensio, M.A. Rodríguez, I. González, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Genetic identification of the clam species *Ruditapes decussatus* (grooved carpet shell), *Venerupis pullastra* (pullet carpet shell) and *Ruditapes philippinarum* (japanese carpet shell). International Congress on Authenticity of Species in Meat and Seafood Products. Vigo, Spain. Abstracts, pag. 47.
 99. Carrera, E., T. García, A. Céspedes, I. González, A. Fernández, L. Asensio, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Smoked fish species identification by immunologic and genetic techniques. International Congress on Authenticity of Species in Meat and Seafood Products. Vigo, Spain. Abstracts, pag. 73.
 100. Fernández, A., T. García, L. Asensio, M.A. Rodríguez, I. González, P.E. Hernández and R. Martín (2000). Identification of the clam species *Ruditapes decussatus* (grooved carpet shell), *Venerupis pullastra* (pullet carpet shell) and *Ruditapes philippinarum* (japanese carpet shell). International Congress on Authenticity of Species in Meat and Seafood Products. Vigo, España, p. 47.
 101. Hernández, P.E. (2001). Calidad y seguridad alimentaria. I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Granada, Ponencia, pp. 53.
 102. Asensio, L., I. González, A. Fernández, M.A. Rodríguez, E. Lobo, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2001). Diferenciación de mero (*Epinephelus guaza*), cherna (*Polyprion americanus*) y perca (*Lates niloticus*) mediante técnicas de ELISA y PCR. I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Granada, Comunicaciones, pp. 236.
 103. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, A. Fernández, E. Lobo, P.E. Hernández y R. Martín (2001). Identificación de pato y oca en *foie grass* mediante amplificación del gen 5S ADNr por PCR múltiple. I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Granada, Comunicaciones, pp. 237.
 104. Citti, R., R. Criado, J. Gutiérrez, C. Herranz, M.F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2001). Caracterización bioquímica y genética de dos cepas de *Pediococcus acidilactici* productoras de pediocina PA-11 aisladas de queso fresco de Venezuela elaborado con leche de búfala. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Alicante. Comunicaciones, IA12.
 105. Gutiérrez, J., J.M. Martínez, R. Criado, R. Citti, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2001). Identificación y cuantificación de la enterocina P mediante anticuerpos policlonales frente a péptidos sintéticos N- y C-terminales deducidos de su secuencia aminoacídica. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Alicante. Comunicaciones, IA31.
 106. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2001). Clonación y producción de la preenterocina P/ enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli*. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Alicante. Comunicaciones, IA14.
 107. Martín, R., A. Fernández, T. García, L. Asensio, M.A. Rodríguez, I. González, E. Lobo and P.E. Hernández (2001).

- Immunological and genetic methods for the identification of the clam species *V. pullastra*, *R. decussatus* and *V. rhomboides*. VIth International Conference on Agri-Food Antibodies. Prague, Czech Republic, Abstract pag. 89.
108. Martín, R., L. Asensio, I. González, M.A. Rodríguez, E. Lobo, P.E. Hernández, T. García, R. Martín (2001). Identification of grouper (*Epinephelus guaza*), wreck fish (*Polyprion americanus*) and Nile perch (*Lates niloticus*) fillets by immunological and genetic techniques. VIth International Conference on Agri-Food Antibodies. Prague, Czech Republic, Abstract pag. 90.
 109. Martín, R., E. Lobo, T. García, I. González, M.A. Rodríguez, A. Fernández, L. Asensio and P.E. Hernández (2001). Genetic and immunological methods for the detection of spoilage yeasts in foods. VIth International Conference on Agri-Food Antibodies. Prague, Czech Republic, Abstract pag. 91.
 110. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A.L. Oliveira, C. Herranz, M.F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). Caracterización genética de la producción de múltiples bacteriocinas por *Enterococcus faecium* L50 aislado de un embutido crudo curado español. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Abstract I.3.
 111. Citti, R., J. Gutiérrez, R. Criado, A.L. Oliveira, M. Martín, C. Herranz, M.F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). Aislamiento de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de leche y queso de búfala de Venezuela: caracterización bioquímica y genética de sus bacteriocinas. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Abstract I.4.
 112. Oliveira, A.L., R. Citti, J. Gutiérrez, R. Criado, M. Martín, C. Herranz, M.F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). Utilización de diversas bacterias lácticas y de sus mezclas como inhibidoras del desarrollo de *Listeria monocytogenes*. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Abstract I.5.
 113. Criado, R., J. Gutiérrez, D.B. Diep, A. Aakra, R. Citti, C. Herranz, I.F. Nes, P.E. Hernández and L.M. Cintas (2002). Genetic characterization of multiple bacteriocin production by *Enterococcus faecium* L50. International Symposium on Enterococci in Foods. Functional and Safety Aspects. Berlin, Germany. Abstracts, pag. 15.
 114. López-Calleja, I., I. González, M.B. Mayoral, P.E. Hernández, R. Martín y T. García (2002). Utilización de una técnica inmunoenzimática (ELISA) para la enumeración rápida de levaduras alterantes en yogur. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 115. Mayoral, M.B., I. López-Calleja, I. González, P.E. Hernández, R. Martín y T. García (2002). Utilización de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de enzimas alterantes en productos lácteos. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 116. Rodríguez, M.A., T. García, I. González, L. Asensio, P.E. Hernández y R. Martín (2002). Identificación de pato y oca en foie gras mediante la amplificación del gen alfa-actina por PCR. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 117. Asensio, L., I. González, M.A. Rodríguez, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2002). Identificación de mero (*Epinephelus guaza*), cherna (*Polyprion americanus*) y perca (*Lates niloticus*) mediante técnicas de PCR. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 118. Martín, M., R. Citti, R. Criado, J. Gutiérrez, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2002). Actividad antimicrobiana, factores de virulencia y potencial biotecnológico de enterococos de origen animal. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 119. Citti, R., A.L. Oliveira, J. Gutiérrez, R. Criado, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). Flora láctica bacteriocinogénica de leche y quesos de búfala de Venezuela. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 120. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). *Enterococcus faecium* L50: una cepa productora de tres bacteriocinas aislada de un embutido curado español. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 121. Oliveira, A.L., R. Citti, J. Gutiérrez, R. Criado, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2002). Biocontrol de *Listeria monocytogenes* empleando pediocina PA-1 y sus mezclas con nisina A y/o enterocinas. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
 122. Aakra, A., R. Criado, L.M. Cintas, D.B. Diep, P.E. Hernández and I.F. Nes (2002). Enterocins: genes, production and secretion with focus on enterocins from *Enterococcus faecium*. 6th ASM Conference on Streptococcal Genetics. Ashville, NC, USA. April 14-17.
 123. Aakra, A., R. Criado, L.M. Cintas, D.B. Diep, P.E. Hernández and I.F. Nes (2002). Genetics, production and regulation of enterocins. Wind River Conference on Prokaryotic Biology, Estes Park, CO., USA, June 5-9.

124. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, A.L. Oliveira, M. Martín, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2002). Clonación y producción de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli*. I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Abstract I.2.
125. Gutiérrez, J., R. Criado, A.L. Oliveira, R. Citti, M. Martín, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2002). Cloning, production, secretion and purification of the bacteriocin enterocin P in *Escherichia coli*. International Symposium on Enterococci in Foods. Functional and Safety Aspects. Berlin, Germany. Abstracts, pag. 16.
126. Gutiérrez, J., R. Criado, A.L. Oliveira, M. Martín, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2002). La clonación, producción, secreción y purificación de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Escherichia coli* como modelo molecular de producción de otras bacteriocinas. V Congreso de la SENC/III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, 26-29 de septiembre de 2002, Abstract.
127. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2003). Expresión heteróloga de la enterocina P, una bacteriocina *sec*-dependiente de *Enterococcus faecium* P13, en *Methylobacterium extorquens*. II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Comunicaciones IV.19.
128. Basanta, A., J. Sánchez, R. Citti, M. Martín, R. Criado, J. Gutiérrez, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2003). Evaluación de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen alimentario como bioconservantes de la cerveza. II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Comunicaciones IV.20.
129. Sánchez, J., A. Basanta, M. Martín, J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2003). Actividad antimicrobiana, aspectos higiénicos y seguridad de enterococos bacteriocinogénicos de origen alimentario. II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Comunicaciones IV.22.
130. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2003). Distribución de genes que codifican bacteriocinas y factores de virulencia en enterococos aislados de palomas torcaces (*Columba palumbus*). II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Comunicaciones P.15.
131. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2003). Caracterización molecular del plásmido pCIZ2 de *Enterococcus faecium* L50. II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines. Madrid, Comunicaciones P.16.
132. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* mediante el empleo de distintos vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 14.
133. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2004). Detección y diferenciación de las bacteriocinas producidas por *Enterococcus faecium* L50 mediante el empleo de anticuerpos policlonales anti-peptídicos de especificidad predeterminada. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 14.
134. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica y genética parcial de la columbicina A: una nueva bacteriocina producida por *Enterococcus columbae* PLCH2 de origen alimentario. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 14.
135. Basanta, A., J. Gutiérrez, R. Criado, J. Sánchez, B. Gómez, M. Martín, R. Citti, C. Herranz, M.F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2004). Construcción de un vector de expresión y secreción de bacteriocinas en *Saccharomyces cerevisiae*. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 23.
136. Gómez, B., J. Sánchez, A. Basanta, M. Martín, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, C. Herranz, F. Fernández, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2004). Espectro antimicrobiano de bacterias lácticas bacteriocinogénicas aisladas de alimentos de origen marino. III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 23.
137. Sánchez, J., M. Martín, R. Citti, B. Gómez, A. Basanta, R. Criado, J. Gutiérrez, C. Herranz, M.F. Fernández, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Potencial biotecnológico, aspectos higiénicos y seguridad de enterococos aislados del intestino y canal de ánades reales (*Anas platyrhynchos*). III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid, 25-27 de Abril. Abstract, p. 23.
138. Martín, M., R. Criado, J. Gutiérrez, D.A. Brede, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, I.F. Nes, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica y genética parcial de una nueva bacteriocina, columbicina A

- (ColA), producida por *Enterococcus columbae* PLCH2 aislado de palomas torcaces (*Columba palumbus*). Congreso Nacional de Biotecnología, Biotech 2004. Oviedo, 19-23 de julio. Comunicaciones, pag. 183.
139. Criado, R., J. Gutiérrez, M. Martín, R. Citti, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, A. Aakra, I.F. Nes, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2004). Secuencia nucleotídica parcial del plásmido pCIZ1 de *Enterococcus faecium* L50: caracterización genética del operón de las enterocinas L50. Congreso Nacional de Biotecnología, Biotech 2004. Oviedo, 19-23 de julio. Comunicaciones, pag. 185.
 140. Gutiérrez, J., R. Criado, R. Larsen, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, J. Kok, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Producción heteróloga de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13 en *Lactococcus lactis* utilizando diferentes vectores de expresión: constitutivo, inducible y de integración. Congreso Nacional de Biotecnología, Biotech 2004. Oviedo, 19-23 de julio. Comunicaciones, pag. 547.
 141. Gómez, B., A. Basanta, J. Sánchez, M. Martín, R. Criado, J. Gutiérrez, R. Citti, C. Herranz, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2004). Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from aquatic animals and fish products. 13^{eme} Colloque du Club des Bacteries Lactiques. Nantes, 8, 9 et 10 septembre 2004. Posters, page 45.
 142. Gutiérrez, J., M. Martín, J. Sánchez, R. Criado, R. Citti, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2004). Caracterización bioquímica, inmunológica y genética, modo de acción y optimización de su producción y clonación y producción en hospedadores heterólogos de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen alimentario. Primera Reunión de Bacterias Lácticas de la Red-BAL: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y Calidad Alimentaria. Madrid, 17-19 de diciembre. Comunicación oral.
 143. Martín, I., T. García, I. González y R. Martín (2005). Detección de ADN de vaca y cerdo en piensos vegetales mediante técnicas genéticas de PCR. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. p. 7.
 144. Fajardo, V., I. González, T. García y R. Martín (2005). Desarrollo de técnicas genéticas (PCR-RFLP y PCR) para la identificación y diferenciación específica de carne de cérvidos. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. p. 7.
 145. López-Calleja, I., I. González, T. García y R. Martín (2005). Utilización de una técnica de PCR en tiempo real para la detección y cuantificación de leche de vaca en leche de oveja. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. p. 18.
 146. Mayoral, B., R. Martín, I. González y T. García (2005). Evaluación de dos tipos de ARN (ARNr y ARNm) como dianas de amplificación para la detección rápida de levaduras en yogures comerciales, empleando una técnica de RT-PCR. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. p. 18.
 147. Fajardo, V., I. González, I. López-Calleja, I. Martín, P.E. Hernández, T. García, T. y R. Martín (2005). Diferenciación específica de cérvidos mediante técnicas de PCR. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 212.
 148. López-Calleja, I., I. González, V. Fajardo, I. Martín, P.E. Hernández, T. García y R. Martín (2005). Cuantificación de leche de vaca en oveja mediante una técnica de PCR cuantitativa en tiempo real. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 213.
 149. Martín, I., T. García, I. López-Calleja, V. Fajardo, P.E. Hernández, I. González y R. Martín (2005). Detección de ADN de rumiantes en piensos mediante técnicas genéticas de PCR. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 214.
 150. Sanz, A., R. Martín, B. Mayoral, P.E. Hernández, I. González y T. García (2005). Evaluación de la presencia de levaduras alterantes en muestras comerciales de jamón cocido mediante técnicas de PCR. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 216.
 151. Mayoral, B., R. Martín, Sanz, A., P.E. Hernández, I. González y T. García (2005). Detección rápida de levaduras alterantes en yogures ecológicos comerciales mediante RT-PCR. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 217.
 152. Gutiérrez, J., R. Criado, M. Martín, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). Caracterización bioquímica, inmunológica y genética, modo de acción y producción en hospedadores heterólogos de bacteriocinas producidas por enterococos de origen alimentario. 2^a Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. Oviedo, 28-30 de noviembre.
 153. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Budin-Verneuil, P. Hernández, A. Hartke, L. Cintas, Y. Auffray y A. Benachour (2005). Molecular analysis of the minimal replicon of the pCIZ2 plasmid from the multiple bacteriocin producer strain *Enterococcus faecium* L50. 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Metabolism and Genetics. Egmond aan Zee. The Netherlands. Abstract C036.
 154. Criado, R., J. Gutiérrez, A. Aakra, D. Diep, M. Skaugen, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, I. Nes, P. Hernández y L. Cintas (2005). Genetic and immunological characterization of multiple

- bacteriocin production by *Enterococcus faecium* L50 of food origin. 2nd International ASM-FEMS Conference on Enterococci. Helsingor, Denmark, 28-31 de agosto. Abstract A35.
155. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). La construcción de quimeras génicas del gen estructural de la enterocina A (EntA) al péptido señal de la enterocina P (EntP), permiten la clonación y producción funcional de la EntA en cepas de *Lactococcus lactis* de origen lácteo. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 83.
 156. Gutiérrez, J., R. Criado, M. Martín, R. Citti, J. Sánchez, A. Basanta, B. Gómez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). Clonación, producción y secreción de la enterocina P, una bacteriocina de *Enterococcus faecium* P13, en *Pichia pastoris*. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 84.
 157. Criado, R., J. Gutiérrez, R. Citti, M. Martín, A. Basanta, J. Sánchez, B. Gómez, C. Herranz, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2005). Empleo de anticuerpos policlonales anti-peptídicos de especificidad predeterminada y de ensayos inmunoenzimáticos (ELISA), para la detección y cuantificación de bacteriocinas producidas por *Enterococcus faecium* L50. I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Madrid, 9-11 de marzo. Poster 85.
 158. Gómez, B., A. Basanta, J. Sánchez, P. E. Hernández y L.M. Cintas (2005). Identificación y caracterización microbiológica de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen marino. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. 25-27 de abril de 2005.
 159. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). Caracterización bioquímica y genética de una nueva bacteriocina, hiracina A (HirA), producida por *Enterococcus hirae* de origen alimentario. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. 25-27 de abril de 2005.
 160. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2005). Quimeras génicas del péptido señal de la enterocina P (EntP) fusionada a la secuencia nucleotídica de la pediocina PA-1 (PedA-1) madura permiten la producción y expresión funcional de la PedA-1 en *Lactococcus lactis*. IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. 25-27 de abril de 2005.
 161. Fajardo, V., T. García, M. Rojas, I. González y R. Martín (2006). Autenticación de carne de ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (*Dama dama*) y corzo (*Capreolus capreolus*) mediante una técnica de PCR con cebadores especie-específicos. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. Madrid, 24-26 de abril.
 162. López-Calleja, I., T. García, M. Rojas, I. González y R. Martín (2006). Cuantificación de leche de cabra en leche de oveja mediante una técnica de PCR cuantitativo en tiempo real. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. Madrid, 24-26 de abril.
 163. Martín, I., M. Rojas, I. González, T. García y R. Martín (2006). Detección de ADN de pollo, pavo, pato y oca en piensos vegetales mediante técnicas genéticas de PCR. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. Madrid, 24-26 de abril.
 164. Borrero, J., J. Sánchez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2006). Clonación, producción y expresión funcional de la hiracina JM79 de *Enterococcus hirae* DCH5 fusionada al péptido señal de la proteína USP45 en *Lactococcus lactis*. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. Madrid, 24-26 de abril.
 165. Martín, M., J. Gutiérrez, R. Criado, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2006). Chimeras of pediocin PA-1 (PedA-1) fused to the signal peptide of enterocin P (EntP) permits the cloning, production and functional expression of PedA-1 in *Lactococcus lactis*. First International Symposium in Food, Veterinary, and Medical Applications of Antimicrobial Peptides. June 21-23. Nantes, France. Abstract B04, page 75.
 166. Sánchez, J., A. Basanta, B. Gómez-Sala, M. Martín, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2006). Hygienic and safety aspects and biotechnological potential of bacteriocinogenic enterococci isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). First International Symposium in Food, Veterinary, and Medical Applications of Antimicrobial Peptides. June 21-23. Nantes, France. Abstract D08, page 126.
 167. Gómez-Sala, B., M. Martín, D.B. Diep, C. Herranz, I.F. Nes, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2006). *Lactobacillus curvatus* BCS35: a strain isolated from dry-salted cod ("bacalao") producing two broad spectrum bacteriocins (curvacin G14 and G15) with a strong antimicrobial activity against *Listeria monocytogenes*. First International

- Symposium in Food, Veterinary, and Medical Applications of Antimicrobial Peptides. June 21-23. Nantes, France. Abstract D09, page 127.
168. Basanta, A., J. Sánchez, B. Gómez-Sala, C. Herranz, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2006). Antimicrobial activity of *Enterococcus faecium* L50, a strain producing enterocins L50 (L50A and L50B), P, and Q, against beer spoilage lactic acid bacteria in MRS broth, wort (hopped and unhopped) and alcoholic and non-alcoholic lager beers. First International Symposium in Food, Veterinary, and Medical Applications of Antimicrobial Peptides. June 21-23. Nantes, France. Abstract D10, page 128.
 169. Citti, R., J. Gutiérrez, R. Criado, P.E. Hernández y L.M. Cintas (2007). Aislamiento y caracterización microbiológica, bioquímica y genética de bacterias lácticas bacteriocinogénicas con actividad antimicrobiana en leche y quesos de búfalas de Venezuela. IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos y IV Congreso Venezolano de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16-18 de mayo, Isla de Margarita, Venezuela. Comunicación 173.
 170. Borrero, J., L. Gutiérrez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2007). Clonación, producción y expresión funcional en *Lactococcus lactis* de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13, fusionada al péptido señal de la proteína Usp45, mediante el empleo de dos vectores de expresión: constitutivo e inducible. VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Comunicación oral. Madrid, 23-25 de abril.
 171. Sánchez, J.A., A. Basanta, B. Gómez-Sala, J. Borrero, L. Gutiérrez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2007). Aspectos higiénicos, seguridad y potencial biotecnológico de enterococos de origen alimentario. 3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y Calidad Alimentaria. 12-13 de julio, Valencia. Ponencia 2..
 172. Sánchez, J.A., A. Basanta, B. Gómez-Sala, J. Borrero, L. Gutiérrez, C. Herranz, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2007). Producción heteróloga de bacteriocinas por bacterias lácticas (BAL) y otros hospedadores. 3ª Reunión de la Red Temática: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y Calidad Alimentaria. 12-13 de julio, Valencia. Ponencia 3.
 173. Borrero, J., L. Gutiérrez, J.J. Jiménez, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2008). Quimeras génicas de la enterocina A (EntA) madura de *Enterococcus faecium* PLBC21 fusionada a distintos péptidos señal permiten su clonación, producción heteróloga y expresión funcional en *Lactococcus lactis*. VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 28-30 de abril.
 174. Gutiérrez, L., J. Borrero, B. Gómez-Sala, C. Herranz y P.E. Hernández (2008). Evaluación y selección de bacterias lácticas (BAL) de origen alimentario productoras de péptidos con actividad inhibidora de la enzima convertora de la angiotensina (ECA) e identificación de los péptidos mayoritarios presentes en sus hidrolizados lácteos. VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 28-30 de abril.
 175. Gutiérrez, L., J. Borrero y J.J. Jiménez, C. Herranz y P.E. Hernández (2008). Clonación, producción heteróloga y expresión funcional de la enterolisina A (EnIA) de *Enterococcus faecium* DAC9, con actividad hidrolítica en *Lactococcus lactis*, mediante el empleo de vectores de expresión inducibles por nisina A (NisA). VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 28-30 de abril.
 176. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gutiérrez, Cintas, L.M. y P.E. Hernández (2008). Clonación y producción heteróloga de la sakacina A de *Lactobacillus sakei* Lb706 en *Lactococcus lactis* mediante el empleo de un vector de expresión inducible. VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 28-30 de abril.
 177. Borrero, J., D.A. Brede, M. Skaugen, C. Herranz, I.F. Nes, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2008). Identification and partial characterization of a bacteriocin produced by *Lactococcus garvieae* DCC43 isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). NordForsk Advanced Lecture Course for PhD students, post docs and Young Scientists: Microorganism and Health: Intestinal Bacteria, Probiotics and Pathogens. Ås (Norway) 10-16 June.
 178. Gutiérrez, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, C. Herranz y P.E. Hernández (2009). Factores de virulencia y relaciones filogenéticas de cepas de *Enterococcus faecalis* de origen alimentario productoras de hidrolizados lácteos inhibidores de la enzima convertora de la angiotensina (ECA). 8º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 27-29 de abril.
 179. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gutiérrez, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2009). La utilización de un vector de expresión de promotor constitutivo y de quimeras génicas de tres péptidos señal (PS_{usp45}, PS_{entp} y PS_{hirjm79}) fusionados al gen estructural de la enterocina A (EntA) permiten su clonación, producción extracelular, y expresión funcional en otras bacterias lácticas (BAL). 8º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 27-29 de abril.
 180. Jiménez, J., J. Borrero, L. Gutiérrez, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2009). Quimeras génicas de la sakacina A (SakA), producida por *Lactobacillus sakei* Lb706, fusionada a diversos péptidos señal (PS) en vectores de

- expresión apropiados, permiten su clonación, producción, y expresión funcional por otras bacterias lácticas (BAL). 8º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicación oral. Madrid, 27-29 de abril.
181. Poeta, P., H. Radhouani, C. Caleja, C. Araújo, A. Brandão, T. Almeida, L.M. Cintas, C. Campanero, C. Herranz, P.E. Hernández, J. Rodrigues, C. Torres y G. Igrejas (2009). Resistência a antibióticos e factores de virulência em bactérias de animais selvagens e sua função como probióticos. I Simpósio de Selvagens e Exóticos. A Actualidade do Sector Animal. Vila Real, Portugal, October 2-3.
 182. Poeta, P., H. Radhouani, C. Caleja, C. Araújo, A. Brandão, T. Almeida, L. M. Cintas, C. Campanero, C. Herranz, P. E. Hernández, J. Rodrigues, C. Torres y G. Igrejas (2009). Resistência a antibióticos e factores de virulência em bactérias de animais selvagens e sua função como probióticos. I Simpósio de Selvagens e Exóticos. A Actualidade do Sector Animal. Vila Real, Portugal, October 2-3.
 183. Brandão, A., T. Almeida, C. Torres, L.M. Cintas, C. Herranz, P.E. Hernández, G. Igrejas y P. Poeta (2009). Identification of bacteriocinogenic enterococci from human and animal origin. III Jornadas de Biología UTAD. Abstracts pp. 22. Vila Real, Portugal, October 21-22.
 184. Almeida, T., A. Brandão, C. Torres, L.M. Cintas, C. Campanero, C. Herranz, P.E. Hernández, G. Igrejas y P. Poeta (2009). Biotechnology potential of *Enterococcus* spp. producers of bacteriocins of fish, mammals and wild birds. III Jornadas de Biología UTAD. Abstracts pp. 69. Vila Real, Portugal, October 21-22.
 185. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Martínez, B. Gómez-Sala, E. Muñoz, C. Campanero, C. Herranz y P.E. Hernández (2010). Generación de anticuerpos policlonales con especificidad predeterminada frente a péptidos inhibidores de la enzima convertora de la angiotensina (ECA) derivados de caseínas bovinas. 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. Poster, Madrid, 22-24 de Abril.
 186. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, C. Campanero, B. Gómez-Sala, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2010). Producción y expresión funcional de la sakacina A (SakA) y dos de sus quimeras génicas en dos sistemas de producción heteróloga desarrollados en bacterias lácticas (BAL) y en las levaduras *Pichia pastoris* y *Kluyveromyces lactis*. 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. Poster, Madrid, 22-24 de Abril.
 187. Borrero, J., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, C. Campanero, E. Muñoz, B. Gómez-Sala, L.M. Cintas y P.E. Hernández (2010). Clonación, producción heteróloga y expresión funcional de la enterocina A (EntA), producida por *Enterococcus faecium* T136, en las levaduras *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Hansenula polymorpha* y *Arxula adenivorans*. 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. Poster, Madrid, 22-24 de Abril.
 188. Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, E. Aso, C. Campanero, R. del Campo, R. Muñoz, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2010). Antimicrobial activity against fish pathogens and *in vitro* safety assessment of lactic acid bacteria of aquatic origin as potential probiotics for a sustainable aquaculture. Aquaculture Europe 10. Poster 887. October 5-8, Porto (Portugal).
 189. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, L.M. Cintas, y P. Hernández (2011). Clonación y expresión funcional de un gen sintético de la enterocina A (EntA) en *Pichia pastoris* y *Kluyveromyces lactis*. VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Publicado como Reduca (Recursos educativos), 3 (8): 6. ISSN: 1989-5003.
 190. Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, S. Arbulu, C. Herranz, y P. Hernández (2011). Producción controlada de enterolisina A en *Lactococcus lactis* como estrategia para la obtención de hidrolizados lácteos con actividad inhibidora de la enzima convertora de la angiotensina (ECA). VI Jornadas Complutenses-V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 7-9 de abril. Publicado como Reduca (Recursos educativos), 3 (8): 7. ISSN: 1989-5003.
 191. Almeida, T., A. Brandao, E. Muñoz-Atienza, C. Torres, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and P. Poeta (2011). Bacteriocinogenic activity of *Enterococcus* spp. isolated from mullets (*Liza ramada*) in Portugal. FEMS 2011. 4th Congress of European Microbiologists. Poster 77. Geneva, Switzerland, June 26-30.
 192. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, B. Gómez-Sala, R. del Campo, R. Muñoz, G. Igrejas, P. Poeta, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2011). Lactic acid bacteria (LAB) of aquatic origin as probiotics for a sustainable aquaculture. FEMS 2011. 4th Congress of European Microbiologists. Poster 275. Geneva, Switzerland, June 26-30.

193. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, Y. Nahuelquín, C. Campanero, P. Poeta, G. Igrejas, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2011). Identification and characterization of the microbiota from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) and its aquatic environment as potential probiotics for a sustainable aquaculture. 4th International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld 2011. Abstracts p. 146. Málaga, September 14-16.
194. Masuda, Y., T. Zendo, R.H. Perez, J.J. Jiménez, C. Herranz, L.M. Cintas, P.E. Hernández, and K. Sonomoto (2011). Biosynthesis machinery and multiple bacteriocin production system of weissellicin YM, two novel leaderless bacteriocins. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Egmond aan Zee, the Netherlands, August 28 to September. Abstract F013.
195. Gabrielsen, C., D.A. Brede, P.E. Hernández, I.F. Nes y D.B. Diep (2012). The maltose ABC transporter is involved in sensitivity to the circular bacteriocin garvicin ML. International Scientific Conference on Bacteriocins and Antimicrobial Peptides, BAMP 2012. Košice, Slovakia, 21-23 February, Contribution ID: 132.
196. Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and S. Magadán (2012). *In vitro* effect of lactic acid bacteria of aquatic origin on the viability and respiratory burst activity in head-kidney leucocytes of turbot (*Scophthalmus maximus* L). Fish Immunology Workshop, 2012. Abstracts. Wageningen, The Netherlands, April 22-26
197. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, C. Campanero, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2012). Genetic profiling and safety assessment as potential probiotics of *Lactococcus lactis* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and its aquatic environment. The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics - IPC2012, 12th - 14th June 2012, Kosice, Slovakia.
198. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, C. Campanero, L.M. Cintas, C. Herranz, P.E. Hernández (2012). Biochemical and genetic identification of bacteriocinogenic and safety traits of faecal lactic acid bacteria (LAB) isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). 3rd International Symposium on Antimicrobial Peptides. Abstracts, C-35. Lille, France, June 13-15.
199. Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas and P.E. Hernández (2012). Cloning, production and functional expression of the bacteriocin sakacin A, and two of its genetically-derived chimeras, by lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. 3rd International Symposium on Antimicrobial Peptides. Abstracts, C-51. Lille, France, June 13-15.
200. Masuda Y., T. Zendo, R.H. Perez, J.J. Jiménez, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and K. Sonomoto (2012). Immunity mechanism and nutrition-adaptive regulation system of weissellicins Y and M, two novel leaderless bacteriocins from *Weissella hellenica* QU13. How Bugs Kill Bugs: Progress and Challenges in Bacteriocin Research. 16-18 July. University of Nottingham, UK.
201. Campanero, C., D.B. Diep, R. del Campo, I.F. Nes, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2012). Genetics, transcriptomics and proteomics of multiple bacteriocin production by the antipneumococcal strain of milk origin *Streptococcus infantarius* LP90. How Bugs Kill Bugs: Progress and Challenges in Bacteriocin Research. 16-18 July. University of Nottingham, UK.
202. Campanero, C., E. Muñoz-Atienza, C. Araújo, D.B. Diep, P.E. Hernández, C. Herranz, y L.M. Cintas (2012). Análisis genético, transcriptómico y peptidogenómico del cluster multibacteriocinogénico de la cepa antineumocócica de origen lácteo *Streptococcus infantarius* LP90. VII Jornadas Complutenses-VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud-XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 13-14 de abril.
203. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiéz, C. Herranz y P.E. Hernández (2013). Diseño genético y producción heteróloga de péptidos híbridos antimicrobianos por levaduras. VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados- XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Comunicaciones, formato digital. Madrid, 12-13 de abril.
204. Muñoz-Atienza, E., N. Luch, C. Araújo, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and S. Magadán (2013). Effects of live and heat-inactivated lactic acid bacteria on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) leucocytes. First International Conference Fish and Shellfish Immunology, 25-28 de junio, Vigo.
205. Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, J.L. Múzquiz, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, I. Ruiz Zarzuela, and L.M. Cintas (2013). Nisin Z production by *Lactococcus lactis* WF6-67 as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Lactococcus garvieae* infection. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld 2013. Abstracts p. 129-130. Madrid, October 2-4.
206. Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, B. Gómez-Sala, P.E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos, and L.M. Cintas (2013). *In vitro* and *in vivo* assessment of Lactic Acid Bacteria of aquatic origin as probiotics in turbot (*Scophthalmus*

- maximus* L.) farming. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology–BioMicroWorld 2013. Abstracts p. 113. Madrid, October 2-4.
207. Campanero, C., P.M. O'Connor, D. Field, R. del Campo, C. Hill, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2013). Infantarin A from *Streptococcus infantarius* LP90 of dairy origin: a novel two-peptide bacteriocin with antimicrobial activity against *Streptococcus pneumoniae* in broth and human saliva. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology–BioMicroWorld 2013. Abstracts p. 469. Madrid, October 2-4.
208. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútez, C. Campanero, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2013). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E-760 and L-1077 by recombinant *Pichia pastoris*. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology–BioMicroWorld 2013. Abstracts p. 178. Madrid, October 2-4.
209. Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútez, L.M. Cintas, C. Herranz y P.E. Hernández (2014). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E760 and L-1077, by recombinant *Pichia pastoris*. III International Conference on Antimicrobial Research. Abstracts, p. 363. Madrid, Spain, October 1-3.
210. Sampaio, J.P., C. Herranz, P.E. Hernández, L.M. Cintas, G. Igrejas y P. Poeta. (2016). Characterization of *Enterococcus* spp. isolates from fish samples used in the confection of sushi and other raw dishes. XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (SEM). Abstracts, p.186-187. León, 14-16 de septiembre.

Tesis Doctorales codirigidas

-
- (1). **DETECCIÓN, MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), DE MEZCLAS CÁRNICAS DE DIVERSAS ESPECIES ANIMALES.**
 Doctorando: Rosario Martín de Santos
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 16 de Junio, 1987
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (2). **ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE L-PROLINA EN *ESCHERICHIA COLI*K-12 E IMPLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**
 Doctorando: María F. Fernández Alvarez
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 13 de Julio, 1987
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (3). **PURIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN PARCIAL Y DETECCIÓN INMUNOLÓGICA DE PROTEASAS TERMORESISTENTES DE *PSEUDOMONAS* SPP. DE ORIGEN LÁCTEO.**
 Doctorando: Juan I. Azcona Olivera
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 14 de Enero, 1988
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad.
 Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
-
- (4). **UTILIZACIÓN DEL ELEMENTO GENÉTICO TRASPONIBLE *TN10* PARA GENERAR MUTACIONES POR INSERCIÓN EN LOS GENES *ARO* DE *ESCHERICHIA COLI*K-12. IMPLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**
 Doctorando: Antonio Cobos García
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 5 de Febrero, 1988
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (5). **DETECCIÓN DE COMPUESTOS MUTAGÉNICOS Y/O CARCINOGENÉTICOS EN HONGOS COMESTIBLES, CULTIVADOS Y SILVESTRES.**
 Doctorando: Paloma Morales Gómez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 6 de Abril, 1989
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

(6). AISLAMIENTO DE *YERSINIA ENTEROCOLITICA* DE LA CAVIDAD ORAL DE LOS CERDOS Y DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS A SU PATOGENICIDAD.

Doctorando: Elena Bermúdez Polo
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 20 de Abril, 1989
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

(7). HIGIENE AMBIENTAL DE UN MATADERO DE CONEJOS Y MICROBIOLOGÍA DE LA CARNE PRODUCIDA.

Doctorando: María C. Martín Espada
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 10 de Mayo, 1990
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

(8). IDENTIFICACIÓN DE MEZCLAS DE LECHE DE VACA, OVEJA Y CABRA, MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA), UTILIZANDO ANTICUERPOS POLICLONALES FRENTE A PROTEÍNAS DEL SUERO DE LECHE.

Doctorando: Teresa García Lacarra
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 13 de Diciembre, 1990
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

(9). AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO ANTAGONISTAS DEL DESARROLLO DE OTROS MICROORGANISMOS.

Doctorando: Juan M. Rodríguez Gómez
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 8 de Noviembre, 1991
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad.
 Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

(10). DISEÑO TECNOLÓGICO DE LA ELABORACIÓN DE SALAZONES DE CARNE DE CERDO, A PARTIR DE ANIMALES INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE CON VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA, PESTE PORCINA CLÁSICA, FIEBRE AFTOSA Y ENFERMEDAD VESICULAR DEL CERDO.

Doctorando: Juan M. Pineda Gómez
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 5 de Febrero de 1992
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

(11). DETECCIÓN POR TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS (ELISA) UTILIZANDO ANTICUERPOS POLICLONALES FRENTE A CASEÍNAS, DE LAS LECHE DE VACA, CABRA Y OVEJA EN MEZCLAS LÁCTEAS FRESCAS Y QUESOS.

Doctorando: María E. Rodríguez Valín
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 27 de Noviembre, 1992
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

- (12). **CARACTERIZACIÓN PARCIAL, BIOQUÍMICA E INMUNOLÓGICA, DE UNA SUSTANCIA ANTIMICROBIANA DE *LACTOBACILLUS SAKÉ* 148.**
 Doctorando: Odón J. Sobrino Abuja
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 27 de Abril, 1993
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
-
- (13). **AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE UNA BACTERIOCINA PRODUCIDA POR *PEDIOCOCCUS* SPP. 347, DE ORIGEN CÁRNICO.**
 Doctorando: Wagner L. Moreira dos Santos
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 4 de Febrero, 1994
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (14). **UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONALES FRENTE A *PSEUDOMONAS FLUORESCENS* PARA DETERMINAR LA CALIDAD HIGIÉNICA DE LA LECHE Y DE LA CARNE REFRIGERADAS POR MÉTODOS INMUNOENZIMÁTICOS (ELISA).**
 Doctorando: María I. González Alonso
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 8 de Julio, 1994
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Premio de la Fundación Española de Productos Lácteos (FESLAC)
-
- (15). **CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA PARCIAL DE LA PEDIOCINA L50, UNA NUEVA BACTERIOCINA PRODUCIDA POR *PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI*/L50 AISLADO DE EMBUTIDOS CRUDOS CURADOS.**
 Doctorando: Luis M. Cintas Izarra
 Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
 Fecha: 20 de Noviembre, 1995
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (16). **OBTENCIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE A LAS CASEÍNAS DE LA LECHE DE CABRA Y SU UTILIZACIÓN EN LA DIFERENCIACIÓN DE MEZCLAS LÁCTEAS Y QUESOS.**
 Doctorando: Ana I. Haza Duaso
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 20 de Diciembre, 1995
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (17). **PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LA NISINA A: ESTRATEGIAS DE INMUNIZACIÓN Y DESARROLLO DE INMUNOENSAYOS.**
 Doctorando: Ana M. Suárez Gea
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 25 de Noviembre, 1997
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
-
- (18). **UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS Y GENÉTICAS PARA DETERMINAR LA CALIDAD HIGIÉNICA DE LA LECHE Y DE LA CARNE CRUDA REFRIGERADAS.**
 Doctorando: Rosalba Gutiérrez Rojo
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 9 de Marzo, 1998
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad

- (19). AISLAMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN CÁRNICO PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA ENTEROCINA P DE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* P13 Y DE LA ENTEROCINA B DE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* T136.

Doctorando: Pilar Casaus Lara
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 8 de mayo, 1998
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado "Europeo"
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

- (20). EXPRESIÓN HETRÓLOGA DE LA BACTERIOCINA PEDIOCINA PA-1 EN *LACTOCOCCUS LACTIS*.

Doctorando: María I. Martínez Magro
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 28 de Junio, 1999
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado "Europeo"

- (21). UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS Y GENÉTICAS EN LA DIFERENCIACIÓN DE SALMÓN (*SALMO SALAR*), TRUCHA (*ONCORRHYNCHUS MYKISS*) Y PALOMETA (*BRAMA RAI*) AHUMADOS.

Doctorando: María E. Carrera Puerta
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 18 de Febrero, 2000
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

- (22). DIFERENCIACIÓN DE LENGUADO (*SOLEA SOLEA*), SOLLA (*PLEURONECTES PLATESSA*), PLATIJA (*PLATICHTHYS FLESUS*) Y FLETÁN NEGRO (*REINHARTIUS HIPPOGLOSSOIDES*) MEDIANTE TÉCNICAS GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS.

Doctorando: Ana Céspedes Montoya
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
 Fecha: 28 de Junio, 2000
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

- (23). PRODUCCIÓN Y EMPLEO DE ANTICUERPOS DE ESPECIFICIDAD PREDETERMINADA PARA LA DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y PURIFICACIÓN DE LAS BACTERIOCINAS PEDIOCINA PA-1 Y ENTEROCINA A Y PARA LA EVALUACIÓN DE SU (CO)-EXPRESIÓN HETERÓLOGA EN *LACTOCOCCUS LACTIS*.

Doctorando: José M. Martínez Corbacho
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 14 de Julio, 2000
 Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado "Europeo"
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

- (24). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE ENTEROCINAS PRODUCIDAS POR CEPAS DE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* DE ORIGEN CÁRNICO. OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y MODO DE ACCIÓN DE LA ENTEROCINA P DE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* P13.

Doctorando: Carmen Herranz Sorribes

- | | |
|---------------------|--|
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 2 de Marzo, 2001 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Mención de Doctorado "Europeo"
Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid |
-
- (25). **CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA DE LA ENTEROCINA P Y EVALUACIÓN DE SU CLONACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL EN *ESCHERICHIA COLI*, *METHYLOBACTERIUM EXTORQUENS*, *LACTOCOCCUS LACTIS* Y *PICHIA PASTORIS*.**
- | | |
|---------------------|--|
| Doctorando: | Jorge Gutiérrez Merino |
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 3 de Junio, 2005 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Mención de Doctorado "Europeo"
Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid |
-
- (26). **AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LECHE Y QUESOS DE BÚFALA DE VENEZUELA: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS.**
- | | |
|---------------------|--|
| Doctorando: | Rosanna Citti de Petricone |
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 13 de Julio, 2005 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad |
-
- (27). **FACTORES DE VIRULENCIA E IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE BACTERIOCINAS, PRODUCIDAS POR ENTEROCOCOS AISLADOS DE PALOMAS TORCACES (*COLUMBA PALUMBUS*).**
- | | |
|---------------------|--|
| Doctorando: | María Martín García |
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 6 de Octubre, 2006 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Mención de Doctorado "Europeo" |
-
- (28). **CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOQUÍMICA DE LA PRODUCCIÓN DE ENTEROCINAS L50, P Y Q POR *ENTEROCOCCUS FAECIUM* L50. SECUENCIA NUCLEOTÍDICA Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS PLÁSMIDOS PCIZ1 Y PCIZ2.**
- | | |
|---------------------|--|
| Doctorando: | Raquel Criado García |
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 15 de Diciembre, 2006 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Mención de Doctorado "Europeo"
Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid |
-
- (29). **EVALUACIÓN DE LA ENTEROCINA L50 (L50A Y L50B) DE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* L50 COMO BIOCONSERVANTE DE LA CERVEZA. PRODUCCIÓN Y SECRECIÓN HETERÓLOGA DE LAS ENTEROCINAS L50 A Y L50B EN *SACCHAROMYCES CEREVISA*E Y *PICHIA PASTORIS*.**
- | | |
|---------------------|--|
| Doctorando: | Antonio Basanta Díaz |
| Universidad: | Universidad Complutense de Madrid |
| Facultad / Escuela: | Facultad de Veterinaria |
| Fecha: | 11 de Julio, 2008 |
| Calificación: | Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad |

Mención de Doctorado "Europeo"
Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid

-
- (30). **ASPECTOS HIGIÉNICOS, SEGURIDAD Y POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE ÁNADES REALES (*ANAS PLATHYRHYNCHOS*). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA EN DIVERSOS HOSPEDADORES.**
 Doctorando: Jorge Sánchez Ruíz
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 12 de Diciembre, 2008
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado "Europeo"
-
- (31). **CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÉTICAS PARA SU PRODUCCIÓN HETERÓLOGA EN OTRAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) Y EN LAS LEVADURAS *PICHIA PASTORIS*, *KLUYVEROMYCES LACTIS*, *HANSENULA POLYMORPHA* Y *ARXULA ADENINIVORANS*.**
 Doctorando: Juan Borrero del Pino
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 8 de Julio, 2011
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
-
- (32). **DESARROLLO DE ESTRATEGIAS MOLECULARES QUE PERMITAN EL USO DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**
 Doctorando: Loreto Gútiéz Sainz-Pardo
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 16 de julio, 2013
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
-
- (33). **AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGENÍ-CAS DE ORIGEN MARINO. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LAS CURVACINAS G14 Y G15 DE *Lactobacillus curvatus* BCS35.**
 Doctorando: Beatriz Gómez Sala
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 23 de Julio, 2013
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo
-
- (34). **CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN *IN VITRO* E *IN VIVO* DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA EL CULTIVO DEL RODABALLO (*SCOPHTHALMUS MAXIMUS* L.).**
 Doctorando: Estefanía Muñoz Atienza
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 12 de Junio, 2015
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo
 Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
-
- (35). **EVALUACIÓN Y DISEÑO DE BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) DE ORIGEN ALIMENTARIO Y DE OTROS HOSPEDADO-**

RES COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE BACTERIOCINAS.

Doctorando: Juan J. Jiménez Martínez
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 8 de Julio, 2015
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo

- (36). **CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE LA INFANTARICINA A: UNA NUEVA BACTERIOCINA ANTINEUMOCÓCICA PRODUCIDA POR LA CEPA DE ORIGEN LÁCTEO *STREPTOCOCCUS INFANTARIUS* Subesp. *INFANTARIUS* LP90".**

Doctorando: Cristina Campanero Pintado
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 27 de Enero, 2016
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo

- (37). **CARACTERIZACIÓN, DISEÑO Y PRODUCCIÓN RECOMBINANTE DE BACTERIOCINAS Y OTROS PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS, SECUENCIACIÓN GENÓMICA Y EFECTO EN LA MICROBIOTA DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS LÁCTICAS.**

Doctorando: Sara Arbulu Ruiz
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.
 Fecha: 14 de Octubre, 2016
 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
 Mención de Doctorado Europeo

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CODIRIGIDOS**Trabajos de investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA)**

Título: **CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, DETECCIÓN INMUNOQUÍMICA, OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, MODO DE ACCIÓN, EXPRESIÓN HETERÓLOGA Y EVALUACIÓN COMO CONSERVADORES NATURALES DE LOS ALIMENTOS DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* L50 DE ORIGEN CÁRNICO**

Diplomado: Raquel Criado García
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2001-2002

Título: **CARACTERIZACIÓN INMUNOQUÍMICA Y PRODUCCIÓN RECOMBINANTE DE LA ENTEROCINA P EN HOSPEDADORES DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA**

Diplomado: Jorge Gutiérrez Merino
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2001-2002

Título: **AISLAMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE LECHE Y QUESOS DE BÚFALA DE VENEZUELA: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS**

Diplomado: Rosanna Citti de Petricone
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2001-2002

Título: **EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE GENES QUE CODIFICAN BACTERIOCINAS Y POSIBLES FACTORES DE VIRULENCIA EN ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGÉNICOS AISLADOS DE PALOMAS TORCACES (*Columba palumbus*)**

Diplomado: María Martín García
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2003-2004
 Título: **EVALUACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO BIOCONSERVANTES DE LA CERVEZA: CLONACIÓN Y EXPRESIÓN HETERÓLOGA EN *Saccharomyces cerevisiae***
 Diplomado: Antonio Basanta Díaz
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria.
 Curso Académico: 2003-2004
 Título: **POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO Y SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS BACTERIOCINOGÉNICOS DE ORIGEN ANIMAL Y ALIMENTARIO: FACTORES DE VIRULENCIA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS**
 Diplomado: Jorge Sánchez Ruiz
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2003-2004
 Título: **AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE SUS BACTERIOCINAS**
 Diplomado: Beatriz Gómez Sala
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2005-2006
 Título: **DESARROLLO DE ESTRATEGIAS MOLECULARES QUE PERMITAN EL EMPLEO DE LAS BACTERIAS LÁCTICAS (BAL) COMO FACTORÍAS CELULARES DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA**
 Diplomado: Loreto Gútiérrez Sainz-Pardo
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2007-2008
 Título: **CLONACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPRESIÓN FUNCIONAL DE LA ENTEROCINA P E HIRACINA JM79, FUSIONADAS AL PÉPTIDO SEÑAL DE LA PROTEÍNA USP DE *Lactococcus lactis* MEDIANTE EL EMPLEO DE DOS VECTORES DE EXPRESIÓN: CONSTITUTIVO E INDUCIBLE**
 Diplomado: Juan Borrero del Pino
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2008-2009

Trabajos de investigación del Master de Ciencias Veterinarias

Título: **EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE BACTERIAS LÁCTICAS BACTERIOCINOGÉNICAS DE ORIGEN ACUÁTICO PARA SU EMPLEO COMO PROBIÓTICOS Y BIOCONTROLADORES EN LA ACUICULTURA**
 Estudiante: Estefanía Muñoz Atienza
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
 Curso Académico: 2008-2009
 Título: **BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ALIMENTARIO COMO ALTERNATIVA NATURAL A LOS ANTIBIÓTICOS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES CAUSADAS POR NEUMOCOCOS**
 Estudiante: Cristina Campanero Pintado
 Universidad: Universidad Complutense de Madrid
 Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria
 Curso Académico: 2009-2010

Estancias de Investigación Postdoctoral

Título: UTILIZACIÓN DE LA PEDIOCINA PA-1 Y DE SUS MEZCLAS CON NISINA A Y DIVERSAS ENTEROCINAS PARA INHIBIR EL DESARROLLO DE *Listeria monocytogenes* EN PRODUCTOS CÁRNICOS E IMPEDIR LA APARICIÓN Y EL DESARROLLO DE SUBPOBLACIONES BACTERIANAS RESISTENTES A LAS BACTERIOCINAS.

Autor: Afonso de Ligüori Oliveira
 Tipo de estancia: Post-doctoral
 Universidad y país de origen: Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)
 Duración de la estancia: Octubre 2001 a Junio 2002

Estancias de Investigación Predoctoral

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGENICA DE CEPAS DE *Lactobacillus rhamnosus* AISLADAS DE HECES DE NIÑOS EN ARGELIA

Autor: Abdelmalek Chaalel
 Centro y país de origen: Facultad de Ciencias, University of Mostaganem (Argelia)
 Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Enero- febrero, 2008

Título: EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LA LACTOCOCCINA 972 (Lcn972) DE *Lactococcus lactis* IPLA972 EN LA LEVADURA METILOTRÓFICA *Pichia pastoris*

Autor: Clara Rocés Rodríguez
 Centro y país de origen: Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC) (Villaviciosa, Asturias)
 Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Febrero-marzo, 2009

Título: EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DEL TRANSPORTADOR-ABC DE LAS ENTEROCINAS L50 (L50A Y L50B) DE *Enterococcus faecium* L50 PARA LA PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LAS WEISELLICINAS M (WeissM) E Y (WeissY) DE *Weissella hellenica* QU13

Autor: Yoshimitsu Masuda
 Centro y país de origen: Laboratory of Microbial Technology, Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Graduate School, University of Kyushu (Kyushu, Japan)
 Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Mayo-julio, 2009

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE TRUCHA ARCOIRIS (*Oncorhynchus mykiss*): EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y SEGURIDAD *in vitro* COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA.

Autor: Yanina I. Nahuelquín Ríos
 Centro y país de origen: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Austral de Chile (Valdivia, Chile)
 Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Abril-agosto, 2010

Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LAS QUIMIOQUINAS CK10 Y CK11 DE TRUCHA ARCOIRIS.

Autor: Carolina Aquilino Amez
 Centro y país de origen: Centro de Investigación en Sanidad Animal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA). Valdeolmos (Madrid)
 Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Enero-marzo, 2016

Trabajos de investigación de Master de estudiantes extranjeros

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGENICA DE ENTEROCOCOS AISLADOS DE HUMANOS SANOS Y ANIMALES DE COMPAÑIA Y SALVAJES. CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* HS38 DE ORIGEN HUMANO

Estudiante: Andreia Filipa Moreira Aguiar Brandao
Título del Máster: Genética Molecular Comparada y Tecnológica
Universidad de origen: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Duración de la estancia: Abril-julio 2008

Título: ACTIVIDAD BACTERIOCINOGENICA DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR ENTEROCOCOS AISLADOS DE PECES (*TAIÑHAS*), AVES (PERDICES) Y ANIMALES SALVAJES (JABALÍES). CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LAS BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR *Enterococcus faecium* T29 DE ORIGEN ICTIOLÓGICO

Estudiante: Tereza Jacinta Vasconcelos de Almeida
Título del Máster: Genética Molecular Comparada y Tecnológica
Universidad de origen: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Duración de la estancia: Abril-julio 2008

Estancias de Investigación de Pregrado en el marco del Programa de Becas de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Título: EVALUACIÓN DEL EMPLEO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Estudiante: Estefanía Muñoz Atienza
Licenciatura: Licenciatura en Veterinaria (5º curso)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
Duración de la estancia: Curso Académico 2007/2008

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN VITIVINÍCOLA DE INTERÉS HIGIÉNICO-SANITARIO: EVALUACIÓN DE SU EMPLEO PARA LA BIOCONSERVACIÓN Y BIOSEGURIDAD DEL VINO

Estudiante: Sandra Nájera-Alesón Rodríguez-Losada
Licenciatura: Licenciatura en Veterinaria (5º curso)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
Duración de la estancia: Curso Académico 2007/2008

Título: EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE ENTEROCOCOS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS PARA LA ACUICULTURA

Estudiante: Laura Sánchez Rivera
Licenciatura: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º curso)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
Duración de la estancia: Curso Académico 2008/2009

Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE *OENOCOCOS* DE ORIGEN VINÍCOLA DE INTERÉS TECNOLÓGICO E HIGIÉNICO SANITARIO PARA LA INDUSTRIA DEL VINO

Estudiante: Gabriela Molina López
Licenciatura: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º curso)
Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
Duración de la estancia: Curso Académico 2008/2009

Título: EVALUACIÓN DEL EMPLEO DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN ACUÁTICO COMO PROBIÓTICOS EN ACUICULTURA

Estudiante: Elena Aso Lete
Licenciatura: Licenciatura en Veterinaria (5º curso)

Centro de realización: Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
 Duración de la estancia: Curso Académico 2009/2010

Trabajos de Fin de Máster (TFM)

Título: IMPORTANCIA DEL CONSUMIDOR EN LA INDUSTRIA LÁCTEA

Estudiante: Marta Velasco de Ancos
 Máster: Máster Propio en Seguridad Alimentaria
 Centro de realización: Centro de Estudios de Gestión (CEG)
 Campus de Somosaguas
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2014/2015

Título: SISTEMAS DE TRAZABILIDAD DE PRODUCTO (JAMÓN IBÉRICO Y PALETA IBÉRICA)

Estudiante: Jesús Castellanos Rivera
 Máster: Máster Propio en Seguridad Alimentaria
 Centro de realización: Centro de Estudios de Gestión (CEG)
 Campus de Somosaguas
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2015/2016

Título: EL GRUPO LACTALIS IBERIA Y SU COMPROMISO CON LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS A LOS QUE SE ENFRENTA EL SECTOR LÁCTEO

Estudiante: Eva Figueira Alves
 Máster: Máster Propio en Seguridad Alimentaria
 Centro de realización: Centro de Estudios de Gestión (CEG)
 Campus de Somosaguas
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2016/2017

Trabajos de Fin de Grado (TFG)

Título: FAGOTERAPIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Estudiante: Ana Soriano Martín-Nieto
 Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA)
 Centro de realización: Facultad de Veterinaria
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2016/2017

Título: DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE QUIMERAS PEPTÍDICAS POR LEVADURAS RECOMBINANTES Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA

Estudiante: María Teresa González García
 Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA)
 Centro de realización: Facultad de Veterinaria
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2016/2017

Título: ACRILAMIDA EN ALIMENTOS: FORMACIÓN, DETERMINACIÓN Y ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE SU PRESENCIA EN ALIMENTOS Y DE SU INGESTA POR LAS PERSONAS

Estudiante: Adrián Flores García
 Grado: Veterinaria
 Centro de realización: Facultad de Veterinaria
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2016/2017

Título: FOOD DEFENSE: DESARROLLO DE UN PLAN DE PROTECCIÓN FRENTE A LA AMENAZA DEL TERRORISMO EN UNA INDUSTRIA CÁRNICA

Estudiante: Javier Feito Hermida

Grado: Veterinaria
 Centro de realización: Facultad de Veterinaria
 Universidad Complutense de Madrid
 Curso: Curso Académico 2016/2017

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:	ILSI Europe Workshop
Entidad de la que depende:	International Life Sciences Institute - European Branch
Tema:	Detection Methods for Novel Foods Derived from Genetically Modified Organisms
Lugar:	Brussels (Belgium)
Fecha:	3-5 de Junio de 1998
Título del Comité:	Evaluation of Veterinary Training in Europe
Entidad de la que depende:	Royal College of Veterinary Surgeons – European Association of Establishments for Veterinary Education (RCVS – EAEVE)
Tema:	Evaluation University of Glasgow Veterinary School
Lugar:	Glasgow (United Kingdom)
Fecha:	6-10 May, 2002
Título del Comité:	International Peer Evaluator
Entidad de la que depende:	South Africa's National Research Foundation
Tema:	Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
Fecha:	June, 2004
Título del Comité:	Evaluation of Veterinary Training in Europe
Entidad de la que depende:	Royal College of Veterinary Surgeons – European Association of Establishments for Veterinary Education (RCVS – EAEVE)
Tema:	Evaluation University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation
Lugar:	Hannover (Germany)
Fecha:	21-25 January, 2008
Título del Comité:	International Peer Evaluator
Entidad de la que depende:	South Africa's National Research Foundation
Tema:	Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
Fecha:	June, 2008
Título del Comité:	Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
Entidad de la que depende:	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina.
Tema:	Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
Fecha:	February, 2012
Título del Comité:	Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
Entidad de la que depende:	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina.
Tema:	Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
Fecha:	Noviembre, 2014
Título del Comité:	Promoción Docente y Científica
Entidad de la que depende:	Executive Board of the Austrian Science Fund, Vienna, Austria
Tema:	Evaluación de una "Elise-Richter-Position" en la University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Boku Wien, Austria
Fecha:	Julio, 2015
Título del Comité:	Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
Entidad de la que depende:	Czech Science Foundation, Prague, Czech Republic
Tema:	Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
Fecha:	Julio, 2015
Título del Comité:	Evaluación de Proyectos de Investigación Científica

Entidad de la que depende: Czech Health Research Council, Prague, Czech Republic
 Tema: Evaluación de la Actividad Investigadora de Científicos
 Fecha: Octubre, 2016

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:	VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Vocal del Comité Organizador	Ambito: Nacional
Fecha:	Madrid, 28-30 de Noviembre de 1988	
Título:	Second International Conference on Food Safety and Quality Assurance. Use of Antibody Methods.	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Organizador	Ambito: Internacional
Fecha:	El Escorial, Madrid, 8-12 de Septiembre de 1999	
Título:	EU-BIOTECH Project on LAB: Antimicrobial Compounds	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Organizador	Ambito: Internacional
Fecha:	Madrid, 31 st May - 1 st June, 1996	
Título:	Vth International Conference on Agri-Food Antibodies.	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico	Ambito: Internacional
Fecha:	Norwich, UK, 14-17 de Septiembre de 1999	
Título:	Vlth International Conference on Agri-Food Antibodies.	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico	Ambito: Internacional
Fecha:	Prague, Czech Republic, 2-5 de Octubre de 2001	
Título:	V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Organizador	Ambito: Internacional
Fecha:	Madrid, 26-29 de Septiembre de 2002	
Título:	XVII Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 22-26 de julio de 2002	
Título:	XVIII Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 21-25 de julio de 2003	
Título:	Curso de Nutrición y Seguridad Alimentaria	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	El Escorial, 1-15 de septiembre de 2003	
Título:	XIX Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 26-30 de julio de 2004	
Título:	XXI Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 17-21 de julio de 2006	
Título:	Food, Veterinary and Medical Applications of Antimicrobial Peptides	
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico	Ambito: Internacional
Fecha:	Nantes, 21-23 de Junio de 2006	
Título:	XXIII Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 21-25 de julio de 2008	
Título:	XXV Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 19-23 de julio de 2010	
Título:	XXVI Curso de Nutrición y Ciencia de los Alimentos	
Tipo de actividad:	Co-director del Curso	Ambito: Nacional
Fecha:	Teruel, 16-18 de julio de 2012	

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Tipo de actividad:	Evaluador de Proyectos de Investigación
Fecha:	1994 – Actual
Título:	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Tipo de actividad:	Evaluador de Proyectos de Investigación
Fecha:	1996 – Actual
Título:	Tecnologías Agroalimentarias de la Comunidad de Madrid
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico. Coordinador de la Evaluación de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Fecha:	1996 - 1999
Título:	Parque Científico de Madrid (PCM)
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico. Evaluación de propuestas financiadas por el Fondo Capital Semilla del Parque Científico de Madrid
Fecha:	2002
Título:	ELIKA Fundazioa (Elikagaien Bermerako Euskal Iraskundea) - Instituto Vasco de Garantía Alimentaria
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico. Evaluación de Propuestas Científicas y Tecnológicas financiadas por el Gobierno Vasco
Fecha:	2002 – 2007
Título:	Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACUCyL)
Tipo de actividad:	Evaluador de Proyectos Científicos y de Promoción Docente
Fecha:	2007 – Actual

Gestión de Grupos de Investigación

Título:	Grupo de Seguridad y Calidad de los Alimentos por Bacterias Lácticas, Bacteriocinas y Probióticos (SEGABALP), Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid
Tipo de actividad:	Co-director del Grupo Investigador
Fecha:	2000 – Actual
Título:	Grupo Investigador del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (Grupo DNBT-A-FV-UCM), para el: "Desarrollo de metodologías avanzadas de trazabilidad, detección de microorganismos y bioseguridad de los alimentos". Grupo investigador UCM920193.
Tipo de actividad:	Co-director del Grupo Investigador
Fecha:	2005 – Actual
Título:	Grupo Investigador del Campus de Excelencia Internacional (CEI-Moncloa). Grupo de "Trazabilidad, detección de microorganismos y de bioseguridad y biotecnología de los alimentos (Grupo TRADETBIO)". Actuaciones dentro del Clúster de Agroalimentación y Salud.
Tipo de actividad:	Co-director del Grupo Investigador
Fecha:	2010 – Actual

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE:

Tramos concedidos: **SEIS** (1976-1980; 1981-1985; 1986-1990; 1991-1995; 1996-2000; 2001-2005)

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

Tramos concedidos: **SEIS** (1977-1982; 1983-1988; 1989-1994; 1995-2000; 2001-2006; 2007-2012)

EVALUACIÓN DE MÉRITOS INVESTIGADORES:

- 219 publicaciones en revistas JCR; 70% en Q1
 - Índice h: 38/47 (Scopus/ Google Scholar)
 - Citaciones totales: 5.532/8.046 (Scopus/ Google Scholar)
 - Tesis doctorales codirigidas: 37 tesis doctorales (1987-2017), 9 de ellas en los últimos 10 años (2008-2017)
 - Código ORCID: 0000-0001-6259-8456
 - Researcher ID: P-8701-2014
 - Scopus ID: 55605727500
 - Google Scholar: avoSyDAAAAJ
-

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**BECAS Y PREMIOS**

- Becario del Patronato de Igualdad de Oportunidades (PIO). Ministerio de Educación y Ciencia, años 1964 y 1965.
 - Becario de la Fundación Galerías Preciados. Madrid, 1972
 - Diploma de Distinguido VII Compañía de Carros de Combate. RIAC Alcázar de Toledo 61. Sahara Occidental, 1975
 - Becario de la Fundación Internacional Menéndez Pelayo. Curso Internacional de Verano. Santander, 1976.
 - Becario de Formación del Personal Investigador (FPI). Ministerio de Educación y Ciencia, años 1976 y 1977.
 - Becario de la Fundación del Instituto Tecnológico para Postgraduados (ITP). Boston, Massachusetts (USA), años 1978, 1979, 1980, 1981 y 1982.
-

OTRAS ACTIVIDADES

- Vicedecano de Investigación, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (1990-1993).
 - Vicedecano de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid (1994-1997).
-

DILIGENCIA DE REFRENDO DE *CURRICULUM*

D. Pablo Elpidio Hernández Cruza, Catedrático de Universidad y con el N° de Registro Personal A01EC1888619568, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente "Curriculum" comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: MARIA MARIN MARTINEZ

Fecha: 10 octubre 2017

Apellidos: Marín Martínez

Nombre: María

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos
Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3943747
Fax: 91-3943743

Correo electrónico: mlmarin@ucm.es
Especialización (Códigos UNESCO): 3309
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio: 12/07/1999

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Bacterias lácticas, probióticos, lactancia materna, mastitis, epidemiología

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Veterinaria	Universidad Complutense	18/07/1988

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Veterinaria	Universidad Complutense	7/07/1992

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario predoctoral	Dpto. Nutrición y Bromatología III. Facultad de Veterinaria. UCM.	1/01/1989
Ayudante de Facultad	Dpto. Nutrición y Bromatología III. Facultad de Veterinaria. UCM.	1/10/1993
Becario Postdoctoral	Dept. Food Science and Human Nutrition. Michigan State University. Lansing, EEUU	1/01/1994
Profesor Asociado	Dpto. Nutrición y Bromatología III. Facultad de Veterinaria. UCM.	1/10/1998
Profesor Titular	Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. UCM.	12/07/1999

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (Nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Funcionalidad de las proteínas musculares solubles en productos cárnicos picados

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Proyecto ALI88-0347

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/11/1988 hasta: 15/11/1991

Investigador responsable: Carmen Casas Valencia

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Modelos para predecir la utilidad de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas en la descontaminación de superficies cárnicas

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Proyecto ALI93-0216

Duración, desde: 17/05/1993 hasta: 17/05/1996

Investigador responsable: Carmen Casas Valencia

Título del proyecto: Effects of mycotoxins on gastrointestinal immune function

Entidad financiadora: United States National Institute of Health

Duración, desde: 01/05/1992 hasta: 01/05/1996

Investigador responsable: James J. Pestka

Título del proyecto: Effects of lactic cultures on gastrointestinal immune function

Entidad financiadora: United States Department of Agriculture

Duración, desde: 01/09/1994 hasta: 01/09/1998

Investigador responsable: James J. Pestka

Título del proyecto: Effect of commercial *Bifidobacterium* yogurts on gastrointestinal immune function

Entidad financiadora: National Dairy Council (USA)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1995 hasta: 31/12/1997

Investigador responsable: James J. Pestka

Título del proyecto: Efecto antimutagénico y anticancerígeno de las bacterias lácticas frente a N-nitrosaminas volátiles de alimentos

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Proyecto ALI98-0693

Entidades participantes:

Duración, desde: 24/07/1998 hasta: 24/07/2001

Investigador responsable: Paloma Morales Gómez

Título del proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras para su aplicación como probióticos en productos lácteos fermentados.

Entidad financiadora: CICYT/FEDER

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Actividad inmunoestimulante de bacterias lácticas y bifidobacterias de origen humano y alimentario.

Entidad financiadora: CICYT (AGL2000-0727-C03-01)

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Desarrollo de fermentos lácticos con nuevas propiedades antimicrobianas para mejorar la calidad higiénica de productos lácteos

Entidad financiadora: AGL2002-04609-C02-02

Total concedido: 74750 euros

Duración, desde: 4-12-02 hasta: 4-12-2005

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Propiedades probióticas y tecnológicas de bacterias lácticas y bifidobacterias aisladas de leche materna. Aplicación en nuevas fórmulas para nutrición infantil

Entidad financiadora: CICYT (AGL2003-01242)

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Acción Especial para la constitución de la red temática "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria"

Entidad financiadora: AGL2002-11732-E (Ministerio de Educación y Ciencia)

Total concedido: 27.600 €

Duración, desde: 24-5-04 hasta: 24-5-2006

Coordinador: Gaspar Pérez Martínez

Título del proyecto: Bacterias comensales de la leche materna. Efectos en prematuros y en neonatos de madres seropositivas (VIH). Selección de cepas y aplicación en nuevos alimentos funcionales infantiles

Entidad financiadora: AGL2005-01138 (Acción Movilizadora de Alimentos Funcionales), Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad concedida: 273.700,00 €

Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 30-12-2008

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid-Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la UCM (Grupos Consolidados)

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Cantidad concedida: 12.700,00 €

Título del proyecto: Acción Especial para la constitución de la red temática "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria"

Entidad financiadora: AGL2006-26031-E/ALI, Ministerio de Educación y Ciencia

Total concedido: 27.600 €

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Coordinador: Gaspar Pérez Martínez

Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid-Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la UCM (Grupos Consolidados)

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid-Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la UCM (Grupos Consolidados)
Total concedido: 9.309,27 €
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: Consolider Imagenio2010: Nuevos ingredientes de alimentos funcionales para mejorar la salud (FUN-C-FOOD)
Entidad financiadora: Programa CONSOLIDER-INGENIO (CSD2007-00063). Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Ministerio de Educación y Ciencia.
Total concedido: 5.797.000 € (todo el Proyecto)
Duración: desde: 2008 hasta: 2013
Investigador responsable: Francisco Tomás Barberán (CEBAS, CSIC, Murcia)
Responsable grupo PROLACT: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: Influencia de la leche materna en la evolución de la microbiota intestinal infantil. Efecto de la administración de un alimento probiótico a niños destetados sanos y a madres con mastitis
Entidad financiadora: AGL2007-62042, Ministerio de Educación y Ciencia
Duración: desde: 2007 hasta: 2010
Cantidad concedida: 277.090,00 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: Influencia de la leche materna en la evolución de la microbiota intestinal infantil. Efecto de la administración de un alimento probiótico a niños destetados sanos y a madres con mastitis
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid-Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la UCM (Grupos Consolidados) Proyecto CCG07-UCM/AGR-2488
Total concedido: 9.309,27 €
Duración: 2008
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del proyecto: Acción Especial para la constitución de la red temática "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria"
Entidad financiadora: AGL2009-06415-E/ALI, Ministerio de Educación y Ciencia
Total concedido: 27.600 €
Duración, desde: 2009 hasta: 2010
Coordinador: Gaspar Pérez Martínez

Título del Proyecto: "Diseño y validación de ingredientes activos para el desarrollo de alimentos funcionales"
Referencia: S-2009/AGR-1469 <http://web.uam.es/investigacion/programas/alibird/ALIBIRD2010/macro-indice-otra.htm>
Total concedido: 837.967,50 € (todo el proyecto)
Coordinador: Guillermo Reglero
Fecha: 2010-2013

Título del proyecto: Aplicación de técnicas -ómicas para evaluar los efectos de probióticos en parejas madre-hijo expuestas a antibioterapia en el parto.
Financiación: AGL2010-15420, MICINN
Duración: desde: 2011 hasta: 2013
Total concedido: 239.000 €

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Proyecto: Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo. CYTED (Ref: 110AC0386).

Título: "Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población iberoamericana".

Participan 15 grupos y 4 grandes empresas de 8 países.

Duración: 2010-2013

Total concedido: 35.000 €

Coordinador: Javier Fontecha Alonso

<http://www.iberofun.org/ESP-UCM.html>

Título del proyecto: Microbioma, inmunoma, proteoma y metaboloma de la leche humana y del intestino infantil. Estandarización y aplicación a cólicos y proctocolitis.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2007-62042)

Duración, desde 2014 hasta 2016

Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Cantidad concedida: 280.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: What is Normal Milk? Sociocultural, evolutionary, environmental, and microbial aspects of human milk composition

ENTIDAD FINANCIADORA: Referencia 1344288, The National Science Foundation (NSF, USA)

ENTIDAD DE AFILIACIÓN: Washington State University (USA)

DURACIÓN, DESDE 2014 HASTA: 2018

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Michelle McGuire Washington State University, USA)

Cuantía de la subvención: 742.000 \$

Título del proyecto: Estudio prospectivo sobre las causas y los factores de riesgo que influyen en la aparición del dolor al amamantar

Entidad financiadora: Asociación Española de Pediatría en Atención Primaria-Fundación Pediatría y Salud (Beca 2016)

Duración: 2016-2017

Cuantía de la Beca: 3000 €

Investigador principal: Marta Carrera Polanco

Equipo investigador: Isabel Villanueva Alameda, Analía Domínguez González, María Marín Martínez

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): MARIN, M.L.; CASAS, C. y SANZ, B.

Título: Estimation of the hydrophobicity modifications in meat proteins upon thermal treatment.

Ref. Revista: *Journal of the Science of Food and Agriculture*

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 187 final: 193 Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): **MARIN, M.L.**; CASAS, C.; CAMBERO, M.I. y SANZ, B.

Título: Study of the effect of heat (treatments) on meat protein denaturation as determined by ELISA.

Ref. revista: *Food Chemistry*

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 147 final: 150 Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): **MARIN, M.L.**; SELGAS, D.; PIN, C. y CASAS, C.

Título: Relationships of hydrophobicity and antigenic activity to fat binding capacity of heat denatured meat proteins.

Ref. revista: *Journal of the Science of Food and Agriculture*

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 505 final: 508 Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): GUDMUNSDOTTIR, K.B.; **MARIN, M.L.**; ALLEN, V.M.; CORRY, J.E.L. y HINTON, M.

Título: The antibacterial activity of inorganic phosphates.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 95 final: 100 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Proceedings of FLAIR NO.6 Program-Contamination with pathogens in relation to processing and marketing of products. Editors J. Löpfe, C.A. Kan y R.W.A.W. Mulder.

Lugar de publicación: Fribourg, Switzerland.

Autores (p.o. de firma): SELGAS, D.; **MARIN, M.L.**; PIN, C. y CASAS, C.

Título: Attachment of bacteria to meat surfaces: A review.

Ref. revista: *Meat Science*

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 265 final: 273 Fecha: 1993

Autores (p.o. de firma): PIN,C.; **MARIN, M.L.**; GARCIA, M.L.; TORMO, J. y CASAS, C.

Título: Comparison of different media for the isolation and enumeration of *Aeromonas spp* in foods.

Ref. revista: *Letters in Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 18(4) Páginas, inicial: 190 final: 192 Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): PIN,C.; **MARIN, M.L.**; GARCIA, M.L.; TORMO, J.; SELGAS, D. y CASAS, C.

Título: Incidence of motile *Aeromonas spp* in foods.

Ref. revista: *Microbiologia SEM*

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 257 final: 262 Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): PIN,C.; **MARIN, M.L.**; SELGAS, D.; GARCIA, M.L.; TORMO, J. y CASAS, C.

Título: Virulence factors in clinical and food isolates of *Aeromonas* species.

Ref. revista: *Folia Microbiologica*

Clave: A Volumen: 39(4) Páginas, inicial: 331 final: 336 Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): PIN, C.; **MARIN, M.L.**; SELGAS, D.; GARCIA, M.L.; TORMO, J. y CASAS, C.
Título: Differences in production of several extracellular virulence factors in clinical and food *Aeromonas* spp. strains
Ref. revista: *Journal of Applied Bacteriology*
Clave: A Volumen:78 Páginas, inicial: 175 final: 179 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; SELGAS, M.D.; GARCÍA, M.L.; TORMO, J. y CASAS, C.
Título: *Aeromonas* spp. móviles. (I) Características del género e incidencia en alimentos.
Ref. revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: A Volumen:XV(7) Páginas, inicial: 105 final: 110 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; SELGAS, M.D.; GARCÍA, M.L.; TORMO, J. y CASAS, C.
Título: *Aeromonas* spp. móviles. (II) Factores de virulencia.
Ref. revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: A Volumen:XV(8) Páginas, inicial: 113 final: 119 Fecha: 1996

Autores (p.o. firma): BENITO, Y.; PIN, C.; FERNÁNDEZ, M.F.; **MARÍN, M.L.**; SELGAS, M.D.; GARCÍA, M.L. y CASAS, C.
Título: Attachment of lactic acid bacteria to beef-muscle surfaces.
Ref. revista: *Folia Microbiologica*
Clave: A Volumen:41(4) Páginas, inicial: 333 final: 338 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**; MURTHA, J.; DONG, W. y PESTKA, J.J.
Título: Effects of mycotoxins on cytokine production and proliferation in EL-4 thymoma cells.
Ref. revista: *Journal of Toxicology and Environmental Health*
Clave: A Volumen:48(4) Páginas, inicial: 379 final: 396 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**; WONG, S-S. y PESTKA, J.J.
Título: Effects of cyclopiazonic acid on IL-1 β , IL-6 and TNF α secretion and mRNA levels in WEHI-3 macrophage cell line.
Ref. revista: *Toxicology*
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 67 final: 79 Fecha: 1996

Autores (p.o. firma): **MARÍN, M.L.**; BENITO, Y.; PIN, C.; FERNÁNDEZ, M.F.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D. y CASAS, C.
Título: Lactic acid bacteria: hydrophobicity and strength of attachment to meat surfaces.
Ref. revista: *Letters in Applied Microbiology*
Clave: A Volumen:24 Páginas, inicial: 14 final: 18 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): BENITO, Y.; PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D.; y CASAS, C.
Título: Cell surface hydrophobicity and attachment of pathogenic and spoilage bacteria to meat surfaces.
Ref. revista: *Meat Science*
Clave: A Volumen:45(4) Páginas, inicial: 419 final: 425 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): PIN, C.; MORALES, P.; **MARÍN, M.L.**; SELGAS, M.D.; GARCÍA, M.L. y CASAS, C.
Título: Virulence factors-pathogenicity relationships for *Aeromonas* species from clinical and food isolates.
Ref. revista: *Folia Microbiologica*
Clave: A Volumen:42(4) Páginas, inicial: 385 final: 389 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**; TEJADA-SIMON, M.V.; MURTHA, J.; USTUNOL, Z. y PESTKA, J.J.
Título: Effects of *Lactobacillus* sp. on cytokine production by RAW 264.7 macrophage and EL-4 thymoma cell lines.
Ref. revista: *Journal of Food Protection*
Clave: A Volumen:60(11) Páginas, inicial: 1364 final: 1370 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**; LEE, J.H.; MURTHA, J.; USTUNOL, Z. y PESTKA, J.J.
Título: Differential cytokine production in clonal macrophage and T cell lines cultured with bifidobacteria.
Ref. revista: *Journal of Dairy Science*
Clave: A Volumen:80 Páginas, inicial: 2713 final: 2720 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**; TEJADA-SIMON, M.V.; LEE, J.H.; MURTHA, J.; USTUNOL, Z. y PESTKA, J.J.
Título: Stimulation of cytokine production in clonal macrophage and T-cell models by *Streptococcus thermophilus*: Comparison with *Bifidobacterium sp.* and *Lactobacillus bulgaricus*.
Ref. revista: *Journal of Food Protection*
Clave: A Volumen:61(7) Páginas, inicial: 859 final: 864 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): WONG, S-S.; ZHOU, H.R.; **MARÍN-MARTÍNEZ, M.L.**; BROOKS, K. y PESTKA, J.J.
Título: Modulation of IL-1 β , IL-6 and TNF- α secretion and mRNA expression by the trichothecene vomitoxin in the RAW 264.7 murine macrophage cell line.
Ref. revista: *Food and Chemical Toxicology*
Clave: A Volumen:36 Páginas, inicial: 409 final: 419 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): IKKEN, Y.; MORALES, P.; MARTÍNEZ, A.; **MARÍN, M.L.**; HAZA, A.I. y CAMBERO, M.I.
Título: Mutagenic activity of N-nitrosamines evaluated by the Ames test when using different levels of lyophilized and frozen S9 fraction.
Ref. revista: *Archiv für Lebensmittelhygiene*
Clave: A Volumen:49(2) Páginas, inicial: 35 final: 38 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ, A.; CAMBERO, I.; IKKEN, Y.; **MARÍN, M.L.**; HAZA, A.I. y MORALES, P.
Título: Protective effect of broccoli, onion, carrot and licorice extracts against cytotoxicity of N-nitrosamines evaluated by 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide assay.
Ref. revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*
Clave: A Volumen:46 Páginas, inicial: 585 final: 589 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): IKKEN, Y.; CAMBERO, I.; **MARÍN, M.L.**; MARTÍNEZ, A.; HAZA, A.I. y MORALES, P.
Título: Antimutagenic effect of fruit and vegetable aqueous extracts against N-nitrosamines evaluated by the Ames test.
Ref. revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*
Clave: A Volumen:46 Páginas, inicial: 5194 final: 5200 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): SANZ PÉREZ, B., HERNÁNDEZ CRUZA, P., MARTÍN DE SANTOS, M.R., GARCÍA LACARRA, M.T., **MARÍN MARTÍNEZ, M.**, MARTÍN CARROBLES, C., SÁNCHEZ VILLA, M.A., NOMBELA MAQUEDA, J., CASSINELLO ESPINOSA, P., CARRIÓN MARCOS, J.
Título: *Manual del Consumidor de Pescado*.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General Técnica, Centro de Publicaciones, Madrid. ISBN: 84-491-0351-7
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. firma): MARTÍNEZ, A.; IKKEN, Y.; CAMBERO, M.I.; **MARÍN, M.L.**; HAZA, A.I.; CASAS, C. y MORALES, P.
Título: Mutagenicity and cytotoxicity of fruits and vegetables evaluated by the Ames test and 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT) assay.
Ref. revista: *Food Science and Technology International*
Clave: A Volumen:5(5) Páginas, inicial: 431 final: 437 Fecha: 1999

Autores (p.o. firma): IKKEN, Y.; MORALES, P.; MARTÍNEZ, A.; **MARÍN, M.L.**; HAZA, A.I. y CAMBERO, I. (1999).
Título: Antimutagenic effect of fruit and vegetable ethanolic extracts against N-nitrosamines evaluated by the Ames test.
Ref. revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*
Clave: A Volumen:47 Páginas, inicial: 3257 final: 3264 Fecha: 1999

Autores (p.o. firma): **MARÍN, M.L.**
Título: Inspección sanitaria de animales no sacrificados en los mataderos (I). Reses de lidia.
Ref. revista: *Eurocarne*
Clave: A Volumen:86 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 2000

Autores (p.o. firma): **MARÍN, M.L.**
Título: Inspección sanitaria de animales no sacrificados en los mataderos (II). Caza silvestre y cerdos de sacrificio domiciliario.
Ref. revista: *Eurocarne*
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 37 final: 50 Fecha: 2000

Autores (p.o. firma): **MARÍN, M.L.**
Título: El etiquetado de los alimentos modificados genéticamente en la Unión Europea. Aspectos legales y problemas en su aplicación.
Ref. revista/libro: *Alimentaria*
Clave: A Volumen: 319 Páginas, inicial: 83 final: 91 Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**
Título: Alimentos transgénicos (I)
Editorial: Inicia: Canal Salud: Mejor prevenir: Salud alimentaria: Opinión
Lugar de publicación: www.mejorprevenir.com/salud_alimentaria/opinion/XXXIII2000.htm Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**
Título: Alimentos transgénicos (II)
Editorial: Inicia: Canal Salud: Mejor prevenir: Salud alimentaria: Opinión
Lugar de publicación: www.mejorprevenir.com/salud_alimentaria/opinion/XXXIV2000.htm Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): ZABALA, A., MARTÍN, R., LANGA, S., FERNÁNDEZ, A., REVIRIEGO, C., **MARIN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Las bacterias lácticas como prototipo de microorganismos probióticos (I). Perspectiva histórica, criterios de selección y efectos probióticos.
Ref. revista/libro: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 170 Páginas, inicial: 58 final: 64 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): MARTÍN, R., ZABALA, A., LANGA, S., FERNÁNDEZ, A., REVIRIEGO, C., **MARIN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Las bacterias lácticas como prototipo de microorganismos probióticos (II). Seguridad de las bacterias lácticas probióticas.
Ref. revista/libro: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 171 Páginas, inicial: 88 final: 94 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): LANGA, S., FERNÁNDEZ, A., MARTÍN, R., REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Differentiation of *Enterococcus faecium* from *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* strains by PCR and dot-blot hybridization.

Ref. revista/libro: *International Journal of Food Microbiology*.
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 197 final: 200 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L., RODRÍGUEZ, E., CALZADA, J., ARQUÉS, J.L., MEDINA, M. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Desarrollo de cepas de *Lactococcus lactis* (co)productoras de nisina y/o pediocina PA-1. Aplicación en la mejora de la calidad microbiológica de productos lácteos.

Ref. revista / libro: *Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos*

Clave: CL NIPO: 404-03-013-1 Páginas, inicial: 79 final: 90 Fecha: 2003

Editorial: INIA, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Autores (p.o. de firma): MARTÍN, R., LANGA, S., REVIRIEGO, C., JIMÉNEZ, E., **MARÍN, M.L.**, XAUS, J., FERNÁNDEZ, L. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Human milk is a source of lactic acid bacteria for the infant gut

Ref. revista / libro: *Journal of Pediatrics*

Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 754 final: 758 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): MARTÍN, R., LANGA, S., REVIRIEGO, C., JIMÉNEZ, E., **MARÍN, M.L.**, OLIVARES, M., BOZA, J., JIMÉNEZ, J., FERNÁNDEZ, L., XAUS, J. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: The commensal microflora of human milk: new perspectives for food bacteriotherapy and probiotics

Ref. revista / libro: *Trends in Food Science and Technology*

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 121 final: 127 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ, L., **MARÍN, M.L.**, LANGA, S., MARTÍN, R., REVIRIEGO, C., FERNÁNDEZ, A., OLIVARES, M., XAUS, J. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: A novel genetic label for detection of specific probiotic lactic acid bacteria

Ref. revista / libro: *Food Science and Technology International*

Clave: A Volumen: 10 (2) Páginas, inicial: 101 final: 108 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): REVIRIEGO, C., FERNÁNDEZ, A., HORN, N., RODRIGUEZ, E., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Production of pediocin PA-1, and coproduction of nisin A and pediocin PA-1, by wild *Lactococcus lactis* strains of dairy origin.

Ref. revista / libro: *International Dairy Journal*

Clave: A Volumen: 15(1) Páginas, inicial: 45 final: 49 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ A., REVIRIEGO C., **MARÍN M.L.**, FERNÁNDEZ L., HORN N. Y RODRIGUEZ J.M.

Título: Producción heteróloga de bacteriocinas de bacterias lácticas. 1. Expresión de genes nativos.

Ref. revista / Libro: *Alimentaria*

Clave: A Volumen: Enero-Febrero 05 Páginas, inicial: 55 final: 59 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ A., REVIRIEGO C., **MARÍN M.L.**, FERNÁNDEZ L., HORN N. Y RODRIGUEZ J.M.

Título: Producción heteróloga de bacteriocinas de bacterias lácticas. 2. Intercambio de líderes y/o de sistemas de secreción.

Ref. revista / Libro: *Alimentaria*

Clave: A Volumen: Enero-Febrero 05 Páginas, inicial: 61 final: 67 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): MARTÍN, R., OLIVARES, M., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L., XAUS, J. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Probiotic potential of three lactobacilli strains isolated from breast milk.

Ref. revista / libro: *Journal of Human Lactation*

Clave: A Volumen: 21(1) Páginas, inicial: 8 final: 17 Fecha: 2005

Clave: A Volumen: 66(2) Páginas, inicial: 27 final: 31 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): **MARÍN, M.L.**, ARROYO, R., JIMENEZ, E., GÓMEZ, A., FERNÁNDEZ, L. and RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Frozen storage of human milk: effect on its bacterial composition
Ref. revista / libro: *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*
Clave: A Volumen: 49(3) Páginas, inicial: 343 final: 348 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): MARTÍN, R., JIMÉNEZ, E., HEILIG, H., FERNÁNDEZ, L., **MARÍN, M.L.**, ZOETENDAL, E.G. and RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Isolation of bifidobacteria from breast milk and assessment of the bifidobacterial population by qRTi-PCR and PCR-DGGE
Ref. revista / libro: *Applied and Environmental Microbiology*
Clave: A Volumen: 75 (4) Páginas, inicial: 965 final: 969 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): DELGADO, S., ARROYO, R., JIMÉNEZ, E., HERRERO, E., DEL CAMPO, R., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L., RODRÍGUEZ, J.M.
Título: *Staphylococcus epidermidis* strains isolated from breast milk of women suffering infectious mastitis: potential virulence traits and resistance to antibiotics
Ref. revista / Libro: *BMC Microbiology*
Clave: A Volumen: 9 Artículo nº: 82 Fecha: 2009
<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/9/82>

Autores (p.o. de firma): MARTÍN R., JIMÉNEZ E., LANGA S., **MARÍN M.**, ARROYO R., MERINO V., MALDONADO A., FERNÁNDEZ L. y RODRÍGUEZ J.M.
Título: La microbiota de la leche humana
Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez J.M. (Ed.). Editorial Puleva.
Clave: CL Depósito legal: M-25155-2010. Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 2010

ARROYO R., MEDIANO, P. MARTÍN, V. JIMÉNEZ E., DELGADO, S. FERNÁNDEZ L., **MARÍN, M** y RODRÍGUEZ J.M.
Diagnóstico etiológico de las mastitis infecciosas: propuesta de protocolo para el cultivo de muestras de leche humana
Ref. revista / libro: *Acta Pediátrica Española*
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2011

FERNÁNDEZ, L., JIMÉNEZ, E., MARTÍN, V., ARROYO, R., GÓMEZ, MARTA, **MARÍN, M.**, RODRÍGUEZ, J.M. (2011). La leche humana: una fuente de bacterias para el intestino infantil. En: *Avances en la Investigación de la Alimentación Funcional*. Fontecha, J. (Ed.), pp. 99-104. ISBN: 978-84-96023-89-5. CSIC-UAM, Madrid.

CARRERA, M., ARROYO R., MEDIANO, P., FERNÁNDEZ L, **MARÍN, M.** y RODRÍGUEZ J.M. Lactancia materna y mastitis. Tratamiento empírico basado en la sintomatología y los agentes etiológicos
Ref. revista: *Acta Pediátrica Española*
Clave: A Volumen: 70(6) Páginas, inicial: 255 final: 261 Fecha: 2012

JIMÉNEZ E., VILLAR-TAJADURA M.A., **MARÍN, M.**, FONTECHA J., REQUENA T., ARROYO R., FERNÁNDEZ L. y RODRÍGUEZ J.M. Complete Genome sequence of *Bifidobacterium breve* CECT7263, a strain isolated from human milk
Ref. revista: *Journal of Bacteriology*
Clave: A Volumen: 194(14) Páginas, inicial: 3762 final: 3763 Fecha: 2012

MEDIANO P, FERNÁNDEZ L, RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2014). Case-control study of risk factors for infectious mastitis in Spanish breastfeeding women. *BMC Pregnancy and Childbirth* 14:195. <http://www.biomedcentral.com/1471-2393/14/195>

MEDIANO P, FERNÁNDEZ L, RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2015). Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio caso-control en población española (parte 1). *Acta Pediátrica Española* 73(1):14-18

MEDIANO P, FERNÁNDEZ L, RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2015). Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio caso-control en población española (parte 2). *Acta Pediátrica Española* 73(2): 41-46

FERNÁNDEZ L, ARROYO R, ESPINOSA I, **MARÍN M,** JIMÉNEZ E, RODRÍGUEZ JM. (2014). Probiotics for human lactational mastitis. *Beneficial Microbes* 5:169–183.

MARTÍN V, MEDIANO P, DEL CAMPO, R., RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2016). Streptococcal diversity of human milk and comparison of different methods for the taxonomic identification of streptococci. *Journal of Human Lactation*, 32(4), NP84-NP94.

FERNÁNDEZ L, GARCÍA, C, CARRERA, M, MEDIANO P, RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2016). Factores de riesgo de la mastitis infecciosa durante la lactancia. *Acta Pediátrica Española* 74(11): e243-e250

FERNÁNDEZ L, MEDIANO P, GARCÍA, R., RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M.** (2016). Risk factors predicting infectious lactational mastitis: decision tree approach *versus* logistic regression analysis. *Maternal and Child Health Journal*, 20:1895–1903

MEDIANO P, FERNÁNDEZ L, JIMÉNEZ E, ARROYO R, ESPINOSA I, RODRÍGUEZ JM, **MARÍN M** (2017). Microbial diversity in milk of women with mastitis: Potential role of coagulase-negative staphylococci, viridans group streptococci and corynebacteria. *Journal of Human Lactation*, 33: 309–318

MARÍN M, ARROYO R, ESPINOSA-MARTOS I, FERNÁNDEZ L, RODRÍGUEZ JM (2017). Identification of emerging human mastitis pathogens by MALDI-TOF and assessment of their antibiotic resistance patterns. *Frontiers in Microbiology*, 8:1258. doi: 10.3389/fmicb.2017.01258

JIMÉNEZ E, ARROYO R, CÁRDENAS N, **MARÍN M,** SERRANO P, FERNÁNDEZ L, RODRÍGUEZ JM. (2017). Mammary candidiasis: A medical condition without scientific evidence? *PLoS ONE*, 12(7): e0181071. doi: 10.1371/journal.pone.0181071

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (Nacionales y/o Internacionales)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (II).

Tipo de contrato: Investigación exclusiva

Empresa/Administración financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 3

Importe: 36.060,73 €

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (III).

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Número de investigadores participantes: 5

Importe: 42.000 €

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (IV).

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración, desde: 2005 hasta: 2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Importe: 42.070,85 €

Título del contrato/proyecto: Caracterización inicial de bacterias probióticas procedentes de leche canina

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: AFFINITY PETCARE S.A.

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Importe: 33.000 €

Título del contrato/proyecto: Caracterización inicial de bacterias probióticas procedentes de leche felina

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: AFFINITY PETCARE S.A.

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Importe: 33.000 €

Título del contrato/proyecto: Hacia una acuicultura sostenible-Acuisost

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Avances Bioquímicos Alimentación S A. (ABIASA S.A.)

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Título del contrato/proyecto: Análisis de la microbiota intestinal de parejas madre-hijo/a con problemas de obesidad.
Es una parte del Proyecto titulado INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD.

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Fecha: 2009-2011

Empresa/Administración financiadora: PULEVA BIOTECH S.A. Programa CENIT; (PRONAOs: Investigación Científica Dirigida al Desarrollo de una Nueva Generación de Alimentos para el Control de Peso y Prevención de la Obesidad), MICT 200.000 €

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Patentes y Modelos de Utilidad

Inventores (p.o. de firma): OLIVARES MARTIN, MÓNICA; JIMÉNEZ QUINTANA, ESTHER ANTONIA; SIERRA AVILA, SALETA; **MARÍN MARTÍNEZ, MARIA L**; LARA VILLOSLADA, FEDERICO; ARROYO RODRÍGUEZ, REBECA; MARTÍN JIMÉNEZ, ROCÍO; MALDONADO BARRAGÁN, ANTONIO; MARTÍN MERINO, VIRGINIA; BOZA PUERTA, JULIO; JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, LEONIDES, RODRÍGUEZ GÓMEZ, JUAN MIGUEL; XAUS, JORDI

Título: Breast milk bifidobacteria, compositions thereof, their use and a novel culture media to obtain them

Empresa titular: PULEVA BIOTECH, S.A.

Referencia: EP07380157.3

País de Prioridad: Patente internacional (PCT)

Fecha publicación: 4-12-2008

Toda la información relativa a esta patente puede consultarse en la página web:

http://www.ipnewsflash.com/ep_monitor.php?display=199406

Inventor(s): MARTIN JIMENEZ, ROCIO, OLIVARES MARTIN, MONICA, JIMENEZ QUINTANA, ESTHER ANTONIA, **MARIN MARTINEZ, MARIA LUISA**, SIERRA AVILA, SALETA, MALDONADO BARRAGAN, ANTONIO, MARTIN MERINO, VIRGINIA, BLANCH MARTELL, FRANCESC, TORRE LLOVERAS, CELINA, LARA VILLOSLADA, FEDERICO, ARROYO RODRIGUEZ, REBECA, DELGADO PALACIO, SUSANA, BOZA PUERTA, JULIO, JIMENEZ LOPEZ, JESUS, FERNANDEZ ALVAREZ, LEONIDES, SOBRINO ABUJA, ODON JULIAN, XAUS PEI, JORDI, RODRIGUEZ GOMEZ, JUAN MIGUEL

Título: Mammalian milk microorganisms, compositions containing them and their use for the treatment of mastitis

Empresa titular: PULEVA BIOTECH, S.A.

Número de patente: WO 2008/145756-A1

País de Prioridad: Patente internacional (PCT)

Fecha publicación: 4-12-2008

Toda la información relativa a esta patente puede consultarse en la página web:

http://www.ipnewsflash.com/ep_monitor.php?display=199406

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Department of Veterinary Medicine. School of Veterinary Science. University of Bristol
Localidad: Langford País: Inglaterra Fecha: 5/02/1993 Duración (semanas): 16
Tema: Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en la Industria Cárnica Avícola.
Clave: P

Centro: Department of Food Science and Human Nutrition. Michigan State University
Localidad: East Lansing, Michigan País EEUU Fecha: 1/1994-12/1995 Duración (semanas): 104
Tema: Efecto de micotoxinas y bacterias lácticas en la inmunidad gastrointestinal.
Clave: P

Centro: Department of Food Science and Human Nutrition. Michigan State University
Localidad: East Lansing, Michigan País EEUU Fecha: 26/1/1998-8/2/1998 Duración (semanas): 2
Tema: Efecto de micotoxinas y bacterias lácticas en la inmunidad gastrointestinal.
Clave: Bolsa de Viaje

Contribuciones a Congresos

Autores: MARÍN, M.L.; CASAS, C. y ORDÓÑEZ, J.A.

Título: Use of an indirect-Elisa to asses the meat proteins denaturation by heat.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36th International Congress of Meat Science and Technology

Publicación: Proceedings. Vol. III. pp. 986-993

Lugar celebración: La Habana, Cuba

Fecha: 27/08/1990

Autores: **MARÍN, M.L.**; CASAS, C. y CAMBERO, M.I.

Título: Hydrophobicity variation in meat proteins upon thermal treatment.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 37th International Congress of Meat Science and Technology.

Publicación: Proceedings. Volume 1. pp. 413-416

Lugar celebración: Lugar celebración:

Fecha: 1/9/1991

Kulmbach, Alemania.

Autores: PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; CASAS, C. y TORMO, J.

Título: Comportamiento de tres medios selectivos en alimentos inoculados con las especies móviles de *Aeromonas*.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Sociedad Española de Microbiología. Grupo de Alimentos.

Publicación: Ponencias y Comunicaciones. p. 40

Lugar celebración: Cáceres, España

Fecha: 22/9/1992

Autores: PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; SELGAS, M.D.; GARCÍA, M.L.; TORMO, J. y C. CASAS

Título: Diferencias en la producción de diversos factores de virulencia extracelulares, a partir de cepas clínicas y de alimentos de *Aeromonas* spp.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Sociedad Española de Microbiología. Grupo de Alimentos.

Publicación: Ponencias y Comunicaciones. p. 160

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 3/10/1994

Autores: **MARÍN, M.L.**; TEJADA-SIMON, M.V.; USTUNOL, Z. y PESTKA, J.J.

Título: Effects of *Lactobacillus* sp. cytokine production by cloned macrophage and T cultures.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 91st Annual Meeting of the American Dairy Science Association.

Publicación: *Journal of Dairy Science* Vol. 79 Suppl.1 D142

Lugar celebración: Corvallis, Oregon, EEUU

Fecha: 14/7/1996

Autores: **MARÍN, M.L.**; LEE, J.H.; USTUNOL, Z. y PESTKA, J.J.

Título: Differential cytokine production in clonal macrophage and T cell lines cultured with *Bifidobacterium* sp.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 91st Annual Meeting of the American Dairy Science Association.

Publicación: *Journal of Dairy Science* Vol. 79 Suppl.1 D150

Lugar celebración: Corvallis, Oregon, EEUU

Fecha: 14/7/1996

Autores: **MARÍN, M.L.**; BENITO, Y.; PIN, C.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D y C. CASAS

Título: Adhesión de bacterias lácticas a superficies cárnicas.

Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Sociedad Española de Microbiología. Grupo de Alimentos.

Publicación: Libro de resúmenes. p. 80

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 16/9/1996

Autores: **MARÍN, M.L.**; BENITO, Y.; PIN, C.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D y C. CASAS

Título: Hidrofobicidad superficial de diversas bacterias patógenas y alterantes de la carne.

Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Sociedad Española de Microbiología. Grupo de Alimentos.

Publicación: Libro de resúmenes. p. 85
Lugar celebración: Valencia

Fecha: 16/9/1996

Autores: WONG, S.S.; ZHOU, H.R.; **MARIN-MARTINEZ, M.L.** y PESTKA, J.J.

Título: Modulation of proinflammatory cytokine expression by the trichothecene vomitoxin in murine macrophage RAW 264.7 cells.

Congreso: 36th Annual Meeting of the Society of Toxicology.

Publicación:

Lugar celebración: Lugar celebración:
Cincinnati, Ohio, EEUU

Fecha: 9/3/1997

Autores: PIN, C.; **MARÍN, M.L.**; MORALES, P.; GARCÍA, M.L.; SELGAS, M.D y C. CASAS

Título: Factores indicadores de virulencia en cepas clínicas y de alimentos de *Aeromonas* spp. móviles.

Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 14/7/1997

Autores: ZABALA, A., **MARIN, M.L.**, MARTINEZ, A., RODRIGUEZ, J.M. y MORALES, P.

Título: Growth stimulation or inhibition of Vero and myeloma cells by lactic acid bacteria and bifidobacteria strains of food and human origin.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6th Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications.

Publicación: Abstracts, J17

Lugar celebración: Veldhoven, the Netherlands

Fecha: 1999

Autores: FERNÁNDEZ, L., LAGATIE, M., MARTÍN, R., ZABALA, A., HAZA, A., **MARÍN, M.**, MORALES, P. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Empleo de la hibridación de DNA para la detección específica de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* y para su diferenciación de otras especies de bacterias lácticas probióticas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Publicación: Ponencias y Comunicaciones, p. 221.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2000

Autores: FERNÁNDEZ, L., MARTÍNEZ, M.I., **MARÍN, M.L.**, REVIRIEGO, C., RODRÍGUEZ, E., MEDINA, M. and RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Heterologous production of pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis* strains with technological properties of interest for the dairy industry

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 7th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria

Publicación: Book of abstracts, C38

Lugar celebración: Holanda

Fecha: 2002

Autores: REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, A., LANGA, S., MARTÍN, R., RODRÍGUEZ, E., MEDINA, M., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* con buenas propiedades tecnológicas para la industria láctea

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Publicación: Ponencias y comunicaciones. p. 243

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2002

Autores: MARTÍN, R., LANGA, S., REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L., XAUS, J. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Transferencia de bacterias lácticas del intestino materno al intestino del lactante a través de la leche materna.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de Lactancia Materna

Publicación: Libro de Ponencias y Pósters
Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: REVIRIEGO, C., FERNÁNDEZ, A., LANGA, S., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* utilizadas como cultivos iniciadores en la elaboración de quesos.

Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2003

Autores: LANGA, S., MARTÍN, R., JIMÉNEZ, E., FERNÁNDEZ, L., **MARÍN, M.L.** y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Interacciones entre bacterias lácticas y células dendríticas en cocultivos bicompartimentales con células Caco2.
Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2003

Autores: XAUS, J., MARTÍN, R., OLIVARES, M., LANGA, S., REVIRIEGO, C., BOZA, J., JIMÉNEZ, J., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. and RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Human breast milk is a source of probiotics.
Congreso: *NFIF 2003. New Functional Ingredients and Foods. Safety, Health and Convenience. EFFoST.*
Lugar de celebración: Copenhage, Dinamarca. Fecha: 2003

Autores: FERNÁNDEZ, L., **MARÍN, M.L.**, MARTIN, R., OLIVARES, M., LANGA, S., REVIRIEGO, C., JIMÉNEZ, E., FERNÁNDEZ, A., XAUS, J. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Un nuevo marcaje genético para la detección específica de bacterias lácticas probióticas
Congreso: *XIX Congreso Nacional de Microbiología*
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003

Autores: REVIRIEGO, C., MARTÍN, R., JIMENEZ, E., **MARÍN, M.L.** y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Evaluación de la seguridad de enterococos de origen humano.
Congreso: *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2004

Autores: REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, A., RODRÍGUEZ, E., MEDINA, M., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Comparación de diversas estrategias para la producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de quesos artesanos
Congreso: *Congreso Nacional de Biotecnología*
Lugar de celebración: Oviedo Fecha: 2004

Autores: JIMÉNEZ, E., MARTÍN, R., LANGA, S., REVIRIEGO, C., OLIVARES, M., **MARÍN, M.L.**, XAUS, J., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Colonización inicial del intestino del neonato: papel de la placenta y de la lactancia materna.
Congreso: *III Congreso español de lactancia materna*
Lugar de celebración: Santander Fecha: 2004

Autores: JIMÉNEZ, E., MARTÍN, R., OLIVARES, M., ODRIOZOLA, J.M., NARBAD, A., PALOP, C., **MARÍN, M.L.**, XAUS, J., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.
Título: Does gut colonization start before birth? Isolation of Gram-positive bacteria from umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section.
Congreso: *International Probiotic Conference*
Lugar de celebración: Slovaquia Fecha: 2004

Autores: MARTÍN, R., REVIRIEGO, C., LANGA, S., JIMÉNEZ, E., FERNÁNDEZ, A., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Bacterias lácticas: funciones biológicas en el periodo perinatal y utilización como hospedadores para la producción heteróloga de diversas sustancias.

Congreso: *I Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria.*

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2004

Autores: JIMENEZ, E., ODRIOZOLA, JM., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Origen de la microbiota del neonato: colonización inicial del intestino.

Congreso: *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2005

Autores: JIMÉNEZ-QUINTANA, E.A., FERNÁNDEZ, L., **MARÍN, M.L.**, MARTÍN, R., ODRIOZOLA, J.M., NUENO-PALOP, C., NARBAD, A., OLIVARES, M., XAUS, J. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Isolation of commensal bacteria from umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section.

Congreso: *8th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria*

Tipo de participación: Comunicación

Publicación: Book of abstracts, H 008

Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda)

Fecha: 2005

Autores: JIMÉNEZ, E., MARTÍN, R., ODRIOZOLA, J.M., **MARÍN, M.L.**, OLIVARES, M., XAUS, J., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Influencia de la placenta y el calostro en la colonización inicial del intestino humano.

Congreso: *XX Congreso Nacional de Microbiología*

Tipo de participación: Comunicación

Publicación: Ponencias y comunicaciones. p. 368

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 2005

Autores: REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Evaluación de la seguridad de cepas de *Enterococcus faecalis* aisladas de sangre de cordón umbilical y leche materna.

Congreso: *XX Congreso Nacional de Microbiología*

Tipo de participación: Comunicación

Publicación: Ponencias y comunicaciones. p. 361

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 2005

Autores: MARTÍN, R., JIMÉNEZ, E., LANGA, S., REVIRIEGO, C., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: La leche materna, el calostro y el tránsito a través de la placenta como fuentes de bacterias lácticas para la colonización inicial del intestino humano

Congreso: *II Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria.*

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: 2005

Autores: DELGADO, S., JIMÉNEZ, E., MARTÍN, R., ARROYO, R., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Dual role of *Staphylococcus epidermidis* in breast milk: from commensal to agent of sore nipples and mastitis.

Congreso: *12th International Symposium on Staphylococci & Staphylococcal Infections*

Publicación: Abstract p. 97 y Poster P.034

Lugar de celebración: Maastricht (Holanda)

Fecha: 2006

Autores: JIMÉNEZ, E., DELGADO, S., MARTÍN, R., ARROYO, R., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: *Staphylococcus epidermidis* en leche materna: ¿bacteria comensal o patógeno oportunista?

Congreso: *IV Congreso Español de Lactancia Materna*

Lugar de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife

Fecha: 2006

Autores: DELGADO, S., JIMÉNEZ, E., COLLADO, M.C., R., ARROYO, R., **MARÍN, M.L.**, XAUS, J., OLIVARES, M., FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Identificación y caracterización de bacterias productoras de mastitis infecciosas durante la lactancia y desarrollo de un método alternativo basado en la bacterioterapia.

Congreso: XXI Congreso Nacional de Medicina Perinatal

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 2007

Autores: LARA-VILLOSLADA, F., SEMPERE BORDES, LL., **MARÍN, M.L.**, RODRÍGUEZ, J.M., BOZA PUERTA, J., XAUS PEY, J., OLIVARES, M.

Título: Potencial antiinfeccioso e inmunomodulador de los probióticos de leche humana *Bifidobacterium breve* y *Lactobacillus salivarius*

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 2008

Autores: MARTÍN, M.D.R., MARTÍN, V., MALDONADO, A., JIMÉNEZ, E., **MARÍN, M.L.**, HEILIG, G.H.J., ZOETENDAL, E.G. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Isolation of bifidobacteria from breast milk and assessment of the bifidobacterial community by QPCR and PCR-DGGE

Congreso: 9th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria

Publicación: Book of abstracts, D 063

Lugar de celebración: Egmond aan Zee (Holanda)

Fecha: 2008

Autores: JIMÉNEZ, E., MARTÍN, R., HEILIG, H.G., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L., ZOETENDAL, E.G., y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Bifidobacterias en la leche humana: aislamiento y análisis de su población mediante técnicas moleculares

Congreso: 58 Congreso Asociación Española de Pediatría

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 4-6 de junio de 2009

Autores: MERINO, V., MALDONADO, M., ARROYO, R., JIMÉNEZ, E., GÓMEZ, M., **MARÍN, M.L.**, FERNÁNDEZ, L. y RODRÍGUEZ, J.M.

Título: Bacterias lácticas aisladas de leche humana: potencial para inhibir la infectividad del VHI y para el tratamiento de mastitis.

Congreso: IV Reunión Red Temática. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria.

Lugar de celebración: Granada

Fecha: noviembre 2009

Autores: Pilar Mediano, **María Marín**, Laura Moles, Ana Sánchez-Díaz, Beatriz Romero, Juan M. Rodríguez, Rosa del Campo

Título: Presencia del género *Streptococcus* en leche materna: ¿Inoculación orofaríngea directa para el neonato?

Congreso: IV Workshop en Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2013

Autores: **María Marín**, Pilar Mediano, Leónides Fernández y Juan M. Rodríguez

Título: Factores de riesgo de mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio caso-control en población española.

Congreso: VII Congreso Español de Lactancia Materna

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2013

Ponencias

Título: Factores de riesgo de las mastitis infecciosas en mujeres lactantes: estudio caso-control en población española
Curso de Formación Continua "*Diagnóstico microbiológico de las mastitis lactacionales: la experiencia de Madrid y primeros pasos en Logroño*" organizado por la Unidad de formación Rioja Salud. 28 noviembre 2013
Logroño, La Rioja.

Título: Factores de riesgo de las mastitis infecciosas en mujeres lactantes: regresión logística *versus* árbol de decisión
Máster en Manejo Avanzado de la Lactancia 2014-2015
Título Propio Universidad Rey Juan Carlos, Madrid
26 febrero 2015

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Mastitis infecciosas: Etiología y epidemiología de las mastitis humanas
Doctorando: Pilar Mediano Pérez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Veterinaria
Fecha de defensa: 25 enero 2016

Trabajos de Fin de Máster dirigidos

Título: Evaluación de cepas de *Lactobacillus salivarius* con potencial probiótico en infecciones urinarias
Alumna: Cristina García Carral
Directoras: María Marín Martínez, Virginia Martín Merino y Nivia Cárdenas Cárdenas
Magister en Nutrición
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Farmacia
Fecha: 23 abril 2015

Actividad docente

Periodos de actividad docente en el Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la UCM evaluados positivamente (Quinquenios): 4 (desde 1 de octubre de 1993 hasta 30 de septiembre de 2013)

Evaluación positiva Programa DOCENTIA-Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado UCM. Cursos académicos 2015-2016 y 2016-2017

Actividad docente teórica y práctica en la *Licenciatura de Veterinaria* (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignaturas: "Microbiología de los Alimentos", "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" e "Higiene, Inspección y Control Alimentario".

Actividad docente teórica y práctica en la *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos* (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignaturas: "Restauración Colectiva", "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria", "Higiene y Microbiología de los Alimentos", "Higiene de los Alimentos", "Calidad Microbiológica de los Alimentos", "Biotecnología Alimentaria" y "Bromatología I".

Actividad docente teórica y práctica en la *Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética* (Facultad de Medicina, UCM). Asignatura: "Higiene de los Alimentos".

Actividad docente teórica y práctica en el *Grado de Veterinaria* (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignatura: "Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria" y "Rotatorio de Higiene, Seguridad y Tecnología de los Alimentos".

Actividad docente teórica y práctica en el *Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos* (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignaturas: "Restauración Colectiva" (profesora Coordinadora de esta asignatura desde el curso 2000-2001) y "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria".

Actividad docente teórica y práctica en el *Grado de Nutrición Humana y Dietética* (Facultad de Medicina, UCM). Asignatura: "Higiene y Seguridad Alimentaria".

Actividad docente teórica en Cursos de Doctorado del *Programa de Doctorado "Ciencias Veterinarias"* (Mención de Calidad MCD2003-00876, Resolución de 22 de junio de 2004, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignaturas: "Higiene Alimentaria y Salud Pública" del Programa de Doctorado "Higiene y Tecnología de los Alimentos" e "Higiene Alimentaria y Salud Pública".

Actividad docente teórica en *Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias* (Facultad de Veterinaria, UCM). Asignatura: "Higiene, Seguridad Alimentaria y Salud Pública".

Actividad docente teórica y práctica en *Máster Universitario en Nutrición Humana y Dietética Aplicada* (Facultad de Medicina, UCM). Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria".

Formación para la docencia

Jornadas de Nuevas Metodologías Docentes aplicadas a las Ciencias Veterinarias. Octubre 2007. Facultad de Veterinaria, UCM

Taller de Aprendizaje Cooperativo. Junio 2009. Programa de Formación para la Docencia Universitaria. UCM

Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente UCM "*Innovación en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los sistemas de gestión de la seguridad alimentaria: aplicación de técnicas teatrales y filmación*". Curso 2009-2010. Responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez.

III Jornada de Calidad e Innovación Docente en Microbiología. Junio 2011. Facultad de Farmacia, UCM

Flipped Learning en la Educación Superior. Septiembre 2017. Curso del Plan de Formación del Profesorado UCM.

Trabajos de Fin de Grado dirigidos

Título: Métodos de detección de virus en los alimentos y el agua
Alumna: Sergio Sánchez Vítóres
Directoras: Carmen Herranz Sorribes y María Marín Martínez
Trabajo de Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Veterinaria
Fecha presentación y defensa: 23 septiembre 2015

Título: Investigación de brotes de enfermedades transmitidas por frutas y hortalizas. Medidas para su prevención y control.
Alumna: Desiree Ontañón Hernansanz
Directoras: María Marín Martínez y Carmen Herranz Sorribes
Trabajo de Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Veterinaria
Fecha presentación y defensa: febrero 2016

Título: Brotes de enfermedades transmitidas por alimentos: revisión sistemática y meta-análisis aplicado a una industria alimentaria
Alumna: Yuleisy Karime Rodríguez Atuesta
Directoras: María Marín Martínez y Carmen Herranz Sorribes
Trabajo de Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Veterinaria
Fecha presentación y defensa: febrero 2018

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(Utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

- Becas y Ayudas recibidas

Beca Predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador de la Universidad Complutense de Madrid.
1/1/1989-31/12/1990

Beca Predoctoral del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia. 1/1/1991-31/12/1992

Ayuda para Estancias Cortas en el Extranjero del Ministerio de Educación y Ciencia. 6/10/1992-5/2/1993

Beca Programa FLAIR No 6/Cost No 906. Enero 1993.

Beca Postdoctoral del Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero (Subprograma de Perfeccionamiento de Doctores y Tecnólogos) del Ministerio de Educación y Ciencia. 1/1/1994-31/12/1995

Bolsa de Viaje para Profesores de la Universidad Complutense 26/1/1998-8/2/1998

- Participación en Comisiones

Coordinadora Erasmus de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Enero 2004-Marzo 2005)

Representante del Departamento en la Comisión de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria (Noviembre 2000-actualidad)

- Otras actividades docentes

Participación en las XII, XIII, XIV Jornadas de la Semana de la Ciencia Madrid+d

Área temática: *Calidad de vida, salud y alimentación*. Eje de actuación: *Creando vocaciones científicas*.

Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos.

Curriculum vitae
Luis Manuel Medina Canalejo



Córdoba, octubre de 2017

ÍNDICE

1. Datos personales	7
2. Titulaciones académicas	8
2.1. Licenciatura	8
2.2. Doctorado	8
3. Trayectoria docente	9
3.1. Puestos y Categorías docentes	9
3.2. Quinquenios docentes	9
4. Actividad docente	10
4.1. Docencia de segundo ciclo / Grado	10
4.2. Docencia en postgrado	24
4.2.1. Docencia en doctorado	24
4.2.2. Docencia en másteres	26
4.3. Coordinación y participación en proyectos docentes	29
4.4. Asistencia a reuniones relacionadas con docencia y gestión	31
4.5. Publicaciones docentes	31
4.6. Participación en grupos docentes	32
4.7. Asesorías académicas	32
4.8. Evaluaciones docentes	32
5. Actividad investigadora	33
5.1. Puestos de investigación y participación en Grupos y Líneas de Investigación	33
5.2. Componentes reconocidos en materia de investigación	33
5.3. Proyectos, Contratos y subvenciones de investigación	34
5.4. Tesinas de Licenciatura, DEAs, TFGs y Trabajos Fin de Máster (TFM) dirigidos	35
5.5. Tesis dirigidas	37
5.6. Estancias	37
5.7. Asistencia a reuniones relacionadas con actividad investigadora	38
5.8. Evaluación de proyectos y profesorado	39
5.9. Labor de revisión en revistas científicas	39
6. Transferencia de conocimiento y experiencia profesional	39
7. Publicaciones	40
5.2. Capítulos de libros	40
5.3. Artículos publicados en revistas indexadas en el SCI-JCR	40
5.4. Artículos publicados en revistas internacionales no indexadas en el SCI-JCR pero sí en SCOPUS, o con indicios de calidad relativos	43
5.5. Otros artículos publicados en revistas científicas	44
5.6. Edición de revistas	46
5.7. Informes técnicos	46
5.8. Informes y documentaciones oficiales	47
8. Congresos y Reuniones Científicas	48
5.9. Asistencia y presentación de comunicaciones en congresos y reuniones científicas nacionales	48
5.10. Asistencia y presentación de comunicaciones en congresos y reuniones científicas internacionales	52
5.11. Organización de Congresos	58
9. Becas, ayudas y premios	60
5.12. Becas	60
5.13. Premios de investigación	60
10. Cursos recibidos de formación y perfeccionamiento profesional	61
11. Ponencias, cursos de extensión universitaria impartidos y conferencias	64
12. Experiencia en Gestión y Administración educativa, científica y tecnológica	68

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: **Luis Manuel Medina Canalejo**

SITUACION ACTUAL:

Departamento: **Bromatología y Tecnología de los Alimentos**
Centro: **Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba**
Categoría: **Catedrático de Universidad**
Situación: **Activo**

2. TITULACIONES ACADÉMICAS

2.1. LICENCIATURA

- **Licenciado en Veterinaria** (Sección de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos) por la Universidad de Córdoba.
Fecha de expedición del título: **18 de septiembre de 1989.**
- **Grado de Licenciatura (Modalidad Tesina):**
Título de la Tesina: **Estudio microbiológico de una leche fermentada comercial que contiene bifidobacterias y otras bacterias acidolácticas**
Director: **Prof. Dr. R. Jordano Salinas**
Fecha de lectura: **junio de 1990**
Calificación de la tesina: **Sobresaliente por unanimidad**
Calificación del grado de Licenciado: **Sobresaliente**
- **Premio extraordinario de Licenciatura** (1991)

2.2. DOCTORADO

- Programa de doctorado **Tecnología de los Alimentos**, desarrollado en el Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, durante los cursos 1989-90 y 1990-91, de acuerdo con el Real Decreto 185/1985 (B.O.E. del 16-2-1985). Los cursos comprendidos:
 - *) **Convalidación por la Comisión de Doctorado por Tesina.** 9 créditos.
 - *) **Control de calidad de leche y derivados lácteos.** 4 créditos. Calificado con *Matrícula de honor*
 - *) **Metodología del trabajo científico.** 3 créditos. Calificado con *Sobresaliente*
 - *) **Micotoxinas en los alimentos.** 4 créditos. Calificado con *Sobresaliente*
 - *) **Legislación alimentaria.** 4 créditos. Calificado con *Sobresaliente*
 - *) **Frío y calidad de los alimentos.** 6 créditos. Calificado con *Sobresaliente*
 - *) **Control de calidad de industrias cárnicas.** 6 créditos. Calificado con *Sobresaliente*
- **Doctor en Veterinaria** (Sección de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos) por la Universidad de Córdoba. Título de la Tesis: **Contribución al establecimiento de la vida útil de leches fermentadas comerciales que contienen bifidobacterias y otras bacterias acidolácticas.** Fecha de lectura: **22 de enero de 1993**
Director: **Prof. Dr. R. Jordano Salinas**
Calificación de la tesina: **Apto cum laude por unanimidad**
- **Premio extraordinario de Doctorado** (1993)

3. TRAYECTORIA DOCENTE

3.1. PUESTOS Y CATEGORÍAS DOCENTES

- 3.1.1. Categoría: **Becario de Formación de Personal Investigador y del Profesorado**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia
Departamento: **Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba**
Organismo: **Ministerio de Educación y Ciencia**
Fecha de nombramiento: **1 de marzo de 1990**
Fin: **31 de diciembre de 1993**
- 3.1.2. Categoría: **Profesor Ayudante de primer ciclo de Universidad**
Departamento: **Bromatología y Tecnología y Tecnología de los Alimentos**
Centro: **Facultad de Veterinaria**
Organismo: **Universidad de Córdoba**
Régimen de dedicación: **Exclusiva**
Fecha de nombramiento: **25 de marzo de 1994**
Fin de contrato: **24 de marzo de 1996**
- 3.1.3. Categoría: **Profesor Ayudante de segundo ciclo de Universidad**
Departamento: **Bromatología y Tecnología y Tecnología de los Alimentos**
Centro: **Facultad de Veterinaria**
Organismo: **Universidad de Córdoba**
Régimen de dedicación: **Exclusiva**
Fecha de nombramiento: **25 de marzo de 1996**
Fin de contrato: **30 de septiembre de 1999**
- 3.1.4. Categoría: **Profesor Asociado tipo II**
Departamento: **Bromatología y Tecnología y Tecnología de los Alimentos**
Centro: **Facultad de Veterinaria**
Organismo: **Universidad de Córdoba**
Régimen de dedicación: **Tiempo completo**
Fecha de nombramiento: **1 de octubre de 1999**
Fin de contrato: **19 de septiembre de 2000**
- 3.1.5. Categoría: **Profesor Titular de Universidad**
Departamento: **Bromatología y Tecnología y Tecnología de los Alimentos**
Centro: **Facultad de Veterinaria**
Organismo: **Universidad de Córdoba**
Régimen de dedicación: **Tiempo completo**
Fecha de nombramiento: **20 de septiembre de 2000**
- 3.1.6. **ACREDITADO AL CUERPO DE CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD POR EL CONSEJO DE UNIVERSIDADES EN DICIEMBRE DE 2012**

3.2. QUINQUENIOS DOCENTES

5 componentes concedidos correspondientes a los periodos 1990 – 1995, 1995 – 2000, 2000 – 2005, 2005 – 2010, 2010 - 2015

4. ACTIVIDAD DOCENTE

4.1. DOCENCIA DE SEGUNDO CICLO / GRADO

Curso académico 1990/1991

1. **Asignatura:** *Microbiología de los alimentos*
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (FPI) en España (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1991/1992

- 2 **Asignatura:** *Microbiología de los alimentos*
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (FPI) en España (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1992/1993

3. **Asignatura:** *Microbiología de los alimentos*
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (FPI) en España (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1993/1994

4. **Asignatura:** *Microbiología de los alimentos*
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (FPI) en España (40 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1994/1995

5. **Asignatura:** *Microbiología de los alimentos*
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (36 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
- 6 **Asignatura:** *Microbiología alimentaria*
Troncal. 2º Curso de la Licenciatura de 2º ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (36 horas)

- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
7. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan1992.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Ayudante de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
8. **Asignatura:** **Dietética y nutrición**
Optativa. 2^o curso de la Titulación de Maestro. Plan1993.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Ayudante de Universidad (8 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba

Curso académico 1995/1996

9. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Ayudante de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
10. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (46 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
- 11 **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Troncal. 4^o Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (40 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1996/1997

12. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Ayudante de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
13. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Plan 1973
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (60 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
14. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.

- Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (10 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
15. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (10 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
16. **Asignatura:** ***Microbiología lactológica***
Libre configuración
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1997/1998

17. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Ayudante de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
18. **Asignatura:** ***Higiene e inspección de los alimentos,***
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Sección Medicina y Sanidad. Plan 1973
Imparte docencia práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
19. **Asignatura:** ***Higiene e inspección de los alimentos,***
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Sección Producción Animal. Plan 1973
Imparte docencia práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
20. **Asignatura:** ***Lactología***
Optativa. 2º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Ayudante de Universidad (10 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
21. **Asignatura:** ***Microbiología alimentaria***
Troncal. 2º Curso de la Licenciatura de 2º ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (30 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
22. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.

Imparte docencia práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1998/1999

23. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Ayudante de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
24. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, Sanidad y Tecnología de Alimentos. Plan 1973
Imparte docencia teórica práctica, (24 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
25. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Sección Medicina y Sanidad. Plan 1973
Imparte docencia teórica práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (60 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
26. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Sección Producción Animal. Plan 1973
Imparte docencia teórica práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (18 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
27. **Asignatura:** **Lactología**
Optativa. 2^o Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Ayudante de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
28. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1992.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (60 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
29. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Troncal. 4^o Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (75 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 1999/2000

30. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Asociado tipo II (5 horas)

- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
31. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Sección Medicina y Sanidad. Plan 1973
Imparte docencia teórica práctica, siendo Profesor Asociado tipo II (27 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
32. **Asignatura:** **Higiene e inspección de los alimentos,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Sección Producción Animal. Plan 1973
Imparte docencia teórica práctica, siendo Profesor Asociado tipo II (12 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
33. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**
Troncal. 2º Curso de la Licenciatura de 2º ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Asociado tipo II (60 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
34. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Troncal. 4º Curso de Veterinaria. Sección Bromatología, sanidad y tecnología de los alimentos. Plan 1973.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Asociado tipo II (30 horas)

Curso académico 2000/2001

35. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
36. **Asignatura:** **Higiene, bromatología, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Plan 1996
Imparte docencia práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (160 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
37. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa. 4º Curso de Veterinaria. Plan 1996.
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
38. **Asignatura:** **Prácticas tuteladas en industrias alimentarias**
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2001/2002

39. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
40. **Asignatura:** ***Microbiología alimentaria***
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (50 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
41. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Optativa. 4^o Curso de Veterinaria. Plan 1996.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (130 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
42. **Asignatura:** ***Prácticas tuteladas en industrias alimentarias***
2^o Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001.
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2002/2003

43. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
44. **Asignatura:** ***Prácticas tuteladas en industrias alimentarias***
2^o Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 1996.
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
45. **Asignatura:** ***Microbiología alimentaria***
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (50 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
46. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Optativa. Licenciatura de Veterinaria. Plan 1996.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (130 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2003/2004

47. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***

- Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (35 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
48. **Asignatura:** **Estancias**
2^o Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
49. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**
Troncal. 2^o Curso de la Licenciatura de 2^o ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001.
Imparte docencia teórica y práctica (35 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
50. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa. Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (75 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
51. **Asignatura:** **Introducción a la Alimentación Humana**
Optativa de primer ciclo de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (4 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2004/2005

52. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
53. **Asignatura:** **Estancias**
2^o Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
54. **Asignatura:** **Higiene, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (85 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
55. **Asignatura:** **Introducción a la Alimentación Humana**
Optativa de primer ciclo de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (4 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
56. **Asignatura:** **Microbiología alimentaria**

- Troncal. 2º Curso de la Licenciatura de 2º ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001.
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (35 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
57. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa. Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (1 hora)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2005/2006

58. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
59. **Asignatura:** **Estancias**
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
60. **Asignatura:** **Higiene, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (68 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
61. **Asignatura:** **Introducción a la Alimentación Humana**
Optativa de primer ciclo de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (4 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
62. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (1 hora)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2006/2007

63. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
64. **Asignatura:** **Estancias**
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica, siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

65. **Asignatura:** **Higiene y calidad de los alimentos**
Optativa. 2º Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
66. **Asignatura:** **Higiene, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Titular de Universidad (72 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
67. **Asignatura:** **Introducción a la Alimentación Humana**
Optativa de primer ciclo de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (4 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
68. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (1 hora)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2007/2008

69. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Optativa. 1º Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (40 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
70. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
71. **Asignatura:** **Higiene y calidad de los alimentos**
Optativa. 2º Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (12,5 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
72. **Asignatura:** **Higiene, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5º Curso de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (60 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
73. **Asignatura:** **Introducción a la Alimentación Humana**
Optativa de primer ciclo de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (4 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
74. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.

Imparte docencia teórica y práctica (5 horas)
Imparte docencia teórica y práctica, siendo Profesor Ayudante de Universidad (1 hora)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2008/2009

75. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Optativa. 1^{er} Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (45 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
76. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
77. **Asignatura:** **Estancias**
5^o Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
78. **Asignatura:** **Higiene y calidad de los alimentos**
Optativa. 2^o Curso de la Diplomatura en Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
79. **Asignatura:** **Higiene, inspección y control alimentario,**
Troncal. 5^o Curso de Veterinaria. Plan 2003
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (60 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
80. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2009/2010

81. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Optativa. 1^{er} Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (45 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
82. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

83. **Asignatura:** **Estancias**
5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
84. **Asignatura:** **Estancias**
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Plan 2001.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
85. **Asignatura:** **Higiene y calidad de los alimentos**
Optativa. 2º Curso de la Diplomatura en Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
86. **Asignatura:** **Microbiología de los alimentos**
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2010/2011

87. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Optativa. 1º Curso de la Diplomatura de Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica y práctica siendo Profesor Titular de Universidad (45 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
88. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
89. **Asignatura:** **Alimentación y cultura**
Troncal. 1º Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (10 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
90. **Asignatura:** **Estancias**
5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
91. **Asignatura:** **Estancias**
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Plan 2001.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
92. **Asignatura:** **Higiene y calidad de los alimentos**
Optativa. 2º Curso de la Diplomatura en Turismo. Plan 2005
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (15 horas)

- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
93. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2011/12

94. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (6 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
95. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Obligatoria. 1^{er} Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (44 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
96. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Optativa. Diplomatura en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (33 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
97. **Asignatura:** ***Higiene y Calidad de los alimentos***
Optativa. Diplomatura en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (6 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
98. **Asignatura:** ***Estancias***
5^o Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte 20 horas
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
99. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (11 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2012/13

100. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Troncal. 1^{er} Curso de la Licenciatura Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2001
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (6 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
101. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Obligatoria. 1^{er} Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

- Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
102. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Optativa. 3er Curso del Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (18 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
103. **Asignatura:** ***Estancias***
5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
104. **Asignatura:** ***Estancias***
2º Curso de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Plan 2001.
Imparte 20 horas
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
105. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (11 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
106. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Obligatoria del 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (10 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
107. **Asignatura:** ***Microbiología alimentaria***
Troncal de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (10 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2013/14

108. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Obligatoria. 1er Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
109. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (18 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
110. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***

- Optativa de la Licenciatura de Veterinaria. Plan 2003.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (2'40 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
111. **Asignatura:** ***Microbiología alimentaria***
Troncal de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (8'40 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
112. **Asignatura:** ***Estancias***
5º Curso de la Licenciatura en Veterinaria Plan 2003.
Imparte 20 horas
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
113. **Asignatura:** ***Inspección y Control alimentario***
Obligatoria de 4º curso del Grado en Veterinaria.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (6 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
114. **Asignatura:** ***Higiene y Calidad de los alimentos***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba

Curso académico 2014/15

115. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Obligatoria. 1º Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
116. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (18 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
117. **Asignatura:** ***Inspección y Control alimentario***
Obligatoria de 4º curso del Grado en Veterinaria.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (8 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
118. **Asignatura:** ***Higiene y Calidad de los alimentos***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
- Centro:** Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
119. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Obligatoria del 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (7'5 horas)
- Centro:** Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

Curso académico 2015/16 hasta la actualidad

120. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Obligatoria. 1^{er} Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (20 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
121. **Asignatura:** ***Alimentación y cultura***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (18 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
122. **Asignatura:** ***Inspección y Control alimentario***
Obligatoria de 4^o curso del Grado en Veterinaria.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (8 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba
123. **Asignatura:** ***Higiene y Calidad de los alimentos***
Optativa. Grado en Turismo.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (5 horas)
Centro: Facultad de Ciencias del Trabajo. Universidad de Córdoba
124. **Asignatura:** ***Microbiología de los alimentos***
Obligatoria del 2^o curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Imparte docencia teórica siendo Profesor Titular de Universidad (7 horas)
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba

4.2. DOCENCIA EN POSTGRADO

4.2.1. DOCENCIA EN DOCTORADO

Curso académico 1994/1995

1. Curso de Doctorado *Control de calidad de leches y derivados lácteos* del Programa de Doctorado Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba. 20 horas. Bienio 1993-1995.
2. Curso de Doctorado *Control de calidad de leches y derivados lácteos* del Programa de Doctorado Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba. 20 horas. Bienio 1994-1996.

Curso académico 1995/1996

3. Curso de Doctorado *Control de calidad microbiológica de leches y derivados* del Programa de Doctorado Control y Legislación Alimentaria de la Universidad de Córdoba. 20 horas. Bienio 1994-1996.

Curso académico 1997/1998

4. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 1997-1999.

Curso académico 1999/2000

5. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 1999-2001.

Curso académico 2000/2001

6. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 2000-2002

Curso académico 2001/2002

7. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 2001-2003

Curso académico 2002/2003

8. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 2002-2004

Curso académico 2003/2004

9. Curso de Doctorado *Tecnologías del procesado térmico para la inactivación enzimática de alimentos* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos. 10 horas. Bienio 2003-2005

Curso Académico 2000-2001

En el Bienio 1999-2001, Curso Académico 2000-2001, es responsable de la Línea de Investigación *Microbiología alimentaria* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, y dirige el Trabajo de Investigación de dicha Línea que se cita a continuación:

- Obtención de producto lácteo fermentado con bifidobacterias e identificación de bifidobacterias mediante técnica PCR. Alumna: Estrella Bautista Urbano. Calificación: Sobresaliente.

Curso Académico 2001-2002

En el Bienio 2000-2002 Curso Académico 2001-2002, es responsable de la Línea de Investigación *Métodos rápidos de análisis microbiológico* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, y dirige los Trabajos de Investigación de dicha Línea que se citan a continuación:

- Presencia de *Lactobacillus spp.* y *Bacillus licheniformis* en margarina con yogur. Alumna: Elisa María González Jurado. Calificación: Sobresaliente.

Curso Académico 2003-2004

En el Bienio 2002-2004, Curso Académico 2003-2004, es Responsable de la Línea de Investigación *Métodos rápidos de análisis microbiológico* del Programa de Doctorado Bromatología y Tecnología de los Alimentos del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, y dirige el Trabajo de Investigación de dicha Línea que se cita a continuación:

- Ensayos de cinéticas de coagulación de leche de soja y de vaca mediante el empleo de bífidobacterias y microorganismos aislados de kefir. Alumna: María Concepción Gómez Reus. Calificación: Sobresaliente.

4.2.2. DOCENCIA EN MÁSTERES

Curso 2006/2007

1. **Asignatura:** ***Alimentos y productos vitivinícolas***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
2. **Asignatura:** ***Avances en agroalimentación,***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
3. **Asignatura:** ***Procesos y productos agroalimentarios,***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.

Curso 2007/2008

4. **Asignatura:** ***Alimentos y productos vitivinícolas***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
5. **Asignatura:** ***Avances en agroalimentación,***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
6. **Asignatura:** ***Procesos y productos agroalimentarios,***
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.

Curso 2008/2009

7. **Asignatura:** ***Alimentos y productos vitivinícolas***

del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.

8. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación,**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
9. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios,**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.

Curso 2009/2010

10. **Asignatura:** **Alimentos y productos vitivinícolas**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
11. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación,**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
12. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios,**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.
13. **Asignatura:** **Contaminación biótica de los alimentos,**
del Máster en Gastronomía, Alimentación y Salud de la Valencian International University
14. **Asignatura:** **Productos cárnicos y lácteos,**
del Máster en Alimentación Mediterránea de la Universidad Internacional de Andalucía. Coordinación del Módulo y 10 horas docentes.
14. **Asignatura:** **Productos cárnicos y lácteos,**
del Máster en Alimentación Mediterránea de la Universidad Internacional de Andalucía. Coordinación del Módulo y 10 horas docentes.

Curso 2010/2011

15. **Asignatura:** **Alimentos y productos vitivinícolas**
del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba
Asignación de 0,25 créditos ECTS.

16. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
17. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
18. **Asignatura:** **1. Alimentación y cultura, 2. Microbiología de los alimentos** del Máster en Ciencias Gastronómicas, título propio de la Universidad de Córdoba. 4 horas docentes.

Curso 2011/2012

19. **Asignatura:** **Alimentos y productos vitivinícolas** del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
20. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
21. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
22. **Asignatura:** **La cadena de valor en la alimentación: desde el origen hasta el comensal** del Máster en Ciencias Gastronómicas, título propio de la Universidad de Córdoba. 4 horas docentes.

Curso 2012/13 hasta 2015/16

23. **Asignatura:** **Alimentos y productos vitivinícolas** del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.
24. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.

25. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.

Curso 2012/13 hasta 2015/16

26. **Asignatura:** **Alimentos y productos vitivinícolas** del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.

27. **Asignatura:** **Avances en agroalimentación**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.

28. **Asignatura:** **Procesos y productos agroalimentarios**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 0,25 créditos ECTS.

29. **Asignatura:** **Peligros sanitarios de la cadena alimentaria**, del Máster en Agroalimentación, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba. Asignación de 2 créditos ECTS.

- **Coordinador de Relaciones institucionales e internacionales del Máster en Agroalimentación**, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba, desde 2010

- **Miembro de la Comisión académica del Máster en Agroalimentación**, del Programa Oficial de Posgrado "Vitivinicultura y Agroalimentación" de las Universidades de Cádiz y Córdoba, desde 2010

- **Coordinador del Módulo 7, "Productos cárnicos y lácteos", del Máster en Alimentación Mediterránea de la Universidad internacional de Andalucía**, 2010.

4.3. COORDINACION Y PARTICIPACION EN PROYECTOS DOCENTES

4.3.1. **Docente colaborador** del Proyecto **Utilización de un programa audiovisual en la docencia práctica de Microbiología de los alimentos en las titulaciones de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, financiado por la Unidad de Garantía de Calidad de la Universidad de Córdoba. Coordinador: Prof. Dr. Rafael Jordano Salinas. Proyecto PMD9914. Duración: 1999-2000

4.3.2. **Coordinador y Docente** del Proyecto **Formación en alternativas a los métodos tradicionales en la docencia práctica de Microbiología de los Alimentos en las titulaciones de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, (RP0059) financiado por la Unidad de Garantía de Calidad de la Universidad de Córdoba. Duración: 2000-2001

4.3.3. Coordinador y Docente del Proyecto ***Nuevas tendencias en el análisis microbiológico de los alimentos. Su reflejo en la teoría y práctica.*** Financiado por la Unidad de Garantía de la Calidad de la Universidad de Córdoba. Proyecto 01RPC025. Duración: 2001-2002

4.3.4. Participación como Docente en el Proyecto ***Aprender y/o enseñar la utilización de las tutorías virtuales,*** financiado por la Unidad de perteneciente al "Proyecto Andalucía de Formación del Profesorado Universitario, convocatoria 2003/2004", financiado por la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas. Duración: julio 2003-julio 2003

4.3.5. Docente colaborador en el Proyecto ***Elaboración de material de apoyo docente para la asignatura "Introducción a la alimentación humana"***, financiado por la Unidad de Garantía de Calidad de la Universidad de Córdoba, VI Convocatoria del Programa de Innovación. Proyecto 04NP025. Duración: 2004-05.

4.3.6. Docente participante en Proyecto de ámbito andaluz concedido por la UCUA y desarrollado por la Universidad de Córdoba ***"Avances en alimentación. Un proyecto de coordinación de profesores en ámbito alimentario"*** (convocatoria 2004/05). Fecha inicio, 20 enero 2005. Fecha fin: 20 de enero de 2006.

4.3.7. Participación como Docente en el Proyecto ***I Jornadas de estudiantes de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba,*** financiado por el Vicerrectorado de Planificación y Calidad. Duración: 2007.

4.3.8. Coordinador y Docente del Proyecto ***"Elaboración de material audiovisual (formato DVD) para la enseñanza de Higiene de los alimentos"***. 2009

4.3.9. Docente participante en el Proyecto ***"La construcción de un marco europeo de enseñanza-aprendizaje a través de la introducción progresiva de la lengua inglesa en las aulas universitarias cordobesas"*** (08A5093).

4.3.10. Docente en el Proyecto ***"I Jornadas para alumnos de Ciencias de la Salud"*** (FV-IN12/2009), concedido por la Facultad de Veterinaria de Córdoba. 2009.

4.3.11. Docente en el Proyecto ***"II Jornadas para alumnos de Ciencias de la Salud"*** (FV-IN13/2010), concedido por la Facultad de Veterinaria de Córdoba. 2010.

4.3.12. Colaborador del Proyecto ***"Repositorio de recursos para la docencia en Alimentación Online con material audiovisual de temática alimentaria"*** (FV-IN12/2012), concedido por la Facultad de Veterinaria de Córdoba. 2012.

4.3.13. Docente en el Proyecto ***"IV Jornadas para alumnos de Ciencias de la Salud"*** (FV-IN16/2012), concedido por la Facultad de Veterinaria de Córdoba. 2012.

4.3.14. Participante en el Programa Piloto para la adaptación de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los alimentos al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Facultad de Veterinaria de Córdoba, curso 2007/08 hasta 2012.

4.3.15. Participante en la Experiencia Piloto para la adaptación de la Licenciatura de Veterinaria al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Facultad de Veterinaria de Córdoba, curso 2007/08 hasta 2014.

4.3.16. Coordinador del Proyecto de mejora docente ***"E-Vinum-Tandem: Elaboración de un glosario terminológico multilingüe (inglés, francés, alemán, español) para la traducción y redacción de textos relacionados con el sector de la Vitivinicultura"*** (121077). 2012/13.

4.3.17. Colaborador del Proyecto de mejora docente “*Prácticas externas curriculares: Estrategias de enseñanza-aprendizaje para consolidar competencias profesionales*” (124006). 2012/13.

4.4. ASISTENCIA A REUNIONES RELACIONADAS CON DOCENCIA Y GESTION ACADEMICA

- 4.4.1 Actividad: **EAEVE Assembly**. Centro: **Facultad de Veterinaria de Viena**
Localidad: **Viena, Austria** Fecha: **mayo de 2000**
- 4.4.2. Actividad: **EAEVE Simposium**. Centro: **Facultad de Veterinaria de Viena**
Localidad: **Viena, Austria** Fecha: **mayo de 2000**
- 4.4.3. Actividad: **EAEVE Assembly**. Centro: **Facultad de Veterinaria de Dublín**
Localidad: **Dublín, Irlanda** Fecha: **mayo de 2001**
- 4.4.4. Actividad: **EAEVE Simposium**. Centro: **Facultad de Veterinaria de Dublín**
Localidad: **Dublín, Irlanda** Fecha: **mayo de 2001**
- 4.4.5. Actividad: **Jornada sobre MINERVA** (Enseñanza abierta a distancia). Centro: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Localidad: **Madrid** Fecha: 2 de junio de **2003**
- 4.4.6. Actividad: **TEMCU – International Conference “Enhancing the Erasmus Experience: Teaching at Today’s Multicultural University**. Centro: **Universidad de Granada**
Localidad: **Granada, España** Fecha: **17 marzo de 2006**
- 4.4.7. Actividad: **I Jornadas sobre la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de los Estudios de Grado en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los alimentos**.
Centro: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba
Localidad: **Córdoba** Fecha: **29 noviembre de 2007**
- 4.4.8. Actividad: **Jornada sobre el diseño del título de Grado y evaluación de competencias**.
Centro: **Grupo docente 037 Universidad de Córdoba**
Localidad: **Córdoba, España** Fecha: **29 de abril de 2008**
- 4.4.9. Actividad: **Seminario CICUE sobre Política lingüística**. Centro: **Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)**
Localidad: **Madrid, España** Fecha: **1 de abril de 2011**
- 4.4.10. Actividad: **4ª Jornada Técnica del Máster en Agroalimentación**. Centro: **Universidad de Córdoba**. Localidad: **Córdoba, España** Fecha: **22 de mayo de 2015**

4.5. PUBLICACIONES DOCENTES

MEDINA L.M., JORDANO R. 2002. **Formación en Alternativas a los Métodos Tradicionales en la Docencia Práctica de Microbiología de los Alimentos en la Titulaciones de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos**. *Memorias Finales de los Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2000/01*, pp. 563-572. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. ISBN: 84-7801-625-2.

MEDINA L.M. 2009. **La contaminación biótica de los alimentos**. *Higiene y manipulación de los alimentos*, pp. 10-24. Valencian International University.

MEDINA L.M. 2012. Presentaciones de apoyo a la asignatura “Alimentación y Cultura”. Documentación *online*.

MEDINA L.M., SERRANO, S. 2012. Material audiovisual para la enseñanza de Higiene del sacrificio (Higiene de los alimentos). ISBN: 978-84-15105

4.6. PARTICIPACION EN GRUPOS DOCENTES

- Miembro del Grupo PAPFU (Plan de la Junta de Andalucía) "FORMAPROFE"
- Miembro del Grupo 38 del Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos, desde 2007 hasta la actualidad.

4.7. ASESORÍAS ACADÉMICAS

- Asesor académico desde el curso hasta la actualidad para alumnos

4.8. EVALUACIONES DOCENTES

- Evaluación anual de las asignaturas. Media por encima de 4 sobre 5, superior a área, departamento, centro y universidad
- Informe de evaluación EXCELENTE (95/100) por la Comisión de Evaluación de la Universidad de Córdoba, y actuando conforme a los criterios establecidos en el "Procedimiento para la elaboración del informe de la valoración global de la actividad docente del Profesorado de la Universidad de Córdoba", acreditado por ANECA.
- 5 quinquenios docentes hasta julio de 2016
- Dos reconocimientos, en los cursos 1998/99 y 1999/00, a la labor docente por las asignaturas "Microbiología alimentaria" y "Alimentación y Cultura" en la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los alimentos.

5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

5.1. PUESTOS DE INVESTIGACION Y PARTICIPACION EN GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 5.1.1. **Becario de Formación de Personal Investigador y del Profesorado**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia, adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, durante los años **1990, 1991, 1992 y 1993**.
- 5.1.2. **Miembro del Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación (PAI) *Planta Piloto de Tecnología de los Alimentos***, de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, **desde 1990 hasta febrero de 1996**.
- 5.1.3. **Miembro del Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) *Microbiología de los Alimentos***, de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia (actualmente Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa) de la Junta de Andalucía **desde marzo de 1996 hasta la actualidad**.
- 5.1.4. Responsable de las siguientes líneas de investigación del Programa de Doctorado Bromatología y tecnología de los Alimentos: Curso 2000/01: Microbiología alimentaria Curso 2001/02: Métodos rápidos de análisis microbiológico Curso 2003/04: Métodos rápidos de análisis microbiológico -
- 5.1.5. Dentro del nuevo marco de Doctorado, Responsable de la línea de investigación "Microbiología de los alimentos" dentro del Programa de Doctorado "Vitivinicultura y Agroalimentación", cursos 2009/10, 2010/11 y 2011/12.
- 5.1.6. Responsable de línea de investigación y parte del equipo de doctorado del Programa de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
- 5.1.7. Responsable del Grupo AGR015 Microbiología de los alimentos –MICAL- en el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3

5.2. COMPONENTES RECONOCIDOS EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN

3 sexenios de investigación:

Nº COMPONENTE: 1º sobre los años 1993 - 1999

Nº COMPONENTE: 2º sobre los años 2000 - 2005

Nº COMPONENTE: 3º sobre los años 2006 - 2011

4 componentes autonómicos:

COMPONENTES AUTONÓMICOS RECONOCIDOS (Acuerdo 2212/2003 del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía en aplicación de los art. 55.2 y 69.3 de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades): Fecha de efectos: 1 enero 2004

Número total de Tramos de Evaluación hasta 2003.

5.3. PROYECTOS, CONTRATOS Y SUBVENCIONES DE INVESTIGACION

Título del proyecto o contrato	Investigador Principal	Entidad financiadora y referencia del proyecto	Periodo de vigencia o fecha de la solicitud
<i>Estudio del equilibrio salino en el jamón</i>	F. León Crespo	Empresa Sánchez Romero Carvajal (Jabugo, S.A.)	1990 / 1991
<i>Utilización del envasado en atmósferas modificadas (MAP) para la prolongación de la vida útil de productos de panadería y bollería</i>	R. Jordano Salinas	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. ALI94-1409-E	1994 / 1995
<i>Dry-Sausages Ripening Improvement Project</i>	Coordinador europeo: F. Palmia (SSICA – Parma, Italia) I.P. del Equipo Español: R. Jordano Salinas	Unión Europea. IV Programa Marco. FAIR-CT96-1220 - DRIP	1996 / 2000
<i>Financiación con cargo a la Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación) periodo 1997-2002</i>	R. Jordano Salinas	Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación. AGR-175	1997-2002
<i>Aplicación de la técnica PCR a la detección de microorganismos patógenos de interés sanitario en embutidos crudos curados</i>	R. Jordano Salinas	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. ALI97-1878-CE	1998 / 2000
<i>Influencia sobre la calidad de la miel, en base a parámetros biológicos de distintos sistemas de manejo: protección térmica, ventilación y desabejado de diferentes tipos de colmenas de Andalucía</i>	M. Jodral Villarejo	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. API99-010-C2-2	1999 / 2002
<i>Mejora de la salubridad en embutidos desecados</i>	R. Jordano Salinas	Secretaría de Estado de Política Científica. ALI99-1765-E (ayuda a preparación de proyecto)	2000
<i>Bactometer M-64</i>	R. Jordano Salinas	Secretaría de Estado de Política Científica. FEDER 2000-02	2000 / 2002
<i>Análisis y percepción sensorial de compuestos volátiles responsables del aroma como identificadores del origen floral de la miel de Andalucía</i>	M. Jodral Villarejo	. Contrato art. 11/45 LRU – 68/83 LOU. C01-201	2002 / 2003
<i>Financiación con cargo a la Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación) periodo 2003-2009</i>	R. Jordano Salinas	Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación. AGR-175	2003-2009
<i>Optimización de propuestas nacionales, para el éxito en la elección del Programa Erasmus Mundus de la UE (OPTEMUS)</i>	E. Ramos Leal	Ministerio de Educación y Ciencia. EA2005-0187	2005
<i>Desarrollo de un alimento funcional preparado con quinchoncho (Cajanus cajan), avena y Lactobacillus reuteri ATCC 55730</i>	Y. Barboza	Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico. República de Venezuela. Programas de doctorados conjuntos LUZ-UCO) VAC-CONDES-CC-0620-10	2010-2011
<i>Formulación y evaluación de alimentos funcionales alternativos y terapéuticos para la población venezolana</i>	Y. Barboza	Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela	2011-12

<i>Preparación de una acción integrada. Desarrollo de unidad asesora a industria quesera artesana</i>	L.M. Medina	Programa propio de Cooperación Internacional. Universidad de Córdoba.	2012-2013
<i>Aplicación de cereales y leguminosas como sustratos en la elaboración de alimentos funcionales</i>	Y. Barboza	CONDES - Venezuela	2014-2015
<i>Proyecto Tesis en Empresas. Procavi</i>	L.M. Medina	Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación - ceiA3	2014-2020
<i>Verificación de medidas de control de enmohecimiento en pan de molde sin corteza</i>	L.M. Medina	Contrato OTRI	2015
<i>Asistencia técnica y análisis de datos de prevalencia de Salmonella en producción porcina y matadero</i>	L.M. Medina	Contrato OTRI	2016-2017
<i>Weinapp: Sistema multilingüe de información y recursos vitivinícolas</i>	C. Balbuena	Ministerio de Economía y Competitividad (FFI2016-79785-R)	2017-2019

5.4. TESINAS DE LICENCIATURA, DEAs, TFGs Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

5.4.1. Tesina: *Comparación entre los recuentos microbiológicos obtenidos en alimentos mediante el método tradicional y por análisis de imagen*, realizada por Dña. Pilar de la Rosa Moyano. 1997. Calificada con Sobresaliente.

5.4.2. Tesina: *Estudio microbiológico de margarina con yogur*, realizada por Dña. Elisa María González Jurado. 1997. Calificada con Sobresaliente.

5.4.3. Tesina: *Aplicación de Petrifilm™ Series 2000 para recuento rápido de coliformes en alimentos*, realizada por D. Rafael Priego Fernández. 1999. Calificada con Sobresaliente.

5.4.4. Tesina: *Caracterización microbiológica de embutidos tipo salchichón*, realizada por Dña. Raquel Huerta Díaz. 2000. Calificada con Sobresaliente y Premio Extraordinario de Licenciatura 2001.

5.4.5. Tesina: *Antibiótico-resistencia de cepas probióticas aisladas de productos alimentarios y farmacéuticos*, por Dña. M^a Rosario D'Aimmo, evaluada con la máxima calificación en la Universidad de Bolonia (Italia). 2002.

5.4.6. DEA: *Obtención de producto lácteo fermentado con bifidobacterias e identificación de bifidobacterias mediante técnica PCR*, por Dña. Estrella Bautista Urbano. Calificación: Sobresaliente. 2000/01.

5.4.7. DEA: *Presencia de Lactobacillus spp. y Bacillus licheniformis en margarina con yogur*. Alumna: Elisa María González Jurado. Calificación: Sobresaliente. 2001/02

5.4.8. DEA: *Ensayos de cinéticas de coagulación de leche de soja y de vaca mediante el empleo de bifidobacterias y microorganismos aislados de kefir*. Alumna: María Concepción Gómez Reus. Calificación: Sobresaliente. 2003/04.

5.4.9. DEA: *Desarrollo de un alimento funcional tipo crema para untar preparado con quinchoncho (Cajanus cajan), avena y Lactobacillus reuteri ATCC 55730*, por Dña. Yasmina Barboza, en la Universidad del Zulia (Venezuela), en el marco del convenios entre dicha Universidad y la Universidad de Córdoba.

5.4.10. DEA: Comparación del empleo de nisina y cultivos de *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* para la bioconservación de quesos, por D. Gustavo Castro Albornoz, en la Universidad del Zulia (Venezuela), en el marco del convenio entre dicha Universidad y la Universidad de Córdoba.

5.4.11. DEA: Desarrollo de un producto alimenticio tipo "colado" elaborado con semillas de quinchoncho (*Cajanus cajan*) y *Lactobacillus acidophilus*, por Dña. Katynna Parra, en la Universidad del Zulia (Venezuela), en el marco del convenios entre dicha Universidad y la Universidad de Córdoba.

5.4.12. TFG: Valoración cultural de la ruta del jamón ibérico de Los Pedroches, por Dña. Cristina Montero Giménez, para el Grado en Turismo, de la Universidad de Córdoba. 2014. Evaluado con Notable.

5.4.13. TFG: Estudio de la oferta de establecimientos restauradores de Córdoba, por Dña. Azahara Lacalle Calero, para el Grado en Turismo, de la Universidad de Córdoba. 2014. Evaluado con Notable.

5.4.14. TFG: Importancia del protocolo comensal en la restauración, por Dña. Azahara Luque Parras, para el Grado en Turismo, de la Universidad de Córdoba. 2015. Evaluado con Notable.

5.4.15. TFG: Quesos artesanales. Caracterización microbiológica, por Dña. María Espinosa, para el Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos, de la Universidad de Córdoba. 2016. Evaluado con Sobresaliente (9).

5.4.16. TFG: Aplicación de la técnica LH PCR a la caracterización de quesos artesanales de cabra, por Dña. María Gerona, para el Grado en Veterinaria, de la Universidad de Córdoba. 2016. Evaluado con Sobresaliente (9.4).

5.4.17. TFM: Evaluación de parámetros de calidad en queso manchego obtenido a partir de leche de ovejas con diferente tipo de alimentación, por Dña. Victoria Ruz Gil, para el Máster en Zootecnia y Gestión sostenible: Ganadería ecológica e integrada, de la Universidad de Córdoba. 2011. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.18. TFM: Prácticas profesionales en ADALID. Empresa de análisis microbiológico y físico-químico, por Dña. Marta Naranjo Martín para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2011. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.19. TFM: Prácticas profesionales en Consejo Regulador de la D.O. Montilla-Moriles, por D. Manuel Luque Ruz para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2011. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.20. TFM: Influencia del sistema de alimentación y la raza sobre la vida útil microbiológica de la carne de ternera, por Dña. Ángela Morales Partera para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2011. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.21. TFM: Prácticas profesionales en 3A Laboratori-Genico, por Dña. Rosa Santana Fernández para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2012. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.22. TFM: E_Vinum: Glosario plurilingüe del mundo del vino, por Dña. Francisca López Blancas para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2012. Evaluado con Sobresaliente.

5.4.23. TFM: Preparación de la documentación para Certificación BRC/IFS (Prácticas profesionales en Procavi SL), por Dña. Isabel Díaz Clavero para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2014. Evaluado con Notable.

5.4.24. TFM: Uso de compuestos de composición mineral para la descontaminación de productos cárnicos frescos de pavo, por D. Francisco José Arispón Ortiz para el Máster en Agroalimentación, de las Universidades de Córdoba y Cádiz. 2014. Evaluado con Notable.

5.5. TESIS DIRIGIDAS

5.5.1. Tesis: Dinámica de población microbiana en helados de yogur. Influencia en la vida útil, realizada por Dña. M^a del Carmen López Mendoza. 1997. Calificada con APTO *cum laude* por unanimidad.

5.5.2. Tesis: Utilización de conservadores para la prolongación de la vida útil de productos de repostería, para optar al título de Doctor en Veterinaria, por Dña. Pilar de la Rosa Moyano. 2002. Calificada con APTO *cum laude* por unanimidad.

5.5.3. Tesis: Incidencia de patógenos emergentes en el procesado de la carne de pollo. Comparación de métodos microbiológicos, para optar al título de Doctor en Veterinaria, por Dña. Mercedes Gabriela Ratto Reiter. 2003. Calificada con APTO *cum laude* por unanimidad.

5.5.4. Tesis: Aplicación de la técnica de impedancia (Bactometer), el sistema VIDAS y la PCR para el control microbiológico de embutidos tipo salchichón, para optar al título de Doctor en Veterinaria, por D. Rafael Priego Fernández. 2006. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

5.5.5. Tesis: Evaluación de cultivos iniciadores para su aplicación en jamón curado, para optar al título de Doctor en Veterinaria, por Dña. Antonia María Toledano Marín. 2009. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

5.5.6. Tesis: Epidemiología molecular aplicada ao estudio de estirpes de Staphylococcus aureus na produção de queijo tipo Minas Frescal, para optar al título de Doctora en Medicina Veterinaria, por Dña. Maria Izabel Merino de Medeiros para Universidade Estadual Paulista (UNESP), de Brasil. 2011. APTA.

5.5.7. Tesis: Diseño de alimentos potencialmente funcionales sobre la base de productos tradicionales, para optar al título de Doctora en Veterinaria, por Doña Yasmina Barboza para la Universidad de Córdoba. Octubre de 2012. APTA CUM LAUDE.

5.5.8. Tesis: Determinación de compuestos orgánicos volátiles en quesos de cabra en diferentes estadios de maduración mediante Espectrometría de Movilidad Iónica (IMS) y su relación con algunos microorganismos implicados en su elaboración, para optar al título de Doctora en Veterinaria, por Doña Janneth María Gallegos Núñez para la Universidad de Córdoba. Marzo de 2017. APTA CUM LAUDE.

5.6. ESTANCIAS

5.6.1. Centro: **Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria**
Localidad: **Las Palmas de Gran Canaria**
Actividad: **Microbiología de quesos artesanales canarios**
Fechas: **1 de junio de 1994 a 15 de julio de 1994.**

5.6.2. Centro: **Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos (UNLP-CIC)**
Localidad: **La Plata, Argentina**
Actividad: **Bacterias acidolácticas vehiculadas en leche de vaca y productos de soja**
Fechas: **14 agosto de 1996 a 30 de septiembre de 1996.**

- 5.6.3. Centro: **Centro de Investigación y Formación Agrario (CIFA)**
Localidad: **Córdoba**
Actividad: ***Bacterias acidolácticas presentes en el proceso de fermentación de aceitunas verdes "tipo español"***
Fecha: **1 de julio de 1998 hasta el 31 de diciembre de 1998**
- 5.6.4. Centro: **Instituto de la grasa y sus derivados (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)**
Localidad: **Sevilla**
Actividad: ***Aprendizaje de técnicas***
Fecha: **15 de septiembre de 1999 a 15 de diciembre de 1999.**
- 5.6.5. Centro: **Área de Microbiología del Departamento de Ciencia y Tecnología Agroambiental de la Facultad de Agraria de la Universidad de Bologna**
Localidad: **Bologna (Italia)**
Actividad: ***Movilidad de personal docente con fines de formación. UE. DG Educación y Cultura. Programa de acción en el ámbito del aprendizaje permanente.***
desde **7 de septiembre a 12 de septiembre de 2009.**
- 5.7. ASISTENCIA A REUNIONES RELACIONADAS CON ACTIVIDAD INVESTIGADORA**
- 5.7.1. Centro: **Stazione Sperimentale per l'industria delle conserve alimentari (SSICA)**
Localidad: **Parma, Italia**
Actividad: ***Preliminary Meeting of DRIP Project***
Fecha: **abril 1996**
- 5.7.2. Centro: **Raliment**
Localidad: **Bourg en Bresse, Francia**
Actividad: ***II Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **marzo 1997**
- 5.7.3. Centro: **Universidad de Córdoba**
Localidad: **Córdoba, España**
Actividad: ***III Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **septiembre 1997**
- 5.7.4. Centro: **Università degli studi di Parma**
Localidad: **Parma, Italia**
Actividad: ***IV Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **enero 1998**
- 5.7.5. Centro: **Ecole Nationale des Industries du lait et des viandes (ENILV)**
Localidad: **La Roche sur Foron, Francia**
Actividad: ***V Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **mayo 1998**
- 5.7.6. Centro: **Stazione Sperimentale per l'industria delle conserve alimentari (SSICA)**
Localidad: **Parma, Italia**
Actividad: ***VI Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **septiembre 1998**
- 5.7.7. Centro: **Universidad de Córdoba**
Localidad: **Córdoba, España**
Actividad: ***VIII Scientific Meeting of DRIP Project***
Fecha: **junio 1999**

- 5.7.8. Centro: **Universita degli studi di Parma**
 Localidad: **Parma, Italia**
 Actividad: **IX Scientifical Meeting of DRIP Project**
 Fecha: **septiembre 1999**

5.8. EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y PROFESORADO

- 5.8.1. Evaluador de proyectos para **Universidad CEU-Cardenal Herrera de Valencia**
 5.8.2. Evaluador de proyectos para **FONCyT, Argentina**

5.9. LABOR DE REVISIÓN EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- Journal of Food Protection
- Food Analytical Methods
- Journal of Infections in Developing Countries
- Journal of Chemistry
- Journal of Medical Entomology
- Journal of Agricultural Food Chemistry

6. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

6.1. Proyectos y acciones de transferencia del conocimiento

Título del proyecto o contrato	Responsable	Entidad financiadora y referencia de la acción	Periodo de vigencia o fecha de la solicitud
<i>Estudio del equilibramiento salino en el jamón</i>	F. León Crespo	Empresa Sánchez Romero Carvajal (Jabugo, S.A.)	1990 / 1991
<i>Análisis y percepción sensorial de compuestos volátiles responsables del aroma como identificadores del origen floral de la miel de Andalucía</i>	M. Jodral Villarejo	. Contrato art. 11/45 LRU – 68/83 LOU. C01-201	2002 / 2003
<i>Desarrollo de un alimento funcional preparado con quinchocho (Cajanus cajan), avena y Lactobacillus reuteri ATCC 55730</i>	Y. Barboza	Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico. República de Venezuela. Programas de doctorados conjuntos LUZ-UCO) VAC-CONDES-CC-0620-10	2010-2011
<i>Formulación y evaluación de alimentos funcionales alternativos y terapéuticos para la población venezolana</i>	Y. Barboza	Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación de Venezuela	2011-12
<i>Aplicación de cereales y leguminosas como sustratos en la elaboración de alimentos funcionales</i>	Y. Barboza	CONDES - Venezuela	2014-2015
<i>Proyecto Tesis en Empresas. Procavi</i>	L.M. Medina	Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación - ceiA3	2014-2020
<i>Verificación de medidas de control de enmohecimiento en pan de molde sin corteza</i>	L.M. Medina	Contrato OTRI	2015
<i>Asistencia técnica y análisis de datos de prevalencia de Salmonella en producción porcina y matadero</i>	L.M. Medina	Contrato OTRI	2016-2017

6.2. Informes técnicos a empresas e instituciones

6.6.1. Autor del informe **técnico Estado de las instalaciones de restauración y posibilidades de mejora**, para el Depósito de Remonta nº1 de Ecija (Sevilla). 1993.

6.6.2. Autor del informe técnico **Evaluación de resultados microbiológicos en pizzas comerciales**, para la Revista Interviú. Grupo Zeta. 2008.

6.6.3. Autor del informe técnico **Evaluación de resultados microbiológicos de menús hospitalarios**, para la Revista Interviú. Grupo Zeta. 2009.

6.6.4. Autor de informe técnico **Incidencia de enmohecimiento de pan de molde sin corteza: Propuesta de medidas correctoras**, para PANRICO®donuts®. 2013.

6.6.5. Autor de informe técnico **Control de enmohecimiento en pan de molde sin corteza. Estudio técnico**, para PANRICO®donuts®. 2015.

6.6.6. Autor de informe técnico **Estudio de medidas para reducir la prevalencia de Salmonella en porcino de capa blanca**, para INTERPORC. 2017.

7. PUBLICACIONES

7.1. CAPITULOS DE LIBROS

7.1.1. MEDINA L.M., JORDANO R. 1991. **Nuevas tendencias en el desarrollo de productos lácteos especiales**. Libro jubilar Prof. Dr. Rodrigo Pozo Lora. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba, Pág.: 309-330. ISBN 84-7801-129-3. Depósito Legal CO-877-1991.

7.1.2. JORDANO R., MEDINA L.M. 1999. **Petrifilm - An enhanced cultural technique**. Encyclopedia of Food Microbiology (R.K. Robinson, C.A. Batt, P.D. Patel -eds.-). Vol. 3, 1662-1671. Academic Press Ltd., London.

7.1.3. MEDINA L.M. 2005. **Introducción a la Microbiología alimentaria**. Introducción a la alimentación. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba.

7.1.4. MEDINA L.M. 2009. **La contaminación biótica de los alimentos**. Higiene y manipulación de los alimentos. Máster Universitario en Gastronomía, Cultura y Salud, de la VIU.

7.1.5. MEDINA L.M., JORDANO R. 2014. **Petrifilm - A simplified cultural technique**. Encyclopedia of Food Microbiology 2nd edition (C.A. Batt -ed.-). Vol. 3, 19-24. Elsevier (edición online). ISBN: 978-0-12-384733-1

7.1.6. MEDINA L.M. 2016. **Listeria en el entorno alimentario**. Seguridad alimentaria y Salud Pública. Real Academia Sevillana de Ciencias Veterinarias (aceptado, se encuentra pendiente de publicación).

7.2. ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS EN EL SCI-JCR

7.2.1. JORDANO R., MEDINA L.M., SALMERON J. 1991. **Contaminating mycoflora in fermented milk**. Journal of Food Protection Vol. 54(2), 131-132.

7.2.2. LOPEZ M^ªC., RODRIGUEZ M^ªV., MEDINA L.M., BARRIOS M^ªJ., JORDANO R. 1993. **Microbiological quality of french yogurts commercialized in Spain**. Journal of Veterinary Medicine Serie B, 40, 727-729.

- 7.2.3. MEDINA L.M., JORDANO R. 1993. **Growth of fungal contamination in fermented milk containing bifidobacteria and Lactobacillus acidophilus**. *Journal of Food Quality*, 16, 471-477.
- 7.2.4. MEDINA L.M., JORDANO R. 1994. **Survival of constitutive microflora in commercially fermented milk containing bifidobacteria during refrigerated storage**. *Journal of Food Protection*, 56(8), 731-733.
- 7.2.5. MEDINA L.M., JORDANO R. 1995. **Population dynamics of constitutive microbiota in BAT type fermented milk products**. *Journal of Food Protection*, 58(1), 70-76.
- 7.2.6. JORDANO R., LOPEZ M.C., RODRIGUEZ M.V., CORDOBA M.G., MEDINA L.M., BARRIOS M.J. 1995. **Comparison of Petrifilm™ method to conventional methods for enumerating aerobic bacteria, coliforms, Escherichia coli, yeasts and molds in foods**. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 42(3), 255-259.
- 7.2.7. BARRIOS M.J., GUALDA M.J., CABANAS J.M., MEDINA L.M., JORDANO R. 1996. **Occurrence of Aflatoxin M₁ (AFM₁) in cheeses from the south of Spain**. *Journal of Food Protection*, 59(8), 898-900
- 7.2.8. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., CORDOBA M.G., JORDANO R. 1997. **Aflatoxin-producing strains of Aspergillus flavus isolated from cheese**. *Journal of Food Protection*, 60(2), 192-194.
- 7.2.9. LOPEZ M^aC., MEDINA L.M., JORDANO R. 1998. **Survival of lactic acid bacteria in commercial frozen yogurt**. *Journal of Food Science*, 63(4), 706-708.
- 7.2.10. BARRIOS M^aJ., MEDINA L.M., LOPEZ M^aC., JORDANO R. 1998. **Fungal biota isolated from spanish cheeses**. *Journal of Food Safety*, 18, 151-157.
- 7.2.11. GONZALEZ E., JORDANO R., LOPEZ M.C., CORDOBA G., MEDINA L.M. 1998. **Presencia de Lactobacillus spp. y Bacillus licheniformis en margarina con yogur**. *Grasas y Aceites* 49(1), 38-41.
- 7.2.12. RODRIGUEZ V., MEDINA L.M., JORDANO R. 1999. **Incidence of mesophilic anaerobic bacteria (MAB) and lactic acid bacteria (LAB) on sliced bread under modified atmosphere packaging (MAP) during storage**. *Journal of Food Quality*, 22(6), 701-710.
- 7.2.13. RODRIGUEZ V., MEDINA L.M., JORDANO R. 2000. **Prolongation of shelf life in sliced bread under modified atmosphere packaging (MAP) during storage**. *Nahrung*, 44(4), 247-252.
- 7.2.14. LOPEZ M.C., MEDINA L.M., HUERTA R., JORDANO R. 2000. **Occurrence of contaminant biota in different european dry-sausages**. *Acta Alimentaria*, 29(3), 201-216.
- 7.2.15. PRIEGO R., MEDINA L.M., JORDANO R. 2000. **Evaluation of Petrifilm™ Series 2000 as a possible rapid method to count coliforms in foods**. *Journal of Food Protection*, 63(8), 1137-1140.
- 7.2.16. BALDINI P., CANTONI E., COLLA F., DIAFERIA C., GABBA L., SPOTTI E., MARCHELLI R., DOSSENA A., VIRGILI E., SFORZA S., TENCA P., JORDANO R., LOPEZ M.C., MEDINA L., COUDURIER S., ODDOU S., SOLIGNAT G. 2000. **Dry sausages ripening: influence of thermohygro-metric conditions on microbiological, chemical and physico-chemical characteristics**. *Food Research International*, 33(3-4), 161-170.
- 7.2.17. CORDOBA M.G., MEDINA L.M., JORDANO R., CORDOBA J.J. 2000. **Differentiation of Clostridium perfringens and Clostridium botulinum from no toxigenic clostridia**,

isolated from prepared and frozen foods, by PCR-DNA based methods. *Nahrung*, 45(2), 125-128.

7.2.18. LOPEZ M.C., MEDINA L.M., LINARES M.J., JORDANO R. 2001. *Yeasts isolated from different european dry-sausages in the course of ripening.* *Acta Alimentaria*, Vol. 30(1), 15-23

7.2.19. RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., JORDANO R. 2002. *Prolongation of shelf life of sponge cakes using modified atmosphere packaging.* *Acta Alimentaria*, Vol. 31(2), pp. 191-196.

7.2.20. RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., JORDANO R. 2003. *Influence of modified atmosphere packaging (MAP) on the shelf-life of pre-cooked pizza bases.* *Nahrung*, 47(2), 122-125

7.2.21. SERRANO S., MEDINA L.M., JURADO M., JODRAL M. 2004. *The microbiological quality of terrestrial gastropods prepared for human consumption.* *Journal of Food Protection*, 67(8), 1779-1781.

7.2.22. HUERTA R., JORDANO R., MEDINA L.M., LOPEZ M.C. 2004. *Population dynamics of the constitutive biota of french dry-sausages in a pilot-scale ripening chamber.* *Journal of Food Protection*, 67(10), 2306-2309.

7.2.23. LOPEZ C., MEDINA L.M., JORDANO R. 2004. *Occurrence of Enterobacteriaceae and enterococci in dry-sausages under pilot-scale chamber conditions.* *Journal of Food Protection* 67(12), 2812-2814.

7.2.24. DE LA ROSA, M-P., CORDOBA, M.G., MARTIN A., JORDANO R., MEDINA L.M. 2005. *Influence of a test preservative on sponge cakes under different storage conditions.* *Journal of Food Protection*, 68(11), 2465-2469.

7.2.25. LOPEZ M.C., MEDINA L.M., PRIEGO R., JORDANO R. 2006. *Behaviour of the constitutive biota of two types of Spanish dry-sausages ripened in a pilot-scale chamber.* *Meat Science*, 73(1), 178-180

7.2.26. GIANNI C., LÓPEZ C., MEDINA L.M., SERRANO S., JORDANO R. 2008. *Dynamics and characterization of a yeast population from an Italian fermented sausage.* *Italian Journal of Food Science*, 20(2), 239-244

7.2.27. DE LA ROSA, JORDANO R., MEDINA L.M. 2009. *Influence of low concentrations of an acid preservative on sponge cakes under different storage conditions.* *Journal of Food Science*, 74(2), 80-82.

7.2.28. PRIEGO R., MEDINA L.M., JORDANO, R. 2009. *Comparison between the Vitek Immunodiagnostic Assay System and PCR for the detection of pathogenic microorganisms in an experimental dry sausage during its curing process.* *Journal of Food Protection*, 72(9), 1977-1981.

7.2.29. REITER M.G., LÓPEZ C., JORDANO, R., MEDINA L.M. 2010. *Comparative study of alternative methods for food safety control in poultry slaughterhouses.* *Food Analytical Methods*, 3(3), 253-261.

7.2.30. PRIEGO R., MEDINA L.M., JORDANO R. 2011. *Bactometer system versus traditional methods for monitoring bacteria populations in salchichón during its ripening process.* *Journal of Food Protection*, 74(1): 145-148.

7.2.31. TOLEDANO A., JORDANO R., LÓPEZ, MEDINA L.M. 2011. **Proteolytic activity of lactic acid bacteria strains and fungal biota for potential use as starter cultures in dry-cured ham.** *Journal of Food Protection*, 73, 826-829.

7.2.32. REITER M.G., VOLKMANN H., IMIANOVSKY M., LÓPEZ C., MEDINA L.M., JORDANO, R. 2011. **Listeria monocytogenes in refrigerated and frozen chicken parts.** *Acta Alimentaria*, 40(1), 27-31.

7.2.33. BARBOZA Y., MÁRQUEZ E., PARRA K., PIÑERO M.P., MEDINA L.M. 2012. **Development of a potential functional food prepared with pigeon pea (*Cajanus Cajan*), oats, and *Lactobacillus reuteri* ATCC 55730.** *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(7), 813-820.

7.2.34. GARCÍA F., NOTARIO M.J., CABANÁS J.M., JORDANO R., MEDINA L.M. 2012. **Incidence of Health Public interest bacteria vectored by cockroaches in different food-related environments.** *Journal of Medical Entomology*, 49(6), 1481-1484.

7.2.35. PARRA K., FERRER M., PIÑERO M., BARBOZA Y., MEDINA L.M. 2013. **Use of *Lactobacillus acidophilus* and *Lactobacillus casei* for a potential probiotic legume-based fermented product using pigeon pea (*Cajanus cajan*).** *Journal of Food Protection*, 76(2): 265-271.

7.2.36. GALLEGOS J., GARRIDO-DELGADO R., ARCE L., MEDINA L.M. 2015. **Volatile Metabolites of Goat Cheeses Determined by Ion Mobility Spectrometry. Potential Applications in Quality Control.** *Food Analytical Methods*. Vol. 8(7): 1699-1709

7.2.37. MORENO R., MORENO A., MEDINA L.M., VIOQUE M., CÁMARA F. 2016. **Bases for standardization and nutritional assessment of salmorejo cordobés: Research about salmorejo in catering establishments of Cordoba.** *Nutrición Hospitalaria* 33(1): 00

7.2.38. GALLEGOS J., ARCE C., JORDANO R., ARCE L., MEDINA L.M. 2017. **Target identification of volatile metabolites to allow the differentiation of lactic acid bacteria by gas chromatography-ion mobility spectrometry.** *Food Chemistry*. 2017 Apr 1, 220: 362-370
doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.10.022>

7.3. ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES NO INDEXADAS EN EL SCI-JCR PERO SÍ EN SCOPUS, O CON INDICIOS DE CALIDAD RELATIVOS

7.3.1. SALMERON J., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., JORDANO R. 1991. **Producción experimental y distribución de aflatoxinas en un queso de la sierra norte de Sevilla.** *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 9, 295-298.

7.3.2. JORDANO R., BARRIOS M.J., MEDINA L.M. 1991. **Growth of yeasts in fermented milk during refrigerated storage.** *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 9, 353-355.

7.3.3. MEDINA L.M., JORDANO R. 1993. **Occurrence and evolution of enterococci in fermented milk containing bifidobacteria during refrigerated storage.** *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 11, 357-360.

7.3.4. ESPINOSA A., MEDINA L.M., JORDANO R. 1994. **Comparative study of *M*₁₇ media for enumeration of *Streptococcus salivarius* subsp. *thermophilus* in fermented milks.** *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 12, 49-51.

7.3.5. CORDOBA M.G., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., LOPEZ M.C., JORDANO R. 1994. **Determinación de enterobacteriáceas, estafilococos patógenos, levaduras y mohos en quesos andaluces.** *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 12, 279-283.

7.3.6. MEDINA L.M., ANGULO R., JORDANO R. 1995. **Actualidad de las bacterias acidolácticas y los productos lácteos fermentados**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 13, 281-293.

7.3.7. MEDINA L.M., LOPEZ M.C., JORDANO R. 1995. **Considerations on the influence of bacterial population kinetics on the shelf-life of BAT-type products**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 13, 177-181.

7.3.8. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., JORDANO R. 1996. **Influence of physico-chemical attributes of farmhouse cheeses in fungal colonization**. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, 47(6), 387-404.

7.3.9. LOPEZ M^ªC., MEDINA L.M., JORDANO R. 1997. **Aspectos microbiológicos del helado de yogur**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 15, 173-183.

7.3.10. CORDOBA M^ªG., CORDOBA J.J., MEDINA L.M., LOPEZ M^ªC., JORDANO R. 1997. **Establecimiento de un sistema ARCPC/HACCP en precocinados congelados**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 15, 323-332.

7.3.11. GONZALEZ E.M., JORDANO R., LOPEZ M^ªC., CORDOBA M^ªG., MEDINA L.M. 1998. **Evaluación microbiológica de margarina con yogur**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 16, 53-60.

7.3.12. LOPEZ M^ªC., MEDINA L.M., CORDOBA M^ªG., JORDANO R. 1998. **Fungal contamination in yoghurt ice-cream**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 16, 107-112.

7.3.13. LOPEZ M^ªC., MEDINA L.M., JORDANO R. 1998. **Incidence and evolution of psychrotrophic bacteria in yoghurt ice-cream during frozen storage**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 16, 39-42.

7.3.14. DE LA ROSA M^ªP., LOPEZ M^ªC., CORDOBA M^ªG., MEDINA L.M., JORDANO R. 1998. **Comparison of an automated counting procedure with a conventional method for enumerating micro-organisms in foods**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*. 16, 189-192.

7.3.15. PRIEGO R., MEDINA L.M., DE LA ROSA M.P., M.C. LOPEZ, R. JORDANO. 1999. **PetrifilmTM: Métodos alternativos para el análisis microbiológico de los alimentos**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 17, 127-138.

7.3.16. TOLEDANO A., LOPEZ M.C., PRIEGO R., DE LA ROSA P., MEDINA L.M. 1999. **Principales virus transmitidos por los alimentos**. *Microbiologie-Aliments-Nutrition*, 17, 233-242.

7.3.17. BARBOZA Y., MÁRQUEZ E.J., BENÍTEZ B.M., PARRA K., PIÑERO M.P., MEDINA L.M. 2012. **Formulation and evaluation of corn pancakes containing bovine plasma protein and tender corn**. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 4(3), 166-171.

7.3.18. ARCE L., GALLEGOS J., GARRIDO-DELGADO R., MEDINA L.M., SIELEMANN S., WORTELMAN T. 2014. **Ion Mobility Spectrometry a Versatile Analytical Tool for Metabolomics Applications in Food Science**. *Current metabolomics*, 2(4), 264-271.

7.4. OTROS ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

7.4.1. JORDANO R., JODRAL M., FERNANDEZ C., GARRIDO M.D., ROJAS F., MEDINA L.M., SALMERON J. 1990. **Control microbiológico de un postre lácteo de larga duración**. *Alimentaria*, 211, 15-17.

- 7.4.2. SALMERON J., BENTABOL A., ROJAS F., MEDINA L.M., POLO L. 1991. **Efecto de los colorantes E-102, E-104, E-124 y E-127, sobre el crecimiento de Yersinia enterocolitica.** *Alimentaria*, 227, 39-40.
- 7.4.3. CARRASCO M.L., CHACON-MANRIQUE A., MEDINA L.M., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., LOPEZ M.C., JORDANO R. 1992. **Control microbiológico de productos de bollería, pastelería y repostería.** *Alimentaria*, 236, 49-51.
- 7.4.4. CHACON-MANRIQUE A., CARRASCO M.L., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., JORDANO R. 1992. **Control microbiológico de salsas de mesa.** *Alimentaria*, 236, 53-54.
- 7.4.5. MEDINA L.M., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R. 1993. **Calidad microbiológica de leche fermentada comercial que contiene bifidobacterias y otras bacterias acidolácticas.** *Revista Española de Lechería*, 45, 34-35.
- 7.4.6. MEDINA L.M., BARRIOS M^aJ. 1993. **Aspectos microbiológicos de leches fermentadas especiales. I. Empleo de Streptococcus salivarius sub-sp. thermophilus, Lactobacillus acidophilus y bifidobacterias como microorganismos iniciadores.** *Industrias Lácteas Españolas*, noviembre, 31-37.
- 7.4.7. MEDINA L.M. **Historia de la tuna de Veterinaria de Córdoba.** *Boletín de Historia de la Veterinaria*. Vol. 2, 9-15.
- 7.4.8. MEDINA L.M., RODRIGUEZ M^aV. 1994. **Aspectos microbiológicos de leches fermentadas especiales. II. Principales derivados lácteos que combinan Lactobacillus acidophilus y bifidobacterias como microorganismos iniciadores. Importancia sanitaria.** *Industrias Lácteas Españolas*, enero-febrero, 40-48.
- 7.4.9. MEDINA L.M., LOPEZ M^aC., RODRIGUEZ M^aV., BARRIOS M^aJ., JORDANO R. 1994. **Control microbiológico de leches fermentadas tipo BAT (Bifidus-Acidophilus-Thermophilus).** *Alimentaria*, 250, 31-32.
- 7.4.10. CORDOBA M.G., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R. 1994. **Enumeración de la población de Lactococcus spp. en queso fresco, semicurado y curado elaborados en Andalucía.** *Alimentaria*, 252, 33-34.
- 7.4.11. CASTILLO M., MEDINA L., JORDANO R. 1995. **Calidad microbiológica de productos derivados del surimi.** *Alimentaria*, 262, 99-100.
- 7.4.12. ANGULO R., MEDINA L.M., JODRAL M. 1995. **Importancia de los probióticos en la alimentación.** *Nutrición Clínica*, Vol. XV(4), 179-187.
- 7.4.13. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., LOPEZ M.C., JORDANO R. 1996. **Micotoxinas en quesos. I. Biota micotoxigénica y factores que afectan a la biosíntesis de micotoxinas.** *Alimentaria*, 270, 87-92.
- 7.4.14. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., CORDOBA M.G., JORDANO R. 1996. **Micotoxinas en quesos. II. Detección, inhibición de su producción y detoxificación.** *Alimentaria*, 270, 93-98.
- 7.4.15. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., SERRANO C.E., JORDANO R. 1996. **Parámetros básicos de composición de quesos de vaca y quesos mezcla de la región sur de España.** *Alimentaria*, 274, 61-64.
- 7.4.16. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., SERRANO C.E., JORDANO R. 1996. **Parámetros básicos de composición de quesos de cabra y oveja de la región sur de España.** *Industrias Lácteas Españolas*, 205, 35-38.

- 7.4.17. SERRANO, GARCIA C., PARDO J.E., JORDANO R., MEDINA L.M., JODRAL M. 1996. **Caracterización de levaduras aisladas de queso manchego con denominación de origen.** *Alimentaria*, 274, 65-67.
- 7.4.18. BARRIOS M.J., MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R. 1996. **Actividad agua y pH en quesos frescos, semicurados y curados elaborados con diferentes tipos de leche.** *Industrias Lácteas Españolas*, 209-210, 30-32.
- 7.4.19. SERRANO C.E., GARCIA C., MEDINA L.M., SERRANO E. 1997. **Estudio físico-químico del queso manchego con denominación de origen.** *Alimentaria*, 281, 81-82.
- 7.4.20. DE LA ROSA P., MEDINA L.M., JORDANO R. 1997. **Los métodos modernos como alternativa a los clásicos para el análisis microbiológico de los alimentos.** *Alimentación, Equipos y Tecnología*, 7, 107-113.
- 7.4.21. LOPEZ M^ªC., MEDINA L.M., CORDOBA M^ªG., JORDANO. 1997. **Evaluación de la calidad microbiológica de helado de yogur.** *Alimentaria*, 288, 39-45.
- 7.4.22. CORDOBA M^ªG., JORDANO R., MEDINA L.M., CORDOBA J.J. 1998. **Implantación del sistema ARPC/HACCP en precocinados congelados. 2. Evaluación de peligros microbiológicos en el proceso de elaboración. Medidas preventivas, puntos críticos de control y sistemas de vigilancia y monitorización.** *Alimentaria*, 291, 47-58.
- 7.4.23. GARCIA F., MEDINA L.M., CORDOBA M.G., JORDANO R. 1998. **Evolución de la calidad higiénica de la leche cruda en ocho zonas geográficas de Andalucía.** *Alimentaria*, 296, 37-47.
- 7.4.24. LOPEZ M^ªC., HUERTA R., TOLEDANO A.M., MEDINA L.M., JORDANO R. 1999. **Productos cárnicos fermentados: elaboración y consumo.** *Eurocarne*, 78, 31-42.
- 7.4.25. TOLEDANO A.M., LOPEZ M.C., CORDOBA M.G., MEDINA L.M., JORDANO R., REIBNITZ M.G. 1999. **Análisis microbiológicos para la implantación del sistema ARPC/HACCP en una industria brasileña procesadora de arroz (*Oryza sativa* L.).** *Alimentaria*, 305, 23-28.
- 7.4.26. DE LA ROSA M.P., TOLEDANO A., HUERTA R., PRIEGO R., MEDINA L.M. 2000. **Influencia de los aditivos e ingredientes menores en las propiedades panarias de la harina de trigo (*Triticum*, L.).** *Alimentación, Equipos y Tecnología*, 1, 137-146.
- 7.4.27. HUERTA R., LOPEZ M.C., JORDANO R., MEDINA L.M. 2002. **Microbiología de los productos cárnicos fermentados.** *Alimentaria*, enero-febrero, 53-61.
- 7.4.28. MERINO DE MEDEIROS M.I., RUZ GIL V., BLUMER P., DE SÁ R., GALLINA D.A., MEDINA L.M. 2012. **Queijo manchego.** *Indústria de Laticínios*, 99, 66-70.
- 7.4.29. MERINO DE MEDEIROS M.I., NADER FILHO A., DE SOUZA V., DE CASTRO MELO P., MENEZES FERREIRA L., MEDINA L.M. 2013. **Epidemiologia molecular aplicada ao monitoramento de estirpes de *Staphylococcus aureus* na produção de queijo Minas Frescal.** *Ciência Animal Brasileira*, 14(1), 98-105. d.o.i. 10.5216/cab.v14i1.14972

7.5. EDICION DE REVISTAS

Editor del *Boletín de Historia de la Veterinaria* bajo la dirección del Presidente de la Asociación Andaluza de Historia de la Veterinaria.

7.6. INFORMES Y DOCUMENTACIONES OFICIALES

6.7.1. **Co-autor de *Self-evaluation report of the Faculty of Veterinary Medicine of Córdoba***. Evaluation visit process (EAEVE).

6.7.2. **Co-autor de *Standardized questionnaire of the Faculty of Veterinary Medicine of Córdoba***. Evaluation visit process (EAEVE).

8. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

8.1. Asistencia y presentación de comunicaciones en congresos y reuniones científicas nacionales

- 8.1.1. Autores: JORDANO R., JODRAL M., FERNANDEZ C., GARRIDO M.D., ROJAS F., MEDINA L.M.
Lugar: Madrid
Congreso: *I Congreso Nacional de Alimentación, Dietética y Nutrición*
Título de la Comunicación: **Control microbiológico de un postre lácteo de larga duración**
Año: 1989.
- 8.1.2. Autores: SALMERON J., JORDANO R., MEDINA L.M., POLO L.
Lugar: Barcelona.
Congreso: *VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Efectos antimicóticos de la canela y el clavo**
Año: 1990.
- 8.1.3. Autores: SERRANO C.E., TORRES M., MEDINA L.M., BARRIOS M.J., JORDANO R.
Lugar: Cáceres
Congreso: *VIII Reunión Científica del Grupo de Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)*
Título de la Comunicación: **Comparación de tres agares M₁₇ para el recuento de Streptococcus salivarius sub-sp. thermophilus en leches fermentadas**
Año: 1992
- 8.1.4. Autores: LOPEZ M.C., RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., BARRIOS M.J., SERRANO C.E., JORDANO R.
Lugar: Zaragoza
Congreso: *XIV Congreso Nacional de Microbiología*
Título de la Comunicación: **Calidad microbiológica de yogures franceses comercializados en España**
Año: 1993
- 8.1.5. Autores: CABANAS J.M, GUALDA M.J., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Granada
Congreso: *VI Simposium Andaluz del Alimento*
Título de la Comunicación: **Contaminación microbiana del aire de algunas dependencias de la delegación provincial de Salud de Córdoba**
Año: 1994
- 8.1.6. Autores: MEDINA L.M., LOPEZ M.C., CORDOBA M.G., JORDANO R.
Lugar: Granada
Congreso: *VI Simposium Andaluz del Alimento*
Título de la Comunicación: **Control microbiológico de leches fermentadas tipo "BAT" (Bifidus-Acidophilus-Thermophilus)**
Año: 1994
- 8.1.7. Autores: BARRIOS M.J., MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., CORDOBA M.G., LOPEZ M.C., JORDANO R.
Lugar: Lleida
Congreso: *Sociedad Española de Microbiología. Microbiología de los Alimentos. 9º Congreso*

- Título de la Comunicación: **Aislamiento e identificación de flora fúngica en quesos andaluces**
Año: 1994
- 8.1.8. Autores: BARRIOS M.J., MEDINA L.M., CORDOBA M.G., SERRANO C.E., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *Sociedad Española de Microbiología. XV Congreso*
Título de la Comunicación: **Aflatoxina M₁ (AFM₁) en quesos elaborados en la región sur de España (Albacete, Andalucía, Badajoz y Ciudad Real)**
Año: 1995
- 8.1.9. Autores: LOPEZ M.C., BARRIOS M.J., CORDOBA M.G., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Valencia
Congreso: *X Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Aspergillus flavus toxigénico en quesos elaborados en la región sur de España**
Año: 1996
- 8.1.10. Autores: SERRANO C.E., PARDO J.E., MEDINA L.M., GONZALEZ M.E., SERRANO E.
Lugar: Valencia
Congreso: *X Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Aislamiento e identificación de levaduras en queso manchego con denominación de origen**
Año: 1996
- 8.1.11. Autores: POLO L.M., MEDINA L.M.
Lugar: Madrid
Congreso: *I Jornadas Nacionales de Historia de la Veterinaria*
Título de la Ponencia: **Ponencia sobre los hierros del ganado caballar**
Año: 1995
- 8.1.12. Autores: CORDOBA M.G., JORDANO R., ARANDA E., MEDINA L.M., CORDOBA J.J.
Lugar: Barcelona
Congreso: *XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*
Título de la Comunicación: **Desarrollo de un método de AP-PCR para diferenciar durante el procesado de alimentos Staphylococcus aureus de otros Staphylococcus sp.**
Año: 1997
- 8.1.13. Autores: CORDOBA M.G., JORDANO R., LOPEZ M.C., MEDINA L.M., CORDOBA J.J.
Lugar: Pamplona
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Evaluación en una línea comercial de croquetas de la población microbiana de la bechamel, durante el almacenamiento en refrigeración**
Año: 1998
- 8.1.14. Autores: CORDOBA M.G., JORDANO R., LOPEZ M.C., MEDINA L.M., CORDOBA J.J.
Lugar: Pamplona
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Optimización de un método de análisis de productos de PCR para diferenciación de C. perfringens de otros Clostridium sp.**
Año: 1998
- 8.1.15. Autores: MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R.
Lugar: Sevilla
Congreso: *VIII Simposio Andaluz del Alimento*
Título de la Comunicación: **Prolongación de la vida útil en pan de molde envasado en atmósferas modificadas (EAM/MAP)**

Año: 1999

- 8.1.16. Autores: MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R.
Lugar: Sevilla
Congreso: *VIII Simposio Andaluz del Alimento*
Título de la Comunicación: ***Incidencia de bacterias anaerobias mesófilas (BAM) y bacterias acidolácticas (BAL) en pan de molde envasado en atmósferas modificadas (EAM/MAP)***
Año: 1999
- 8.1.17. Autores: HUERTA R., DEL RIO C., CABALLERO J., JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: Granada
Congreso: *XVII Congreso Nacional de Microbiología*
Título de la Comunicación: ***Aislamiento de bacterias acidolácticas de aceituna (fruto) para uso en industrias del sector***
Año: 1999
- 8.1.18. Autores: PRIEGO R., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Oviedo
Congreso: *XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: ***Caracterización de Petrifilm Series 2000 como un posible método rápido para el recuento de coliformes en alimentos***
Año: 2000
- 8.1.19. Autores: DE LA ROSA M.P., PRIEGO R., JORDANO R., MEDINA L.M., CORDOBA M.G.
Lugar: Alicante
Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*
Título de la Comunicación: ***Estudio de posibles sustancias que prolonguen la vida útil de los productos de repostería***
Año: 2001
- 8.1.20. Autores: PRIEGO R., CORDOBA M.G., DE LA ROSA M.P., JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: Alicante
Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*
Título de la Comunicación: ***Detección e identificación de bacterias patógenas mediante PCR y su aplicación en derivados cárnicos***
Año: 2001
- 8.1.21. Autores: JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: Córdoba
Congreso: *I Jornadas de Investigación en Veterinaria*
Título de la Ponencia: ***Actividades de investigación en Microbiología de los Alimentos***
Año: 2001
- 8.1.22. Autores: SERRANO S., MEDINA L.M., VILLAREJO M., RODRIGUEZ I., JODRAL M.
Lugar: Madrid
Congreso: *V Congreso de la Sociedad española de nutrición comunitaria / III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.*
Título de la Comunicación: ***Gasterópodos terrestres preparados para el consumo. Calidad microbiológica.***
Año: 2002
- 8.1.23. Autores: PRIEGO R., DE LA ROSA P., MEDINA L.M., JORDANO R..
Lugar: Bilbao
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*

- Título de la Comunicación: **Aplicación de la medición de la impedancia (Bactometer) en el control microbiológico de embutidos a lo largo de su maduración.**
Año: 2002
- 8.1.24. Autores: DE LA ROSA P., JORDANO R., MEDINA L.M., PRIEGO R., CORDOBA M.G.
Lugar: Bilbao
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Optimización de la técnica Random Amplified Polymorphic DNA (RADP). Para aplicarla a la investigación fúngica**
Año: 2002
- 8.1.25. Autores: MEDINA L.M.
Lugar: Sevilla
Congreso: *I Congreso Andaluz de Voluntariado Universitario*
Título de la Ponencia: **Organización, Gestión y Financiación de los diferentes espacios solidarios de las Universidades**
Año: 2003
- 8.1.26. Autores: MEDINA L.M.
Lugar: Murcia
Congreso: *II Congreso Nacional Universidad y Cooperación al Desarrollo*
Título de la Ponencia: **La Universidad como agente de Cooperación al Desarrollo. Modelos de Gestión**
Año: 2004
- 8.1.27. Autores: MEDINA L.M., PRIEGO R., JORDANO R.
Lugar: Gerona
Congreso: *XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos*
Título de la Comunicación: **Detección rápida de microorganismos patógenos en salchichón mediante PCR y sistema VIDAS**
Año: 2004
- 8.1.28. Autores: DE LA ROSA P., CORDOBA M.G., MARTÍN A., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Cáceres
Congreso: *XX Congreso Nacional de Microbiología*
Título de la Comunicación: **Efecto de la utilización de un conservante ácido en magdalenas sometidas a diferentes condiciones de almacenamiento**
Año: 2005
- 8.1.29. Autores: DE LA ROSA P., JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: Córdoba
Congreso: *IV Congreso de Ingeniería y Tecnología de Alimentos*
Título de la Comunicación: **Efecto de la utilización de bajas concentraciones de un conservante ácido en magdalenas sometidas a diferentes condiciones de almacenamiento**
Año: 2006
- 8.1.30. Autores: PRIEGO R., JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: La Laguna, Sta. Cruz de Tenerife
Congreso: *IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos*
Título de la Comunicación: **Uso de valores de impedancia en el control de la evolución de parámetros microbiológicos de maduración de embutidos tipo salchichón**
Año: 2007
- 8.1.31. Autores: REITER M.G.R., LÓPEZ C., JORDANO R., MEDINA L.M.
Lugar: Córdoba
Congreso: *XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*

Título de la Comunicación: **Alternative methods for microbiological control in poultry slaughterhouses: comparative study**

Año: 2008

8.1.32. Tutor: MEDINA L.M.

Lugar: Córdoba

Congreso: *II Jornadas de estudiantes de Bromatología y Tecnología de los alimentos*

Título de la Comunicación: **Enfermedades transmitidas por los alimentos en países en vías de desarrollo**

Año: 2008

8.1.33. Autores: MEDINA L.M., PRIEGO R., JORDANO R.

Lugar: Almería

Congreso: *XXII Congreso de la SEM*

Título de la Comunicación: **Comportamiento de microorganismos patógenos en un embutido tipo salchichón durante su maduración**

Año: 2009

8.1.34. Autores: MERINO DE MEDEIROS M.I., NADER FILHO A., MEDINA L.M., O CONDE S., SOUZA V., SVIECH S., MELO P.

Lugar: Córdoba

Congreso: *XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*

Título de la Comunicación: **Identificación molecular de toxinas de *Staphylococcus aureus* aisladas de la industria láctea durante el proceso de producción del queso Minas Frescal en Brasil**

Año: 2010

8.1.35. Autores: RUZ V., MERINO DE MEDEIROS M.I., CASTRO G., JORDANO R., GARZÓN A., MEDINA L.M.

Lugar: Salamanca

Congreso: *XXIII Congreso Nacional de Microbiología*

Título de la Comunicación: **Parámetros microbiológicos de calidad en queso manchego obtenido de leche ovejas con diferente tipo de alimentación**

Año: 2011

8.1.36. Autores: MORENO R., AMARO M.A., GÓMEZ R., VIOQUE M., CÁMARA F., MEDINA L.M.

Lugar: Córdoba (12-14 junio)

Congreso: *VII Congreso CyTA Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Título de la Comunicación: **Repositorio de recursos para la docencia en alimentación on line con material audiovisual de temática alimentaria**

Año: 2013

8.1.37. Autores: MEDINA L.M., JORDANO R., NOTARIO M.J., CABANÁS J.M., GARCÍA-VIEJO F.

Lugar: Córdoba (12-14 junio)

Congreso: *VII Congreso CyTA Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Título de la Comunicación: **Incidencia de microorganismos de interés higiénico-sanitario vehiculados por cucarachas en entornos alimentarios**

Año: 2013

8.2. Asistencia y presentación de comunicaciones en congresos y reuniones científicas internacionales

8.2.1. Autores: JORDANO R., MEDINA L.M., LINARES M.J.

Lugar: París

- Congreso: *Les laits fermentés. Actualité de la recherche*
Título de la Comunicación: **Occurrence of *Torulopsis candida* in fermented milk**
Año: 1989
- 8.2.2. Autores: MEDINA L.M., FERNANDEZ C., SLIK S., JORDANO R.
Lugar: Barcelona
Congreso: *III World Congress of Food Technology*
Título de la Comunicación: **Occurrence of molds in fermented milk**
Año: 1990
- 8.2.3. Autores: MEDINA L.M., SALMERON J., BARRIOS M.J., JORDANO R.
Lugar: Toledo
Congreso: *I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*
Título de la Comunicación: **Desarrollo y supervivencia de levaduras en leche fermentada durante su conservación**
Año: 1991
- 8.2.4. Autores: BARRIOS M.J., SALMERON J., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Toledo
Congreso: *I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*
Título de la Comunicación: **Producción experimental de aflatoxinas en un queso de la sierra norte de Sevilla**
Año: 1991
- 8.2.5. Autores: CARRASCO M.L., CHACON-MANRIQUE DE LARA A., MEDINA L.M., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R.
Lugar: Murcia
Congreso: *II Congreso Internacional de Tecnología y Desarrollo Alimentarios*
Título de la Comunicación: **Microbiological study of bread and pastry products**
Año: 1992
- 8.2.6. Autores: CHACON-MANRIQUE DE LARA A., CARRASCO M.L., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Murcia
Congreso: *II Congreso Internacional de Tecnología y Desarrollo Alimentarios*
Título de la Comunicación: **Microbiological study of spicy sauces**
Año: 1992
- 8.2.7. Autores: MEDINA L.M., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *1st World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition*
Título de la Comunicación: **Evolution of the population of lactic acid bacteria in fermented milk during refrigerated storage**
Año: 1993
- 8.2.8. Autores: MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *1st World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition*
Título de la Comunicación: **Microbiological quality of fermented milk containing bifidobacteria**
Año: 1993
- 8.2.9. Autores: MEDINA L.M., LINARES M.J., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *1st World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition*
Título de la Comunicación: **Incidence of yeasts and moulds in fermented milk containing *Lactobacillus acidophilus* and *bifidobacteria***
Año: 1993

- 8.2.10. Autores: MEDINA L.M., BARRIOS M.J., RODRIGUEZ M.V., LOPEZ M.C., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *Alimentación, Calidad y Salud en el año 2000*
Título de la Comunicación: **Prolongación de la vida útil de pan de molde envasado en atmósferas modificadas**
Año: 1994
- 8.2.11. Autores: MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., BARRIOS M.J., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *Alimentación, Calidad y Salud en el año 2000*
Título de la Comunicación: **Control microbiológico de leche fermentada que contiene bifidobacterias y Lactobacillus acidophilus**
Año: 1994
- 8.2.12. Autores: RODRIGUEZ M.V., MEDINA L.M., BARRIOS M.J., CORDOBA M.G., JORDANO R.
Lugar: Madrid
Congreso: *Alimentación, Calidad y Salud en el año 2000*
Título de la Comunicación: **Detección de enterococos en leche fermentada que contiene bifidobacterias y Lactobacillus acidophilus**
Año: 1994
- 8.2.13. Autores: MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Caen (Francia)
Congreso: *Lactic 94 Lactic acid bacteria Which strains? For which products?*
Título de la Comunicación: **Survival of lactic acid bacteria in BAT-type fermented milk products during refrigerated storage**
Año: 1994
- 8.2.14. Autores: MEDINA L.M., LOPEZ M.C., JORDANO R.
Lugar: Caen (Francia)
Congreso: *Lactic 94 Lactic acid bacteria Which strains? For which products?*
Título de la Comunicación: **Shelf-life of BAT-type fermented milks**
Fecha: 1994
- 8.2.15. Autores: CORDOBA M.G., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., RODRIGUEZ M.V., JORDANO R.
Lugar: Sevilla
Congreso: *Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*
Título de la Comunicación: **Enumeración de Lactococcus spp. en queso elaborado en Andalucía**
Año: 1995
- 8.2.16. Autores: CASTILLO M.F., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Sevilla
Congreso: *Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*
Título de la Comunicación: **Control microbiológico de surimi comercializado en España**
Año: 1995
- 8.2.17. Autores: CORDOBA M.G., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., LOPEZ M.C., JORDANO R.
Lugar: Sevilla
Congreso: *Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*
Título de la Comunicación: **Determinación de parámetros microbiológicos en quesos andaluces**
Año: 1995

- 8.2.18. Autores: BARRIOS M.J., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: París
Congreso: *Journées d'Etudes "Controle microbiologique des denrees alimentaires"*
Título de la Comunicación: ***Fungi in food identification by electron microscopy***
Año: 1995
- 8.2.19. Autores: JORDANO R., LOPEZ M.C., RODRIGUEZ M.V., CORDOBA M.G., MEDINA L.M., BARRIOS M.J.
Lugar: París
Congreso: *Journées d'Etudes "Controle microbiologique des denrees alimentaires"*
Título de la Comunicación: ***Enumeration of food microorganisms by Petrifilm™ method***
Año: 1995
- 8.2.20. Autores: LOPEZ M.C., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Caen (Francia)
Congreso: *Lactic 97 Lactic acid bacteria Which strains? For which products?*
Título de la Comunicación: ***Occurrence of psychrotrophic bacteria in yoghurt ice-cream during frozen storage***
Año: 1997
- 8.2.21. Autores: LOPEZ M.C., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Caen (Francia)
Congreso: *Lactic 97 Lactic acid bacteria Which strains? For which products?*
Título de la Comunicación: ***Populations dynamics of lactic acid bacteria in commercial yogurt ice-cream***
Año: 1997
- 8.2.22. Autores: LOPEZ M.C., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Karlsruhe (Alemania)
Congreso: *3rd Karlsruhe Nutrition Symposium European Research towards Safer and Better Food*
Título de la Comunicación: ***Incidence and evolution of starter cultures and contaminant biota in six different European sausages***
Año: 1998
- 8.2.23. Autores: LOPEZ M.C., CORDOBA M.G., BARRIOS M.J., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Aarhus (Dinamarca)
Congreso: *25th International Dairy Congress*
Título de la Comunicación: ***Fungi isolated from spanish cheeses with special reference to genus Aspergillus***
Año: 1998
- 8.2.24. Autores: LOPEZ M.C., JORDANO R., CORDOBA M.G., GARCIA F., MEDINA L.M.
Lugar: Aarhus (Dinamarca)
Congreso: *25th International Dairy Congress*
Título de la Comunicación: ***Microbiological evaluation of yoghurt ice-cream***
Año: 1998
- 8.2.25. Autores: LOPEZ M.C., JORDANO R., CORDOBA M.G., GARCIA F., MEDINA L.M.
Lugar: Aarhus (Dinamarca)
Congreso: *25th International Dairy Congress*
Título de la Comunicación: ***Hygienic quality of farm milk in south of Spain***
Año: 1998
- 8.2.26. Autores: LOPEZ M.C., MEDINA L.M., TOLEDANO A., REITER M.G., DREYFUSS J., JORDANO R.
Lugar: Florianapolis (Brasil)

- Congreso: *XVII Congreso Nacional de Laticinios*
Título de la Comunicación: **Contaminação fungica em sorvetes de iogurte e sua relação com o pH e a acidez titulavel**
Año: 2000
- 8.2.27. Autores: BALDINI P., DIAFERIA C., DOSSENA A., JORDANO R., MEDINA L.M., SPOTTI E.
Lugar: Lanciano (Italia)
Congreso: *Food and Nutrition Better Health*
Título de la Comunicación: **Microbiological, chemical, physico-chemical and sensorial characteristics of some Mediterranean dry sausages**
Año: 2001
- 8.2.28. Autores: TOLEDANO A.M., LOPEZ M.C., DREYFUSS J., REITER M.G., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Córdoba (España)
Congreso: *I Congreso Mundial del Jamón*
Título de la Comunicación: **Evaluación de la actividad proteolítica de bacterias acidolácticas (BAL) y biota fúngica procedente de cultivos iniciadores**
Año: 2001
- 8.2.29. Autores: TOLEDANO A.M., LOPEZ M.C., DREYFUSS J., REITER M.G., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Florianópolis (Brasil)
Congreso: *Farmapolis 2001 –II Encontro de Farmacêuticos e Bioquímicos do Mercosul – X Encontro Estadual de Farmacêuticos e Bioquímicos*
Título de la Comunicación: **Atividade proteolítica de bactérias ácido-lácticas e biota fúngica procedente de cultivos iniciadores**
Año: 2001
- 8.2.30. Autores: TOLEDANO A.M., DREYFUSS J., LOPEZ M.C., REITER M.G., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Florianópolis (Brasil)
Congreso: *I Congresso da cadeia produtiva de arroz*
Título de la Comunicación: **Análises microbiológicas para implantação do sistema HACCP numa indústria de beneficiamento de arroz**
Año: 2002
- 8.2.31. Autores: MODESTO M., D'AIMMO M.R., MEDINA L.M., BIAVATI B.
Lugar: Catania (Italia)
Congreso: 30º Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
Título de la Comunicación: **Antibiotico resistenza di ceppi probiotici isolati da prodotti alimentari e farmaceutici**
Año: 2002 (6-9 octubre)
In: *Bollettino della Società Italiana di Microbiologia*, Anno 4, octubre 2002, pág. 65
- 8.2.32. Autores: DE LA ROSA P., CORDOBA M.G., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Pamplona
Congreso: *I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Seguridad Alimentaria*
Título de la Comunicación: **Control microbiológico de ambiente, superficies de equipos y utensilios y manipuladores en una industria de repostería**
Año: 2003
- 8.2.33. Autores: D'AIMMO M.R., MODESTO M., MEDINA L.M., BIAVATI B.
Lugar: Portoroz (Eslovenia)
Congreso: *19th International ICFMH Symposium FOOD MICRO 2004*
Título de la Comunicación: **Antibiotic resistance of *Lactobacillus* spp. isolated from dairy and pharmaceutical products**

- Año: 2004 (12-16 septiembre)
In: FOOD MICRO, Food micro 2004. Abstracts, S.N., s.n, 2004, pp. 295 (atti di: The 19th INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM, FOOD MICRO 2004)
- 8.2.34. Autores: LÓPEZ C., MEDINA L.M., PRIEGO R., JORDANO R.
Lugar: Badajoz
Congreso: *I International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology. BioMicroWorld-2005.*
Título de la Comunicación: **Population dynamics of constitutive biota in two types of spanish dry-fermented sausages**
Año: 2005
- 8.2.35. Autores: TOLEDANO A., LÓPEZ C., MEDINA L.M., JORDANO R.
Lugar: Teruel
Congreso: *III Congreso Mundial del Jamón*
Título de la Comunicación: **Efecto de la adición de cultivos iniciadores sobre biota contaminante presente en jamón curado**
Año: 2005
- 8.2.36. Autores: MEDINA L.M.
Lugar: Colima, México
Congreso: *Congreso Jurídico Internacional*
Título de la Ponencia: **Cultura y Universidad**
Año: 2008
- 8.2.37. Autores: MERINO DE MEDEIROS M.I., MEDINA L.M., JORDANO R., RUZ V., GARCÍA F., NADER FILHO A.
Lugar: Salvador do Bahia, Brasil
Congreso: *V Congreso Latinoamericano e XI Congreso Brasileiro de Higienistas de alimentos*
Título de la Comunicación: **Estudio de la presencia de Staphylococcus aureus e sus toxinas en quesos de la Región de Andalucía - España**
Año: 2011
- 8.2.38. Autores: CANDELARIA MIXIARA M., NADER FILHO A., MERINO DE MEDEIROS M.I., O CONDE S., MEDINA L.M.
Lugar: Buenos Aires, Argentina
Congreso: *I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades emergentes*
Título de la Comunicación: **Evaluación fenotípica y genotípica de estirpes de Staphylococcus aureus aisladas de queso Minas Frescal comercializados en asentamiento rural en Brasil**
Año: 2011
- 8.2.39. Autores: MERINO DE MEDEIROS M.I., MEDINA L.M., SVIECH S., MELO P.C., FERREIRA L.M., NADER FILHO A.
Lugar: Foz do Iguazú, Paraná, Brasil
Congreso: 16th IUFOST World Congress of Food Science and Technology
Título de la Comunicación: **Molecular epidemiology applied to the study of strains of Staphylococcus aureus in the production of Frescal Minas type cheese**
Año: 2012
- 8.2.40. Autores: CASTRO G., BOLIVAR H., TOVAR A., E. VALBUENA, W. BRÍÑEZ, MEDINA L.M.
Lugar: Asunción, Paraguay
Congreso: 12º Congreso Panamericano de la leche
Título de la Comunicación: **Caracterización físico-química del queso Palmita comercializado en la ciudad de Maracaibo, Venezuela**

Año: 2012

- 8.2.41. Autores: MERINO DE MEDEIROS M.I., MEDINA L.M., MELO P.C., GALLINA D.A., RODRIGUES DE SÁ P.B., FERREIRA L.M., NADER FILHO A.

Lugar: Gramado, Brasil

Congreso: VI Congresso latinoamericano e XII Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos

Título de la Comunicación: **Identificação molecular de estirpes de *Staphylococcus aureus* isoladas na fabricação de queijo Minas Frescal artesanal**

Año: 2013

- 8.2.42. Autores: MORENO R., CÁMARA F., MEDINA L.M.

Lugar: Madrid. España

Congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética / XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición práctica

Título de la Comunicación: **Estandarización del salmorejo elaborado en establecimientos de restauración de Córdoba**

Año: 2014

- 8.2.43. Autores: BARBOZA Y., SEQUERA S., PARRA K., PIÑERO M., BENÍTEZ B., RANGEL L., MEDINA L.M.

Lugar: Madrid. España

Congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética / XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición práctica

Título de la Comunicación: **Effect of different formulations prepared with cereals and legumes on the growth of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938**

Año: 2014

- 8.2.44. Autores: CANO N., MEDINA L.M.

Lugar: Córdoba, España

Congreso: V Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba *Creando Redes*

Título de la Comunicación: **Efecto de la alcalinización de la yacija sobre la prevalencia de *Salmonella* durante la crianza del pavo**

Año: 2017

- 8.2.45. Autores: ARISPÓN F., MEDINA L.M.

Lugar: Córdoba, España

Congreso: V Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba *Creando Redes*

Título de la Comunicación: **Efecto sobre la prevalencia de *Salmonella* de la aplicación de vapor a presión atmosférica en la superficie de canales de pavo**

Año: 2017

8.3. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

- 8.3.1. Secretario General y Coordinador

Lugar: Córdoba

Congreso: *29th World Congress on History of Veterinary Medicine*

Año: 1997. Entidad organizadora: Asociación Mundial de Historia de la Veterinaria (WAHVM)

- 8.3.2. Secretario General y Miembro del Comité Organizador

Lugar: Córdoba

Congreso: *XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*

Año: 2008. Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología.

- 8.3.3. Vocal del Comité Ejecutivo del **I Encuentro sobre Ciencia, Tecnología, Economía y Legislación del Jamón**. Planta Piloto de Tecnología de los Alimentos. Córdoba, Facultad de Veterinaria de Córdoba y Asociación Andaluza de Científicos y Tecnólogos de los alimentos, 1991.
- 8.3.4. Organización **Jornada Técnica sobre envasado de alimentos en atmósfera controlada**. Grupo I+D Microbiología de los alimentos (MICAL, PAI AGR0175), Córdoba, 1996.
- 8.3.5. Organización **Scientific Meeting of DRIP Project** (FAIR CT-96-1220). Universidad de Córdoba, 1997.
- 8.3.5. Organización **Scientific Meeting of DRIP Project** (FAIR CT-96-1220). Universidad de Córdoba, 1999.
- 8.3.6. Adjunto a la Coordinación de la **Visita del Grupo de expertos para la Evaluación de la Facultad de Veterinaria**. Facultad de Veterinaria de Córdoba, 1999.
- 8.3.7. Participante del Proyecto FAIR-DRIP organizador de la Jornada **Il miglioramento delle tecniche di produzione dei salami stagionati**. Camera Commercio, Industria Artgianato e Agricoltura di Parma. Parma, Italia, 2000.
- 8.3.8. Miembro del Comité Científico del **I Congreso Internacional del Jamón**, celebrado en Córdoba del 14 al 16 de marzo de 2001.
- 8.3.9. Miembro del Comité Científico del **IV Congreso de Ingeniería y Tecnología de los Alimentos**, celebrado en Córdoba del 8 al 10 de noviembre de 2006.
- 8.3.10. Vocal del Comité Organizador del **3rd International Meeting on Animal Health and Food Safety**, celebrado en Córdoba del 14 al 15 de marzo de 2012.
- 8.3.11. Miembro del Comité Científico y Moderador del **III Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba** y **II Congreso Científico de Investigadores en Formación en Agroalimentación del ceiA3**. Córdoba, 9 y 10 de abril de 2013.
- 8.3.12. Miembro del Comité Colaborador del **VII Congreso CyTA Ciencia y Tecnología de los Alimentos**. Córdoba, 12-14 de junio de 2013.
- 8.3.13. Miembro del Comité Científico de la **V Conferencia Internacional "Encuentros en el Mediterráneo"**. Campanillas (Málaga), 4 de junio de 2015.
- 8.3.14. Miembro del Comité organizador del **XXI Congreso Nacional y XII Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria**. Baeza, 23-25 octubre 2015.

9. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

9.1. BECAS

- **Concesión de beca de Formación de Personal Investigador** por El Monte (Sevilla), adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba. 1990.
- **Becario de Formación del Profesorado y Personal Investigador**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia, adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, desde marzo de 1990.
- **Becario de Formación del Profesorado y Personal Investigador**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia, adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, renovación válida para 1991.
- **Becario de Formación del Profesorado y Personal Investigador**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia, adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, renovación válida para 1992.
- **Becario de Formación del Profesorado y Personal Investigador**, dentro del Subprograma General del Programa Sectorial por el Ministerio de Educación y Ciencia, adscrito al Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, renovación válida para 1993.
- **Beca INTERCAMPUS para movilidad del profesorado** para estancia en la Universidad de La Plata (Argentina), verano de 1996.
- **Ayuda de la UE (DG Educación y Cultura. Programa de acción en el ámbito del aprendizaje permanente). Movilidad de personal docente con fines de formación.** 2009.

9.2. PREMIOS DE INVESTIGACION

- **Premio extraordinario de Licenciatura** de la Facultad de Veterinaria (Sección Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos) por la Universidad de Córdoba (España), 1991.
- **Premio extraordinario de Doctorado** de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (España), 1993.
- **Premio extraordinario de Licenciatura** para Ciencia y Tecnología de los Alimentos por Tesina de Raquel Huerta Díaz, dirigida por el interesado de la Universidad de Córdoba (España), 2001.
- **Accesit a la mejor comunicación oral** del V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública, celebrado en Madrid en 2002.

10. CURSOS RECIBIDOS DE FORMACION Y PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

- **Propiedades físicas de los alimentos.** Dentro del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Córdoba, en el Programa "Tecnología de los Alimentos", curso 1989-90. 4 créditos.
- **Control analítico de la calidad alimentaria.** Dentro del Departamento de Química Analítica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba, en su Programa de Doctorado. 5 créditos.
- **I Encuentro sobre Ciencia, Tecnología, Economía y Legislación del Jamón.** Planta Piloto de Tecnología de los Alimentos. Córdoba, 1991.
- **Semana técnica de la leche y sus derivados.** Instituto Politécnico "Maimónides". Abril 1991. Córdoba.
- **I Curso de Actualización en Microbiología.** Universidad de Córdoba, organizado por el Aula de Veterinaria del Colegio Mayor "Nuestra Señora de la Asunción". Córdoba, 1992. 3 créditos.
- **Curso de Perfeccionamiento Profesional Sanidad y Tecnología de los Productos Cárnicos.** Asociación para la Tecnología de la carne. Córdoba, 1992.
- **Semana técnica de la carne y productos cárnicos.** Instituto Politécnico "Maimónides". Córdoba, 1992.
- **Curso de Epidemiología aplicada a la Alimentación.** Universidad de Córdoba, por el Departamento de Medicina. Córdoba, Noviembre de 1992. 3 créditos.
- **Curso de Orientación en la búsqueda de empleo.** Centro de Orientación e Información de Empleo. Universidad de Córdoba. Córdoba, 2 al 6 de marzo de 1992. 20 horas.
- **Curso de Perfeccionamiento Profesional Las industrias cárnicas: Presente y Futuro.** Asociación de Científicos y Tecnólogos de los Alimentos de Andalucía (ACTA-A). Noviembre-Diciembre de 1992.
- **Cooperación Internacional II.** Casa de la Juventud. Ayuntamiento de Córdoba. 30 noviembre al 5 de diciembre de 1992. 20 horas
- **I Curso de especialización agropecuaria para la Cooperación Internacional,** organizado por Vetermon. Córdoba, Febrero de 1993. 8 créditos.
- **Enseñar y aprender en la Universidad.** ICE. Universidad de Córdoba. Enero, Febrero y Marzo 1993, 15 horas
- **Actualización veterinaria en Producciones y Economía Ganadera.** Ilustre Colegio de Veterinarios y Facultad de Veterinaria de Córdoba, Junio y Julio de 1993, 40 horas.
- **Simposium Internacional sobre Cultura Alimentaria.** Universidad de Córdoba, mayo de 1994, 30 horas.
- **II Jornadas Nacionales de Historia de la Veterinaria.** Asociación Española de Historia de la Veterinaria. Madrid, 29 y 30 de noviembre de 1996.

- **Caracterización de puntos críticos.** Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. octubre de 1996, 30 horas.
- **Técnicas rápidas y automatizadas en Microbiología de los Alimentos (TRAMA 97).** Cursos de verano de la Universidad de León. 21-25 julio 1997, 40 horas.
- **XXIX Congreso Mundial de Historia de la Veterinaria.** WAHVM, Asociación Andaluza de Historia de la Veterinaria. Córdoba, 11-13 septiembre 1997.
- **Inspección sanitaria y control del material específico de riesgo (MER) en la industria cárnica del Reino Unido.** Colegio de Veterinarios de Córdoba y Eville & Jones. 4 de marzo de 2000, 7 horas.
- **Primer curso teórico-práctico de Microbiología Predictiva en alimentos.** Instituto de Ciencia y Tecnología de la Carne y Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. 1 y 2 de marzo de 2001, 10 horas.
- Jornada de Microbiología Industrial **bioMeriéux Próximo Andalucía.** Córdoba, 28 de septiembre de 2006.
- **I Jornadas sobre adaptación al espacio europeo de educación superior de los estudios de grado en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Córdoba, 29 de noviembre de 2007. Aulario de Rabanales.
- Curso **Título de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en el marco del EEES** (10 horas), celebrado entre febrero y marzo de 2009
- Curso sobre **Espectrometría de movilidad iónica** (10 horas), celebrado en octubre de 2010
- **III Edición Congreso de Alta Cocina** – Una odisea gastronómica. Viaje a la dieta mediterránea. Sevilla, 20-23 septiembre 2011
- **Seminario de formación para el profesorado en el marco del plan plurilingüe de la UCO** (10 horas), celebrado en enero de 2012.
- **III Encuentro Internacional en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria**, celebrado en marzo de 2012.
- **Congreso Europeo de Seguridad alimentaria en pequeñas queserías.** Red de las Queserías de Granja de Europa. Zafra (Badajoz), 11 de mayo de 2012.
- **Congreso Nacional para el impulso de la Empleabilidad de los Jóvenes Universitarios**, celebrado en Córdoba del 14 al 16 de octubre de 2012
- **Curso Adaptación del título de Grado de Veterinaria a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Sanidad Animal** (10 horas), organizado por la Universidad de Córdoba y celebrado en la Facultad de Veterinaria de Córdoba del 29 de enero al 1 de febrero de 2013
- **Web-based software tool: Predictive models and sampling plans** (4 horas), organizado por Optimum Quality, el 19 de abril de 2013
- **Asignaturas superadas de otras Licenciaturas (Humanidades):**
 - *Hermenéutica contemporánea*
 - *Hermenéutica de la obra de arte*
 - *Historia del pensamiento ético y político*

- *Mitología*
 - *Grandes temas de la tragedia griega*
 - *Historia moderna*
 - *Historia contemporánea*
 - *Literatura española*
 - *Literatura extranjera (árabe)*
-
- ***E-Learning Course of the EAEVE Visitors*** (curso online), EAEVE, 2016/17
 - ***Retos actuales de la acción tutorial*** (8 horas), curso perteneciente al Programa de Formación en Competencias Transversales del Plan Plurianual de Formación del Profesorado Universitario (2015-2018). 7-8 febrero de 2017.
 - ***XVIII Jornadas técnicas de Prevención de Riesgos laborales y Responsabilidad Social. Premios Nacionales e Internacionales Prever 2016*** (7 horas), organizado por Fundación Prever, 31 de marzo y 1 de abril de 2017

11. PONENCIAS, CURSOS DE EXTENSION UNIVERSITARIA IMPARTIDOS Y CONFERENCIAS

- **Profesor del Curso *Análisis Microbiológico de los Alimentos***, bajo la organización del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba, del 2 al 5 de Abril de 1990.
- **Conferenciante** dentro del ***I Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 1993.
- **Conferenciante** dentro del ***II Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 1994.
- **Director académico** del ***III Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 1998.
- **Conferenciante** del ***III Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 1998.
- **Director académico** del ***IV Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en abril de 2000.
- **Conferenciante** del ***IV Curso de Actualización en Microbiología de los Alimentos***, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en abril de 2000.
- **Conferenciante**, dentro de las ***1ªs Jornadas Pedagógicas sobre Dietética y Nutrición de los Diseños curriculares de Educación Primaria y Secundaria***, bajo la dirección del Movimiento de Renovación Pedagógica Alezeya, en marzo de 1995.
- **Conferenciante**, dentro de las ***Jornadas sobre Higiene Alimentaria***, organizado por la CECO, en 2000.
- **Curso de información para alumnos de nuevo ingreso** de la Facultad de Veterinaria, cursos 2000/01 y 2001/02
- **Conferenciante** en el Curso de la Universidad de Verano *Corduba 2001 Microorganismos, toxinas y priones. Las crisis alimentarias en la sociedad del siglo XXI*.
- **Director académico** de los cursos del *Festival Internacional de la Guitarra*, incluidos en la Universidad de Verano *Corduba*, en julio de 2001-02 (24 cursos).
- **Director académico** del curso ***El cine clásico de Hollywood***. Córdoba, 11-15 marzo de 2002
- **Director académico** del curso ***Iniciación al cine***. Córdoba, 15-19 abril de 2002
- **Director académico** del curso ***Iniciación práctica al cine***. Córdoba, 22-26 julio de 2002
- **Director académico** del curso ***Iniciación al cortometraje***. Córdoba, 30 septiembre -4 octubre de 2002
- **Director académico** del ***Curso básico de edición digital***. Córdoba, 15-19 septiembre de 2002

- **Director** académico del curso **Elaboración de proyectos audiovisuales**. Córdoba, 15-19 septiembre de 2002
- **Director** académico del curso **Producción de cortometrajes**. Córdoba, 15-19 septiembre de 2002
- **Conferenciante** en el Curso de Extensión Universitaria **Principios democráticos en la música y el cine**, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 2001
- **Conferenciante** en las **Jornadas de Seguridad alimentaria** que anualmente celebra Gallina Blanca, en 2002.
- **Conferenciante** en el **II Seminario Internacional de Segurança Alimentar**, bajo la organización de la Revista O Médico Veterinário, en enero de 2002.
- **Conferenciante** en el curso de la Universidad de verano **Zoonosis emergentes** de la Universidad Internacional de Andalucía, en septiembre de 2002
- **Conferenciante** en el Curso de Extensión Universitaria **Principios democráticos en la música y el cine**, bajo la organización de la Universidad de Córdoba, en noviembre de 2003
- **I Congreso andaluz de Voluntariado**. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, 9 y 10 de abril de 2003
- Jornadas de trabajo **La universidad española y la Cooperación al Desarrollo. Acciones y Estrategias**. Córdoba, 4 y 5 junio 2003.
- **Conferenciante** en el Curso de extensión universitaria **La dignidad en el espejo** con la ponencia *Las ideologías como salvación*, en diciembre de 2004.
- **Dirección académica** del Programa formativo del Festival de la Guitarra de Córdoba 2003 y 2004 (30 cursos)
- **Conferenciante** en el Curso **Seguridad alimentaria y Sanidad animal**. Córdoba, 18-22 julio 2005.
- **Conferenciante** en el **IV Seminario Internacional de Segurança Alimentar**, bajo la organización de la Revista O Médico Veterinário, 13-15 mayo de 2005.
- **Dirección académica** del Programa formativo del Festival de la Guitarra de Córdoba 2005 (15 cursos)
- **Conferenciante** del curso de Extensión Universitaria Gestión de la industria alimentaria: Tratamientos preventivos DDD Legionella, con la conferencia **Problemática y tratamiento de la Legionella en las instalaciones de riesgo**, 2005.
- **Conferenciante** en el curso **Vitivinicultura: Ciencia y Cultura**. Córdoba, 25-29 julio 2005.
- **Conferenciante** en el curso **Principios democráticos en la música y el cine**. 5ª edición. Córdoba, abril-mayo 2006.
- **Conferenciante** en el ciclo de conferencias científicas **La diversidad como motor de progreso y paz**. Tánger (Marruecos), 30-31 marzo 2006.
- **Moderador** en el **Seminario Erasmus Mundus: Primeras implantaciones, primeras soluciones**. Cádiz, 4 de abril 2006.

- **Profesor** en el curso **Manipulación higiénica en la industria alimentaria**. Córdoba, 3 abril – 3 mayo 2006.
- **Profesor** en el curso **Manipulación higiénica en la industria alimentaria**. Córdoba, 7-28 noviembre 2006.
- **Dirección académica** del Programa formativo del Festival de la Guitarra de Córdoba 2006 (15 cursos)
- **Director académico** del Curso **Diseño Gráfico**. Córdoba, 2006
- **Conferenciante** en el curso **Gotas de luz**. Córdoba, 15-19 octubre 2007.
- **Conferenciante** en el ciclo de conferencias **Encuentro académico internacional: Maestros españoles en México**. México DF, 24-25 noviembre 2008.
- **Ponente** en el **Congreso Jurídico Internacional**. Colima, México.
- **Profesor** en el curso **Seguridad alimentaria y Salud Pública**. Sevilla, diciembre 2008.
- **Director académico y conferenciante** del curso de la Universidad de Verano Corduba 2009 **Evaluación sensorial de productos cárnicos y lácteos: iniciación a la cata**
- **Moderador** en el **I Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 15-16 octubre 2009.
- **Director académico y conferenciante** del curso de la Universidad de Verano Corduba 2010 **Valoración organoléptica de productos cárnicos y lácteos: Iniciación a la cata**, en julio de 2008
- **Ponente** en el curso **Marco normativo y estructura universitaria**. Córdoba, 21-23 marzo 2011.
- **Docente de análisis microbiológico de alimentos** en el **Curso de formación profesional para auxiliares de laboratorio**. Servicio Andaluz de Empleo. Córdoba, febrero-junio 2011.
- **Moderador** en el **I Congreso Científico de Investigadores en Agroalimentación y II Congreso Científico de Investigadores en Formación**. Córdoba, 8-9 mayo 2012.
- **Ponente** en el curso **Marco normativo y estructura universitaria**. Córdoba, 3-28 mayo 2012.
- **Conferenciante** en la Jornada **El impacto de la Microbiología en la industria alimentaria**. Vitoria, 21 junio 2012.
- **Moderador** en el **III Congreso Científico de Investigadores en Formación y II Congreso Científico de Investigadores en Agroalimentación del ceiA3**. Córdoba, 9-10 abril 2013.
- **Coordinador y Director académico** de la **Jornada sobre virtualización de actividades formativas en la Universidad de Córdoba: Claves, buenas prácticas y debate**. Córdoba, 3 diciembre 2015.
- **Participante** en el **1º Plan Anual de Captación de Estudiantes (PACE)** curso 2014/15, dentro del Programa I, visita de la Universidad de Córdoba a los Institutos de Educación Secundaria/Centros Docentes Privados.

- **Jurado del Certamen “Doctorado con humor”** convocado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Córdoba, 2016.
- **Participante** en el ***Plan Anual de Captación de Estudiantes (PACE)*** curso 2016/17, dentro del Programa de visita de la Universidad de Córdoba a los Institutos de Educación Secundaria/Centros Docentes Privados

12. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Desempeño de cargos unipersonales en gestión universitaria durante al menos un año

<u>Denominación del puesto</u>	<u>Fecha desde</u>	<u>Fecha hasta</u>
Vicedecano de Relaciones Institucionales e Internacionales	01/04/2000	31/05/2002
Coordinador del Aula de Cinematografía y Artes escénicas	05/12/2001	20/12/2002
Director de la Oficina de Relaciones Internacionales (asimilado a Decano)	01/06/2002	16/07/2006
Director del Servicio de Idiomas / Director académico de UCOIDIOMAS (asimilado a Decano, con reducción docente de Director de Departamento)	01/01/2007	13/06/2014
Coordinador General de Comunicación, Proyección Social y Cultural (con rango académico, administrativo y efectos económicos de Decano)	14/06/2014	actualidad

Otros cargos y/o participación en órganos de gestión y representatividad

- **Alumno colaborador** del **Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos** de la Universidad de Córdoba curso 1987/88
- **Alumno colaborador** del **Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos** de la Universidad de Córdoba curso 1988/89
- **Colaborador honorario** del **Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos** de la Universidad de Córdoba, curso 1992/93
- **Colaborador honorario** del **Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos** de la Universidad de Córdoba, curso 1993/94
- **Miembro** del **Comité interno para la Evaluación Europea de la Facultad de Veterinaria de Córdoba**, desde el 5 de noviembre de 1998 al 20 de noviembre de 1999
- **Adjunto** a la **Coordinación de la Evaluación Europea de la Facultad de Veterinaria de Córdoba**, 1999.
- **Miembro** de la **Comisión de actividades culturales de la Facultad de Veterinaria de Córdoba**, desde el 23 de febrero de 2005 al 27 de junio de 2006
- **Presidente**, por delegación del Decano, de la **Comisión del Plan de Estudios de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, desde el 3 de abril de 2000 hasta el 13 de marzo de 2002
- **Miembro** de la **Junta de Facultad de Veterinaria**, en representación del Departamento de Bromatología y Tecnología de los alimentos, desde el 18 de febrero de 2000 hasta el 3 de abril de 2000
- **Miembro** de la **Junta de Facultad de Veterinaria**, como Vicedecano, desde el 1 de abril de 2000 hasta el 31 de mayo de 2002

- **Miembro**, como Director de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad de Córdoba entre 2002 y 2006, del Consejo asesor de la **Cátedra de Cooperación al Desarrollo**.
- **Miembro** de la **Junta de Facultad de Veterinaria**, por designación del Decano, desde el 11 de marzo de 2004 hasta el 13 de junio de 2006
- **Miembro** de la **Comisión de Relaciones Internacionales** de la Universidad de Córdoba, como Director de la ORIPU, desde 2002 hasta 2006
- **Miembro** de la **Junta de Gobierno de la Universidad de Córdoba**, por designación del rector, entre 2003 y 2005
- **Miembro** del **Grupo interno de trabajo del Comité para la Evaluación Europea de la Facultad de Veterinaria de Córdoba** desde el 3 de diciembre de 2007 hasta el 9 de diciembre de 2009
- **Miembro electo** del **Claustro de la Universidad de Córdoba** desde el 2 de mayo de 2006 hasta la actualidad, con dos reelecciones
- **Coordinador de 2º curso** del **Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos**, curso 2012/13
- **Evaluador** de la **Comisión de Evaluación de Centros Universitarios** de la Agencia Andaluza del Conocimiento, desde el 1 de octubre de 2013 hasta la actualidad
- **Evaluador externo** de la **European Association of Establishments of Veterinary Education (EAEVE)**

Pertenencia a asociaciones y otras entidades

- **Miembro** de la **Asociación de Científicos y Tecnólogos de Andalucía (ACTA-A)** hasta su extinción
- **Miembro** de **Vetermon** - Andalucía
- **Miembro** del **International College Alexandre Tessier** hasta su extinción
- **Miembro** de la **Asociación Andaluza de Historia de la Veterinaria**
- **Miembro** de la **Asociación Española de Historia de la Veterinaria**
- **Miembro** de la **Sociedad Española de Microbiología (SEM)** desde 2007 hasta 2012
- **Miembro** del **European Farmhouse Cheese Network**
- **Miembro** del **Club UNESCO** de la Universidad de Córdoba, desde su constitución
- **Secretario** de la **Cátedra de Estudios sobre Hambre y Pobreza**, de la Universidad de Córdoba y la Diputación de Córdoba, desde 2004 hasta julio de 2006
- **Coordinador y Director académico** del **Programa Formativo del Festival de la Guitarra de Córdoba** desde 2001 hasta 2015.
- **Miembro** del **Consejo de Administración y Junta General de la Orquesta de Córdoba** entre los años 2008 y 2011

- **Miembro** de la **Sociedad de Autores y Editores de España (SGAE)** desde 1995 hasta la actualidad
- **Coordinador** de la sección **Trovadores, de Cosmopoética, Portas del Mundo en Córdoba, desde 2007 hasta 2013**
- **Coordinador del libro *John McLaughlin***, de la serie *Nombres propios de la guitarra* (nº 9), publicado por el Instituto Municipal de Artes Escénicas Gran Teatro de Córdoba, en 2011



**HISTORIAL ACADÉMICO,
DOCENTE E INVESTIGADOR**

ROSA MARÍA ORTEGA ANTA

**Área de Conocimiento de Nutrición y
Bromatología**

**Departamento de Nutrición
Facultad de Farmacia
Universidad Complutense
Madrid**

Enero de 2017

CURRICULUM VITAE

ROSA MARÍA ORTEGA ANTA

DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre..... **ORTEGA ANTA, ROSA MARÍA**.....
Facultad o Escuela actual... **FACULTAD DE FARMACIA**
Departamento o Unidad Docente actual... **NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA I (NUTRICIÓN)**
Categoría actual como Profesor... **CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD**.....

Citas e índice h

Scopus: Índice h=31

WOS: Total de veces citado= 2825; Artículos en los que se cita= 2301;

Promedio de citas por elemento= 13.08; Índice h=29.

RESUMEN DEL CURRÍCULUM

Directora del Grupo de Investigación UCM-VALORNUT (920030). En los últimos 10 años ha realizado 80 publicaciones en revistas científicas, ha sido la editora de 3 libros, 4 suplementos de revistas, ha estructurado 48 capítulos de libros. También ha presentado 49 comunicaciones a congresos nacionales, 64 a congresos internacionales y 36 ponencias invitadas. Ha dirigido 15 proyectos de investigación. Imparte docencia en los Grados de Farmacia, Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, habiendo dirigido diferentes cursos de post-grado y Títulos Propios de la UCM, la UIMP y otras Universidades. Se colabora en el asesoramiento, en temas de Nutrición de organismos oficiales como el Ayuntamiento de Madrid y la AECOSAN del MSSSI, para lo cual se han establecido los correspondientes convenios de asesoramiento. Es miembro de diversos grupos de expertos y diversas sociedades de Nutrición, Vicepresidenta de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y presidenta de la Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN). Es evaluadora en diversos grupos de expertos y revisora de artículos para 12 revistas de alto impacto. Académico Fundador de la Academia Española de Nutrición (AEN) y Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF).

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA				
PUESTOS DOCENTES				
Categoría	Organismo o Centro	Régimen de dedicación	Fecha nombramiento o contrato	Fecha cese o finalización
BECARIO DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR	Ministerio de Educación y Ciencia	Completa	Enero-1979	Diciembre-1981
PROFESOR ENCARGADO DE CURSO	Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.	Nivel B	1-Marzo-1982	22-Julio-1986
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.	Exclusiva	23-Julio-1986	26-Nov-2007
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Habilitación Nacional al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Área de conocimiento de Nutri-ión y Bromatología.		Febrero de 2007	
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Concurso de acceso a Plaza de Catedrático de Universidad. Área de conocimiento de Nutri-ión y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. F. Farmacia. UCM.		Octubre de 2007	
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Toma de posesión de la plaza Plaza de Catedrático de Universidad. Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. UCM.		27 de Noviembre de 2007	Continúa

RECONOCIMIENTO DE TRIENIOS, QUINQUENIOS Y SEXENIOS

Trienios	10
Quinquenios	6
Sexenios	4 (Último activo desde 2012)

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA. PROGRAMAS Y PUESTOS

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA CONCEDIDOS (EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS)

Título del proyecto: Verificación de datos dietéticos y nutricionales teóricos en la práctica (VERINUT-2008) (Nº proyecto 236)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2008 hasta: Noviembre-2008

Cuantía de la subvención: 2.900,00 euros

Investigador responsable: Rosa María Ortega Anta

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Valoración de las necesidades energéticas mediante calorimetría indirecta (AV-ECEN-3) (Nº proyecto 211)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2008 hasta: Noviembre-2008

Cuantía de la subvención: 2.900,00 euros

Investigador responsable: Ana María López Sobaler

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Valoración de la situación nutricional en vitaminas hidrosolubles (Nº proyecto 107)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2009 hasta: Enero-2010

Cuantía de la subvención: 2.500,00 euros

Investigador responsable: Aránzazu Aparicio Vizuete

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Aprendizaje activo y colaborativo en Nutrición (II). Píldoras de conocimiento audiovisuales (Nº proyecto 285)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2013 hasta: Enero-2014

Cuantía de la subvención: 1.000,00 euros

Investigador responsable: Ana M López Sobaler

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Pasapalabra en el grado de Farmacia y Nutrición Humana y Dietética (Nº proyecto 256)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2014 hasta: Enero-2015

Cuantía de la subvención: 225,00 euros

Investigador responsable: Aránzazu Aparicio Vizquete

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Herramienta Kahoot como estrategia para fomentar la participación y el aprendizaje activo del alumno (Proyecto nº 43)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad)

Tipo de Proyecto: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

Duración, desde: Marzo-2016 hasta: Enero-2017

Cuantía de la subvención: 325,00 euros

Investigador responsable: Elena Rodríguez Rodríguez

Número de investigadores participantes: 10

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN
REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS**
(ÚLTIMOS 10 AÑOS)

TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS	
1.	<p>Autores: BERMEJO LM, APARICIO A, ANDRÉS P, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "The influence of fruit and vegetable intake on the nutritional status and plasma homocysteine levels of institutionalised elderly people"</p> <p>Revista: Public Health Nutr Volumen, pág.(año): 10(3):266-72 (2007)</p>
2.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, APARICIO A, BERMEJO LM, GARCIA-GONZÁLEZ L</p> <p>Título: "Restricted-energy diets rich in vegetables or cereals improve cardiovascular risk factors in overweight/obese women"</p> <p>Revista: Nutr Res Volumen, pág.(año): 27: 313-320 (2007)</p>
3.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, BERMEJO LM, MARÍN-ARIAS L, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Hábitos alimentarios y su relación con los conocimientos, respecto al concepto de dieta equilibrada, en un colectivo de mujeres jóvenes con sobrepeso/ obesidad"</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 22(6):654-60 (2007)</p>
4.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, APARICIO A, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Modification of iron status in young overweight/mildly obese women by two dietary interventions designed to achieve weight loss"</p> <p>Revista: Ann Nutr Metab Volumen, pág.(año): 51 (4), 367-373 (2007)</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

5.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A, RODRÍGUEZ -RODRÍGUEZ E, BERMEJO LM, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, RUIZ-ROSO B, ANDRÉS P,</p> <p>Título: "Preliminary data about the influence of vitamin D status on the loss of body fat in young overweight/obese women following two types of hypocaloric diet"</p> <p>Revista: Brit J Nutr Volumen, pág.(año): 100:269-272 (2008) PMID: 18279549</p>
6.	<p>Autores: APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Influence of vitamin E status on cognitive function in elderly people"</p> <p>Revista: Agro Food Industry Hi Tec Volumen, pág.(año): 19(6):30-32 (2008)</p> <p>ISSN: 1722-6996. (Índice de impacto del año: 0.189).</p>
7.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Ingredientes funcionales para mejorar el control del colesterol en menopausia"</p> <p>Revista: Revista de Nutrición Práctica. Dietecom España Volumen, pág.(año): 12, 61-63 (2008) Depósito legal: M-23199-1997</p>
8.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Valor nutricional del pan"</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 1(2):74-76 (2008)</p>
9.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, NAVARRO AR, BERMEJO LM, ORTEGA RM, ANDRÉS P</p> <p>Título: "Vitamin B₆ status improves in overweight/obese women following a hypocaloric diet rich in breakfast cereals, and may help in maintaining fat free-mass"</p> <p>Revista: Int J Obesity (Lond) Volumen, pág.(año): 32: 1552-1558 (2008) PMID: 18679411</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

<p>10.</p>	<p>Autores: APARICIO A, BERMEJO LM, ANDRÉS P, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Mejora de la situación en folatos en mujeres con sobrepeso/obesidad ante dos dietas encaminadas a reducir el peso y aumentar el aporte de la vitamina”</p> <p>Revista: Nutr Clin Volumen, pág.(año): 28(2): 26-34 (2008)</p>
<p>11.</p>	<p>Autores: APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Influence of vitamina E status on cognitive function in elderly people”</p> <p>Revista: Eur J of Nutr & Funct Foods Volumen, pág.(año): 19: 30-32 (2008)</p>
<p>12.</p>	<p>Autores: RODRÍGUEZ -RODRÍGUEZ E, APARICIO A, BERMEJO LM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Changes in the sensation of hunger and well-being before and after meals in overweight/obese women following two types of hypoenergetic diet”</p> <p>Revista: Public Health Nutr Volumen, pág.(año): Jan 12(1): 44-50 (2009) PMID: 18325135</p>
<p>13.</p>	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Vitamin D in overweight/obese women and its relationship with dietetic and anthropometric variables"</p> <p>Revista: Obesity Volumen, pág.(año): 17(4): 778-782 (2009) PMID: 19180066</p>
<p>14.</p>	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, BERMEJO LM</p> <p>Título: “Increasing consumption of breakfast cereal improves thiamine status in overweight / obese women following a hypocaloric diet”</p> <p>Revista: Int J Food Sci Nutr Volumen, pág.(año): 60(1):69-79 (2009) PMID: 18608543</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

15.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Obesidad, resistencia a la insulina y aumento de los niveles de adipocinas: Importancia de la dieta y el ejercicio físico”</p> <p>Revista: Nutr Hosp PMID: 19721920</p> <p style="text-align: right;">Volumen, pág.(año): 24(4): 415-421 (2009)</p>
16.	<p>Autores: ARANCETA J, LOBO F, VIEDMA P, SALVADOR-CASTELL G, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, ORTEGA RM, BELLO L, TUR-MARI JA</p> <p>Título: “Community nutrition in Spain: advances and drawbacks”</p> <p>Revista: Nutr Rev PMID: 19453668</p> <p style="text-align: right;">Volumen, pág.(año): 67(Sup 1): S135-S139 (2009)</p>
17.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, PEREA JM</p> <p>Título: “Folate status in young overweight and obese women: changes associated with weight reduction and increased folate intake”</p> <p>Revista: J. Nutr Sci Vitaminol (Tokio) PMID: 19436141</p> <p style="text-align: right;">Volumen, pág.(año): 55(2):149-55 (2009)</p>
18.	<p>Autores: BERMEJO LM, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Dietary strategies for improving folate status in institutionalized elderly persons"</p> <p>Revista: Brit J Nutr PMID: 1937306</p> <p style="text-align: right;">Volumen, pág.(año): 101: 1611–1615 (2009)</p>
19.	<p>Autores: NAVIA B, ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, PEREA JM</p> <p>Título: “La edad de la madre como condicionante del consumo de alimentos y la ingesta de energía y nutrientes de sus hijos en edad preescolar”.</p> <p>Revista: Nutr Hosp PMID: 19721925</p> <p style="text-align: right;">Volumen, pág.(año): 24 (4): 452-458 (2009)</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

20.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “¿Conocen las mujeres españolas cuál es la mejor estrategia para controlar el peso corporal?”</p> <p>Revista: Nutr Clin Volumen, pág.(año): 29(1): 17-25 (2009)</p>
21.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Percepción del peso corporal y medidas adoptadas para su control en población española”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 24(5): 580-587 (2009) PMID: 19893869</p>
22.	<p>Autores: APARICIO A, NAVIA B, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Ingesta de macronutrientes y perfil calórico como condicionantes dietéticos de depresión en ancianos”.</p> <p>Revista: Nutr Clin Volumen, pág.(año): 29(2): 24-30 (2009)</p>
23.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Problemática nutricional en personas con sobrepeso/obesidad”.</p> <p>Revista: Alim Nutr Salud Volumen, pág.(año): 16 (nº 3): 84-88 (2009)</p>
24.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Calcio y vitamina D. Situación en España”.</p> <p>Revista: Ann Esp Pediatr Volumen, pág.(año): 70 (6): 520 (2009)</p>

TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

25.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, BERMEJO L, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, ANDRÉS P</p> <p>Título: “Vitamin D status modification by two slightly hypocaloric diets in young overweight/obese women”</p> <p>Revista: Int J. Vit Nutr Res Volumen, pág.(año): Mar 79(2): 71-8 (2009) PMID: 2010820</p>
26.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Associations between abdominal fat and body mass index on vitamin D status in a group of Spanish schoolchildren”</p> <p>Revista: Eur J. Clin Nutr Volumen, pág.(año): 64(5): 461-467 (2010) PMID: 20216565</p>
27.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Review and future perspectives on recommended calcium intake”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 25:366-374 (2010)</p>
28.	<p>Autores: APARICIO A, ROBLES F, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Association between food and nutrient intakes and cognitive capacity in a group of institutionalized elderly people”.</p> <p>Revista: Eur J Nutr Volumen, pág.(año): 49: 293-300 (2010) DOI: 10.1007/s00394-009-0086-y PMID: 20013126</p>
29.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “An adequate calcium intake could help achieve weight loss in overweight/obese women following hypocaloric diets”</p> <p>Revista: Ann Nutr Metab Volumen, pág.(año): 57(2):95-102 (2010) PMID: 20838035</p>

TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS	
30.	<p>Autores: CENTURIÓN L, APARICIO A, ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B, LÓPEZ-SOBALER AM,</p> <p>Título: “Asociación entre riesgo de desnutrición y capacidad afectiva en personas de edad avanzada institucionalizadas”.</p> <p>Revista: Nutr Clin Volumen, pág.(año): 30 (2): 33-41 (2010)</p>
31.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, JIMÉNEZ AI, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ P, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Fat intake and asthma in Spanish schoolchildren”</p> <p>Revista: Eur J Clin Nutr Volumen, pág.(año): 64(10):1065-71 (2010) PMID: 20664620</p>
32.	<p>Autores: APARICIO A, ANDRÉS P, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Influence of the consumption of fruits and vegetables on the nutritional status of a group of institutionalized elderly persons in the Madrid region”</p> <p>Revista: The Journal of Nutrition, Health and Aging Volumen, pág.(año): 14(8): 615-620 (2010) PMID: 20922336</p>
33.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Papel de la ingesta de calcio y vitamina D en la composición y regulación del peso corporal”</p> <p>Revista: Alim Nutr Salud Volumen, pág.(año): 17(3):61-67 (2010)</p>
34.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, BALLESTEROS-ARRIBAS JM, PÉREZ-FARINÓS N, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, PEREA JM, ANDRÉS P.</p> <p>Título: “Estimation of salt intake by 24-hour urinary sodium excretion in a representative sample of Spanish adults”</p> <p>Revista: Brit J Nutr Volumen, pág.(año): 105: 787-794 (2011) PMID: 20969815, doi:10.1017/S000711451000423X</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

35.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PALMEROS C, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Preliminary data on the association between waist circumference and insulin resistance in children without a previous diagnosis”</p> <p>Revista: Eur J Pediatr Volumen, pág.(año): 170(1):35-43 (2011) PMID: 20676898</p>
36.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Vitamin D deficiency is an independent predictor of elevated triglycerides in Spanish school children”</p> <p>Revista: Eur J Nutr Volumen, pág.(año): 50(5): 373-8 (2011) PMID: 21103884</p>
37.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Vitamin D status in a group of Spanish schoolchildren”</p> <p>Revista: Minerva Pediatr Volumen, pág.(año): Feb; 63(1):11-18 (2011)</p>
38.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Prevalencia de sobrepeso y obesidad en adultos españoles”</p> <p>Revista: Nutr. Hosp Volumen, pág.(año): 26(2): 355-363 (2011)</p>
39.	<p>Autores: GIL A, ORTEGA RM, MALDONADO J</p> <p>Título: “Wholegrain cereals and bread: a duet of the Mediterranean diet for the prevention of chronic diseases”</p> <p>Revista: Public Health Nutr Volumen, pág.(año): 14(1A): 2316-2322 (2011) doi:10.1017/S1368980011002576</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

40.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, BERMEJO LM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Una ingesta inadecuada de manganeso podría contribuir a la aparición de resistencia a la insulina en niñas”</p> <p>Revista: Nutr. Hosp ISSN 0212-1611 Volumen, pág.(año): Oct, 26(5): 965-70 (2011)</p>
41.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, PALMEROS C, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Factores que contribuyen al desarrollo de sobrepeso y obesidad en población española”</p> <p>Revista: Nutr Clin. Diet Hosp Volumen, pág.(año): 31(1): 39-49 (2011)</p>
42.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ANDRÉS P.</p> <p>Título: “Poor zinc status is associated with increased risk of insulin resistance in Spanish children”</p> <p>Revista: Brit J Nutr Volumen, pág.(año): 107: 398-404 (2012)</p>
43.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, JIMÉNEZ ORTEGA AI, NAVIA B, RUIZ-ROSO B, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B</p> <p>Título: “Food sources and average intake of calcium in a representative sample of Spanish schoolchildren”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 27(3):703-711. (2012)</p>
44.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Effects of omega 3 fatty acids supplementation in behavior and non-neurodegenerative neuropsychiatric disorders”</p> <p>Revista: Brit J Nutr Volumen, pág.(año): 107 Suppl 2:S261-70 (2012)</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

45.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, JIMÉNEZ AI, PEREA JM, BERMEJO LM</p> <p>Título: “Implicación del consumo de lácteos en la adecuación de la dieta y de la ingesta de calcio y nutrientes en niños españoles”</p> <p>Revista: Nutr Clin Volumen, pág.(año): 32(2):32-40 (2012)</p>
46.	<p>Autores: ESTAIRE P, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Food sources and intake of calcium in a representative sample of Spanish adults”</p> <p>Revista: Int Food & Nutrition Sciences Volumen, pág.(año): Vol 3, 1269-1276 (2012)</p>
47.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ I, JIMÉNEZ AI, ESTAIRE P, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, APARICIO A</p> <p>Título: “Ingesta insuficiente de vitamina D en población infantil española; condicionantes del problema y bases para su mejora”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 27(5): 1437-43 (2012) DOI:10.3305/nh.2012.27.5.5900</p>
48.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, ESTAIRE P, ORTEGA RM, Grupo de investigación nº 920030.</p> <p>Título: “Situación de folatos en escolares españoles y su asociación con la presencia del hábito tabáquico en los padres”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 27(4):1092-1098 (2012) DOI:10.3305/nh.2012.27.4.5785. PMID: 23165547</p>
49.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, JIMÉNEZ AI, PALMEROS C, PEREA JM, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Young children with excess of weight show an impaired selenium status”</p> <p>Revista: Int J Vitam Nutr Res Volumen, pág.(año): 82(2):121-129 (2012) DOI:10.1024/0300-9831/a000101</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

50.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, JIMÉNEZ AI, PÉREZ-OLLEROS L, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Adecuación de la ingesta de calcio en una muestra representativa de la población española de 7 a 16 años. Evolución en el aporte de calcio y de las fuentes alimentarias del mineral que se producen con la edad.”</p> <p>Revista: Rev Esp Nutr Comunitaria Volumen, pág.(año): 18(4):196-204 (2012)</p>
51.	<p>Autores: PEREA JM, PEÑAS-RUIZ C, NAVIA B, APARICIO A, VILLALOBOS T, ORTEGA RM,</p> <p>Título: “The effects of physical activity on dietary habits in young adults from Madrid”</p> <p>Revista: Int J Vitam Nutr Res Volumen, pág.(año): 82(6): 405-11 (2012) DOI 10.1024/0300-9831/a000138</p>
52.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Nutrición, hidratación y función cognitiva”</p> <p>Revista: Actas de Nutrición Volumen, pág.(año): 2: 61-68 (2012) De la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación ISBN 10:84-616-9000-1</p>
53.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, NAVIA B, PEREA JM, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, grupo de investigación n.º 920030</p> <p>Título: “Ingesta de calcio y vitamina D en una muestra representativa de mujeres españolas; problemática específica en menopausia”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 28(2): 306-313 (2013)</p>
54.	<p>Autores: APARICIO A, ROBLES F, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Dietary glycaemic load and odds of depression in a group of institutionalized elderly people without antidepressant treatment”</p> <p>Revista: Eur J Nutr Volumen, pág.(año): 52: 1059-1066 (2013) DOI 10.1007/s00394-012-0412-7</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

55.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B</p> <p>Título: “Adecuación de la ingesta de calcio en escolares españoles ¿Existen mensajes que inducen a la población a reducir su consumo de productos lácteos?”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 28 (3): 973-975 (2013) DOI:10.3305/nh.2013.28.3.6487 (http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6487.pdf)</p>
56.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “El consumo de huevos podría prevenir la aparición de deficiencia en vitamina D en escolares”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 28(3):794-801 (2013) DOI:10.3305/nh.2013.28.3.6421 (http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6421.pdf)</p>
57.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ESTAIRE P, PEÑAS-RUIZ C, ORTEGA RM,</p> <p>Título: “Vitamin D intake and dietary sources in a representative sample of Spanish adults”</p> <p>Revista: J. Human Nutr & Diet Volumen, pág.(año): 26(Suppl. 1):64-72 (2013) doi: 10.1111/jhn.12061</p>
58.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, PÉREZ FARINÓS N</p> <p>Título: “Associated factors of obesity in Spanish representative samples”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 28 (5): 56-62 (2013) DOI:10.3305/nh.2013.28.sup5.6918 (http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6918.pdf).</p>
59.	<p>Autores: VARELA G, ALGUACIL LF, ALONSO E, ARANCETA J, ÁVILA JM, AZNAR S, BELMONTE S, CABRERIZO L, DAL RE MA, DELGADO A, GARAULET M, GARCÍA LUNA PP, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, LÓPEZ DÍAZ-UFANO ML, MARCOS A, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, MARTÍNEZ E, MORENO L, MURILLO JJ, ORDOVÁS JM, ORTEGA RM, PALACIOS N, PALOU A, PÉREZ RODRIGO C, RIOBÓ P, SERRA L, TUR MARI J, URRIALDE DE ANDRÉS R, ZAMORA S</p> <p>Título: “DOCUMENTO DE CONSENSO Y CONCLUSIONES - Obesidad y sedentarismo en el siglo XXI: ¿qué se puede y se debe hacer? ”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 28 (5): 1-12 (2013) doi:10.3305/nh.2013.28.sup5.6913 (http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6913.pdf)</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

60.	<p>Autores: PÉREZ FARINÓS N, LÓPEZ-SOBALER AM, DAL RE A, VILLAR C, LABRADO E, ROBLEDO T, ORTEGA RM</p> <p>Título: “The ALADINO study: A national study of prevalence of overweight and obesity in Spanish children in 2011”</p> <p>Revista: BioMed Research International Volumen, pág.(año): vol. 2013, Article ID 163687, 7 pages (2013) doi:10.1155/2013/163687 Impacto: 2.880 http://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/163687/</p>
61.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM,</p> <p>Título: “Omega 3 and omega 6 fatty acids intake and dietary sources in a representative sample of Spanish adults”</p> <p>Revista: Int J Vitam Nutr Res Volumen, pág.(año): 83(1): 36-47 (2013)</p>
62.	<p>Autores: MORENO AZNAR LA, CERVERA P, ORTEGA ANTA RM y col.</p> <p>Título: “Evidencia científica sobre el papel del yogur y otras leches fermentadas en la alimentación saludable de la población española”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 28(6): 2039-2089 (2013) ISSN 0212-1611. DOI:10.3305/nh.2013.28.6.6856. http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6856.pdf</p>
63.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ L, VILLALOBOS TK, PEREA JM, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Fuentes alimentarias y adecuación de la ingesta de ácidos grasos omega-3 y omega-6 en una muestra representativa de adultos españoles”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 28(6): 2236-45 (2013) doi:10.3305/nh.2013.28.6.6905. ISSN 0212-1611. http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6905.pdf</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

64.	<p>Autores: APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, LÓPEZ-PLAZA B, PEREA JM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Ingesta de vitamina D en una muestra representativa de la población española de 7 a 16 años. Diferencias en el aporte y las fuentes alimentarias de la vitamina en función de la edad”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 28(5): 1657-1665 (2013) ISSN: 0212-1611. DOI:10.3305/nh.2013.28.5.6506 http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/6506.pdf</p>
65.	<p>Autores: ORTEGA RM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ L, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Adecuación de la ingesta de vitamina K en una muestra representativa de adultos españoles. Condicionantes dietéticos”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 29(1): 187-195 (2014) ISSN 0212-1611 DOI:10.3305/nh.2014.29.1.7019</p>
66.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Cuestionando la efectividad de los impuestos a alimentos como medida de lucha frente a la obesidad”</p> <p>Revista: Gaceta Sanitaria Volumen, pág.(año): 28(1): 69-71 (2014)</p>
67.	<p>Autores: SERRA-MAJEM L, RIOBÓ P, BELMONTE S, ANADÓN A, ARANCETA J, FRANCO E, GARCÍA-CLOSAS R, GÓMEZ-CANDELA C, HERRERO E, LA VECCHIA C, LÓPEZ DÍAZ-UFANO ML, VARELA-MOREIRAS G, VÁZQUEZ J, RIBAS-BARBA L, ALCARAZ-CEBRIÁN F, GARCÍA-LUNA PP, GONZÁLEZ-GOMIS M, GONZÁLEZ-GROSS M, GRANADO DE LA ORDEN S, LÓPEZ-SOBALER AM, MORENO VILLARES JM, ORTEGA ANTA RM, PÉREZ-RODRIGO C, POLANCO I, URRIALDE DE ANDRÉS R.</p> <p>Título: "Chinchón declaration; decalogue on low- and no-calorie sweeteners (LNCS)"</p> <p>Revista: Nutr. Hosp. Volumen, pág.(año): Apr 1;29(4):719-34 (2014) doi: 10.3305/nh.2014.29.4.7393. PubMed PMID: 24679013.</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

68.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, GONZÁLEZ- RODRÍGUEZ LG, PEÑAS-RUIZ C, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ P</p> <p>Título: “Dietary total antioxidant capacity and current asthma in Spanish schoolchildren: A case-control study”</p> <p>Revista: Eur J Pediatrics Volumen, pág.(año): 173 (4): 517-23 (2014) doi: 10.1007/s00431-013-2197-y. Epub 2013 Nov 15. PubMed PMID: 24240667.</p>
69.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, PÉREZ-FARINÓS N, VILLAR-VILLALBA C, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ L, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Sugar-sweetened soft drink frequency and associated factors in Spanish schoolchildren”</p> <p>Revista: Rev Esp Nutr Comunitaria Volumen, pág.(año): 20(Supl. 1):26-33 (2014) ISSN 1135-3074</p>
70.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Consumo de yogur y beneficios en casos de intolerancia a la lactosa”</p> <p>Revista: Rev Nutr Práctica Volumen, pág.(año): 18: 52-53 (2014) ISBN: 978-84-695-9780-4 Dep. Legal: M-23199-1997</p>
71.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Water intake adequacy and dietary sources in schoolchildren from Madrid by physical activity level”</p> <p>Revista: Rev Esp Nutr Comunitaria Volumen, pág.(año): 20(Supl. 1):41-48 (2014) ISSN 1135-3074</p>
72.	<p>Autores: NAVIA B, ORTEGA RM, PEREA JM, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E.</p> <p>Título: “Selenium status in a group of schoolchildren from the region of Madrid, Spain”</p> <p>Revista: J Hum Nutr Diet Volumen, pág.(año): 27(Supl 2): 239-46 (2014) doi: 10.1111/jhn.12126. Epub 2013 May 17. PubMed PMID: 23679102.</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

73.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI, PEREA JM, NAVIA B</p> <p>Título: “Desequilibrios nutricionales en la dieta media española; barreras en la mejora”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 30(2): 29-35 (2014) ISSN 0212-1611</p>
74.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, ORTEGA RM, BOTIJA G, GONZÁLEZ MJ</p> <p>Título: “Intolerancias alimentarias; retos en la mejora”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 30(2): 91-97 (2014) ISSN 0212-1611</p>
75.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, ANDRÉS P, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG</p> <p>Título: "Relationship between 24 h-urinary potassium and diet quality in the adult Spanish population".</p> <p>Revista: Public Health Nutr Volumen, pág.(año): 18(5): 850-859 (2015) doi: 10.1017/S1368980014001402. Epub 2014 Jul 30. PubMed PMID: 25075534.</p>
76.	<p>Autores: RUIZ E, ÁVILA JM, CASTILLO A, VALERO T, DEL POZO S, RODRIGUEZ P, ARANCETA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G.</p> <p>Título: “The ANIBES Study on Energy Balance in Spain: Design, Protocol and Methodology”</p> <p>Revista: Nutrients Volumen, pág.(año): 7: 970-998 (2015) DOI: 10.3390/nu7020970, PubMed PMID: 25658237; PubMed Central PMCID: PMC4344570.</p>
77.	<p>Autores: NAVIA B, APARICIO A, PEREA JM, VILLAR-VILLALBA C, PÉREZ-FARINOS N, LABRADO E, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Sodium intake may promote weight gain. Results of the FANPE study in a representative sample of the adult Spanish population”</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): Jun 1;29(6):1283-9 (2014) DOI: 10.3305/nh.2014.29.6.7361.</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

78.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, ANDRÉS P, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Moderate vitamin D deficiency and inflammation related markers in overweight/obese schoolchildren”</p> <p>Revista: Int J Vitam Nutr Res Volumen, pág.(año): 84(1-2): 98-107 (2014) DOI 10.1024/0300-9831/a000197. ISSN 0300-9831</p>
79.	<p>Autores: DE PIERO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, GONZÁLEZ-RODRIGUEZ LG, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Vitamina D sérica y factores de riesgo metabólico en un grupo de escolares españoles”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 31(3):1154-62 (2015) DOI:10.3305/nh.2015.31.3.8447</p>
80.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A, JIMÉNEZ-ORTEGA AI, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E.</p> <p>Título: “Cereales de grano completo y sus beneficios sanitarios”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Jul 18;32 Suppl 1:25-31 (2015) DOI: 10.3305/nh.2015.32.sup1.9475. Spanish. PubMed PMID: 26267771.</p>
81.	<p>Autores: PEREA JM, APARICIO A, MASCARAQUE M, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Actividad física y sedentarismo como moduladores de la situación nutricional”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Jul 18;32 Suppl 1:20-2 (2015) DOI: 10.3305/nh.2015.32.sup1.9473. Spanish. PubMed PMID: 26267770.</p>
82.	<p>Autores: NAVIA B, CUADRADO E, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Ingesta de vitaminas D y K y su repercussion para la salud en la población femenina”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Jul 18;32 Suppl 1:10-3 (2015) DOI: 10.3305/nh.2015.32.sup1.9471. Spanish. PubMed PMID: 26267768.</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

83.	<p>Autores: JIMÉNEZ-ORTEGA AI, GONZÁLEZ IGLESIAS MJ, GIMENO PITA P, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Problemática nutricional de la población femenina adolescente”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Jul 18;32 Suppl 1:5-9 (2015) DOI: 10.3305/nh.2015.32.sup1.9471. Spanish. PubMed PMID: 26267767.</p>
84.	<p>Autores: ARANCETA-BARTRINA J, VARELA-MOREIRAS G, SERRA-MAJEM L, PÉREZ-RODRIGO C, ABELLANA R, ARA I, ARIJA V, AZNAR S, ÁVILA JM, BELMONTE S, BLASCO R, CALDEIRO J, CARRILLO L, CORELLA D, LÓPEZ ML, GARAULET M, GARCÍA-LUNA PP, GARCÍA-PEREA A, GIL Á, GÓMEZ-CANDELA C, GONZÁLEZ-GROSS M, GRANADO DE LA ORDEN S, LÓPEZ-PARDO M, MARCOS A, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, MORÁN L, ORDOVÁS JM, ORTEGA RM, PALACIOS N, POLANCO ALLUÉ I, RAMÓN JM, RIBAS L, RIOBÓ P, SALVADOR CASTELL G, SERRANO C, DE TORRES ML, URRIALDE R, ZAMORA S.</p> <p>Título: “Consensus document and conclusions. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Feb 26;31(s03):9-12 (2015) PMID: 25719765. ISSN 0212-1611 DOI: 10.3305/nh.2015.31.sup3.8745</p>
85.	<p>Autores: ORTEGA RM, PÉREZ-RODRIGO C, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Dietary assessment methods: dietary records”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Feb 26;31(s03): 38-45 (2015) ISSN 0212-1611. DOI:10.3305/nh.2015.31.sup3.8749</p>
86.	<p>Autores: ARIJA V, PÉREZ RODRIGO C, MARTÍNEZ DE VITORIA E, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, RIBAS L, ARANCETA J</p> <p>Título: “Dietary intake and anthropometric reference values in population studies”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): Feb 26;31(s03): 157-167 (2015) ISSN 0212-1611. DOI:10.3305/nh.2015.31.sup3.8763</p>
87.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ ORTEGA AI, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “El calcio y la salud”</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 31 (Supl. 2): 10-17 (2015) ISSN 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2015.31.sup2.8677</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

88.	<p>Autores: RUIZ E, ÁVILA JM, VALERO T, DEL POZO S, RODRIGUEZ P, ARANCETA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G.</p> <p>Título: “Energy intake, profile, and dietary sources in the Spanish population: findings of the ANIBES study”</p> <p>Revista: Nutrients Volumen, pág.(año): 7: 4739-4762 (2015) doi:10.3390/nu7064739, ISSN 2072-6643 http://www.mdpi.com/2072-6643/7/6/4739</p>
89.	<p>Autores: APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, CUADRADO E, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Estimation of salt intake assessed by urinary excretion of Sodium over 24 h in Spanish subjects aged 7-11 years”.</p> <p>Revista: Eur J Nutr Volumen, pág.(año): pg 1-8 (2015) DOI: 10.1007/s00394-015-1067-y This article is published with open access at Springerlink.com. http://link.springer.com/article/10.1007/s00394-015-1067-y</p>
90.	<p>Autores: PÉREZ-RODRIGO C, GIL A, GONZÁLEZ-GROS M, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, ARANCETA-BARTRINA J.</p> <p>Título: “Clustering of dietary patterns, lifestyles, and overweight among Spanish children and adolescents in the ANIBES study”</p> <p>Revista: Nutrients Volumen, pág.(año): 8(1), 11 (2016) doi:10.3390/nu8010011 (registering DOI). http://www.mdpi.com/2072-6643/8/1/11</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

91.	<p>Autores: ARANCETA-BARTRINA J, GIL Á, MARCOS A, PÉREZ-RODRIGO C, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, DREWNOWSKI A, PALOU A, ANADÓN A, MURRAY B, GÓMEZ-CANDELA C, MAFFEIS C, RAMÓN D, BENTON D, CORELLA D, ALONSO-APERTE E, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, O'NEAL E, PFEFFER F, BRAUN H, LUKASKI H, POLANCO I, BERNAL J, GONZÁLEZ-ALONSO JS, ORDVÁS JS, DEL COSO J, KENNEY L, SARDINHA LB, DÍAZ-RUBIO M, GONZÁLEZ-GROSS M, KAPSOKEFALOU MR, SAWKA MN, MILLARD-STAFFORD M, PALACIOS N, WATSON P, RIOBÓ P, URRIALDE R, MORA-RODRÍGUEZ R, MAUGHAN RJ, ORTEGA RM, GELLERT R, OLIVER S, TRANGMAR S, PARTEARROYO T.</p> <p>Título: “Conclusions of the II International and IV Spanish Hydration Congress”. Toledo, Spain, 2nd-4th December, 2015.</p> <p>Revista: Nutr Hosp. Volumen, pág.(año): 13(33), Suppl 3:308 (2016) doi: 10.20960/nh.308. Erratum in: Nutr Hosp. 2016 Oct 11;33(5):1256. PubMed PMID: 27500905.</p>
92.	<p>Autores: MIELGO-AYUSO J, APARICIO-UGARRIZA R, CASTILLO A, RUIZ E, ÁVILA JM, ARANCETA-BATRINA J, GIL A, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM LL, VARELA-MOREIRAS G, GONZÁLEZ-GROSS M.</p> <p>Título: “Physical activity patterns of the Spanish population are mostly determined by sex and age: Findings in the ANIBES study”</p> <p>Revista: PLoS ONE Volumen, pág.(año): Feb 25;11(2):e0149969, 2016 doi: 10.1371/journal.pone.0149969. PMID: 26914609; PubMed Central PMCID: PMC4768005.</p>
93.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, ANDRÉS P, APARICIO A, GONZÁLEZ-RODRIGUEZ LG, LÓPEZ-SOBALER AM, NAVIA B, PEREA JM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ P</p> <p>Título: “Antioxidant status in a group of institutionalised elderly people with chronic obstructive pulmonary disease”</p> <p>Revista: Brit J Nutr Volumen, pág.(año): 115: 1740-1747 (2016) PubMed PMID: 27002926. doi:10.1017/S0007114516000878</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

94.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, ARANCETA-BARTRINA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, ORTEGA RM.</p> <p>Título: "Overweight and general and abdominal obesity in a representative sample of Spanish adults: Findings from the ANIBES study"</p> <p>Revista: BioMed Research International Volumen, pág.(año): Article ID 8341487 (2016) http://dx.doi.org/10.1155/2016/8341487 PubMed PMID: 27382572; PubMed Central PMCID: PMC4921130. http://www.hindawi.com/journals/bmri/2016/8341487/</p>
95.	<p>Autores: NISSENSOHN M, SÁNCHEZ-VILLEGAS A, ORTEGA RM, ARANCETA-BARTRINA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, VARELA-MOREIRAS G, SERRA-MAJEM LL</p> <p>Título: “Beverage Consumption Habits and Association with Total Water and Energy Intakes in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study”</p> <p>Revista: Nutrients Volumen, pág.(año): 8: 232 (2016) doi: 10.3390/nu8040232. http://www.mdpi.com/2072-6643/8/4/232/pdf</p>
96.	<p>Autores: RUIZ E, ÁVILA JM, VALERO T, DEL POZO S, RODRIGUEZ P, ARANCETA-BARTRINA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G.</p> <p>Título: “Macronutrient distribution and dietary sources in the Spanish population: findings from the ANIBES Study”</p> <p>Revista: Nutrients Volumen, pág.(año): Mar 22;8(3). pii: E177 (2016) doi: 10.3390/nu8030177. PubMed PMID: 27011202; PubMed Central PMCID: PMC4808903. http://www.mdpi.com/2072-6643/8/3/177</p>
97.	<p>Autores: APARICIO VIZUETE A, ORTEGA ANTA RM.</p> <p>Título: “Efectos del consumo del beta-glucano de la avena sobre el colesterol sanguíneo: una revisión”.</p> <p>Revista: Rev Esp Nutr Hum Diet. Volumen, pág.(año): 20(2): 77 – 89 (2016) doi: 10.14306/renhyd.20.2.183</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

98.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ ORTEGA AI, PEREA JM, CUADRADO E, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: “Pautas nutricionales en prevención y control de la hipertensión arterial”.</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año): 33(Suple 4): 53-58 (2016)</p>
99.	<p>Autores: GRUPO COLABORATIVO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA (SENC): ARANCETA J, ARIJA V, MAÍZ ALDALUR E, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, ORTEGA RM, PÉREZ-RODRIGO C, QUILES J, RODRÍGUEZ A, ROMÁN B, SALVADOR I CASTELL G, TUR MARÍ JA, VARELA G, SERRA L.</p> <p>Título: “Guías alimentarias para la población española (SENC, 2016); la nueva pirámide de la alimentación saludable”.</p> <p>Revista: Nutr Hosp Volumen, pág.(año):3 (Supl 8): 1-45, 2016. ISSN (versión papel): 0212-1611. ISSN: (versión electrónica): 1699-5198, Depósito Legal: M-34.850-1982</p>
100.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, RODRIGUEZ RODRIGUEZ E, ARANCETA-BARTRINA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, ORTEGA RM.</p> <p>Título: "General and abdominal obesity is related to physical activity, smoking and sleeping behaviours and mediated by the educational level: findings from the ANIBES study in Spain"</p> <p>Revista: PlosONE Volumen, pág.(año): Dec 29;11(12):e0169027 2016. doi: 10.1371/journal.pone.0169027. PubMed PMID: 28033380.</p>
101.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, ARANCETA-BARTRINA J, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Low adherence to dietary guidelines in Spain, especially in the overweight/obese population: the ANIBES study”</p> <p>Revista: J Am Coll Nutr Volumen, pág.(año): Jan 12:1-8, 2017</p> <p>doi: 10.1080/07315724.2016.1248246. PubMed PMID: 28080834. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28080834</p>

**TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O
EXTRANJERAS**

102.	<p>Autores: PEREZ-FARINOS, N, VILLAR VILLALBA C, LÓPEZ-SOBALER AM, DAL RE MA, APARICIO A, SANTOS SANZ S, ROBLEDO DE DIOS T, CASTRODEZA SANZ JJ, ORTEGA ANTA RM.</p> <p>Título: “The relationship between hours of sleep, screen time and frequency of food and drink consumption in Spain in the 2011 and 2013 ALADINO: a cross-sectional study”.</p> <p>Revista: BMC Public Health, Volumen, pág.(año): Jan 6;17(1):33 (2017) doi: 10.1186/s12889-016-3962-4. PMID: 28056890; PubMed Central PMCID: PMC5217644.</p>
103.	<p>Autores: MIELGO-AYUSO J, APARICIO R, CASTILLO A, RUIZ E, AVILA JM, ARANCETA-BATRINA J, GIL A, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM LL, VARELA-MOREIRAS G, GONZÁLEZ-GROSS M.</p> <p>Título: “Sedentary behavior among Spanish children and adolescents: findings from the ANIBES Study”</p> <p>Revista: BMC Public Health Volumen, pág.(año): Jan 19;17(1):94 (2017) doi: 10.1186/s12889-017-4026-0. PubMed PMID: 28103843.</p>

**LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE
REVISTAS**
(ÚLTIMOS 10 AÑOS)

LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE REVISTAS	
1.	<p>Documento elaborado a partir del proyecto de investigación: ORTEGA RM, REQUEJO AM: Estudio de productos para el control de peso Título: "Estudio sobre los ingredientes más utilizados en los productos comercializados para el control de peso ¿Realidad o ficción?" Editor(es): Dirección General de Salud Pública y Alimentación Dep.Leg: M-10427-2007 Editorial(año): Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid (2007)</p>
2.	<p>Documento elaborado a partir del proyecto de investigación: ORTEGA RM, REQUEJO AM: Estudio de productos para el control de peso Título: "Estudio sobre los ingredientes más utilizados en los productos comercializados para el control de peso ¿Realidad o ficción?". Documentos Técnicos de Salud Pública nº 113 Editor(es): Dirección General de Salud Pública y Alimentación Dep.Leg: M-10430-2007 Editorial(año): Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid (2007)</p>
3.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM Título: "Alimentación infantil. Lo que come hoy determinará su futuro" Editor(es): Dirección General de Salud Pública y Alimentación Dep.Leg: M-7939-2007 Editorial(año): Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid (2007)</p>
4.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM Título: "Control de peso de forma saludable" Editor(es): Dirección General de Salud Pública y Alimentación Dep.Leg: M-7940-2007 Editorial(año): Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid (2007)</p>
5.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Modalidad no presencial. Título Propio de la UCM. Editor(es): COINSA. Depósito Legal: M-47803-2007 Editorial(año): COINSA. Centro de formación colaborador de la Universidad Complutense (2007)</p>

LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE REVISTAS

6.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada” Editor(es): Ortega RM Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM ISBN: 978-84-8473-556-4 Depósito Legal: M-11376-2007 Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>
7.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, MARTÍNEZ RM Título: Nutrición y Alimentación en la promoción de la salud ISBN: 978-84-7788-489-7 Depósito Legal: TO-1001-2007 Editorial(año): UIMP, Cuenca (2007)</p>
8.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E Título: Recetas Sanas y siéntete al 100%. Dieta Mediterránea.. Depósito Legal: M-54091-2007 Editorial(año): Inyecmedia S.L., Madrid (2007)</p>
9.	<p>Autores: CALAÑAS A, DE COS AI, LÓPEZ-NOMDEDEU C, ORTEGA RM, PALACIOS N, VÁZQUEZ C Título: “Come sano y muévete: 12 decisiones saludables” Depósito Legal: M-9743-2008 N.I.P.O.: 355-07-015-6 Editorial(año): AESAN (MSC) Estrategia NAOS, Madrid (2008)</p>
10.	<p>Autores: ORTEGA RM, LOPEZ-SOBALER AM, REQUEJO AM, ANDRÉS P Título: "La Composición de los Alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional". Primera Reimpresión. ISBN: 978-84-7491-776-5 Dep.Leg: M-36.224-2008 Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2008)</p>
11.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: Experto en Nutrición y Planificación Dietética ISBN: 13: 978-84-692-6575-8 Dep.Leg: M-47803-2007 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>

LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE REVISTAS

12.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009</p> <p>Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
13.	<p>Autores: REQUEJO AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria" Editor(es): Requejo AM, Ortega RM ISBN: 84-7491-587-2 Dep.Leg: B-41839-2000</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009) (Tercera reimpresión)</p>
14.	<p>Coordinadores Asociados: ORTEGA RM, SASTRE A.M., LÓPEZ-NOMDEDEU C, BENEDITO C, FERNÁNDEZ DEL VALLADO J.M.</p> <p>Título: "Libro Blanco del Pan". Gil A, Serra L. eds. ISBN: 978-84-9835-301-3 Dep.Leg: M-44869-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
15.	<p>Autores: ORTEGA RM, LOPEZ-SOBALER AM, REQUEJO AM, ANDRÉS P</p> <p>Título: "La Composición de los Alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional". Segunda Reimpresión. ISBN: 978-84-7491-776-5 Dep.Leg: M-10.830-2010</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2010)</p>
16.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: Prevención del sobrepeso y mejora nutricional. Curso práctico a distancia ISBN: 13: 978-84-694-1826-0</p> <p>Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2011)</p>

LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE REVISTAS

17.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, PEREA JM, GONZÁLEZ LG, VILLALOBOS T, PÉREZ N, DAL RE M, VILLAR C, BALLESTEROS JM, ROBLEDO T, TURRION R, MALO DE MOLINA I, CARBAJOSA C, RUBIALES M, BLÁZQUEZ V, LABRADO E.</p> <p>Título: Estudio ALADINO: Estudio de Vigilancia del Crecimiento, Alimentación, Actividad Física, Desarrollo Infantil y Obesidad en España 2011. NIPO: 682-13-004-0</p> <p>Editor(año): Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Madrid (2013) http://www.aecosan.msssi.gob.es/AECOSAN/docs/documentos/nutricion/observatorio/estudio_ALADINO_2011.pdf</p>
18.	<p>Coordinadores: ARANCETA J, CALDER P, CASTELLANO V, CORRAL E, LARA F, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, ORTEGA RM, TUR JA, UAUY R, VARELA G</p> <p>Título: Libro Blanco de los Omega-3. Ácidos grasos omega-3 y salud. ISBN: 978-84-9835-747-9 Depósito Legal: M-15932- 2013.</p> <p>Editor(año): Gil A y Serra L eds. Madrid: Editorial Médica Panamericana (2013)</p>
19.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, GONZÁLEZ LG, NAVIA B, PEREA JM, PÉREZ N, ROBLEDO T, DAL RE M, VILLAR C, LABRADO E.</p> <p>Título: Estudio ALADINO 2013: Estudio de Vigilancia del Crecimiento, Alimentación, Actividad Física, Desarrollo Infantil y Obesidad en España 2013. NIPO: 690-14-013-0</p> <p>Editor(año): Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Madrid (2014) http://www.aecosan.msssi.gob.es/AECOSAN/docs/documentos/nutricion/observatorio/Estudio_ALADINO_2013.pdf</p>
20.	<p>Editores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: Suplemento 2. Vol 30 (1-104). Nutrición Hospitalaria. Ponencias presentadas en las 1^{as} Jornadas “Avances y Controversias en Nutrición y Salud” ISSN: (Versión papel): 0212-1611 • ISSN (Versión electrónica): 1699-5198 • CODEN NUH0EQ • S.V.R. 318</p> <p>Editor(es): Eds. Asociados Aparicio A, González-Rodríguez L</p> <p>Editorial(año): GRUPO AULA MÉDICA, S.L. (2014) DOI: http://dx.doi.org/10.3305%2Fnh.2014.30.sup2.8106</p>

LIBROS, MONOGRAFÍAS Y SUPLEMENTOS DE REVISTAS

21.	<p>Editores: FARRE R, ORTEGA RM, QUESADA JM, JUAREZ M, DIAZ YUBERO MA</p> <p>Título: Suplemento 2. Vol 31 (1-36). Nutrición Hospitalaria. Ponencias presentadas en las Jornadas “El calcio y otros componentes bioactivos de la leche en la salud humana”, ISSN: (Versión papel): 0212-1611 • ISSN (Versión electrónica): 1699-5198 • CODEN NUHOEQ • S.V.R. 318</p> <p>Editorial(año): GRUPO AULA MÉDICA, S.L. (2015) DOI: 10.3305/nh.2015.31.sup2.8681</p>
22.	<p>Directoras de la Edición: ORTEGA RM, REQUEJO AM</p> <p>Título: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editor(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
23.	<p>Editores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: Suplemento 1. Vol 32 (1-72). Nutrición Hospitalaria. Ponencias presentadas en las 2^{as} Jornadas “Nutrición en población femenina. Repercusiones sanitarias y funcionales” ISSN: (Versión papel): 0212-1611 • ISSN (Versión electrónica): 1699-5198 • CODEN NUHOEQ • S.V.R. 318</p> <p>Editor(es): Eds. Asociados: Navia B, Aparicio A, Jiménez Ortega AI</p> <p>Editorial(año): GRUPO AULA MÉDICA, S.L. (2015) DOI:10.3305/nh.2015.32.sup1.9467</p>
24.	<p>Editores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: Suplemento 4. Vol 33 (1-67). Nutrición Hospitalaria. Ponencias presentadas en las 3^{as} Jornadas “Nutrición como estrategia en la mejora y promoción de la salud” ISSN (versión papel): 0212-1611 ISSN (versión electrónica): 1699-5198 Factor de impacto: 1,497 (2015) • CODEN NUHOEQ • S.V.R. 318.</p> <p>Editorial(año): GRUPO AULA MÉDICA, S.L. (2016) Depósito Legal: M-34.850-1982; http://www.nutricionhospitalaria.org/nutricion-hospitalaria-vol-33-suplemento-4/</p>

**PUBLICACIONES. CAPÍTULOS DE LIBROS
(ÚLTIMOS 10 AÑOS)**

CAPÍTULOS DE LIBROS	
1.	<p>Coordinadores: DE TERESA C, VÁZQUEZ C. Miembros del Grupo: ORTEGA RM, SOSA V, COS A et al.</p> <p>Título: Objetivos nutricionales y de actividad física En: Nutrición, Actividad física y prevención de la obesidad. Estrategia Naos, pp. 123-151. Editor(es): Ministerio de Sanidad y Consumo, AESA ISBN: 84-9835-087-5 Dep. Legal: M-36.734-2006 Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, Madrid (2007)</p>
2.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, MENA MC</p> <p>Título: “Passive smoking as a conditioner of food habits and nutritional status: repercussions on health”, pp. 123-144. En: Passive Smoking and Health Research Editor(es): Jeorgensen NA ISBN: 1-60021-382-0 Editorial(año): Nova Science Publishers, Inc , New York (2007)</p>
3.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Importancia de las grasas en la alimentación”, pp. 2-18, Bibliografía: 42-43. En: Prejuicios y Verdades sobre las grasas y otros alimentos Editor(es): Ortega RM, Pérez-Jiménez F, Bultó L, Martín Quesada E eds. DLB: 14600-2007 Editorial(año): Instituto Flora (2007)</p>
4.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM, APARICIO A, BERMEJO ML, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E</p> <p>Título: “La preocupación por el peso corporal. Estudio a nivel nacional sobre errores y hábitos relacionados con el tema”, pp. 39-49. En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada Editor(es): Ortega RM Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM ISBN: 978-84-8473-556-4 Depósito Legal: M-11376-2007 Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

5. .	<p>Autores: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ E, LÓPEZ SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “El control de peso como prioridad sanitaria y estética. Bases nutricionales para conseguir un buen control de peso corporal ”, pp. 51-60.</p> <p>En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada</p> <p>Editor(es): Ortega RM</p> <p>Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L</p> <p>Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-8473-556-4</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-11376-2007</p> <p>Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>
6. .	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ SOBALER AM, APARICIO A, ANDRÉS P, BERMEJO ML, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E</p> <p>Título: “Resultados de un estudio de intervención encaminado a aproximar la alimentación al ideal teórico y a conseguir un mejor control del peso corporal”, pp. 61-70.</p> <p>En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada</p> <p>Editor(es): Ortega RM</p> <p>Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L</p> <p>Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-8473-556-4</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-11376-2007</p> <p>Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>
7.	<p>Autores: MARTÍNEZ RM, ORTEGA RM</p> <p>Título: “Alimentación durante la lactancia. Recuperar el peso, manteniendo una salud óptima y sin poner en peligro la lactancia”, pp. 81-92.</p> <p>En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada</p> <p>Editor(es): Ortega RM</p> <p>Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L</p> <p>Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-8473-556-4</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-11376-2007</p> <p>Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

8.	<p>Autores: BERMEJO LM, REQUEJO AM, APARICIO A, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Problemática nutricional de las mujeres de edad avanzada. La alimentación como condicionante de su salud y calidad de vida", pp. 101-114.</p> <p>En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada</p> <p>Editor(es): Ortega RM</p> <p>Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L</p> <p>Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-8473-556-4</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-11376-2007</p> <p>Editorial(año): Ediciones Ergon S.A. Madrid (2007)</p>
9.	<p>Autores: APARICIO A, BERMEJO LM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Guías en alimentación que pueden ser utilizadas como orientación en la planificación de dietas para una semana", pp. 127-138.</p> <p>En: Nutrición en población femenina: Desde la infancia a la edad avanzada</p> <p>Editor(es): Ortega RM</p> <p>Editores Asociados: Aranceta J, López-Sobaler AM, Requejo AM, Serra L</p> <p>Coordinadores de la Edición: Aparicio A, Perea JM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-8473-556-4</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-11376-2007</p> <p>Editorial(año): Ediciones Ergón S.A. Madrid (2007)</p>
10.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición en la edad fértil"</p> <p>En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Modalidad no presencial. Título Propio de la UCM. Módulo 3, capítulo 3.</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-47803-2007</p> <p>Editorial(año): COINSA. Centro de formación colaborador de la Universidad Complutense (2007)</p>
11.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Alimentación del deportista"</p> <p>En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Modalidad no presencial. Título Propio de la UCM. Módulo 3, capítulo 5.</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-47803-2007</p> <p>Editorial(año): COINSA. Centro de formación colaborador de la Universidad Complutense (2007)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

12.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Tópicos, mitos, errores y controversias en Nutrición"</p> <p>En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Modalidad no presencial. Título Propio de la UCM. Módulo 6, capítulo 5</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-47803-2007</p> <p>Editorial(año): COINSA. Centro de formación colaborador de la Universidad Complutense (2007)</p>
13.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A</p> <p>Título: "Problemas nutricionales actuales. Causas y consecuencias", pp. 8-20.</p> <p>En: Nutrición y Alimentación en la promoción de la salud</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Requejo AM, Martínez RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7788-489-7</p> <p style="text-align: right;">Deposito Legal: TO-1001-2007</p> <p>Editorial(año): IMP Comunicación, Madrid (2007)</p>
14.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Papel de la nutrición en diversas funciones cognitivas", pp. 204-217.</p> <p>En: Nutrición y Alimentación en la promoción de la salud</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Requejo AM, Martínez RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7788-489-7</p> <p style="text-align: right;">Deposito Legal: TO-1001-2007</p> <p>Editorial(año): UIMP, Cuenca (2007)</p>
15.	<p>Autores: VAZQUEZ C, CALAÑAS A, DE COS AI, ORTEGA RM, BALLESTEROS JM</p> <p>Título: "Aspectos nutricionales en la prevención de la obesidad y DM2", pp. 230-243.</p> <p>En: Nutrición y Alimentación en la promoción de la salud</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Requejo AM, Martínez RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7788-489-7</p> <p style="text-align: right;">Deposito Legal: TO-1001-2007</p> <p>Editorial(año): UIMP, Cuenca (2007)</p>
16.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRIGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, REQUEJO A</p> <p>Título: "El control de peso corporal como prioridad sanitaria. Resultados de un estudio de intervención encaminado a aproximar la dieta al ideal teórico" pp. 273-287.</p> <p>En: Nutrición y Alimentación en la promoción de la salud</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Requejo AM, Martínez RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7788-489-7</p> <p style="text-align: right;">Deposito Legal: TO-1001-2007</p> <p>Editorial(año): UIMP, Cuenca (2007)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

17.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "El comedor escolar como recurso didáctico. Funciones, posibilidades, bases teóricas y didácticas"</p> <p>En: El libro blanco de la alimentación escolar</p> <p>Editor(es): Martínez JR, Polanco I</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-481-6703-5</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-41132-2007</p> <p>Editorial(año): McGraw-Hill – Interamericana de España, S.A.U. (2007)</p>
18.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "De las ingestas recomendadas a la nutrición personalizada". pg. 113-124.</p> <p>En: Genética, Nutrición y enfermedad</p> <p>Editor(es): Vaquero MP</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-00-08662-6</p> <p style="text-align: right;">NIPO: 653-08-095-0</p> <p>Editorial(año): EDIMSA. Editores Médicos S.A., Madrid (2008)</p>
19.	<p>Autores: APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Aprendizaje de hábitos de alimentación saludables en la infancia y adolescencia (II): programas de intervención escolar y sociocomunitaria". pg. 75-87.</p> <p>En: Psicología y Nutrición</p> <p>Editor(es): Rodríguez-Santos F, Aranceta J, Serra L</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-458-1957-9</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-43.681-2008</p> <p>Editorial (año): Elsevier Masson, Barcelona. (2008)</p>
20.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, NAVIA B, LOPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Ingestas diarias recomendadas y objetivos nutricionales para la población española"</p> <p>En: "La composición de los alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional ", pp. 82-86</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Lopez-Sobaler AM, Requejo AM, Andrés P</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-776-5</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-36.224-2008</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2008)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

21.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, NAVIA B, LOPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: “Guías en alimentación”</p> <p>En: "La composición de los alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional ", pp. 87-93</p> <p>Editor(es): Ortega RM, Lopez-Sobaler AM, Requejo AM, Andrés P ISBN: 978-84-7491-776-5 Dep.Leg: M-36.224-2008</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2008)</p>
22.	<p>Autores: NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Ingestas recomendadas de energía y nutrientes"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 1. pp. 3-14. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
23.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM</p> <p>Título: "Guías en alimentación: Consumo aconsejado de alimentos"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 2. pp. 15-26. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
24.	<p>Autores: REQUEJO AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición en la infancia"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 3. pp. 27-38. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

25.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición del deportista"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 5. pp. 46-55. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
26.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM</p> <p>Título: "Introducción a la Nutrición Clínica"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 9. pp. 85-93. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
27.	<p>Autores: ORTEGA RM, ENCINAS A</p> <p>Título: "Colelitiasis"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 12. pp. 111-116. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
28.	<p>Autores: ORTEGA RM, MENA MC</p> <p>Título: "Caries dental"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 19. pp. 177-184. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

29.	<p>Autores: ORTEGA RM, LOZANO MC</p> <p>Título: "Enfermedad periodontal"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 20. pp. 185-189. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
30.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Fertilidad"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 24. pp. 211-218. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
31.	<p>Autores: ORTEGA RM, ENCINAS A</p> <p>Título: "Insomnio"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 31. pp. 267-271. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
32.	<p>Autores: ORTEGA RM, QUINTAS ME</p> <p>Título: "Cataratas"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 35. pp. 293-299. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

33.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición del Fumador"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 38. pp. 324-331. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
34.	<p>Autores: ORTEGA RM, POVEA FI</p> <p>Título: "Estudio Dietético"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 39. pp. 335-345. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
35.	<p>Autores: ORTEGA RM, QUINTAS ME</p> <p>Título: "Estudio Hematológico"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Capítulo 41. pp. 353-358. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
36.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Otros datos sobre Composición de Alimentos"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos II. pp. 419-428. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

37.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Alimentos permitidos y a evitar en pacientes con enfermedad celíaca"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos IV. pp. 430. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
38.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Manipulaciones dietéticas encaminadas a modificar el equilibrio ácido-básico"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos VI. pp. 449. Primera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
39.	<p>Autores: REQUEJO AM, CARRETERO N, FACI M, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Elaboración de dietas para diabéticos"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos VII. pp. 450-455. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
40.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Modelos de cuestionarios para realización de estudios dietéticos, en la valoración del estado nutricional"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos VIII. pp. 456-468. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2 Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

41.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Datos Antropométricos de referencia"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica en Atención Primaria. Anexos XI. pp. 481-508. Tercera reimpresión.</p> <p>Editor(es): Requejo RM, Ortega RM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7491-587-2</p> <p style="text-align: right;">Depósito Legal: M-6153-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2009)</p>
42.	<p>Autores: APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Weight loss in elderly people". pg. 321-332.</p> <p>En: Handbook of Nutrition in the Aged</p> <p>Editor(es): Watson RR ed</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-1-4200-5971-7</p> <p>Editorial (año): Boca Raton (Londres): CRC Press (Taylor & Francis Group). (2009)</p>
43.	<p>Autores: MATAIX J, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Bebidas"</p> <p>En: Nutrición y Alimentación Humana. Tomo I. Nutrientes y alimentos. pp. 479-496</p> <p>Editor(es): Mataix J</p> <p style="text-align: right;">ISBN (Obra completa): 978-84-8473-664-6</p> <p style="text-align: right;">ISBN(del Tomo I): 978-84-8473-665-3</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: B-54076-LI</p> <p>Editorial(año): Ergon. Madrid (2009)</p>
44.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Weight Loss Due to Fruit and Vegetable Use"</p> <p>En: Bioactive Foods in Promoting Health. Fruits and Vegetables. pp. 437-448</p> <p>Editor(es): Watson RR, Preedy VR</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-0-12-374628-3</p> <p>Editorial(año): Oxford: Elsevier Inc. Academic Press (2009)</p>
45.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Composición y valor nutricional del pan"</p> <p>En: Libro Blanco del Pan. pp. 79-94</p> <p>Editor(es): Gil A, Serra L</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-9835-301-3</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-44869-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

46.	<p>Autores: ORTEGA RM, MALDONADO J, GIL A</p> <p>Título: "El papel del pan en la salud humana"</p> <p>En: Libro Blanco del Pan. pp. 95-108</p> <p>Editor(es): Gil A, Serra L ISBN: 978-84-9835-301-3</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-44869-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
47.	<p>Autores: LÓPEZ-NOMDEDEU C, ORTEGA RM</p> <p>Título: "El pan en las Guías Alimentarias. La educación nutricional. Un instrumento esencial para la formación de hábitos"</p> <p>En: Libro Blanco del Pan. pp. 109-122</p> <p>Editor(es): Gil A, Serra L ISBN: 978-84-9835-301-3</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-44869-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
48.	<p>Autores: GIL A, ORTEGA RM, MALDONADO J</p> <p>Título: "Importancia del pan en la prevención de enfermedades crónicas"</p> <p>En: Libro Blanco del Pan. pp. 141-158</p> <p>Editor(es): Gil A, Serra L ISBN: 978-84-9835-301-3</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-44869-2009</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
49.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A</p> <p>Título: "Importancia de los productos lácteos y el calcio en el control de la obesidad "</p> <p>En: Recomendaciones en Nutrición y Hábitos de vida saludables desde la Oficina de Farmacia. pp. 45-72</p> <p>Editor(es): Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la Salud, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y Real Academia Nacional de Farmacia.</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7867-052-9</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-8156-2010</p> <p>Editorial(año): IM&C, Madrid (2010)</p>
50.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E</p> <p>Título: "Dietas Mágicas"</p> <p>En: Recomendaciones en Nutrición y Hábitos de vida saludables desde la Oficina de Farmacia. pp. 209-222</p> <p>Editor(es): Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la Salud, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y Real Academia Nacional de Farmacia.</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-7867-052-9</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-8156-2010</p> <p>Editorial(año): IM&C, Madrid (2010)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

51.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI, TUR MARÍ JA</p> <p>Título: "Alimentos funcionales y salud"</p> <p>En: Alimentos funcionales y salud en las etapas infantil y juvenil, pp. 55-64</p> <p>Editor(es): Aranceta J, Gil A ISBN: 978-84-9835-255-9</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-19784-2010</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
52.	<p>Autores: ORTEGA RM, MENA MC, ANDRÉS P</p> <p>Título: "Vitamina A"</p> <p>En: Tratado de Nutrición, Tomo I: Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición, pp 547-569</p> <p>Editor(es): Gil A ISBN Obra completa: 978-84-9835-242-9</p> <p style="text-align: right;">ISBN Tomo I: 978-84-9835-238-2</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-21375-2010</p> <p>Editorial(año): Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
53.	<p>Autores: ORTEGA RM, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Educación nutricional"</p> <p>En: Tratado de Nutrición, III Tomo, pp 463-478</p> <p>Editor(es): Gil A ISBN Obra completa: 978-84-9835-242-9</p> <p style="text-align: right;">ISBN Tomo III: 978-84-9835-240-5</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-21375-2010</p> <p>Editorial(año): Médica Panamericana, S.A. Madrid (2010)</p>
54.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Tópicos, mitos, errores y controversias en Nutrición"</p> <p>En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Módulo 6, Unidad 5</p> <p>Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6575-8</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-47803-2007</p> <p>Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
55.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición en la edad fértil"</p> <p>En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Módulo 3, Unidad 3</p> <p>Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6575-8</p> <p style="text-align: right;">Dep.Leg: M-47803-2007</p> <p>Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

56.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Alimentación del deportista" En: Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Módulo 3, Unidad 5 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6575-8 Dep.Leg: M-47803-2007 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
57.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Implicación de la alimentación en relación con el insomnio y las alteraciones del sueño" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 7, Unidad 3 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
58.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Nutrición y Depresión" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 10, Unidad 7 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
59.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Nutrición en la edad fértil" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 8, Unidad 3 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
60.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Alimentación del deportista" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 9, Unidad 1 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
61.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Tópicos, mitos, errores y controversias en Nutrición" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 6, Unidad 1 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

62.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Nutrición y salud ósea" En: Magíster en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud. Módulo 11, Unidad 3 Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-692-6576-5 Dep.Leg: M-39937-2009 Editor(año): COINSA (Consultores de Información y Salud), Madrid (2009)</p>
63.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM Título: "Ciencia, Alimentación y Futuro" En: Implicación Social de la Industria Alimentaria, pg. 39-56 Editor(es): Polledo JF, Palou A, Jordana J ISBN: 978-84-8473-895-4 Dep.Leg: M-52993-2010 Editor(año): Ergón, Madrid (2011)</p>
64.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, NAVIA B, LOPEZ-SOBALER AM Título: "Ingestas diarias recomendadas y objetivos nutricionales para la población española" En: "La composición de los alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional ", pp. 82-86 Editor(es): Ortega RM, Lopez-Sobaler AM, Requejo AM, Andrés P ISBN: 978-84-7491-776-5 Dep.Leg: M-10.830-2010 Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2010)</p>
65.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, NAVIA B, LOPEZ-SOBALER AM Título: "Guías en alimentación" En: "La composición de los alimentos. Herramienta básica para la valoración nutricional ", pp. 87-93 Editor(es): Ortega RM, Lopez-Sobaler AM, Requejo AM, Andrés P ISBN: 978-84-7491-776-5 Dep.Leg: M-10.830-2010 Editorial(año): Editorial Complutense. Madrid (2010)</p>
66.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E Título: "Ingestas recomendadas, ingestas óptimas e ingestas máximas tolerables" En: "Hot Topics" en vitaminas y salud, pg. 111-122 Editor(es): Alonso E, Varela G ISBN: 978-84-7867-062-8 Dep.Leg: M-8394-2011 Editor(año): IMC, Madrid (2011)</p>
67.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Alimentación y ejercicio físico" En: Prevención del sobrepeso y mejora nutricional. Curso práctico a distancia Editor(es): Ortega RM ISBN: 13: 978-84-694-1826-0 Editor(año): COINSA, S.L., Madrid (2011)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

68.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI, RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ E Título: "Implicación de la situación en antioxidantes en el padecimiento de asma en población infantil", pg. 81-92. En: Avances en Alimentación, Nutrición y Dietética Editor(es): Román J, de Arpe C, Villarino A ISBN: ISBN: 9788494015298, Depósito Legal: MU 1160-2012 Editor(año): Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación, Fundación Alimentación Saludable. España. (2012)</p>
69.	<p>Autores: ORTEGA RM. Título: "Ingestas recomendadas de agua", pg. 79-88 En: Agua para la salud. Pasado, presente y futuro Editor(es): Toxqui L y Vaquero ISBN: 978-84-00-09572-7 NIPO: 723-12-146-8. Editor(año): Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2012</p>
70.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM. Título: "Dieta y estado nutricional de la población. Estado nutricional según sexo", pg. 39-46 En: Libro Blanco de la Nutrición en España Editor(es): FEN-AESAN ISBN: 978-84-938865-2-3 Depósito Legal: M-7773-2013. Editor(año): FEN-AESAN, 2013</p>
71.	<p>Autores: APARICIO A, PEREA JM, ORTEGA RM Título: "Ingesta de energía, nutrientes y otros componentes de la dieta. Sal", pg. 189-194 En: Libro Blanco de la Nutrición en España Editor(es): FEN-AESAN ISBN: 978-84-938865-2-3 Depósito Legal: M-7773-2013. Editor(año): FEN-AESAN, 2013</p>
72.	<p>Autores: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, WU J Título: "Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y diabetes mellitus de tipo 2", pg. 281-292 En: Libro Blanco de los Omega-3. Ácidos grasos omega-3 y salud Editor(es): Gil A y Serra L, eds. ISBN: 978-84-9835-747-9 Depósito Legal: M-15932- 2013 Editor(año): Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2013</p>
73.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM Título: "Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y enfermedades psiquiátricas", pg. 343-354 En: Libro Blanco de los Omega-3. Ácidos grasos omega-3 y salud Editor(es): Gil A y Serra L, eds. ISBN: 978-84-9835-747-9 Depósito Legal: M-15932- 2013 Editor(año): Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2013</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

74.	<p>Autores: NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Ingestas recomendadas de energía y nutrientes"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 1. pp. 3-26. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
75.	<p>Autores: APARICIO A, ORTEGA RM, REQUEJO AM</p> <p>Título: "Guías en alimentación: consumo aconsejado de alimentos"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 2. pp. 27-42. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
76.	<p>Autores: REQUEJO AM, JIMÉNEZ AI, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición en la Infancia"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 4. pp. 56-67. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
77.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición del deportista"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 6. pp. 78-88. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

78.	<p>Autores: ORTEGA RM, POVEA FI</p> <p>Título: "Estudio Dietético"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 11. pp. 137-152. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
79.	<p>Autores: ORTEGA RM, QUINTAS ME</p> <p>Título: "Estudio Hematológico"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 13. pp. 164-172. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
80.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM</p> <p>Título: "Introducción a la Nutrición Clínica"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 16. pp. 199-210. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
81.	<p>Autores: ORTEGA RM, MENA MC</p> <p>Título: "Caries dental"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 27. pp. 336-349. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

82.	<p>Autores: ORTEGA RM, LOZANO MC</p> <p>Título: "Enfermedad periodontal"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 28. pp. 350-356. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
83.	<p>Autores: ORTEGA RM, MARTÍNEZ RM</p> <p>Título: "Fertilidad"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 33. pp. 391-400. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
84.	<p>Autores: ORTEGA RM, ENCINAS A</p> <p>Título: "Insomnio"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 40. pp. 474-480. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
85.	<p>Autores: ORTEGA RM, QUINTAS ME</p> <p>Título: "Cataratas"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 44. pp. 514-523. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

86.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Nutrición del fumador"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Capítulo 47. pp. 554-566. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
87.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Otros datos sobre composición de alimentos"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Anexo II. Material complementario en sitio web. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
88.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Manipulaciones dietéticas encaminadas a modificar el equilibrio ácido-básico"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Anexo VII. Material complementario en sitio web. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
89.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: "Necesidades de líquidos y pautas para una correcta hidratación"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Anexo X. Material complementario en sitio web. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>

CAPÍTULOS DE LIBROS

90.	<p>Autores: ORTEGA RM, REQUEJO AM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Modelos de cuestionarios para realización de estudios dietéticos en la valoración del estado nutricional"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Anexo XI. Material complementario en sitio web. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
91.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Datos antropométricos de referencia"</p> <p>En: Nutriguía. Manual de Nutrición Clínica. Anexo XIV. Material complementario en sitio web. Segunda Edición.</p> <p>Editor(es): Ortega RM y Requejo AM</p> <p style="text-align: right;">ISBN: 978-84-9835-867-4 (versión impresa), ISBN: 978-84-9835-957-2 (versión electrónica), Depósito Legal: M-23009-2015.</p> <p>Editorial(año): Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid (2015)</p>
92.	<p>Autores: ORTEGA RM, JIMÉNEZ-ORTEGA AI</p> <p>Título: "Alimentación del preescolar (4 a 6 años) y del escolar (7 a 10 años)", pg. 115-122</p> <p>En: Libro Blanco de la Nutrición Infantil en España.</p> <p>Editor(es): Rivero M, Moreno LA, Dalmau J, Moreno JM, Aliaga A, García A, Varela G, Ávila JM, eds.</p> <p style="text-align: center;">ISBN: 978-84-16515-24-0</p> <p>Editorial(año): Prensas de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza (2015)</p>

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES	
1.	<p>Título: “Repercusión de una intervención dietética sobre la situación en ácido fólico y factores de riesgo cardiovascular en ancianos”</p> <p>Doctorando: Laura M^a Bermejo López</p> <p>Universidad: Complutense</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectoras: Ana María López Sobaler y Aranzazu Aparicio Vizuet</p> <p>Fecha: 12 de febrero de 2007</p>
2.	<p>Título: “Hábitos dietéticos y situación nutricional de personas de edad avanzada de Rio Grande do Sul (Brasil) de tres etnias diferentes”</p> <p>Doctorando: Jaine María Vieira</p> <p>Universidad: Complutense</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectoras: Ana María López Sobaler y Carla Helena Schwanke</p> <p>Fecha: 5 de marzo de 2007</p>
3.	<p>Título: “Repercusión nutricional de dos intervenciones dietéticas encaminadas a disminuir el peso corporal en mujeres jóvenes con sobrepeso / obesidad”</p> <p>Doctorando: Elena Rodríguez Rodríguez</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad (Doctorado Europeo)</p> <p>Codirectoras: Ana María López Sobaler y Aranzazu Aparicio Vizuet</p> <p>Fecha: 21 de Abril de 2008</p>
4.	<p>Título: “Condicionantes nutricionales de mortalidad por enfermedades cardiovasculares en ancianos de la Comunidad de Madrid”</p> <p>Doctorando: Javier Villanueva Sánchez</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectoras: Ana María López Sobaler y Aranzazu Aparicio Vizuet</p> <p>Fecha: 21 de Enero de 2009</p>

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

5.	<p>Título: “Situación nutricional de escolares de la Comunidad de Madrid. Condicionantes familiares”</p> <p>Doctorando: Liliana Guadalupe González Rodríguez</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectores: José Miguel Perea Sánchez, Elena Rodríguez Rodríguez</p> <p>Fecha: 17 de Diciembre de 2010</p>
6.	<p>Título: “Modulación nutricional de peroxidación lipídica en niños con normopeso, sobrepeso y obesidad”</p> <p>Doctorando: Carolina Palmeros Exsome</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirector: Aránzazu Aparicio Vizquete, Ana María López Sobaler</p> <p>Fecha: 9 de Febrero de 2011</p>
7.	<p>Título: “Incidencia y factores asociados con el sobrepeso/obesidad en un colectivo de escolares madrileños”</p> <p>Doctorando: Ximena Becerra Toledo</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectora: Beatriz Navia Lombán</p> <p>Fecha: 30 de Junio de 2011 (Doctorado Europeo)</p>
8.	<p>Título: “Características demográficas, percepción de la dieta y hábitos alimentarios de usuarios de suplementos nutricionales de Oficina de Farmacia”</p> <p>Doctorando: Araceli Ortiz Rodríguez</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectora: Ana María López Sobaler</p> <p>Fecha: Septiembre de 2011 (Doctorado Europeo)</p>
9.	<p>Título: “Hábitos alimentarios, ingesta de energía y nutrientes y padecimiento de sobrepeso/obesidad en escolares españoles. Diferencias en función de su consumo de pan”</p> <p>Doctorando: M^a de los Ángeles García García</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectora: Ana María López Sobaler y M^a Carmen Lozano Estevan</p> <p>Fecha: Marzo de 2012</p>

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

10.	<p>Título: “Problemática nutricional en un colectivo de ancianos. Diferencias en función del hábito de fumar”</p> <p>Doctorando: José Manuel Lolo Velarde</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Apto “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirectora: Ana María Requejo Marcos y Beatriz Navia Lombán</p> <p>Fecha: Mayo de 2013</p>
11.	<p>Título: “Asociación entre hábitos alimentarios e indicadores de situación nutricional de un colectivo de mujeres y sus hijos adolescentes”</p> <p>Doctorando: M^a del Carmen Díaz Martín</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Apto “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirector: Ana María López Sobaler y Rosa María Martínez García</p> <p>Fecha: Julio de 2013</p>
12.	<p>Título: “Calidad de la dieta y situación nutricional en adultos españoles. Diferencias en función de su actividad física y consumo de cerveza”</p> <p>Doctorando: María Mascaraque Camino</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Apto “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirector: Ana María López Sobaler y Aránzazu Aparicio Vizuet</p> <p>Fecha: 6 de Julio de 2015</p>
13.	<p>Título: “Estilos de vida y factores de riesgo asociados al sobrepeso y obesidad infantil en España”</p> <p>Doctorando: Tania Karina Villalobos Cruz</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirector: José Miguel Perea Sánchez</p> <p>Fecha: 11 de noviembre de 2015</p>
14.	<p>Título: “Situación nutricional en jóvenes. Diferencias en función de su consumo de productos lácteos”</p> <p>Doctorando: Mercedes González Gomis</p> <p>Universidad: Complutense de Madrid</p> <p>Facultad: Farmacia</p> <p>Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad</p> <p>Codirector: Ana M. Requejo Marcos y Aránzazu Aparicio Vizuet</p> <p>Fecha: 15 de diciembre de 2015</p>

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

15.	<p>Título: “Problemática nutricional en escolares de la Comunidad de Madrid” Doctorando: Pilar León Izard Universidad: Complutense de Madrid Facultad: Farmacia Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad Codirectoras: Elena Rodríguez Rodríguez y Lourdes Pérez-Olleros Conde Fecha: 15 de enero de 2016</p>
16.	<p>Título: “La comunicación de la Nutrición en España” Doctorando: María Carretero Sánchez Universidad: Complutense de Madrid Facultad: Farmacia Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad Codirectoras: Beatriz Navia Lombán Fecha: 19 de enero de 2016</p>
17.	<p>Título: “Moduladores nutricionales periconcepcionales del padecimiento de exceso ponderal en la adolescencia” Doctorando: Heldry González Torres Universidad: Complutense de Madrid Facultad: Farmacia Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad Codirectoras: Rosa María Martínez García y Ana María López Sobaler Fecha: 21 de enero de 2016</p>
18.	<p>Título: “Estudio de productos dietéticos utilizados para el control de peso” Doctorando: Elena Amelia Requejo López Universidad: Complutense de Madrid Facultad: Farmacia Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad Codirectoras: Rosa María Martínez García y Ana María López Sobaler Fecha: 22 de enero de 2016</p>
19.	<p>Título: “Situación nutricional y antioxidante de un colectivo de escolares españoles. Diferencias en función de la capacidad antioxidante de su dieta y de su composición corporal” Doctorando: Ana Isabel Jiménez Ortega Universidad: Complutense de Madrid Facultad: Farmacia Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad Codirectora: Ana María López Sobaler Fecha: 26 de enero de 2016</p>

PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)	
1.	<p>Título del proyecto: Situación nutricional en la modulación del estrés oxidativo y niveles de adipocitoquinas en escolares con sobrepeso u obesidad. Bases para replantear las ingestas recomendadas de nutrientes antioxidantes en niños con exceso ponderal (Expte PI060318)</p> <p>Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo) (Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional)</p> <p>Duración, desde: 30 de Diciembre de 2006 hasta: 30 de Diciembre de 2009</p> <p>Cuantía de la subvención: 70.180,00 €</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 8</p>
2.	<p>Título del proyecto: Situación nutricional en la modulación del estrés oxidativo y niveles de adipocitoquinas en escolares con sobrepeso u obesidad. Bases para replantear las ingestas recomendadas de nutrientes antioxidantes en niños con exceso ponderal (Expte PI060318). "Apoyo Complutense"</p> <p>Entidad financiadora: Universidad Complutense</p> <p>Duración, desde: 30 de Diciembre de 2006 hasta: 30 de Diciembre de 2009</p> <p>Cuantía de la subvención: 4.060,00 €</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 8</p>
3.	<p>Título del proyecto: Contrato entre el Grupo de Investigación nº 920030 para la realización de "Estudio de fuentes alimentarias de nutrientes en la población española" (Ref: DESR/0113/08) (Concurso-Licitación)</p> <p>Entidad financiadora: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (MSC)</p> <p>Duración, desde: Octubre de 2008 hasta: Octubre de 2009</p> <p>Cuantía de la subvención: 150.000,00 € (IVA incluido)</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 8</p>
4.	<p>Título del proyecto: Subvención en el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid-Comunidad de Madrid (Ref GR58/08). Grupo de Investigación nº 920030.</p> <p>Entidad financiadora: UCM-BSCH</p> <p>Duración, desde: 1-Enero de 2009 hasta: 31-Diciembre de 2010</p> <p>Cuantía de la subvención: 6.740,00 € (IVA incluido)</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 8</p>

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

5.	<p>Título del proyecto: “Estudio de prevalencia de obesidad infantil en España” (Expediente 2010-030013) (Concurso-Licitación) (BOE 69, de 20 de Marzo de 2010) Entidad financiadora: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (MSPSeI) Duración, desde: Octubre de 2008 hasta: Octubre de 2009 Cuantía de la subvención: 136.500,00 € (IVA incluido) Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta (Asesor científico de la empresa adjudicataria: Quota Research, S.A.) Número de investigadores: 8</p>
6.	<p>Título del proyecto: “Validación de indicadores de la Capacidad Antioxidante de la dieta en niños en edad escolar con parámetros bioquímicos”. Subvención en el Programa de Grupos de Investigación Santander-UCM (modalidad A-consolidados) (Ref GR35/10-A). Grupo de Investigación nº 920030. Entidad financiadora: UCM-BSCH Duración, desde: 1-Enero de 2011 hasta: 31-Diciembre de 2011 Cuantía de la subvención: 2.486,00 € (IVA incluido) Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta Número de investigadores: 8</p>
7.	<p>Título del proyecto: “Ingesta y fuentes de sodio en una muestra representativa de niños españoles. Implicaciones en el control de peso y presión arterial” (Ref PR6/13-18866) Entidad financiadora: Proyecto de Investigación Santander- Universidad Complutense de Madrid. Duración, desde: 10-October de 2013 hasta: 10-October de 2014 Cuantía de la subvención: 13.500,00 € + IVA Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta Número de investigadores: 6</p>

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)	
1.	<p>Título del proyecto: “Diseño, programación y realización de una campaña de promoción de hábitos de alimentación saludables dirigida a la población escolar del Distrito de Chamberí” (Ref: 402/2007)</p> <p>Entidad financiadora: Madrid Salud y Junta Municipal de Chamberí (Ayuntamiento de Madrid)</p> <p>Duración, desde: Marzo de 2007 hasta: Noviembre de 2007</p> <p>Cuantía de la subvención: 30.000,00 € (IVA incluido)</p> <p>Investigador responsable: Ana María Requejo y Rosa Maria Ortega</p> <p>Número de investigadores: 4</p>
2.	<p>Título del proyecto: “Estado nutricional en población escolar y consumo de helados” (Ref: 22/2008)</p> <p>Entidad financiadora: Tinkle Communications SL</p> <p>Duración, desde: Enero de 2008 hasta: Abril de 2008</p> <p>Cuantía de la subvención: 28.000,00 € (+IVA)</p> <p>Investigador responsable: Ana María Requejo y Rosa Maria Ortega</p> <p>Número de investigadores: 6</p>
3.	<p>Título del proyecto: Contrato entre el Grupo de Investigación nº 920030 para la realización de "Hábitos alimentarios, ingesta de energía y nutrientes y padecimiento de sobrepeso/obesidad en escolares españoles. Diferencias en función de su consumo de pan" (Ref: 210/2008)</p> <p>Entidad financiadora: BURSON MARSTELLER, S.L.</p> <p>Duración, desde: Junio de 2008 hasta: Abril de 2009</p> <p>Cuantía de la subvención: 92.500,00 € (+IVA)</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega</p> <p>Número de investigadores: 9</p>
4.	<p>Título del proyecto: Compilation of existing individual food consumption data collected within the most recent nacional dietary surveys in Europe (Código: 4131188, DPPA/EFSA/DATEX/2009/01)</p> <p>Entidad financiadora: European Food Safety Authority</p> <p>Duración, desde: 5-Marzo de 2009 hasta: 1-Mayo de 2011</p> <p>Cuantía de la subvención: 50.000,00 €</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega</p> <p>Número de investigadores: 8</p>

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

5.	<p>Título del proyecto: Contrato entre el Grupo de Investigación nº 920030 para la realización del convenio encaminado a la publicación de los resultados derivados de los estudios sobre “Ventajas nutricionales asociadas al aumento en el consumo de cereales en población femenina. Repercusión en el control del peso corporal” y sobre “Preocupaciones, percepciones y hábitos en relación con el control de peso corporal, en diversas poblaciones españolas”</p> <p>Entidad financiadora: Kellogg España, S.A. con un contrato Universidad-Empresa</p> <p>Duración, desde: 1-Enero-2009 hasta: 1-Enero de 2010</p> <p>Cuantía de la subvención: 9.000,00 € (+ IVA)</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega y Aránzazu Aparicio</p> <p>Número de investigadores: 9</p>
6.	<p>Título del proyecto: “Fortalecimiento de la dimensión internacional de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)” (Proyecto nº D/030237/10)</p> <p>Entidad financiadora: Universidad Coordinadora ESP13 - Universidad Complutense de Madrid (UCM), Universidades participes ARG08 - Universidad Nacional de Córdoba (Argentina (Grupo C))</p> <p>Duración, desde: 2010 a 2012</p> <p>Cuantía de la subvención: 66.709 €</p> <p>Investigador responsable: Pablo Hernández Cruza, Rosario Martín de Santos, Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 1</p>
7.	<p>Título del proyecto: “Convenio de colaboración en materia de ingesta dietética en la población infantil y juvenil española” (Proyecto nº D/030237/10)</p> <p>Entidad financiadora: Convenio entre la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) y la Universidad Complutense de Madrid (Grupo de investigación VALORNUT)</p> <p>Duración, desde: 2-October de 2012 hasta: 2-October de 2013</p> <p>Cuantía de la subvención: Sin implicación económica</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta</p> <p>Número de investigadores: 9</p>
8.	<p>Título del proyecto: Contrato entre el Grupo de Investigación nº 920030 para la realización del convenio “Relación entre el consumo moderado de cerveza con la situación nutricional, sanitaria y tipo de hábitos alimentarios en población adulta española”</p> <p>Entidad financiadora: Asociación Cerveceros de España (94/2011), con un contrato Universidad-Empresa (Código: 4153653)</p> <p>Duración, desde: 15-Marzo-2011 hasta: 15-Marzo de 2014</p> <p>Cuantía de la subvención: 31.000,00 € (+ IVA)</p> <p>Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta y Pedro Andrés Carvajales</p> <p>Número de investigadores: 9</p>

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)	
9.	<p>Título del proyecto: “Dietary monitoring tools for risk assessment” Entidad financiadora: The Hellenic Health Foundation Duración, desde: 1-Enero-2013 hasta: 31-Mayo de 2014 Cuantía de la subvención: 12.000,00 € (+IVA) Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta Número de investigadores: 9</p>
10.	<p>Título del proyecto: “Estudio del contenido en sal en los alimentos en España 2009-2012” Entidad financiadora: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) Duración, desde: 1-October-2013 hasta: 31-Marzo de 2014 Cuantía de la subvención: 1.500,00 € (+IVA) Investigador responsable: Ana Maria López Sobaler Número de investigadores: 3</p>
11.	<p>Título del proyecto: ENALIA-Encuesta Nacional de Alimentación en la población Infantil y Adolescente. Ref. 157/2015 (4155706) Entidad financiadora: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) Duración, desde: 1-Noviembre-2012 hasta: 1-Noviembre de 2014 Cuantía de la subvención: 1.500,00 € (+IVA) Investigador responsable: Rosa Maria Ortega Anta Número de investigadores: 5 Metodología armonizada y consensuada en Europa, recogida en la guía “<i>General principles for the collection of national food consumption data in the view of a pan-European dietary survey</i>”, publicada por EFSA en 2009 http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/1435.pdf</p>

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL	
1.	<p>Autores: VILLANUEVA J, PALMEROS C, BECERRA X, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: "Body mass index and compensation practices in response to the food excesses in a group of adults from the Community of Madrid. Differences according to the sex"</p> <p>Congreso: 10th European Nutrition Conference</p> <p>Lugar: Paris (Francia)</p> <p>Fecha: 10-13 de Julio de 2007</p> <p>Entidad Organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of European Nutrition Societies (FENS) and European Academy of Nutritional Sciences (EANS)</p>
2.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM, APARICIO A, BERMEJO LM</p> <p>Título: "Modifications in the sensation of well-being, before and after meals, as consequence of the participation in two types of hypocaloric interventions, in overweight / obese women"</p> <p>Congreso: 10th European Nutrition Conference</p> <p>Lugar: Paris (Francia)</p> <p>Fecha: 10-13 de Julio de 2007</p> <p>Entidad Organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of European Nutrition Societies (FENS) and European Academy of Nutritional Sciences (EANS)</p>
3.	<p>Autores: ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, ANDRÉS P.</p> <p>Título: "Vitamin D status in young overweight / obese Spanish women"</p> <p>Congreso: 10th European Nutrition Conference</p> <p>Lugar: Paris (Francia)</p> <p>Fecha: 10-13 de Julio de 2007</p> <p>Entidad Organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of European Nutrition Societies (FENS) and European Academy of Nutritional Sciences (EANS)</p>
4.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, ANDRÉS P, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Lipid peroxidation, and antioxidant status in normal weight or overweight /obesity children from Madrid (Spain)"</p> <p>Congreso: 10th European Nutrition Conference</p> <p>Lugar: Paris (Francia)</p> <p>Fecha: 10-13 de Julio de 2007</p> <p>Entidad Organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of European Nutrition Societies (FENS) and European Academy of Nutritional Sciences (EANS)</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

5.	<p>Autores: PALMEROS C, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "BMI, waist circumference and lipid peroxidation in a group of schoolchildren from the Community of Madrid. Differences according to the sex"</p> <p>Congreso: 16th European Congress on Obesity.</p> <p>Lugar: Ginebra (Suiza)</p> <p>Fecha: 14-17 de Mayo de 2008</p> <p>Entidad Organizadora: IASO/IOTF SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education)</p>
6.	<p>Autores: APARICIO A, VILLANUEVA J, BERMEJO LM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "BMI and mortality risk in a group of institutionalized elderly men from Madrid"</p> <p>Congreso: 16th European Congress on Obesity.</p> <p>Lugar: Ginebra (Suiza)</p> <p>Fecha: 14-17 de Mayo de 2008</p> <p>Entidad Organizadora: IASO/IOTF SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education)</p>
7.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, BERMEJO LM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Effects of dietary calcium on blood pressure in young overweight/obese women following two hypocaloric different diets" (Comunicación oral)</p> <p>Congreso: 16th European Congress on Obesity.</p> <p>Lugar: Ginebra (Suiza)</p> <p>Fecha: 14-17 de Mayo de 2008</p> <p>Entidad Organizadora: IASO/IOTF SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education)</p>
8.	<p>Autores: PALMEROS C, LÓPEZ-PLAZA B, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E</p> <p>Título: "Errores en la alimentación de estudiantes universitarias con sobrepeso/obesidad" (Comunicación como póster)</p> <p>Congreso: VI Congreso Internacional de Universidades Promotoras de Salud</p> <p>Lugar: Pamplona</p> <p>Fecha: 7-9 de Octubre de 2009</p> <p>Entidad Organizadora: Universidad Pública de Navarra e Instituto de Salud Pública del Gobierno de Navarra.</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

9.	<p>Autores: PALMEROS C, APARICIO A, GONZÁLEZ L, LÓPEZ-PLAZA B, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: "Contenido nutricional de menús servidos y consumidos en comedores escolares. Diferencias en función del tipo de colegio" (Comunicación oral)</p> <p>Congreso: IV Jornadas de Salud Pública de Madrid y Congreso Internacional de Salud Pública y Laboral de Madrid</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 20 de Noviembre de 2009</p> <p>Entidad Organizadora: Dirección General del Instituto de Salud Pública de Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid</p>
10.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PALMEROS C, DE PIERO A, CABRERO L, ANDRÉS P, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Asociación entre el consumo de alimentos y el riesgo de peroxidación lipídica en escolares" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>
11.	<p>Autores: GONZÁLEZ LG, PEREA JM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-PLAZA B, PALMEROS C, ORTIZ A, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Diferencias en hábitos alimentarios y estado nutricional de escolares en función del padecimiento de sobrepeso/obesidad en sus progenitores" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>
12.	<p>Autores: PALMEROS C, APARICIO A, JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Condicionantes nutricionales de la actividad de la Glutathion peroxidada en sangre de escolares de la Comunidad de Madrid" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

13.	<p>Autores: LÓPEZ-PLAZA B, APARICIO A, JIMÉNEZ AI, ESTAIRE P, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "La capacidad antioxidante total de la dieta disminuye el riesgo de presentar prehipertensión e hipertensión arterial en escolares" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>
14.	<p>Autores: GONZÁLEZ LG, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, NAVIA B, DURANTEZ G, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Situación en folatos de escolares españoles en función del hábito tabáquico de sus padres" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>
15.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, GONZÁLEZ LG, VILLALOBOS T, LÓPEZ-PLAZA B, NAVIA B, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Una ingesta inadecuada de manganeso podría contribuir a la aparición de resistencia a la insulina en niñas" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Marzo a 1 de abril de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p>
16.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, NAVIA B, DELGADO LOSADA ML, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Dietary glyceic index and glyceic load and depresión in instituttionalized elderly people in Madrid (Spain)" (Comunicación en forma de póster)</p> <p>Congreso: 7th Congress of EUGMS (Eurpean Union Geriatric Medicine Society), 53rd Congress of the SEGG (Sociedad Española de Geriatría y Gerontología) and 32nd Congress of the SAGG (Sociedad Andaluza de Geriatría y Gerontología)</p> <p>Lugar: Malaga</p> <p>Fecha: 28 al 30 de Septiembre de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Andaluza de Geriatría y Gerontología y Sociedad Española de Geriatría y Gerontología</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

17.	<p>Autores: APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Evaluación de la actividad antidepresiva del magnesio y zinc en un grupo de ancianos institucionalizados sin tratamiento antidepresivo" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
18.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, AGUILAR-AGUILAR E, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Situación ponderal y diferencias de hábitos alimentarios y pautas de actividad en descendientes de padres con normopeso, sobrepeso y obesidad" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
19.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, APARICIO A, AGUILAR-AGUILAR E, ANDRÉS P, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Situación en vitamina D en escolares y asociación con sus cifras de presión arterial" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
20.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, DÍAZ MARTÍN MC, GONZÁLEZ H, MARTÍNEZ RM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Asociación entre la calidad de la dieta de adolescentes y la de sus madres" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

21.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Situación de folatos y su asociación con la resistencia a la insulina en un colectivo de escolares españoles" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
22.	<p>Autores: ORTEGA RM, PEREA JM, JIMÉNEZ ORTEGA AI, CUADRADO E, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E.</p> <p>Título: "Diferencias en los hábitos alimentarios de escolares españoles, en función del consumo de tabaco por parte de sus progenitores" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
23.	<p>Autores: ORTEGA RM, MASCARAQUE M, PECHARROMÁN L, PEÑAS C, LÓPEZ-SOBALER AM.</p> <p>Título: "Adecuación de la ingesta de calcio y vitamina D en un colectivo de mujeres en menopausia" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
24.	<p>Autores: VILLALOBOS T, LÓPEZ-SOBALER AM, PÉREZ-FARINÓS N, PEREA JM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: "Relación entre las horas de sueño y la situación ponderal de una muestra de escolares españoles (estudio ALADINO)" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 17-19 de Abril de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

25.	<p>Autores: APARICIO A, PEREA JM, PECHARROMAN L, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Magnesium intake and odds of depression in institutionalized elderly people without antidepressant treatment” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p>
26.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, LÓPEZ-SOBALER AM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “The intake of vitamin K as modulator of insulin resistance in a group of Spanish schoolchildren” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p>
27.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, APARICIO A, PECHARROMAN L, ORTEGA RM, AGUILAR E</p> <p>Título: “Nutritional problems related to calcium intake in children with lactose intolerance” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p>
28.	<p>Autores: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, MASCARAQUE M, PEÑAS C, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Anthropometric indicators in a representative sample of Spanish adults: differences by hydration status” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p>
29.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, PEREA JM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PÉREZ-FARINÓS N, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Smoking habits in parents is associated with higher prevalence of overweight / obesity in their offspring. ALADINO Study” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

30.	<p>Autores: APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, NAVIA B, PEREA JM, ANDRÉS P, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Meeting of water requirements and affective capacity in a group of institutionalized elderly people” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
31.	<p>Autores: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ L, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Evaluation of water intake and food sources in schoolchildren from Madrid with different physical activity level” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
32.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, PEREA JM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Diet quality may be conditioned by hydration status in a representative sample of Spanish adults” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
33.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, MARTÍNEZ RM, MANZANO J, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ S, LÓPEZ SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Hydration knowledge and habits. Bases for education campaign related to beverage consumption” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
34.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Parents smoking habits as modulator of water intake in Madrid schoolchildren” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

35.	<p>Autores: PECHARROMAN L, ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, MARTÍNEZ GARCÍA RM.</p> <p>Título: “Beverages consumption and knowledge about it according to physical activity in female university students” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
36.	<p>Autores: VILLALOBOS T, MASCARAQUE M, LÓPEZ-SOBALER AM, PEREA JM, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Beverage consumption and total water intake compared to the recommendations in a Spanish adult population” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
37.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, PÉREZ-FARINÓS N, VILLAR C, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Frequency of consumption of sugar sweetened soft beverages and associated factors in Spanish children” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
38.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ROBLEDO T, DAL RE MA, LABRADO E, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Body composition in Spanish children regarding number of water fountains in their schools” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>
39.	<p>Autores: JIMÉNEZ SL, MANZANO J, HERNÁNDEZ SÁNCHEZ C, PÉREZ FARINÓS N, DAL RE MA, ORTEGA RM.</p> <p>Título: “Educational level as modulator of hydration state in a group of Spanish adults” (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: I Congreso Internacional de Hidratación y III Congreso Nacional de Hidratación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3-4 de Diciembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: The Coca-Cola Company</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

40.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "La situación en zinc como moduladora de las cifras de presión arterial en escolares" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
41.	<p>Autores: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, JIMÉNEZ AI, APARICIO A, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Influencia del nivel educativo materno en la situación en folatos de un colectivo de escolares" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
42.	<p>Autores: JIMÉNEZ AI, NAVIA B, CUADRADO SOTO E, BARANDA MATAMOROS J, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Consumo de alimentos y adecuación a los aportes aconsejados en una muestra representativa de escolares españoles" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
43.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, AGUILAR-AGUILAR E, HERNÁNDEZ SÁNCHEZ C, VALVERDE DÍAZ C, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Ingesta y fuentes alimentarias de vitamina K en adultos españoles" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

44.	<p>Autores: VILLALOBOS TK, MASCARAQUE M, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Relación entre la ingesta dietética de magnesio, Proteína C Reactiva y los componentes del síndrome metabólico en una población masculina adulta española" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
45.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ANDRÉS P, NAVIA B, PEREA JM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "La vitamina D sérica como condicionante de las cifras de homocisteína plasmática en escolares madrileños" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
46.	<p>Autores: MASCARAQUE M, VILLALOBOS TK, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Influencia del consumo de cerveza en el índice de masa corporal y en el porcentaje de grasa corporal en un colectivo de adultos sanos" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>
47.	<p>Autores: APARICIO A, ANDRÉS P, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Influencia de la ingesta de ácidos grasos poliinsaturados sobre las cifras séricas de paratohormona en un colectivo de mujeres jóvenes" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19-21 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SEDCA y SPRIM</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

48.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, VILLALOBOS-CRUZ T, DÍAZ-SALMERÓN R, HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ C</p> <p>Título: "β-carotene status in overweight/obese children and its association with inflammatory markers" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
49.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P</p> <p>Título: "Vitamin D status is associated with interleukin-6 levels in overweight/obese children" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
50.	<p>Autores: APARICIO A, DELGADO-LOSADA ML, MASCARAQUE M, CUADRADO E, RODRÍGUEZ A, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Total body water, water intake and cognitive function in children aged 8-9 years" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
51.	<p>Autores: MASCARAQUE M, VILLALOBOS T, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Beer consumption and its relationship with body mass index, waist circumference and body fat percentage in a group of Spanish healthy adults" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

52.	<p>Autores: VILLALOBOS TK, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, PÉREZ FARINÓS N, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Sedentary behavior as an obesity factor in a representative sample of Spanish children from the ALADINO study" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
53.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, ANDRÉS P, CUADRADO E, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ C, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Sodium intake in Spanish schoolchildren assessed by 24h urine levels" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
54.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, MASCARAQUE M, DÍAZ-SALMERÓN R, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Dietary sources of sodium in Spanish schoolchildren" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
55.	<p>Autores: JIMÉNEZ ORTEGA AI, CUADRADO E, LÓPEZ-SOBALER AM, NAVIA B, ORTEGA RM</p> <p>Título: "The situation in selenium as a modulator of blood pressure in schoolchildren" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

56.	<p>Autores: ORTEGA RM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, PEREA JM, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, LÓPEZ-SOBALER AM</p> <p>Título: "Vitamin K intake in Spanish adults: possible role in control of blood pressure" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
57.	<p>Autores: ORTEGA RM, BOTIJA ARCOS G, JIMÉNEZ ORTEGA AI, ABDEL MAJID ABU NAJI, GIMENO PITA P, GONZÁLEZ IGLESIAS MJ</p> <p>Título: "High prevalence of intestinal fructose malabsorption in patients with chronic abdominal pain" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
58.	<p>Autores: GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Screen time is associated with insulin resistance in schoolchildren of Madrid" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition. II Latin American Congress of Community Nutrition. V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 9-12 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, AEN</p>
59.	<p>Autores: JIMÉNEZ ORTEGA AI, LÓPEZ-SOBALER AM, PEREA JM, APARICIO A, ORTEGA RM</p> <p>Título: "La capacidad antioxidante de las dietas infantiles se puede ver perjudicada por el consumo materno de tabaco" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 18-19 de Febrero de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Organizadas por SEDCA, SPRIM y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Incluidas en el Programa de Formación continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con una duración de 14 h lectivas (Nº expediente: 07-AFOC-06998.7/2014)</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

60.	<p>Autores: APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, MASCARAQUE M, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Asociación entre la ingesta de sodio y índice de masa corporal en un grupo de escolares españoles de 7 a 11 años" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 18-19 de Febrero de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Organizadas por SEDCA, SPRIM y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Incluidas en el Programa de Formación continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con una duración de 14 h lectivas (Nº expediente: 07-AFOC-06998.7/2014)</p>
61.	<p>Autores: APARICIO A, NAVIA B, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, CUADRADO E, ORTEGA RM</p> <p>Título: " Contribución de los diferentes grupos de alimentos a la ingesta de sodio alimentario en un grupo de escolares españoles de 7 a 11 años" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 18-19 de Febrero de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Organizadas por SEDCA, SPRIM y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Incluidas en el Programa de Formación continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con una duración de 14 h lectivas (Nº expediente: 07-AFOC-06998.7/2014)</p>
62.	<p>Autores: MASCARAQUE M, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, GONZÁLEZ-RODRIGUEZ LG, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Influencia del consumo de cerveza en la capacidad antioxidante total de la dieta en un colectivo de adultos sanos" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 18-19 de Febrero de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Organizadas por SEDCA, SPRIM y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Incluidas en el Programa de Formación continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con una duración de 14 h lectivas (Nº expediente: 07-AFOC-06998.7/2014)</p>
63.	<p>Autores: VILLALOBOS TK, HERNÁNDEZ C, NAVIA B, PEREA JM, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Diferencias en la situación ponderal y hábitos alimentarios de escolares españoles en función del tiempo que dedican a ver la televisión" (Comunicación en forma de póster).</p> <p>Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 18-19 de Febrero de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Organizadas por SEDCA, SPRIM y el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Incluidas en el Programa de Formación continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con una duración de 14 h lectivas (Nº expediente: 07-AFOC-06998.7/2014)</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

64.	<p>Autores: PÉREZ-RODRIGO C, ARANCETA J, RUIZ E, ÁVILA JM, VALERO T, DEL POZO S, RODRIGUEZ P, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, ORTEGA RM, SERRA LL, VARELA G.</p> <p>Título: "Conductas relacionadas con el balance energético y modelo ponderal en la población adulta española. Estudio ANIBES" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)</p> <p>Lugar: Punta Cana, Republica Dominicana.</p> <p>Fecha: 8-12 de Noviembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)</p>
65.	<p>Autores: RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Importance of water consumption in a group of young women with overweight and obesity" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
66.	<p>Autores: PERALES-GARCÍA A, URRIALDE R, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Hydration included in graphical representations of food based dietary guidelines worldwide: an overview" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
67.	<p>Autores: CUADRADO E, PERALES-GARCÍA A, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, LÓPEZ-SOBALER AM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Total water intake in 7-11 years old Spanish children according to their physical activity level" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
68.	<p>Autores: LÓPEZ-SOBALER AM. DELGADO ML, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, CUADRADO-SOTO E, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Relationship between hydration status and psychological tests in Spanish schoolchildren aged 7-11 years" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

69.	<p>Autores: APARICIO A, LÓPEZ-SOBALER AM, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, CUADRADO-SOTO E, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Water intake and urine osmolarity in Spanish schoolchildren aged 7-11 years" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
70.	<p>Autores: VILLALOBOS TK, PEREA JM, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Fruits and vegetables as important contributors to an adequate hydration status" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
71.	<p>Autores: JIMÉNEZ ORTEGA AI, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ E, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Fluid intake habits among schoolchildren in Madrid depending on the educational level of their parents" (Comunicación en forma oral).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
72.	<p>Autores: JIMÉNEZ ORTEGA AI, LÓPEZ-SOBALER AM, APARICIO A, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ LG, ORTEGA RM</p> <p>Título: "Parents body mass index as modulator of fluid intake habits among their children" (Comunicación en forma de poster).</p> <p>Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress</p> <p>Lugar: Toledo</p> <p>Fecha: 2-3 de Diciembre de 2015</p> <p>Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia</p>
73.	<p>Autores: SÁNCHEZ-PANIAGUA M, HERVÁS JP, LÓPEZ-RUIZ B, ANDRÉS P, LÓPEZ SOBALER AM, APARICIO A, NAVIA B, ORTEGA RM, MATEOS-APARICIO I, REDONDO A, TENORIO MD</p> <p>Título: "As a tool for active learning in the subject of analytical chemistry in the grade of pharmacy" (Scientific Conference, VIRTUAL presentation).</p> <p>Congreso: INTED2016 (10th annual International Technology, Education and Development Conference)</p> <p>Lugar: Valencia</p> <p>Fecha: 7-9 de Marzo de 2016</p> <p>Entidad Organizadora: IATED</p>

CONGRESOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

74.

Autores: PÉREZ-RODRIGO C, GIL A, GONZÁLEZ-GROSS M, ORTEGA RM, SERRA-MAJEM L, VARELA-MOREIRAS G, ARANCETA-BARTRINA J.

Título: "Clustering of Dietary Patterns, Lifestyles, and Overweight among Spanish Children and Adolescents in the ANIBES Study"

Congreso: 1st World Conference on the Mediterranean Diet

Lugar: Milan

Fecha: 7-8 de Julio de 2016

Entidad Organizadora: Fundación Dieta Mediterranea

Publicación:

Pérez-Rodrigo C, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J. Clustering of Dietary Patterns, Lifestyles, and Overweight among Spanish Children and Adolescents in the ANIBES Study. *Nutrients*. 2016 Jan; 8(1): 11. Published online 2015 Dec 28. doi: [10.3390/nu8010011](https://doi.org/10.3390/nu8010011)

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS	
1.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "De las ingestas recomendadas a la nutrición personalizada". pg. 113-124. Workshop: Genética, Nutrición y enfermedad Lugar: Madrid Fecha: 10-11 de Octubre de 2007 Entidad Organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Dirección General de Salud Pública y Alimentación de la CAM y Universidad Complutense de Madrid.</p>
2.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Valor nutricional del pan" Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición y 1er Simposio de la Fundación Española de Nutrición Lugar: Segovia Fecha: 21-24 de Noviembre de 2007 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición (SEN), Fundación Española de la Nutrición (FEN) y Universidad San Pablo - CEU</p>
3.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Problemas nutricionales de la población española" Congreso: III Jornadas de Salud Publica de la Ciudad de Madrid Lugar: Madrid Fecha: 29-30 de Enero de 2008 Entidad Organizadora: Madrid-Salud (Ayuntamiento de Madrid)</p>
4.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Una aproximación multidisciplinar a las bebidas fermentadas: Nutrición" Congreso: I Jornada sobre Bebidas Fermentadas y Salud Lugar: Madrid Fecha: 30 de Enero de 2008 Entidad Organizadora: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas. Universidad Complutense de Madrid.</p>
5.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Gestación (Mesa redonda: Alimentación, Embarazo y primeros años)" Congreso: Jornadas Nacionales de Alimentación 2008. Alimentación, edad y salud. Lugar: Tarragona Fecha: 6 de Marzo de 2008 Entidad Organizadora: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

6.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Ingredientes funcionales para mejorar el control del colesterol en menopausia”. Congreso: XII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica Lugar: Madrid Fecha: 23 de Abril de 2008 Entidad Organizadora: Dietecom 2008 Carácter: Nacional</p>
7.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Dietas de reducción de peso”, en la mesa redonda: “Tratamiento racional del sobrepeso y la obesidad I: Alimentación: Dietas y Alimentos” Congreso: I Jornadas sobre Dietas y Productos Milagro Lugar: Madrid Fecha: 8 de Mayo de 2008 Entidad Organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos y Universidad Complutense de Madrid Carácter: Nacional</p>
8.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Importancia de la alimentación en distintos grupos poblacionales” Congreso: III Jornadas Formativas de Monitores de Autocuidado de la Salud Lugar: Madrid Fecha: 15-17 de Julio de 2008 Entidad Organizadora: CEACCU Carácter: Nacional</p>
9.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Beneficios y perjuicios del consumo de grasa con la dieta” Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Dietistas – Nutricionistas (AEDN) Lugar: Bilbao Fecha: 1 de Octubre de 2008 Entidad Organizadora: Asociación Española de Dietistas – Nutricionistas Carácter: Nacional</p>
10.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Recomendaciones nutricionales sobre la ingesta de grasas” (Simposio: Alimentación, grasas y salud cardiovascular) Congreso: XXX Congreso Nacional SEMERGEN (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria) Lugar: Valencia Fecha: 15-18 de Octubre de 2008 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN) Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

11.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Nutrición y gestación” (Mesa redonda: Nutrición Comunitaria y embarazo) Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Lugar: Valencia Fecha: 22-25 de Octubre de 2008 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Carácter: Nacional</p>
12.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Situación en calcio y vitamina D en España” (Simposio Satélite: Masa ósea, calcio y vitamina D: avances, mitos y realidades) Congreso: 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP) Lugar: Zaragoza Fecha: 4 de Junio de 2009 Entidad Organizadora: Asociación Española de Pediatría (AEP) Carácter: Nacional</p>
13.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Consumo de leche y derivados en España. Repercusiones” (Simposio Satélite: La importancia de las leches de continuación fermentadas. Recomendaciones) Congreso: 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP) Lugar: Zaragoza Fecha: 6 de Junio de 2009 Entidad Organizadora: Asociación Española de Pediatría (AEP) Carácter: Nacional</p>
14.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Diferencias nutricionales y sanitarias de jóvenes en función de sus hábitos de bebida” Congreso: III Jornada científica-Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud. Estimulación de respuestas biológicas con impacto en la salud Lugar: Madrid Fecha: 14-15 de Julio de 2010 Entidad Organizadora: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas. Universidad Complutense de Madrid.</p>
15.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: "Different hydration recommendations around the world" Congreso: II National Hydration Congress Lugar: Madrid Fecha: 28-29 de Noviembre de 2012 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición and European Hydration Institute Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

16.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Hidratación en mujeres embarazadas y en periodo de lactancia, y en población infantil y juvenil” (Talleres on line, parte presencial) (1 h, 3 ponencias de 20 min. cada una)</p> <p>Congreso: 33 Congreso Nacional SEMERGEN (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)</p> <p>Lugar: Oviedo</p> <p>Fecha: 2-5 de Noviembre de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)</p> <p>Carácter: Nacional</p>
17.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Nutrición, hidratación y función cognitiva” (1 h)</p> <p>Congreso: Reunión Anual de la Academia Española de la Nutrición y Ciencias de la Alimentación</p> <p>Lugar: Las Palmas de Gran Canaria</p> <p>Fecha: 12 de Diciembre de 2011</p> <p>Entidad Organizadora: Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación</p> <p>Carácter: Internacional</p>
18.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Nutrientes del huevo implicados en la mejora de la función cognitiva” (1 h)</p> <p>Congreso: XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 14 y 15 de marzo de 2012</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación & SPRIM (Acreditado con 2.3 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid)</p> <p>Carácter: Nacional</p>
19.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Hidratación en mujeres embarazadas y en periodo de lactancia, y en población infantil y juvenil” (Talleres on line, parte presencial) (1 h, 3 ponencias de 20 min. cada una)</p> <p>Congreso: 34 Congreso Nacional SEMERGEN (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)</p> <p>Lugar: Málaga</p> <p>Fecha: 26-29 de Septiembre de 2012</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)</p> <p>Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

20.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Hidratación y actividad física en la tercera edad” (1 h 30 min). Mesa Redonda 4 (Actividad física, hidratación y nutrición saludables)</p> <p>Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).</p> <p>Lugar: Cádiz</p> <p>Fecha: 7 al 10 de noviembre de 2012 (8 de noviembre de 2012)</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).</p> <p>Carácter: Nacional</p>
21.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Relación entre el consumo moderado de cerveza con la situación nutricional, sanitaria y tipo de hábitos alimentarios en población adulta española (primeros resultados)” (1 h 30 min). Simposio 2 (Cerveza y Dieta Mediterránea).</p> <p>Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).</p> <p>Lugar: Cádiz</p> <p>Fecha: 7 al 10 de noviembre de 2012 (8 de noviembre de 2012)</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).</p> <p>Carácter: Nacional</p>
22.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Importancia de la Nutrición en aspectos funcionales, afectivos y cognitivos de los individuos” (1 h)</p> <p>Congreso: Sesión Pública de la Real Academia Nacional de Farmacia. Discurso de Ingreso en la RANF, como Académica Correspondiente</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 30 de Mayo de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Real Academia Nacional de Farmacia</p> <p>Carácter: Nacional</p>
23.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Preocupación y percepción por el peso y la imagen corporal: ¿realidad o fantasía?”</p> <p>Congreso: Jornada “Verdades y Mentiras sobre las dietas de adelgazamiento”</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 4 de Junio de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Facultad de Farmacia, Universidad San Pablo CEU (Campus Monteprincipe)</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

24.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Las bebidas fermentadas como moduladoras de la protección antioxidante, control de peso y salud”</p> <p>Congreso: VI Jornada Científica-taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud. Flavonoides y conexiones biológicas: Explorando los efectos bio-protectores de los componentes de las bebidas fermentadas</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 12 de Junio de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas. Universidad Complutense de Madrid</p>
25.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Moderate consumption of beer in the modulation of antioxidant protection, weight and health”. Symposium: Beer and mediterranean diet. (2 h, 2 ponencias de 60 min. cada una)</p> <p>Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.</p> <p>Lugar: Granada</p> <p>Fecha: 17 de Septiembre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Organizado por la IUNS y la Sociedad Española de Nutrición (SEN)</p> <p>Carácter: Internacional</p>
26.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Hidratación en mujeres embarazadas y en periodo de lactancia, y en población infantil y juvenil” (Talleres on line, parte presencial) (1 h, 3 ponencias de 20 min. cada una)</p> <p>Congreso: 35 Congreso Nacional SEMERGEN (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)</p> <p>Lugar: Barcelona</p> <p>Fecha: 23-26 de Octubre de 2013</p> <p>Entidad Organizadora: Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)</p> <p>Carácter: Nacional</p>
27.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Aporte de calcio, vitamina D y vitamina K en la dieta media española. Situaciones de riesgo y posible utilidad de alimentos enriquecidos” (45 min)</p> <p>Congreso: 14 Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer (SAMEM)</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19 de Febrero de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por el Centro Médico Instituto Palacios, Salud de la Mujer y el Colegio Oficial de Médicos de Madrid</p> <p>Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

28.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Calcio dietético, vitamina D y vitamina K: Necesidades diarias, estudios epidemiológicos y fortificación de alimentos” (30 min)</p> <p>Congreso: XI Jornadas Nacionales Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 27 de Febrero de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por el Organizada por Unilabs y Gabinete Médico Velázquez</p> <p>Carácter: Nacional</p> <p>Acreditación Oficial de la Comisión de Formación de las Profesiones Sanitarias</p>
29.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Desequilibrios nutricionales en la dieta media española. Barreras en la mejora” (45 min)</p> <p>Congreso: Primeras Jornadas UCM-ASEN “Avances y Controversias en Nutrición y Salud”</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 3 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por la Universidad Complutense de Madrid y la Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN)</p> <p>Carácter: Nacional</p> <p>Acreditación Oficial con créditos de LEC (1,5) y optativos (1) por la Universidad Complutense de Madrid</p>
30.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Cereal de grano completo: Evidencia científica y recomendación de consumo” (30 min)</p> <p>Congreso: III Jornadas ADDINMA (Asociación de Dietistas-Nutricionistas de Madrid)</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 8 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por la Asociación de Dietistas-Nutricionistas de Madrid (ADDINMA)</p> <p>Carácter: Nacional</p>
31.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Barreras que dificultan la mejora nutricional en población escolar y universitaria” (30 min)</p> <p>Congreso: Simposio Satélite de las XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética sobre “Experiencias en Alimentación y Nutrición en el Escolar y Universitario”</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 19 de Marzo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por la Asociación Española de Medicina Escolar y Universitaria (AEMSEU) y la Asociación Iberoamericana de Medicina Escolar y Universitaria (AIMSEU)</p> <p>Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

32.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Consumo de yogur y beneficios en casos de intolerancia a la lactosa” (45 min) Congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética Lugar: Madrid Fecha: 21 de Marzo de 2014 Entidad Organizadora: Organizada por la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA) y SPRIM España Carácter: Nacional</p>
33.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Hidratación y Actividad Física” (20 min) Congreso: Reunión Anual de la Academia Española de la Nutrición y Ciencias de la Alimentación Lugar: Bilbao Fecha: 7 de Abril de 2014 Entidad Organizadora: Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación Carácter: Internacional</p>
34.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Calcio. Vitamina D y vitamina K. Necesidades diarias para la prevención de osteoporosis” (20 min) Congreso: Climaterio y menopausia. Cursos de Formación Continuada de la AEEM (Asociación española para el estudio de la menopausia) Lugar: Salamanca Fecha: 11 de Abril de 2014 Entidad Organizadora: Organizada por la Asociación Española para el estudio de la Menopausia (AEEM) Carácter: Nacional Con acreditación oficial de la Comisión de Formación de las Profesionales Sanitarias</p>
35.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “El consumo moderado de cerveza en la alimentación y salud de adultos españoles” (60 min) Congreso: Curso organizado por la Asociación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León (ACyTALE) Lugar: León Fecha: 16 de Mayo de 2014 Entidad Organizadora: Organizada por la Asociación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León (ACyTALE) Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

36.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Cereal de grano completo: Evidencia científica y recomendación de consumo” (30 min)</p> <p>Congreso: 56 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)</p> <p>Lugar: Valencia</p> <p>Fecha: 22 de Mayo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Organizada por la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)</p> <p>Carácter: Nacional</p>
37.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Los ácidos grasos omega tres, DHA y desarrollo cognitivo en niños de corta edad” (30 minutos)</p> <p>Congreso: Beneficios y aplicaciones de los omega 3 en la salud en diferentes etapas de la vida.</p> <p>Lugar: Murcia</p> <p>Fecha: 19 de Mayo de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Dentro del Programa de Apoyo a la movilidad y el intercambio científico incluido en el Plan Propio de Investigación, dependiente del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Católica San Antonio de Murcia</p> <p>Carácter: Nacional</p>
38.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Métodos de evaluación de la ingesta actual: registro o diario dietético” (30 minutos)</p> <p>Congreso: Encuentro de Expertos. Reunión de consenso sobre la metodología de las encuestas alimentarias, tipificación de la actividad física y estilos de vida saludables</p> <p>Lugar: Laguardia (Rioja Alavesa), Alava</p> <p>Fecha: 17-19 de Septiembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: SENC, con la colaboración de FIN y FEN</p> <p>Carácter: Nacional</p>
39.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Cereal de grano completo: Evidencia científica y recomendación de consumo” (60 minutos)</p> <p>Congreso: Mesa Redonda en la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna-URL (FCS Blanquerna-URL)</p> <p>Lugar: Barcelona</p> <p>Fecha: 4 de Noviembre de 2014</p> <p>Entidad Organizadora: Universidad Ramon Lull</p> <p>Carácter: Nacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

40.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Cereales de grano entero y control de peso corporal” (30 minutos) Congreso: 3^{er} Congreso FESNAD Lugar: Sevilla Fecha: 5-7 de Marzo de 2015 Entidad Organizadora: Federación de Sociedades Españolas de Nutrición (FESNAD) Carácter: Nacional</p>
41.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Hidratación en diversas etapas de la vida” (30 minutos) Congreso: 3^{er} Congreso FESNAD Lugar: Sevilla Fecha: 5-7 de Marzo de 2015 Entidad Organizadora: Federación de Sociedades Españolas de Nutrición (FESNAD) Carácter: Nacional</p>
42.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Cereales de grano completo y beneficios sanitarios” (45 minutos) Congreso: 2as Jornadas UCM-ASEN “Nutrición en Población Femenina. Repercusiones sanitarias y funcionales” Lugar: Madrid Fecha: 17-18 de Marzo de 2015 Entidad Organizadora: Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN) Carácter: Nacional Acreditación Oficial con créditos de LR (1,5) y optativos (1) por la Universidad Complutense de Madrid</p>
43.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Hidratación y Actividad Física” (20 min) Congreso: Reunión Anual de la Academia Española de la Nutrición y Ciencias de la Alimentación Lugar: La Coruña Fecha: 5 de Octubre de 2015 Entidad Organizadora: Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación Carácter: Internacional</p>
44.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Bebidas fermentadas, nutrición y salud” (60 min) Congreso: IV Jornadas sobre Bebidas Fermentadas: Hostelería y Nutrición. Lugar: La Coruña Fecha: 26 de Noviembre de 2015 Entidad Organizadora: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas. Universidad Complutense de Madrid.</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

95.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Pautas nutricionales en prevención y control de la hipertensión” (45 minutos) Congreso: 3as Jornadas UCM-ASEN “Nutrición como estrategia en la mejora y promoción de la salud” Lugar: Madrid Fecha: 3-4 de Febrero de 2016 Entidad Organizadora: Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN) y Universidad Complutense de Madrid (UCM) Carácter: Nacional Acreditación Oficial con créditos de LR (1) y optativos (1) por la Universidad Complutense de Madrid</p>
96.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Datos antropométricos, sociodemográficos y hábitos alimentarios. Resultados del estudio ANIBES” (30 minutos) Congreso: 3ª Jornada Profesional de la Vocalía de Alimentación Lugar: Madrid Fecha: 5 de Mayo de 2016 Entidad Organizadora: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos Carácter: Nacional</p>
97.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Obesidad y valores antropométricos en la población española” (30 minutos) Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Lugar: Zaragoza Fecha: 29 de Septiembre de 2016 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Carácter: Nacional</p>
98.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Aporte de sodio, azúcar y grasa saturada en la dieta media española” (30 minutos) Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Lugar: Zaragoza Fecha: 29 de Septiembre de 2016 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Carácter: Nacional</p>
99.	<p>Autores: ORTEGA RM Título: “Sobrepeso y obesidad en la población española. Datos actuales y factores de riesgo” (60 minutos) Congreso: XVII Seminario de Nutrición: Nutrición y Alimentación: Alternativas en la mejora de la salud Lugar: Cuenca Fecha: 6-7 de Octubre de 2016 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) Carácter: Internacional</p>

PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS

100.	<p>Autores: ORTEGA RM</p> <p>Título: “Implicación del consumo de lácteos en la adecuación de la dieta” (30 minutos)</p> <p>Congreso: Jornada Microbiota, intestino y empleo de lácteos en la alimentación</p> <p>Lugar: Madrid</p> <p>Fecha: 25 de Noviembre de 2016</p> <p>Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid, Instituto Danone</p> <p>Carácter: Nacional</p>
-------------	--

PREMIOS RECIBIDOS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

1.	<p>Denominación: Comunicación seleccionada para participar en el Foro de la Alimentación- Presentación oral de póster, que otorga el derecho a la inscripción gratuita en el Congreso</p> <p>Organismo: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos: Jornadas Nacionales de Alimentación 2008. Alimentación, edad y salud</p> <p>Autores: Ortega RM, Jiménez AI, Aparicio A, Rodríguez-Rodríguez E, Bermejo LM, López-Sobaler AM</p> <p>Tema: “Padecimiento de sobrepeso/obesidad en los padres como condicionante de los hábitos alimentarios y del índice de masa corporal del niño”</p> <p>Fecha: Marzo de 2008 (Tarragona)</p>
2.	<p>Denominación: Premio a la mejor Comunicación en forma de póster presentada a las XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Organismo: Fundación ICOMED para la Educación y Formación Sanitarias, SEDCA y SPRIM.</p> <p>Autores: González LG, Rodríguez-Rodríguez E, Perea JM, Navia B, Durantez G, López-Sobaler AM, Ortega RM</p> <p>Tema: “Situación en folatos de escolares españoles en función del hábito tabáquico de sus padres”</p> <p>Fecha: Marzo-Abril de 2011 (Madrid)</p>
3.	<p>Denominación: Premio a la mejor Comunicación en forma de póster presentada al 60 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP)</p> <p>Organismo: Asociación Española de Pediatría (AEP)</p> <p>Autores: Aparicio A, Jiménez AI, Palemros C, Andrés P, Perea JM, Rodríguez-Rodríguez E, López-Sobaler AM, Ortega RM</p> <p>Tema: “La adiposidad central como moduladora de la situación en selenio en escolares de la Comunidad de Madrid”</p> <p>Fecha: 16-18 de junio de 2011 (Valladolid)</p>

PREMIOS RECIBIDOS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

4.	<p>Denominación: Accesit a la mejor Comunicación en forma de póster presentada en el IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)</p> <p>Organismo: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)</p> <p>Autores: Aparicio A, González-Rodríguez LG, Navia B, Ortega RM</p> <p>Tema: “Capacidad antioxidante total de la dieta y función cognitiva en personas de edad avanzada institucionalizadas de la Comunidad de Madrid”</p> <p>Fecha: 7-10 de noviembre de 2012 (Cádiz)</p>
5.	<p>Denominación: Finalista al Premio a la Mejor Comunicación en forma de poster concedido por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid en las XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética,</p> <p>Organismo: SEDCA y SPRIM</p> <p>Autores: González-Rodríguez LG, Rodríguez-Rodríguez E, Andrés P, Ortega RM</p> <p>Tema: “Situación de folatos y su asociación con la resistencia a la insulina en un colectivo de escolares españoles”</p> <p>Fecha: 17-19 de abril de 2013 (Madrid)</p>
6.	<p>Denominación: Mención Honorífica por la participación en el Simposio Pre-congreso “Formación en Alimentación y Nutrición en la enseñanza secundaria” en las XVII Jornadas de Nutrición Práctica y VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</p> <p>Organismo: SEDCA y SPRIM</p> <p>Autores: Requejo AM, Ortega RM, Aparicio A, López-Sobaler AM</p> <p>Tema: “Alimentación y Actividad infantil mediante un juego”</p> <p>Fecha: 16 de abril de 2013 (Madrid)</p>
7.	<p>Denominación: Premio “Dra. Antonia Trichopoulos” de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación a la trayectoria en el campo de la Investigación en Nutrición.</p> <p>Organismo: Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación</p> <p>Autores: Ortega RM</p> <p>Tema: Premio a la trayectoria en el campo de la Investigación en Nutrición</p> <p>Fecha: 8 de abril de 2014 (Bilbao)</p>

ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)	
1.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (100 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2007 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2007 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
2.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: VIII Seminario de Nutrición: "Modulación nutricional de la salud y bienestar" Lugar: Cuenca Fecha: Octubre de 2007 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
3.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (100 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2008 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2008 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
4.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Miembro del Comité Científico Congreso: VI Congreso Internacional Alimentación, Nutrición y Dietética. III Simposio de Alimentos Funcionales Lugar: El Escorial (Madrid) Fecha: 9-11 Abril de 2008 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA) Carácter: Nacional</p>
5.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Secretaria del Comité Científico Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) Lugar: Valencia Fecha: 22-25 de Octubre de 2008 Entidad Organizadora: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria Carácter: Nacional</p>

ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

6.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Miembro del Comité Científico Organizador Congreso: III Simposio Internacional de la Cerveza Lugar: Madrid Fecha: 4 de Noviembre de 2008 Entidad Organizadora: Centro de Información Cerveza, SENC, SEN y SEDCA Carácter: Internacional</p>
7.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: IX Seminario de Nutrición: “Últimos avances en Nutrición y Alimentación” Lugar: Cuenca Fecha: 3-5 de Noviembre de 2008 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
8.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (100 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2009 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2009 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
9.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: X Seminario de Nutrición: “Problemas emergentes en Nutrición y Alimentación”. Lugar: Cuenca Fecha: 14-16 de Octubre de 2009 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
10.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (100 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2010 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2010 (Madrid). Carácter: Internacional</p>

ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)

11.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XI Seminario de Nutrición: “Nutrición para la salud y el control de peso”. Lugar: Cuenca Fecha: 18-19 de Octubre de 2010 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
12.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (95 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2011 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2011 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
13.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de la Escuela Complutense Latinoamericana Congreso: "Nutrición Humana" (60 h). Lugar: Puebla (México) Fecha: Septiembre de 2011 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid y Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (México) Carácter: Internacional</p>
14.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XII Seminario de Nutrición: “Nutrición y alimentación. Elecciones diarias con impacto en la salud”. Lugar: Cuenca Fecha: 6-7 de Octubre de 2011 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
15.	<p>Miembro del Comité Científico: ORTEGA RM Actividad: Miembro del Comité Científico Congreso: II Congreso Nacional de Hidratación Lugar: Madrid Fecha: 28-29 de Noviembre de 2011 Entidad Organizadora: Coca-Cola Iberia Carácter: Internacional</p>

**ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES
CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)**

<p>16.</p>	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (75 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2012 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2012 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
<p>17.</p>	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XIII Seminario de Nutrición: "Avances y Retos en Nutrición y Alimentación". Lugar: Cuenca Fecha: 1-2 de Octubre de 2012 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
<p>18.</p>	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (75 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2013 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2013 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
<p>19.</p>	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XIV Seminario de Nutrición: "Controversias, Debates y Avances en Nutrición". Lugar: Cuenca Fecha: 3-4 de Octubre de 2013 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
<p>20.</p>	<p>Responsable: ORTEGA RM, JIMÉNEZ AI Actividad: Dirección del Curso Congreso: Consejo Farmacéutico en Pediatría. Lugar: Madrid Fecha: 18-28 de Noviembre de 2013 Entidad Organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Carácter: Nacional</p>

ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)	
21.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: Primeras Jornadas UCM-ASEN “Avances y Controversias en Nutrición y Salud” Lugar: Cuenca Fecha: 3-4 de Marzo de 2014 Entidad Organizadora: Organizada por la Universidad Complutense de Madrid y la Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN) Carácter: Internacional</p>
22.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (75 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2014 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2013 (Madrid). Carácter: Internacional</p>
23.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XV Seminario de Nutrición: “Avances en Nutrición y su impacto sanitario y social”. Lugar: Cuenca Fecha: 2-3 de Octubre de 2014 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
24.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: Segundas Jornadas UCM-ASEN “Nutrición en Población Femenina. Repercusiones sanitarias y funcionales” Lugar: Madrid Fecha: 18 de Marzo de 2015 Entidad Organizadora: Organizada por la Universidad Complutense de Madrid y la Asociación de Estudios Nutricionales (ASEN) Carácter: Nacional Acreditación Oficial con créditos de LR (1,5) y optativos (1) por la Universidad Complutense de Madrid</p>
25.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso de Verano Congreso: "Nutrición y Dietética: Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas" (75 h). Lugar: Madrid Fecha: Julio de 2014 Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Escuela Complutense de Verano-2014 (Madrid). Carácter: Internacional</p>

**ORGANIZACIÓN / DIRECCIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES
CIENTÍFICAS (ÚLTIMOS 10 AÑOS)**

26.	<p>Responsable: ORTEGA RM Actividad: Directora del Curso Congreso: XVI Seminario de Nutrición: “Avances en Nutrición: Integración de experiencia y evidencia” Lugar: Cuenca Fecha: 10-11 de Septiembre de 2015 Entidad Organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Cuenca). Carácter: Internacional</p>
-----	---



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

Currículum Vitae

Nombre: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Fecha: 30 de septiembre de 2017

I. DATOS PERSONALES

Apellidos:RODRÍGUEZ GÓMEZ

Nombre: JUAN MIGUEL

II. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo:Universidad Complutense de Madrid

Facultad:Facultad de Veterinaria

Departamento:Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Dirección postal:Avda. Puerta de Hierro, s/n. 28040 Madrid

Teléfono:+34-91-3943837

Fax:+34-91-3943743

Correo electrónico:jmrodrig@vet.ucm.es

Especialización (Códigos Unesco):3309, 330915, 330990, 320103, 3206, 320110, 320108

Categoría profesional:Catedrático de Universidad

Fecha de inicio:08/10/2015

Situación administrativa: Plantilla

Dedicación:A tiempo completo

III. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Microbiota, microbioma, probióticos, microbiología, culturómica, leche humana, lactancia, embarazo, neonatología, pediatría, urología, ginecología, seguridad alimentos infantiles

IV. FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Universidad Complutense de Madrid	Junio 1987

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria	Universidad Complutense de Madrid	Noviembre 1991

V. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO-PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	Ministerio de Educación y Ciencia	1988-1991
Becario posdoctoral FPI	Ministerio de Educación y Ciencia	1992-1994
Ayudante de Facultad	Universidad Complutense de Madrid	1992-1997
Profesor Asociado de tipo 2	Universidad Complutense de Madrid	1997-1998
Director	Probisearch SL (EBT-UCM)	2011-2016

VI. IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	-	B	-
Catalán	B	C	B

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

VII. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

1. Título del proyecto:Improvement and exploitation of lactic acid bacteria for biotechnology purposes (BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria). CT910263

Entidad financiadora:Commission of the European Communities (CEC)

Entidades participantes:UCM

Duración:1991-1994

Cuantía de la subvención:6.000 Ecus

Coordinador del proyecto: Charles Daly (Irlanda)

Investigador responsable del equipo español:Pablo E. Hernández Cruza

2. Título del proyecto:Caracterización bioquímica, inmunológica y genética de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas de origen cárnico. ALI91-0255

Entidad financiadora:Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes:UCM

Duración:1991-1994

Cuantía de la subvención:7.400.000 Ptas.

Investigador responsable:Pablo E. Hernández Cruza

3. Título del proyecto: Analysis and exploitation of genes for nisin biosynthesis and engineering of natural antimicrobial proteins

Entidad financiadora: MAFF (Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Reino Unido)

Entidades participantes:BBSRC Insitute of Food Research, Norwich, Reino Unido

Duración:1992-1994

Cuantía de la subvención:181.250 £

Investigador responsable:Michael J. Gasson

4. Título del proyecto:Improvement of lactic acid bacteria for traditional and novel applications in biotechnology (BIOTECH G-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria). BIO2-CT943055

Entidad financiadora:Commission of the European Communities (CEC)

Entidades participantes:UCM

Duración:1994-1996

Cuantía de la subvención:86.900 Ecu's

Coordinador del proyecto: Charles Daly (Irlanda)

Investigador responsable del equipo español: Pablo E. Hernández Cruza

5. Título del proyecto:Evaluación de la síntesis y actividad de algunas bacteriocinas y de su transferencia entre bacterias lácticas de origen cárnico. ALI94-1026

Entidad financiadora:Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes:UCM

Duración:1994-1996

Cuantía de la subvención:10.340.000 Ptas.

Investigador responsable:Bernabé Sanz Pérez

6. Título del proyecto: Desarrollo y evaluación de metodologías experimentales que faciliten la utilización de las bacteriocinas como conservadores naturales de los alimentos. ALI97-0559

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UCM

Duración: 1997-2000

Cuantía de la subvención: 13.382.000 Ptas

Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza

7. Título del proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras para su aplicación como probióticos en productos lácteos fermentados (2FD1997-1840)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)/FEDER

Entidades participantes: UCM

Duración: 2000-2001

Cuantía de la subvención: 75.937,88 €

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

8. Título del proyecto: Actividad inmunoestimulante de bacterias lácticas y bifidobacterias de origen humano y alimentario (AGL2000-0727-C03-01)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UCM, Instituto Frío (CSIC), INIA

Duración: 2000-2003

Cuantía de la subvención: 111.788,25 €

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

9. Título del proyecto: Desarrollo de fermentos lácticos con nuevas propiedades antimicrobianas para mejorar la calidad higiénica de productos lácteos. AGL2002-04609-C02-02

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UCM

Duración: 2002-2005

Cuantía de la subvención: 74.750,00 €

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

10. Título del proyecto: Propiedades probióticas y tecnológicas de bacterias lácticas y bifidobacterias aisladas de leche materna. Aplicación en nuevas fórmulas para nutrición infantil. AGL2003-01242

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UCM

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Duración: 2003-2005

Cuantía de la subvención: 178.400,00 €

11. Título del proyecto: Acción Especial para la constitución de la red temática: "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria". AGL2002-11732-E/ALI

Entidad financiadora: Mº de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades, INIA)

Duración: 2004-2006

Cuantía de la subvención: 27.600,00 €

Coordinador: Gaspar Pérez Martínez (IATA, CSIC)

Investigador responsable grupo UCM2: Juan Miguel Rodríguez Gómez

12. Título del proyecto: Bacterias comensales de la leche materna: efectos en prematuros y en neonatos de madres seropositivas (VIH). Selección de cepas y aplicación en nuevos alimentos funcionales infantiles. AGL2005-01138

Entidad financiadora: Mº de Educación y Ciencia

Entidades participantes:UCM, IFR, CRESIB
Duración: 2005-2008
Cuantía de la subvención:273.700,00 €
Investigador responsable:Juan Miguel Rodríguez Gómez

13. Título del proyecto:La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil
Entidad financiadora:Comunidad de Madrid
Entidades participantes:UCM
Duración:2005-2006
Cuantía de la subvención:12.700,00 €
Investigador responsable:Juan Miguel Rodríguez Gómez

14. Título del proyecto:Acción Especial para la continuidad de la red temática: "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria". AGL2006-26031-E/ALI
Entidad financiadora:Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:Diversos centros (CSIC, universidades, INIA)
Duración: 2006-2008
Cuantía de la subvención: 27.000,00 €
Coordinador: Gaspar Pérez Martínez (IATA, CSIC)
Investigador responsable grupo UCM2:Juan Miguel Rodríguez Gómez

15. Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil
Entidad financiadora:Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración: 2007
Cuantía de la subvención: 14.000,00 €
Investigador responsable:Juan Miguel Rodríguez Gómez

16. Título del proyecto:Influencia de la leche materna en la evolución de la microbiota intestinal infantil. Efecto de la administración de un alimento probiótico a niños destetados sanos y a madres con mastitis. AGL2007-62042
Entidad financiadora:Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:UCM
Duración:2007-2010
Cuantía de la subvención:277.090,00 €
Investigador responsable:Juan Miguel Rodríguez Gómez

17. Título del proyecto: Nuevos Ingredientes de Alimentos Funcionales para Mejorar la Salud (FUN-C-FOOD). Consolider-Ingenio 2010. CSD2007-00063
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades)
Duración: 2007-2013
Cuantía de la subvención: 5.797.000,00 €
Coordinador: Francisco Tomás Barberán (CEBAS, CSIC)
Investigador responsable grupo PROLACT: Juan Miguel Rodríguez Gómez

18. Título del proyecto: Influencia de la leche materna en la evolución de la microbiota intestinal infantil. Efecto de la administración de un alimento probiótico a niños destetados sanos y a madres con mastitis. CCG07-UCM/AGR-2488
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM

Duración: 2008
Cuantía de la subvención: 9.309,27
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

19. Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración: 2009-2010
Cuantía de la subvención: 8.530,00 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

20. Título del proyecto: Actividades glicosidásicas de bacterias lácticas y bifidobacterias con interés tecnológico y probiótico

Entidad financiadora: INIA (Recursos Microbianos. Acciones Complementarias tipo e) de Apoyo a la Conservación de los Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario). Ref. RM2009-00009-00-00
Entidades participantes: IPLA (CSIC), UCM
Duración: 2010-2011
Cuantía de la subvención: 42.486,00 €
Investigador responsable: Susana Delgado Palacio

21. Título del proyecto: Acción Especial: "Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria". AGL2009-06415-E/ALI

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades, INIA)
Duración: 2009-2011
Cuantía de la subvención: 25.000,00 €
Coordinador: Gaspar Pérez Martínez (IATA, CSIC)
Investigador responsable grupo UCM2: Juan Miguel Rodríguez Gómez

22. Título del proyecto: ALIBIRD. Diseño y Validación de Ingredientes Activos para el Desarrollo de Alimentos Funcionales. Ref. S2009/AGR-1469

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (Convocatoria de ayudas a grupos para el desarrollo de programas de actividades de I+D de entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías)
Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades)
Duración: 2010-2013
Cuantía de la subvención: 837.967,50 €
Coordinador: Guillermo Reglero (UAM)
Investigador responsable grupo PROLACT: Juan Miguel Rodríguez Gómez

23. Título del proyecto: Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población Iberoamericana

Entidad financiadora: Mº de Ciencia e Innovación (Convocatoria CYTED. Acción de Coordinación de Proyectos de Investigación), 110AC0386
Entidades participantes: Varias (España, Portugal y diversos países iberoamericanos)
Duración: 2010-2013
Cuantía de la subvención: 35.000,27 €
Coordinador: Javier Fontecha (Instituto del Frío, CSIC)

24. Título del proyecto: Aplicación de técnicas ómicas para evaluar los efectos de probióticos en parejas madre-hijo expuestas a antibioterapia en el parto. AGL2010-15420

Entidad financiadora: Mº de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: UCM, Hospital Universitario Doce de Octubre

Duración: 2010-2013
Cuantía de la subvención: 239.000,00 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

25. Título del proyecto: The role of human milk in development of breast fed child's intestinal microbiota. Ref: J4-3606

Entidad financiadora: ARRS (Slovenian Research Agency)
Entidades participantes: University Medical Centre Ljubljana, Eslovenia; Dr. von Hauner Children's Hospital, Alemania; Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA; UCM
Duración: 2010-2013
Cuantía de la subvención: 300.000,00 €
Coordinadora: Irena Rogelj (University Medical Centre Ljubljana, Eslovenia)
Investigador responsable UCM: Juan Miguel Rodríguez Gómez

26. Título del proyecto: La microbiota comensal en el periodo perinatal y su aplicación en alimentación infantil

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración: 2011
Cuantía de la subvención: 3.083,20 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

27. Título del proyecto: What is Normal Milk? Sociocultural, evolutionary, environmental, and microbial aspects of human milk composition. Referencia 1344288

Entidad financiadora: The National Science Foundation (NSF, USA)
Entidades participantes: Varias (Europa, América, África)
Duración: 2014-2018
Cuantía de la subvención: 742.000,00 \$
Coordinadora: Michelle McGuire (Washington State University, USA)
Investigador responsable UCM (coordinador grupos Europa/África): Juan Miguel Rodríguez Gómez

28. Título del proyecto: Microbioma, inmunoma, proteoma y metaboloma de la leche humana y del intestino infantil. Estandarización y aplicación a cólicos y proctocolitis. AGL2013-41980-P

Entidad financiadora: M^o de Economía y Competitividad
Entidades participantes: UCM, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Universidad de Wageningen, Universidad de Róterdam, Universidad de Washington.
Duración: 2014-2016
Cuantía de la subvención: 280.000,00 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

29. Título del proyecto: Variations in biochemical and microbiological milk composition among highly diverse human populations and their impact on infant gut ecosystem (MILKBIOME). Contract number: 624773

Entidad financiadora: Comisión Europea. FP7-PEOPLE-2013-IEF
Entidades participantes: UCM
Duración: 2015-2016
Cuantía de la subvención: 166 336,20 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

30. Título del proyecto: Alimentos Funcionales para una Nutrición Personalizada. Fun-C-Food Net. Acciones de Dinamización "Redes de Excelencia". AGL2014-58205-REDC

Entidad financiadora: M^o de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades)
Duración: 2015-2016

Cuantía de la subvención: 51.000,00 €
Coordinador: Francisco Tomás Barberán (CEBAS, CSIC)

31. Título del proyecto: "Bacterias Lácticas y su relación con la salud y la calidad y seguridad de los alimentos". AGL2015-71923-REDT
Entidad financiadora: Mº de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Diversos centros (CSIC, universidades)
Duración: 2015-2017
Cuantía de la subvención: 40.000,00 €
Coordinador: Patricia Ruas Madiedo (IPLA, CSIC)

32. Título del proyecto: Impacto de la dieta en etapas tempranas de la vida sobre el desarrollo del microbioma y la salud posterior. PCIN-2015-234
Entidad financiadora: Programa Internacional JPI HDHL - Microbiomics. MINECO
Duración: 01/01/2016-31/12/2018
Cuantía de la subvención: 85.000 €
Investigadores principales: Juan Miguel Rodríguez Gómez, Miguel Gueimonde (IPLA, CSIC)

33. Título del proyecto: Transplante de microbiota de la leche humana: un probiótico complejo para la población infantil. AGL2016-75476-R
Entidad financiadora: Mº de Economía y Competitividad
Entidades participantes: UCM, Universidad de Florida (EEUU), Universidad de Rochester (EEUU), Lawson Health Research Institute (Canada), Universidad Western (Canadá).
Duración: 2017-2019
Cuantía de la subvención: 284.350,00 €
Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

34. Título del proyecto: Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas. P916PTE0233
Entidad financiadora: Proyecto estratégico. CYTED, Mº de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Varias (España y diversos países iberoamericanos)
Duración: 2017-2019
Cuantía de la subvención: 370.994,00€
Coordinador: Patricia Ruas Madiedo (IPLA, CSIC)

35. Título del proyecto: The Breast Milk Microbiome in Breast Cancer
Entidad financiadora: The National Cancer Institute (NCI) Exploratory/Developmental Grant (R21). National Institutes of Health (NIH), Estados Unidos.
Entidades participantes: The Massachusetts Institute of Technology (MIT), Broad Institute of MIT and Harvard, UCM
Coordinador: James Galagan, Broad Institute of MIT and Harvard
Proyecto solicitado

VIII. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D+I CON EMPRESAS

1. Título del contrato/proyecto: Molecular genetic analysis and improvement of lantibiotic yield

Tipo de contrato: Investigación exclusiva

Empresa financiadora: Aplin&Barrett (Applied Microbiology Inc.)

Entidades participantes: BBSRC (Reino Unido) y Applied Microbiology (USA)

Duración: 1994-1994

Investigador responsable: Michael J. Gasson

2. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos

Tipo de contrato: Art. 11 LRU

Empresa financiadora: PULEVA S.A.

Duración: 1999-2001

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 36.060,73 €

3. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (II)

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2001-2003

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 36.060,73 €

4. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (III).

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2003-2005

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 42.070,85 €

5. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (IV).

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2005-2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 42.070,85 €

6. Título del contrato/proyecto: Caracterización inicial de bacterias probióticas procedentes de leche canina

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: AFFINITY S.A.

Duración: 2006

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 33.000 €

7. Título del contrato/proyecto: Caracterización inicial de bacterias probióticas procedentes de leche felina

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2007

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 33.000 €

8. Título del contrato/proyecto: Hacia una Acuicultura Sostenible (Acuisost) I

Tipo de contrato: Art. 83 LOU, derivado de proyecto CENIT

Empresa financiadora: Mº de Industria, Comercio y Turismo

Duración: 2007-2012

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 65.000 €

9. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (V)

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2007-2008

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 10.000 €

10. Título del contrato/proyecto: Hacia una Acuicultura Sostenible (Acuisost) II

Tipo de contrato: Art. 83 LOU, derivado de proyecto CENIT

Empresa financiadora: Mº de Industria, Comercio y Turismo

Duración: 2007-2012

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 85.000 €

11. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (VI)

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2008-2010

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 48.000 €

12. Título del contrato/proyecto: "Análisis de la microbiota intestinal de parejas madre-hijo/a con problemas de obesidad" (CENIT PRONAOS: Investigación Científica Dirigida al Desarrollo de una Nueva Generación de Alimentos para el Control de Peso y Prevención de la Obesidad)

Tipo de contrato: Art. 83 LOU, derivado de proyecto CENIT

Empresa financiadora: PULEVA BIOTECH S.A.

Duración: 2009-2011

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 200.000 €

13. Título del contrato/proyecto: Efecto de la administración de bacterias probióticas en la diversidad microbiológica de muestras biológicas

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa: AFFINITY S.A.

Duración: 2010

Investigador responsable: Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 10.500 €

14. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de bacterias lácticas y bifidobacterias con propiedades inmunomoduladoras y antimutagénicas para su aplicación como probióticos en productos lácteos (VII)

Tipo de contrato: Art. 83 LOU

Empresa financiadora: PULEVA FOOD

Duración: 2010

Investigador responsable:Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto: 24.000 €

15. Título del contrato/proyecto: Occurrence and simultaneous presence of aflatoxin M1, toxic metals (As, Cd, Hg, Pb) and bisphenol A in milk intended for infants: comparison between breast milk and commercial formulas

Empresa financiadora:TECNOTOX (EBT-Universidad Rovira i Virgili, Reus), Instituto de Ciencias e Tecnologías Agrarias e Agro-Alimentares (ICETA, Portugal)

Duración: 2010

Investigadores responsables:Germán Cano Sancho (Universidad Rovira i Virgili), Juan Miguel Rodríguez Gómez

Precio total del proyecto:15.000 €

IX. ASESORÍA CIENTÍFICA DE EMPRESAS

1. Asesor científico de Puleva Biotech S.A. 2000-2010
2. Asesor científico de Puleva Food. 2010-2012
3. Asesor científico de Biosearch Life. Julio 2012-Diciembre 2012.
4. Asesor científico de HiPP (Alemania). Desde Julio 2013.
5. Asesor científico de Nutricia-Danone (Holanda). 2015.

X. CREACIÓN EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA (EBT-UCM)

Nombre de la empresa: Probisearch S.L.

Accionistas: UCM (10%), Leónides Fernández (10%), Odón J. Sobrino (10%) y Juan M. Rodríguez (70%)

Fecha de constitución: abril de 2011

A partir de esa fecha, todos los contratos de I+D+i con empresas (Danone, Nutricia, Lactalis-Puleva, Biosearch Life, HiPP, Lallemand, Damel, Maymó...) se han gestionado a través de la EBT

Ingresos 2011: 230.094,15 €

Ingresos 2012: 456.198,65 €

Ingresos 2013: 193.109,44 €

Ingresos 2014: 320.374,57 €

Ingresos 2015: 429.723,02 €

Ingresos 2016: 329.299,07 €

Desde su creación, la EBT-UCM ha empleado a 9 doctores (7 a tiempo completo, 2 a tiempo parcial), 7 licenciados (5 a tiempo completo, 2 a tiempo parcial) y 2 técnicos de FP (Grado Superior).

Autorización como Centro de Diagnóstico (Centro C.2.5.6.) con Unidades de: U.73. Análisis Clínicos y U.76. Microbiología y Parasitología. Inscrito en el Registro con el nº CS10943. Dirección General de Ordenación e Inspección. Consejería de Madrid. Comunidad de Madrid. Fecha de finalización vigencia de la autorización sanitaria de funcionamiento: 20 de septiembre de 2017.

Fecha de venta: 23/12/2016

XI. PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

(Clave: A = artículo, R = review)

XI.1. Publicaciones científicas indexadas con un índice de calidad relativo

1. Autores: Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M., Moreira, W.L., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: Antibacterial activity of *Lactobacillus sake* isolated from dry fermented sausages

Revista: *International Journal of Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 1991

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,16

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 16 de 87

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

2. Autores: Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: Sakacin M, a bacteriocin-like substance from *Lactobacillus sake* 148

Revista: *International Journal of Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 215 final: 225 Fecha: 1992

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,16

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 16 de 87

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

3. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Casaus, P., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: Inhibition of *Yersinia enterocolitica* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin

Revista: *Meat Science*

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 305 final: 313 Fecha: 1994

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 0,86

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 29 de 87

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Food Science & Technology

4. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Casaus, P., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: Inhibition of *Listeria monocytogenes* by *Lactobacillus sake* strains of meat origin

Revista: *Meat Science*

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 17 final: 26 Fecha: 1994

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 0,86

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 29 de 87

E) Cuartil: 2
F) Categoría: Food Science & Technology

5. Autores: **Rodríguez, J.M., Pérez, M.**

Título: Use of ivermectin against a heavy *Ixodes ricinus* infestation in a cat

Revista: *Veterinary Record*

Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 140 final: 140 Fecha: 1995

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,08

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 14 de 104

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Veterinary

6. Autores: **Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Casaus, P., Horn, N., Dodd, H.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J.**

Título: Isolation of nisin-producing *Lactococcus lactis* strains from dry fermented sausages

Revista: *Journal of Applied Bacteriology*

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 109 final: 115 Fecha: 1995

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,32

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 32 de 73

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Microbiology

7. Autores: **Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Fernández, M.F., Nes, I.F., Hernández, P.E., Holo, H.**

Título: Isolation and characterization of pediocin L50, a new bacteriocin from *Pediococcus acidilactici* with a broad inhibitory spectrum

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 2643 final: 2648 Fecha: 1995

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 3,34

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 73

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

8. Autores: **Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Casaus, P., Suárez, A., Hernández, P.E.**

Título: PCR detection of the lactocin S structural gene in lactobacilli isolated from meat

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 2802 final: 2805 Fecha: 1995

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 3,34

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 73

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

9. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Antimicrobial spectrum, structure, properties and mode of action of nisin, a bacteriocin produced by *Lactococcus lactis*

Revista: *Food Science and Technology International*

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 61 final: 68 Fecha: 1996

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,11

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 87

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

10. Autores: Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Azcona-Olivera, J.I.

Título: Generation of polyclonal antibodies against nisin: immunization strategies and immunoassay development

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 2117 final: 2121 Fecha: 1996

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 3,34

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 73

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

11. Autores: Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Morales, P., Hernández, P.E., Azcona-Olivera, J.I.

Título: Development of monoclonal antibodies to the lantibiotic nisin A

Revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 2936 final: 2940 Fecha: 1996

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 1,5

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 5 de 87

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

12. Autores: Rodríguez, J.M., Pérez, M.

Título: Cutaneous myiasis in three obese cats

Revista: *Veterinary Quarterly*

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 102 final: 103 Fecha: 1996

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 1997

C) Índice de impacto: 0,23

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 79 de 104

E) Cuartil: 4

F) Categoría: Veterinary

13. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Detection of animal pathogens by using the polymerase chain reaction (PCR)

Revista: *The Veterinary Journal*

Clave: R Volumen: 153 Páginas, inicial: 287 final: 305 Fecha: 1996

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1997
 - C) Índice de impacto: 1,01
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 104
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Veterinary
-

14. Autores: Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Casaus, P., Martínez, M.I., Suárez, A., Hernández, P.E.

Título: Detection of pediocin PA-1 producing pediococci by rapid molecular biology techniques

Revista: *Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 363 final: 371 Fecha: 1997

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1997
 - C) Índice de impacto: 1,08
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 19 de 87
 - E) Cuartil: 2
 - F) Categoría: Food Science & Technology
-

15. Autores: Martínez, M.I., Rodríguez, J.M., Suárez, A.M., Martínez, J.M., Azcona, J.I., Hernández, P.E.

Título: Generation of polyclonal antibodies against a chemically synthesized N-terminal fragment of the bacteriocin pediocin PA-1

Revista: *Letters in Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 488 final: 492 Fecha: 1997

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1997
 - C) Índice de impacto: 1,01
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 60 de 123
 - E) Cuartil: 2
 - F) Categoría: Microbiology
-

16. Autores: Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Suárez, A.M., Martínez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Unsuitability of MRS medium to detect hydrogen peroxide-producing lactic acid bacteria

Revista: *Letters in Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 73 final: 74 Fecha: 1997

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1997
 - C) Índice de impacto: 1,01
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 60 de 123
 - E) Cuartil: 2
 - F) Categoría: Microbiology
-

17. Autores: Suárez, A.M., Azcona-Olivera, J.I., Rodríguez, J.M., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: One-step purification of nisin A by immunoaffinity chromatography

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 4990 final: 4992 Fecha: 1997

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
- B) Año: 1997
- C) Índice de impacto: 3,34

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 73
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

18. Autores: Rodríguez, E., Martínez, M.I., Medina, M., Hernández, P.E., Rodríguez, J.M.
Título: Detection of enterocin AS-48-producing dairy enterococci by dot-blot and colony hybridization
Revista: *Journal of Dairy Research*
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 143 final: 148 Fecha: 1998

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 1998
C) Índice de impacto: 1,56
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 9 de 90
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science

19. Autores: Horn, N., Martínez, M., Martínez, J.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J., Rodríguez, J.M., Dodd, H.M.
Título: Production of pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis* employing the lactococcal A secretory apparatus
Revista: *Applied and Environmental Microbiology*
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 818 final: 823 Fecha: 1998

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 1998
C) Índice de impacto: 3,36
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 12 de 81
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

20. Autores: Martínez, M.I., Rodríguez, E., Medina, M., Hernández, P.E., Rodríguez, J.M.
Título: Detection of specific bacteriocin-producing lactic acid bacteria by colony hybridization
Revista: *Journal of Applied Microbiology*
Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 1099 final: 1103 Fecha: 1998

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 1998
C) Índice de impacto: 1,81
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 29 de 81
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

21. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Suárez, A.M., Herranz, C., Casaus, P., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Generation of polyclonal antibodies of predetermined specificity against pediocin PA-1
Revista: *Applied and Environmental Microbiology*
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 4536 final: 4545 Fecha: 1998

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 1998
C) Índice de impacto: 3,36
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 12 de 81
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

22. Autores: Horn, N., Martínez, M., Martínez, J.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J., Rodríguez, J.M., Dodd, H.M.
Título: Enhanced production of pediocin PA-1, and co-production of nisin and pediocin PA-1, by *Lactococcus lactis*
Revista: *Applied and Environmental Microbiology*
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 4443 final: 4450 Fecha: 1999

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1999
 - C) Índice de impacto: 3,54
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 79
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Microbiology
-

23. Autores: Herranz, C., Mukhopadhyay, S., Casaus, P., Martínez, J.M., Rodríguez, J.M., Nes, I.F., Cintas, L.M., Hernández, P.E.
Título: Biochemical and genetic evidence of enterocin P production by two *Enterococcus faecium*-like strains isolated from fermented sausages

Revista: *Current Microbiology*
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 282 final: 290 Fecha: 1999

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1999
 - C) Índice de impacto: 1,16
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 47 de 79
 - E) Cuartil: 3
 - F) Categoría: Microbiology
-

24. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Herranz, C., Suárez, A.M., Fernández, M.F., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Antibodies to a synthetic 1-9-N-terminal amino acid fragment of mature pediocin PA-1: sensitivity and specificity for pediocin PA-1 and cross-reactivity against Class IIa bacteriocins.

Revista: *Microbiology*
Clave: A Volumen: 145 Páginas, inicial: 2777 final: 2787 Fecha: 1999

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 1999
 - C) Índice de impacto: 2,70
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 79
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Microbiology
-

25. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Herranz, C., Suárez, A.M., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Use of genetic and immunological probes for pediocin PA-1 gene detection and quantification of bacteriocin production in *Pediococcus acidilactici* strains of meat origin

Revista: *Food and Agricultural Immunology*
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 299 final: 310 Fecha: 2000

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
- B) Año: 2000
- C) Índice de impacto: 8,43
- D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 64 de 95
- E) Cuartil: 3
- F) Categoría: Food Science & Technology

26. Autores: Herranz, C., Casaus, P., Mukhopadhyay, S., Martínez, J.M., Rodríguez, J.M., Nes, I.F., Hernández, P.E., Cintas, L.M.

Título: *Enterococcus faecium* P21: a strain naturally occurring in dry-fermented sausages producing the class II bacteriocins enterocin A and enterocin B

Revista: *Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 115 final: 131 Fecha: 2001

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2001

C) Índice de impacto: 1,14

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 24 de 94

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Food Science & Technology

27. Autores: Zabala, A., Martín, R., Haza, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Morales, P.

Título: Antiproliferative effect of two lactic acid bacteria strains of human origin on the growth of a myeloma cell line

Revista: *Letters in Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 287 final: 292 Fecha: 2001

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2001

C) Índice de impacto: 1,15

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 60 de 131

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology

28. Autores: Zabala, A., Martín, R., Haza, A., Fernández, L., Morales, P., Rodríguez, J.M.

Título: Inhibition of the proliferation of myeloma cells by the meat origin strain *Enterococcus faecium* CH3

Revista: *Meat Science*

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 79 final: 85 Fecha: 2001

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2001

C) Índice de impacto: 1,23

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 94

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

29. Autores: Herranz, C., Martínez, J.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Cintas, L.M.

Título: Optimization of enterocin P production by batch fermentation of *Enterococcus faecium* P13 at constant pH

Revista: *Applied Microbiology and Biotechnology*

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 378 final: 383 Fecha: 2001

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2001

C) Índice de impacto: 1,75

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 42 de 131

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology

30. Autores: Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Kok, J.
Título: Pediocin PA-1, a wide-spectrum bacteriocin from lactic acid bacteria
Revista: *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*
Clave: R Volumen: 42 Páginas, inicial: 91 final: 121 Fecha: 2002
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2006
C) Índice de impacto: 3,80
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 1 de 96
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

31. Autores: Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Horn, N., Dodd, H.M.
Título: Heterologous production of bacteriocins by lactic acid bacteria
Revista: *International Journal of Food Microbiology*
Clave: R Volumen: 80 Páginas, inicial: 101 final: 116 Fecha: 2002
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2003
C) Índice de impacto: 2,26
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 2 de 94
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

32. Autores: Langa, S., Fernández, A., Martín, R., Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Differentiation of *Enterococcus faecium* from *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* strains by PCR and dot-blot hybridization
Revista: *International Journal of Food Microbiology*
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 197 final: 200 Fecha: 2003
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2003
C) Índice de impacto: 2,26
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 2 de 94
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

33. Autores: Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Jiménez, E., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Human milk is a source of lactic acid bacteria for the infant gut
Revista: *Journal of Pediatrics*
Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 754 final: 758 Fecha: 2003
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2003
C) Índice de impacto: 2,91
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 5 de 68
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Pediatrics

34. Autores: Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Jiménez, E., Marín, M.L., Olivares, M., Boza, J., Jiménez, J., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: The commensal microflora of human milk: new perspectives for food bacteriotherapy and probiotics
Revista: *Trends in Food Science and Technology*

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 121 final: 127 Fecha: 2004

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2004
 - C) Índice de impacto: 2,53
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 3 de 94
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Food Science & Technology
-

35.Autores:Fernández, L., Marín, M.L., Langa, S., Martín, R., Reviriego, C., Fernández, A., Olivares, M., Xaus, J., Rodríguez, J.M.

Título: A novel genetic label for detection of specific probiotic lactic acid bacteria

Revista:*Food Science and Technology International*

Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 101 final: 108 Fecha: 2004

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2004
 - C) Índice de impacto: 0,57
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 51 de 94
 - E) Cuartil: 3
 - F) Categoría: Food Science & Technology
-

36.Autores:Fernández, A., Horn, N., Gasson, M.J., Dodd, H.M., Rodríguez, J.M.

Título: High-level coproduction of the bacteriocins nisina A and lactococcin A by *Lactococcus lactis*

Revista:*Journal of Dairy Research*

Clave: A Volumen:71 Páginas, inicial: 216 final: 221 Fecha: 2004

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2004
 - C) Índice de impacto: 1,18
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 12 de 41
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science
-

37.Autores:Horn, N., Fernández, A., Gasson, M.J., Dodd, H.M., Rodríguez, J.M.

Título: Nisin-controlled production of pediocin PA-1 and colicin V in nisin- and non-nisin-producing *Lactococcus lactis* strains

Revista:*Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 5030 final: 5032 Fecha: 2004

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2004
 - C) Índice de impacto: 3,81
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 17 de 84
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Microbiology
-

38.Autores:Reviriego, C., Fernández, A., Horn, N., Rodríguez, E., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Production of pediocin PA-1, and coproduction of nisin A and pediocin PA-1, by wild *Lactococcus lactis* strains of dairy origin

Revista:*International Dairy Journal*

Clave: A Volumen:15 Páginas, inicial: 45 final: 49 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2005
C) Índice de impacto: 2,05
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 93
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

39. Autores: Rodríguez, E., Calzada, J., Arqués, J.L., Rodríguez, J.M., Nuñez, M., Medina, M.
Título: Antimicrobial activity of pediocin-producing *Lactococcus lactis* on *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* O157:H7 in cheese
Revista: *International Dairy Journal*
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 51 final: 57 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2005
C) Índice de impacto: 2,05
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 93
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

40. Autores: Martín, R., Olivares, M., Marín, M.L., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Probiotic potential of three lactobacilli strains isolated from breast milk
Revista: *Journal of Human Lactation*
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 8 final: 17 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 1,36
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 6 de 46
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Nursing

41. Autores: Reviriego, C., Eaton, T., Martín, R., Jiménez, E., Fernández, L., Gasson, M.J., Rodríguez, J.M.
Título: Screening of virulence determinants in *Enterococcus faecium* strains isolated from breast milk
Revista: *Journal of Human Lactation*
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 131 final: 137 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 1,36
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 6 de 46
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Nursing

42. Autores: Martín, R., Olivares, M., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Characterization of a reuterin-producing *Lactobacillus coryniformis* strain isolated from a goat's milk cheese
Revista: *International Journal of Food Microbiology*
Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 267 final: 277 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2005
C) Índice de impacto: 2,50
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 4 de 93

E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

43. Autores: Jiménez, E., Fernández, L., Marín, M.L., Martín, R., Odriozola, J.M., Nuño-Palop, C., Narbad, A., Olivares, M., Xaus, J., Rodríguez, J.M.

Título: Isolation of commensal bacteria from umbilical cord blood of healthy neonates born by caesarean section

Revista: *Current Microbiology*

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 270 final: 274 Fecha: 2005

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2005

C) Índice de impacto: 1,06

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 68 de 86

E) Cuartil: 4

F) Categoría: Microbiology

44. Autores: Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Gómez, N., Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Maldonado, J.A., Martín, R., López-Huertas, E., Rodríguez, J.M., Xaus, J.

Título: Oral administration of two probiotic strains, *Lactobacillus gasseri* CECT5714 and *Lactobacillus coryniformis* CECT5711, enhances the intestinal function of healthy adults

Revista: *International Journal of Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 104 final: 111 Fecha: 2006

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2006

C) Índice de impacto: 2,61

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 4 de 96

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

45. Autores: Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Gómez, N., Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Maldonado, J.A., Martín, R., López-Huertas, E., Rodríguez, J.M., Xaus, J.

Título: The consumption of two probiotic strains, *Lactobacillus gasseri* CECT5714 and *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 boost the immune system of healthy humans

Revista: *International Microbiology*

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 47 final: 52 Fecha: 2006

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2007

C) Índice de impacto: 2,62

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 30 de 93

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Microbiology

46. Autores: Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Martín, R., Rodríguez, J.M., Xaus, J.

Título: Antimicrobial potential of four *Lactobacillus* strains isolated from breast milk

Revista: *Journal of Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 72 final: 79 Fecha: 2006

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2006

C) Índice de impacto: 2,50

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 38 de 93

E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

47. Autores: Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Gómez, N., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Martín, R., Rodríguez, J.M., Xaus, J.

Título: Dietary deprivation of fermented food causes a fall in innate immune response. Lactic acid bacteria can counteract the immunological effect of this deprivation

Revista: *Journal of Dairy Research*

Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2006

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2006

C) Índice de impacto: 1,41

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 9 de 44

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science

48. Autores: Martín, R., Jiménez, E., Olivares, M., Marín, M.L., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.

Título: *Lactobacillus salivarius* CECT 5713, a potential probiotic strain isolated from infant feces and breast milk of a mother-child pair

Revista: *International Journal of Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 35 final: 43 Fecha: 2006

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2006

C) Índice de impacto: 2,61

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 4 de 96

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

49. Autores: Díaz-Ropero, M.P., Martín, R., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Rodríguez, J.M., Xaus, J., Olivares, M.

Título: Two *Lactobacillus* strains, isolated from breast milk, differently modulate the immune response

Revista: *Journal of Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 337 final: 343 Fecha: 2007

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2007

C) Índice de impacto: 2,50

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 38 de 93

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Microbiology

50. Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.

Título: Cultivation-independent assessment of the bacterial diversity of breast milk among healthy women

Revista: *Research in Microbiology*

Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 31 final: 37 Fecha: 2007

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2007

C) Índice de impacto: 2,22

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 48 de 93

E) Cuartil: 3

F) Categoría: Microbiology

51. Autores: Reviriego, C., Fernández, L., Kuipers, O.P., Kok, J., Rodríguez, J.M.
Título: Enhanced production of pediocin PA-1 in wild nisin- and non-nisin-producing *Lactococcus lactis* strains of dairy origin
Revista: *International Dairy Journal*
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 574 final: 577 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 2,20
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 13 de 103
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

52. Autores: Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Fonollá, J., Navas, M., Rodríguez, J.M., Xaus, J.
Título: Oral intake of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 enhances the effects of influenza vaccination
Revista: *Nutrition*
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 254 final: 260 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 2,10
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 21 de 56
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Nutrition

53. Autores: Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Martín, R., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Olivares, M., Xaus, J.
Título: Safety assessment of two probiotic strains, *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 and *Lactobacillus gasseri* CECT5714
Revista: *Journal of Applied Microbiology*
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 175 final: 184 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 2,50
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 38 de 93
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

54. Autores: Lara-Villoslada, F., Olivares, M., Sierra, S., Rodríguez, J.M., Xaus, J.
Título: Beneficial effects of probiotic bacteria isolated from breast
Revista: *British Journal of Nutrition*
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: S96 final: S100 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 2,34
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 17 de 56
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Nutrition

55. Autores: Reviriego, C., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: A food-grade system for heterologous production of pediocin PA-1 in wild nisin- and non-nisin-producing *Lactococcus lactis* strains
Revista: *Journal of Food Protection*
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 2512 final: 2517 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 1,89
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 22 de 103
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

56. Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.
Título: Diversity of the *Lactobacillus* group in breast milk and vagina of healthy women and potential role in the colonization of the infant gut
Revista: *Journal of Applied Microbiology*
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 2638 final: 2644 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 2,50
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 38 de 93
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

57. Autores: Fernández, A., Rodríguez, J.M., Bongaerts, R.J., Gasson, M.J., Horn, N.
Título: Nisin-controlled extracellular production of interleukin-2 in *Lactococcus lactis* strains without the requirement for a signal peptide sequence
Revista: *Applied and Environmental Microbiology*
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 7781 final: 7784 Fecha: 2007
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2007
C) Índice de impacto: 4,00
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 93
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

58. Autores: Jiménez, E., Marín, M.L., Martín, R., Odriozola, J.M., Olivares, M., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Is meconium from healthy newborns actually sterile?
Revista: *Research in Microbiology*
Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 187 final: 193 Fecha: 2008
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2008
C) Índice de impacto: 2,06
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 49 de 91
E) Cuartil: 3
F) Categoría: Microbiology

59. Autores: Arqués, J.L., Rodríguez, J.M., Gasson, M.J., Horn, N.
Título: Immunity gene *pedB* enhances production of pediocin PA-1 in naturally-resistant *Lactococcus lactis* strains

Revista: *Journal of Dairy Science*

Clave: A Volumen:91 Páginas, inicial: 2591 final: 2594 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2008

C) Índice de impacto: 2,49

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 1 de 45

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science

60. Autores: Delgado, S., Arroyo, R., Martín, R., Rodríguez, J.M.

Título: PCR-DGGE assessment of the bacterial diversity of breast milk in women with lactational infectious mastitis

Revista: *BMC Infectious Diseases*

Clave: A Volumen:8 Páginas, inicial: 51 final: 51 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2008

C) Índice de impacto: 2,54

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 25 de 51

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Infectious Diseases

61. Autores: Jiménez, E., Fernández, L., Maldonado, A., Martín, R., Olivares, M., Xaus, J., Rodríguez, J.M.

Título: Oral administration of lactobacilli strains isolated from breast milk as an alternative for the treatment of infectious mastitis during lactation

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 4650 final: 4655 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2008

C) Índice de impacto: 3,80

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 21 de 91

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

62. Autores: Fernández, L., Delgado, S., Herrero, H., Maldonado, A., Rodríguez, J.M.

Título: The bacteriocin nisin, an effective agent for the treatment of staphylococcal mastitis during lactation

Revista: *Journal of Human Lactation*

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 311 final: 316 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2007

C) Índice de impacto: 1,36

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 6 de 46

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Nursing

63. Autores: Jiménez, E., Delgado, S., Maldonado, A., Arroyo, R., Fernández, L., Abujar, M., García, N., Gómez, A., Rodríguez, J.M.

Título: *Staphylococcus epidermidis* as a differential trait of the fecal microbiota of breast-fed infants

Revista: *BMC Microbiology*

Clave: A Volumen:8 Páginas, inicial: 143 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2008
C) Índice de impacto: 2,88
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 28 de 91
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

64. Autores: Jiménez, E., Delgado, S., Fernández, L., García, N., Albújar, M., Gómez, A., Rodríguez, J.M.
Título: Assessment of the bacterial diversity of human colostrum and screening of staphylococcal and enterococcal populations for potential virulence factors

Revista: *Research in Microbiology*

Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 595 final: 601 Fecha: 2008

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2008
C) Índice de impacto: 2,06
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 12 de 98
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

65. Autores: Martín, R., Jiménez, E., Heilig, H., Fernández, L., Marín, M.L., Zoetendal, E.G., Rodríguez, J.M.
Título: Isolation of bifidobacteria from breast milk and assessment of the bifidobacterial population by PCR-denaturing gradient gel electrophoresis and quantitative real-time PCR

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 965 final: 969 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009
C) Índice de impacto: 3,80
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 21 de 91
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

66. Autores: Collado, M.C., Delgado, S., Maldonado, A., Rodríguez, J.M.
Título: Assessment of the bacterial diversity of breast milk of healthy women by quantitative real time PCR

Revista: *Letters in Applied Microbiology*

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 523 final: 528 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009
C) Índice de impacto: 1,68
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 83 de 144
E) Cuartil: 3
F) Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology

67. Autores: Delgado, S., Collado, M.C., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Bacterial analysis of breast milk: a tool to differentiate Raynaud's phenomenon from infectious mastitis during lactation

Revista: *Current Microbiology*

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 59 final: 64 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009

- C) Índice de impacto: 1,33
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 72 de 91
E) Cuartil: 4
F) Categoría: Microbiology
-

68. Autores: Marín, M.L., Arroyo, R., Jimenez, E., Gómez, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Cold storage of human milk: effect on its bacterial composition

Revista: *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 343 final: 348 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009
C) Índice de impacto: 2,183
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 23 de 94
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Pediatrics
-

69. Autores: Delgado, S., Arroyo, R., Jiménez, E., Herrero, E., Del Campo, R., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: *Staphylococcus epidermidis* strains isolated from breast milk of women suffering infectious mastitis: potential virulence traits and resistance to antibiotics

Revista: *BMC Microbiology*

Clave: A Volumen: 9 Artículo nº: 82 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009
C) Índice de impacto: 2,99
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 28 de 91
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology
-

70. Autores: Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Díaz-Roperro, M.P., Rodríguez, J.M., Xaus, J., Olivares, M.

Título: Safety Assessment of *Lactobacillus fermentum* CECT5716, a probiotic strain isolated from human milk

Revista: *Journal of Dairy Research*

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 216 final: 221 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2008
C) Índice de impacto: 1,44
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 13 de 45
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science
-

71. Autores: Maldonado, A., Caballero, B., Jiménez, E., Jiménez-Díaz, R., Ruíz-Barba, J.L., Rodríguez, J.M.

Título: Enterocin C, a class IIb bacteriocin produced by *E. faecalis* C901, a strain isolated from human colostrum

Revista: *International Journal of Food Microbiology*

Clave: A Volumen: 133 Páginas, inicial: 105 final: 112 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2009
C) Índice de impacto: 2,75
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 107
E) Cuartil: 1

F) Categoría: Food Science & Technology

72. Autores: Martín, R., Delgado, S., Maldonado, A., Jiménez, E., Olivares, M., Fernández, L., Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M.

Título: Isolation of lactobacilli from sow milk and evaluation of their probiotic potential

Revista: *Journal of Dairy Research*

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 418 final: 425 Fecha: 2009

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2008

C) Índice de impacto: 1,44

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 13 de 45

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science

73. Autores: Arroyo, R., Martín, V., Maldonado, A., Jiménez, E., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Treatment of infectious mastitis during lactation: antibiotics versus oral administration of lactobacilli isolated from breast milk

Revista: *Clinical Infectious Diseases*

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 1551 final: 1558 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 8,186

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 2 de 58/11 de 134

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Infectious Diseases/Immunology

74. Autores: Martín, R., Olivares, M., Pérez, M., Xaus, J., Torre, C., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Identification and evaluation of the probiotic potential of lactobacilli isolated from canine milk

Revista: *Veterinary Journal*

Clave: A Volumen: 185 Páginas, inicial: 193 final: 198 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 2,796

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 5 de 141

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Veterinary Sciences

75. Autores: Maldonado, J., Lara-Villoslada, F., Sierra, S.; Sempere, L., Gómez, M., Rodríguez, J.M., Boza, J., Xaus, J., Olivares, M.

Título: Safety and tolerance of the human milk probiotic strain *Lactobacillus salivarius* CECT5713 in six months old children

Revista: *Nutrition*

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1082 final: 1087 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 2,726

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 74

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

76. Autores: Cueva, C., Victoria Moreno-Arribas, M., Martín-Álvarez, P.J., Bills, G., Francisca Vicente, M., Basilio, A., López Rivas, C., Requena, T., Rodríguez, J.M., Bartolome, B.

Título: Antimicrobial activity of phenolic acids against commensal, probiotic and pathogenic bacteria

Revista: *Research in Microbiology*

Clave: A Volumen: 161 Páginas, inicial: 372 final: 378 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 2,405

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 51 de 107

E) Cuartil: Q2

F) Categoría: Microbiology

77. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Connor, R.I.

Título: Inhibition of human immunodeficiency virus type 1 by lactic acid bacteria from human breastmilk

Revista: *Breastfeeding Medicine*

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 153 final: 158 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 1,927

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 29 de 77

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Obstetrics & Gynecology

78. Autores: Jiménez, E., Langa, S., Martín, V.; Arroyo, R., Martín, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Complete genome sequence of *Lactobacillus fermentum* CECT 5716, a probiotic strain isolated from human milk

Revista: *Journal of Bacteriology*

Clave: A Volumen: 192 Páginas, inicial: 4800 final: 4800 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 3,726

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 25 de 107

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

79. Autores: Jiménez, E.; Martín, R., Maldonado, A., Martín, V., Gómez De Segura, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Complete genome sequence of *Lactobacillus salivarius* CECT 5713, a probiotic strain isolated from human milk and infant feces

Revista: *Journal of Bacteriology*

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 5266 final: 5267 Fecha: 2010

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2010

C) Índice de impacto: 3,726

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 25 de 107

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

80. Autores: Delgado, S., Núñez, F., Sánchez, B., Bermúdez, E., Rodríguez, J.M.

Título: Toxigenic microorganisms in medicinal plants used for ritual protection of infants

Revista: *Food Research International*

Clave: A Volumen:44 Páginas, inicial: 304 final: 309 Fecha: 2011

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2011
 - C) Índice de impacto: 3,150
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 11 de 128
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Food Science & Technology
-

81. Autores: Martín, V., Mañés-Lázaro, R., Rodríguez, J.M., Maldonado, A.
Título: *Streptococcus lactarius* sp. nov., isolated from breast milk of healthy women
Revista: *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*

Clave: A Volumen:68 Páginas, inicial: 1048 final: 1052 Fecha: 2011

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2011
 - C) Índice de impacto: 2,268
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 63 de 114
 - E) Cuartil: 3
 - F) Categoría: Microbiology
-

82. Autores: Delgado, S., García, P., Fernández, L., Jiménez, E., Rodríguez-Baños, M., Del Campo, R., Rodríguez, J.M.
Título: Characterization of *Staphylococcus aureus* strains involved in human and bovine mastitis

Revista: *FEMS Immunology & Medical Microbiology*

Clave: A Volumen:62 Páginas, inicial: 225 final: 235 Fecha: 2011

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2011
 - C) Índice de impacto: 2,441
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 55 de 114
 - E) Cuartil: 2
 - F) Categoría: Microbiology
-

83. Autores: Contreras, G.A., Rodríguez, J.M.

Título: Mastitis, comparative etiology and epidemiology

Revista: *Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia*

Clave: R Volumen:16 Páginas, inicial: 339 final: 356 Fecha: 2011

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2011
 - C) Índice de impacto: 6,741
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 4 de 79
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Physiology
-

84. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Moles, L., Rodríguez-Baños, M., Del Campo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.

Título: Sharing of bacterial strains between breast milk and infant feces

Revista: *Journal of Human Lactation*

Clave: A Volumen:28 Páginas, inicial: 36 final: 44 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
- B) Año: 2012

- C) Índice de impacto: 1,638
D) Posición que ocupa la revista en la categoría:12 de 106
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Nursing
-

85.Autores:Gómez De Segura, A., Escuder, D., Montilla, A., Bustos, G., Pallás, C., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Heating-induced bacteriological and biochemical modifications in human donor milk after holder pasteurization
Revista:*Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*
Clave: A Volumen:54 Páginas, inicial: 197 final: 203 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 2,196
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 27 de 115
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Pediatrics
-

86.Autores:Díez, L., Rojo-Bezares, B., Zarazaga, M., Rodríguez, J.M., Torres, C.; Ruiz-Larrea, F.
Título: Antimicrobial activity of pediocinPA-1 against *Oenococcus oeni* and other wine bacteria
Revista:*Food Microbiology*
Clave: A Volumen:31 Páginas, inicial: 167 final: 172 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 3,407
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 9 de 124
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology
-

87.Autores:Langa, S., Maldonado-Barragán, A., Delgado, S., Martín, R., Martín, V., Jiménez, E., Ruíz-Barba, J.L., Mayo, B., Connor, R.I., Suárez, J.E., Rodríguez, J.M.
Título: Characterization of *Lactobacillus salivarius* CECT 5713, a strain isolated from human milk: from genotype to phenotype
Revista:*Applied Microbiology and Biotechnology*
Clave: A Volumen:94 Páginas, inicial: 1279 final: 1287 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 3,689
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 29 de 160
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology
-

88.Autores:Jiménez, E., Villar-Tajadura, M.A., Marín, M., Fontecha, J., Requena, T., Arroyo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Complete genome sequence of *Bifidobacterium breve* CECT 7263, a strain isolated from human milk
Revista:*Journal of Bacteriology*
Clave: A Volumen:194 Páginas, inicial: 3762 final: 3763 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 3,177
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 39 de 116

E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

89. Autores: Martín, V., Maldonado-Barragán, A., Jiménez, E., Ruas-Madiedo, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Complete genome sequence of *Streptococcus salivarius* PS4, a strain isolated from human milk

Revista: *Journal of Bacteriology*

Clave: A Volumen: 194 Páginas, inicial: 4466 final: 4467 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 3,177
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 39 de 116
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Microbiology

90. Autores: Martínez-Villaluenga, C., Torino, M. I., Martín, V., Arroyo, R., García-Mora, P., Estrella Pedrola, I., Vidal-Valverde, C., Rodríguez, J.M., Frías, J.

Título: Multifunctional properties of soymilk fermented by *Enterococcus faecium* strains isolated from raw soymilk

Revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 10235 final: 10244 Fecha: 2012

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2012
C) Índice de impacto: 2,906
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 1 de 57/15 de 124
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Agriculture/ Food Science & Technology

91. Autores: Fernández, L., Langa, S., Martín, V., Maldonado-Barragán, A., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, J.M.

Título: The human milk microbiota: origin and potential roles in health and disease

Revista: *Pharmacological Research*

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2013
C) Índice de impacto: 3,976
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 38 de 256
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Pharmacology & Pharmacy

92. Autores: Jwink, P.V., Van Berghenhenegouwen, J., Jiménez, E., Knippels, L.M., Fernández, L., Garssen, J., Knol, J., Rodríguez, J.M., Martín, R.

Título: Human milk: a source of more life than we imagine

Revista: *Beneficial Microbes*

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 17 final: 30 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2013
C) Índice de impacto: 1,500
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 57 de 79
E) Cuartil: 3
F) Categoría: Nutrition & Dietetics

93. Autores: Espinosa, I., Montilla, A., Gómez De Segura, A., Escuder, D., Bustos, G., Pallás, C., Rodríguez, J.M., Corzo, N., Fernández, L.

Título: Bacteriological, biochemical and immunological modifications in human colostrum after holder pasteurization

Revista: *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 560 final: 568 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 2,873

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 16 de 118

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Pediatrics

94. Autores: Maldonado-Barragán, A., Cárdenas, N., Martínez, B., Ruiz-Barba, J.L., Fernández-Garayzábal, J.F., Rodríguez, J.M., Gibello, A.

Título: Garvicin A, a novel class IId bacteriocin from *Lactococcus garvieae* that inhibits septum formation in *L. garvieae* strains

Revista: *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 4336 final: 4346 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 3,952

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 24 de 119

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Microbiology

95. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Marcos, A., Collado, M.C., Pérez-Martínez, G., Martínez-Cuesta, M.C., Peláez, C., Requena, T.

Título: ¿Existe una relación entre la microbiota intestinal, el consumo de probióticos y la modulación del peso corporal?

Revista: *Nutrición Hospitalaria*

Clave: A Volumen: 28 (Suppl. 1) Páginas, inicial: 3 final: 12 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 1,250

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 62 de 79

E) Cuartil: 4

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

96. Autores: Moles, L., Gómez, M., Heilig, H., Bustos, G., Fuentes, S., De Vos, W., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.

Título: Bacterial diversity in meconium of preterm neonates and evolution of their fecal microbiota during the first month of life

Revista: *PLoS One*

Clave: A Volumen: 9 Artículo número: e66986 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 3,534

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 55

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Multidisciplinary Sciences

97. Autores: Martín, V., Cárdenas, N., Jiménez, E., Maldonado, A., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Genome sequence of *Lactobacillus gastricus* PS3, a strain isolated from human milk.

Revista: *Genome Announcements*

Clave: A Volumen:1 Artículo número:e00489-13. Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: en tramitación

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: -

E) Cuartil: -

F) Categoría: -

98. Autores: Maldonado, A., Martín, V., Gonzalez, R., Mandomando, I., Fumadó, V., Metzner, K.J., Sacoór, C., Fernández, L., Macete, E., Alonso, P.I., Menéndez, C., Rodríguez, J.M.

Título: Breast milk and gut microbiota in African mothers and infants from an area of high HIV Prevalence

Revista: *PLoS One*

Clave: A Volumen:8 Artículo número: e80299/e92930 (erratum) Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 3,534

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 55

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Multidisciplinary Sciences

99. Autores: Jiménez, E., Ladero, V., Chico, I., Maldonado-Barragán, A., López, M., Martín, V., Fernández, L., Fernández, M., Álvarez, M.A., Torres, C., Rodríguez, J.M.

Título: Antibiotic resistance, virulence determinants and production of biogenic amines among enterococci from ovine, feline, canine, porcine and human milk

Revista: *BMC Microbiology*

Clave: A Volumen:13 Artículo número:288 Fecha: 2013

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2013

C) Índice de impacto: 2,976

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 42 de 119

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Microbiology

100. Autores: Fernández, L., Arroyo, R., Espinosa, I., Marín, M., Jiménez, E.; Rodríguez, J.M.

Título: Probiotics for human lactational mastitis

Revista: *Beneficial Microbes*

Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial: 169 final: 183 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,614

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 35 de 77

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

101. Autores: Soto, A., Martín, V., Jiménez, E., Madder, I., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Lactobacilli and bifidobacteria in human breast milk: influence of antibiotherapy and other host and clinical factors.

Revista: *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*

Clave: A Volumen:59 Páginas, inicial: 78 final: 88 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2013
 - C) Índice de impacto: 2,625
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 23 de 119
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Pediatrics
-

102. Autores: Vázquez-Fresno, R., Llorach, R., Marinic, J., Tulipán, S., Espinosa, I., Jiménez, E., Rodríguez, J.M., Andrés-Lacueva, C.

Título: Urinary metabolic fingerprinting after consumption of a probiotic strain in women with mastitis.

Revista: *Pharmacological Research*

Clave: A Volumen:87 Páginas, inicial: 160 final: 165 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2014
 - C) Índice de impacto: 4,408
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 28 de 254
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Pharmacology & Pharmacy
-

103. Autores: Villar-Tajadura, M.A., Rodríguez-Alcala, L.M., Martín, V., Gómez de Segura, A., Rodríguez, J.M., Requena, T., Fontecha, J.

Título: Production of conjugated linoleic and conjugated α -linolenic acid in a reconstituted skim milk-based medium by bifidobacterial strains isolated from human breast milk

Revista: *BioMedResearchInternacional*

Clave: A Volumen:2014 Artículo número:725406 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2014
 - C) Índice de impacto: 1,579
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 85 de 123
 - E) Cuartil: 3
 - F) Categoría: Medicine, Research & Experimental
-

104. Autores: Cárdenas, N., Calzada, N., Peirotén, A., Jiménez, E., Escudero, R., Rodríguez, J.M., Medina, M., Fernández, L.

Título: Development of a potential probiotic fresh cheese using two *Lactobacillus salivarius* strains isolated from human milk

Revista: *BioMedResearchInternacional*

Clave: A Volumen:2014 Artículo número:801918 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2014
 - C) Índice de impacto: 1,579
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 85 de 123
 - E) Cuartil: 3
 - F) Categoría: Medicine, Research & Experimental
-

105. Autores: Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.

Título: Case-control study of risk factors for infectious mastitis in Spanish breastfeeding women

Revista: *BMC Pregnancy and Childbirth*

Clave: A Volumen:14 Artículo número: 195 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,190

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 27 de 79

E) Cuartil: 2

F) Categoría: Obstetrics & Gynecology

106. Autores: Bode, L., Maguire, M., Rodríguez, J.M., Geddes, D.T., Hassiotou, F., Hartmann, P.E., McGuire, M.K.

Título: It's alive: microbes and cells in human milk and their potential benefits to mother and infant

Revista: *Advances in Nutrition*

Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial: 571 final: 573 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 4,709

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 77

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

107. Autores: Bergmann, H., Rodríguez, J.M., Salminen, S., Szajewska, H.

Título: Probiotics in human milk and probiotic supplementation in infant nutrition: a workshop report

Revista: *British Journal of Nutrition*

Clave: R Volumen:112 Páginas, inicial: 1119 final: 1128 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 3,453

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 18 de 77

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

108. Autores: Muñoz-González, I., Espinosa-Martos, I., Rodríguez, J.M., Jiménez-Girón, A., Martín-Álvarez, P.J., Bartolomé, B., Moreno-Arribas, M.V.

Título: Moderate consumption of red wine can modulate human intestinal inflammatory response

Revista: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Clave: A Volumen:62 Páginas, inicial: 10567 final: 10575 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,912

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 2 de 56/13 de 123

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Agriculture/ Food Science & Technology

109. Autores: Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Characterisation of *Lactobacillus gastricus* strains isolated from human milk

Revista: *International Dairy Journal*

Clave: A Volumen:39 Páginas, inicial: 167 final: 177 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 2,008
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 30 de 123
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

110.Autores:Reichhardt, M.P., Jarva, H., De Been, M., Rodriguez, J.M., Jimenez, E., Loimaranta, V., De Vos, W.M., Meri, S.

Título: The salivary scavenger and agglutinin in early life: diverse roles in amniotic fluid and in the infant intestine

Revista: *Journal of Immunology*

Clave: A Volumen:193 Páginas, inicial: 5240 final: 5248 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 4,922

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 26 de 148

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Immunology

111.Autores:Rodríguez, J.M.

Título: The origin of human milk bacteria: is there a bacterial entero-mammary pathway during late pregnancy and lactation?

Revista: *Advances in Nutrition*

Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial: 779 final: 784 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 4,709

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 8 de 77

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

112.Autores:Jiménez, E., Sánchez, B., Farina, A., Margolles, A., Rodríguez, J.M.

Título: Characterization of the bile and gall bladder microbiota of healthy pigs

Revista: *Microbiologyopen*

Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial: 937 final: 949 Fecha: 2014

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,213

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 75/119

E) Cuartil: 3

F) Categoría: Microbiology

113.Autores:Reid, G., Brigidi, P., Burton, J.P., Contractor, N., Duncan, S., Fargier, E., Hill, C., Lebeer, S., Martín, R., McBain, A.J., Mor, G., O'Neill, C., Rodríguez, J.M., Swann, J., Van Hemert, S., Ansell, J.

Título: Microbes central to human reproduction

Revista: *American Journal of Reproductive Immunology*

Clave: R Volumen:73 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,438

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 13 de 30
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Reproductive Biology

114. Autores: Moles, L., Manzano, S., Fernández, L., Montilla, A., Corzo, N., Ares, S., Rodríguez, J.M. Espinosa-Martos, I.

Título: Bacteriological, biochemical, and immunological properties of colostrum and mature milk from mothers of extremely preterm infants

Revista: *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 120 final: 126 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 2,625

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 23 de 119

E) Cuartil: 1

F) Categoría: Pediatrics

115. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: del laboratorio al consumidor [Probiotics: from the lab to the consumer]

Revista: *Nutrición Hospitalaria*

Clave: R Volumen: 31 (Suppl. 1) Páginas, inicial: 33 final: 47 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: 1,040

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 64 de 77

E) Cuartil: 4

F) Categoría: Nutrition & Dietetics

116. Autores: Rodríguez, J.M., Murphy, K., Stanton, C., Ross, R.P., Kober, O.I., Juge, N., Avershina, E., Rudi, K., Narbad, A., Jenmalm, M.C., Marchesi, J.R., Collado, M.C.

Título: The composition of the gut microbiota throughout life, with an emphasis on early life

Revista: *Microbial Ecology in Health and Disease*

Clave: R Volumen: 26 Artículo número: 26050 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: en tramitación (not advanced)

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: -

E) Cuartil: -

F) Categoría: Microbiology

117. Autores: Moles, L., Escribano, E., de Andrés, J., Montes, M.T., Rodríguez, J.M., Jiménez, E., Sáenz de Pipaón, M., Espinosa-Martos, I.

Título: Administration of *Bifidobacterium breve* PS12929 and *Lactobacillus salivarius* PS12934, two strains isolated from human milk, to very low and extremely low birth weight preterm infants: a pilot study

Revista: *Journal of Immunology Research*

Clave: A Volumen: 2015 Artículo número: 538171 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web

B) Año: 2014

C) Índice de impacto: en tramitación (not advanced)

D) Posición que ocupa la revista en la categoría: -
E) Cuartil: -
F) Categoría: Immunology

118. Autores: Benito, D., Lozano, C., Jiménez, E., Albújar, M., Gómez, A., Rodríguez, J.M., Torres, C.
Título: Characterization of *Staphylococcus aureus* strains isolated from faeces of healthy neonates and potential mother-to-infant microbial transmission through breastfeeding
Revista: *FEMS Microbiology Ecology*
Clave: A Volumen: 91 Artículo número: pii: fiv007. doi: 10.1093/femsec/fiv007. Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 3,568
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 26 de 119
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Microbiology

119. Autores: Cárdenas, N., Laiño, J.E., Delgado, S., Jiménez, E., Juárez del Valle, M., Savoy de Giori, G., Sesma, F., Mayo, B., Fernández, L., Leblanc, J.G., Rodríguez, J.M.
Título: Relationships between the genome and some phenotypical properties of *Lactobacillus fermentum* CECT 5716, a probiotic strain isolated from human milk
Revista: *Applied Microbiology and Biotechnology*
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 4343 final: 4353 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 3,337
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 39 de 162
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology

120. Autores: Lucena-Padrós, H., Jiménez, E., Maldonado-Barragán, A., Rodríguez, J.M., Ruiz-Barba, J.L.
Título: PCR-DGGE assessment of the bacterial diversity in Spanish-style green table-olive fermentations
Revista: *International Journal of Food Microbiology*
Clave: A Volumen: 205 Páginas, inicial: 47 final: 53 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 3,082
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 12 de 123
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Food Science & Technology

121. Autores: Jiménez, E., de Andrés, J., Manrique M., Pareja-Tobes, P., Tobes, R., Martínez-Blanch, J.F., Codoñer, F.M., Ramón, D., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Metagenomic analysis of milk of healthy and mastitis-suffering women
Revista: *Journal of Human Lactation*
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 406 final: 415 Fecha: 2015

Indicios de Calidad:

A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2015
C) Índice de impacto: 1,985
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 6 de 110

E) Cuartil: 1
F) Categoría: Nursing

122. Autores: Álvarez-Calatayud, G., Suárez, E., Rodríguez, J.M., Pérez-Moreno, J.
Título: La microbiota en la mujer; aplicaciones clínicas de los probióticos [Microbiota in women; clinical applications of probiotics]
Revista: *Nutrición Hospitalaria*
Clave: R Volumen: 32 (Supl. 1) Páginas, inicial: 56 final: 61 Fecha: 2015
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 1,040
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 64 de 77
E) Cuartil: 4
F) Categoría: Nutrition & Dietetics

123. Autores: Moles L., Gómez M, Jiménez E, Fernández L, Bustos G, Chaves F, Cantón R, Rodríguez, J.M., del Campo, R
Título: Preterm infant gut colonization in the neonatal ICU and complete restoration 2 years later
Revista: *Clinical Microbiology and Infection*
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 936.e1 final: 936.e10 Fecha: 2015
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 5,768
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 5 de 78
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Infectious Diseases

124. Autores: Martín, V., Mediano, P., del Campo, R., Rodríguez, J.M., Marín, M.
Título: Streptococcal diversity of human milk and comparison of different methods for the taxonomical identification of streptococci
Revista: *Journal of Human Lactation*, doi: 10.1177/0890334415597901.
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: NP84 final: NP94 Fecha: 2016
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2015
C) Índice de impacto: 1,985
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 6 de 110
E) Cuartil: 1
F) Categoría: Nursing

125. Autores: Mediano, P., Fernández, L., García, R., Rodríguez, J.M., Marín, M.
Título: Risk factors predicting infectious lactational mastitis: decision tree approach versus logistic regression analysis
Revista: *Maternal and Child Health Journal*, doi: 10.1007/s10995-016-2000-6
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1895 final: 1903 Fecha: 2016
Indicios de Calidad:
A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
B) Año: 2014
C) Índice de impacto: 2,190
D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 27 de 79
E) Cuartil: 2
F) Categoría: Obstetrics & Gynecology

126. Autores: Fernández, L., Cárdenas, N., Arroyo, R., Manzano, S., Jiménez, E., Martín, V., Rodríguez, J.M.
Título: Prevention of infectious mastitis by oral administration of *Lactobacillus salivarius* PS2 during late pregnancy
Revista: *Clinical Infectious Diseases*
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 568 final: 573 Fecha: 2016
doi: 10.1093/cid/civ974.

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2015
 - C) Índice de impacto: 8,886
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 2 de 58
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Infectious Diseases
-

127. Autores: Espinosa-Martos, I., Jiménez, E., de Andrés, J., Rodríguez-Alcala, L.M., Tavárez, Manzano, S., Fernández, L., Alonso, E., Fontecha, J., Rodríguez, J.M.
Título: Milk and blood biomarkers associated to the clinical efficacy of a probiotic for the treatment of infectious mastitis.
Revista: *Beneficial Microbes*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 305 final: 318 Fecha: 2016
doi: 10.3920/BM2015.0134

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2014
 - C) Índice de impacto: 2,614
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 35 de 77
 - E) Cuartil: 2
 - F) Categoría: Nutrition & Dietetics
-

128. Autores: Gómez M, Moles L, Melgar A, Ureta N, Bustos G, Fernández L, Rodríguez JM, Jiménez E.
Título: Early gut colonization of preterm infants: effect of enteral feeding tubes.
Revista: *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2016
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 893 final: 900 Fecha: 2016
doi: 10.1097/MPG.0000000000001104.

Indicios de Calidad:

- A) Base de datos de indexación: JCR ISI Web
 - B) Año: 2014
 - C) Índice de impacto: 2,625
 - D) Posición que ocupa la revista en la categoría: 23 de 119
 - E) Cuartil: 1
 - F) Categoría: Pediatrics
-

129. Autores: Maldonado-Barragán A, Caballero-Guerrero B, Martín V, Ruiz-Barba JL, Rodríguez JM.
Título: Purification and genetic characterization of gassericin E, a novel co-culture inducible bacteriocin from *Lactobacillus gasserii* EV1461 isolated from the vagina of a healthy woman.
Revista: *BMC Microbiol.*
Clave: A Volumen: 12 Páginas: 16 Fecha: 2016
doi: 10.1186/s12866-016-0663-1.
Factor de impacto: 2,644
Cuartil: 2

130. Autores: Cárdenas N, Arroyo R, Calzada J, Peirotén Á, Medina M, Rodríguez JM, Fernández L.
Título: Evaluation of technological properties of *Enterococcus faecium* CECT 8849, a strain isolated from human milk, for the dairy industry.
Revista: *Appl Microbiol Biotechnol.*

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 7665 final: 7677 Fecha: 2016
doi: 10.1007/s00253-016-7616-3.
Factor de impacto:
3,420 Cuartil: 1

131. Autores: Ruiz, L., Moles, L., Gueimonde, M., Rodríguez, J.M.
Título: Perinatal microbiomes's influence on preterm birth and preterms's health: influencing factors and modulation strategies.
Revista: J Pediatr. GastroenterolNutr. 2016
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: e193 final: e203 Fecha: 2016
10.1097/MPG.0000000000001196
Índice de impacto: 2,625.
Cuartil: 1

132. Autores: Perez M, Ladero V, Redruello B, del Rio B, Fernandez L, Rodríguez JM, Fernández M, Álvarez MA.
Título: Mastitis modifies the biogenic amines profile in human milk, with significant changes in the presence of histamine, putrescine and spermine.
Revista: PLoS ONE
Clave: A Volumen: 11 Páginas: e0162426 Fecha: 2016
doi:10.1371/journal.pone.0162426
Factor de impacto: 3,540
Cuartil: 1

133. Autores: Delgado, S., García-Garrote, F., Padilla, B., Rodríguez, J.M., Romero, B.
Título: Diagnóstico microbiológico de la infección bacteriana asociada al parto y al puerperio.
Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 309 final: 314 Fecha: 2016
doi:10.1016/j.eimc.2015.10.017

134. Autores: Mediano, P., Fernández, L., Jiménez, E., Arroyo, R., Espinosa-Martos, I., Rodríguez, J.M., Marín, M.
Título: Microbial diversity in milk of women with mastitis: potential role of coagulase-negative staphylococci, viridans group streptococci, and corynebacteria.
Revista: *Journal of Human Lactation*
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 309 final: 318 Fecha: 2017
DOI: 10.1177/0890334417692968
Índice de impacto: 2,22
Cuartil: 1

135. Autores: McGuire MK, Meehan CL, McGuire MA, Williams JE, Foster J, Sellen DW, Kamau-Mbuthia EW, Kamundia EW, Mbugua S, Moore SE, Kvist LJ, Otoo GE, Brooker SL, Price WJ, Shafii B, Placek C, Lackey KA, Robertson B, Manzano S, Ruiz L, Rodríguez JM, Pareja R, Bode L.
Título: What's normal? Oligosaccharide concentrations and profiles in milk produced by healthy women vary geographically.
Revista: *American Journal of Clinical Nutrition*
Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 1086 final: 1100 Fecha: 2017
doi: 10.3945/ajcn.116.139980.
Factor de impacto: 6,926
Cuartil: 1

136. Autores: González de Llano, D., Arroyo, A., Cárdenas, N., Rodríguez, J.M., Moreno-Arribas, M.V., Bartolomé, B.
Título: Strain-specific inhibition of the adherence of uropathogenic bacteria to bladder cells by probiotic *Lactobacillus* spp.
Revista: *Pathogens and Disease*
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: ftx043 final: Fecha: 2017
doi: 10.1093/femspd/ftx043
Factor de impacto: 2,335
Cuartil: 2

137. Autores: Ruiz L, Espinosa-Martos I, García-Carral C, Manzano S, McGuire MK, Meehan CL, McGuire MA, Williams JE, Foster J, Sellen DW, Kamau-Mbuthia EW, Kamundia EW, Mbugua S, Moore SE, Kvist LJ, Otoo GE, Lackey KA, Flores K, Pareja RG, Bode L, Rodríguez JM.
Título: What's Normal? Immune Profiling of Human Milk from Healthy Women Living in Different Geographical and Socioeconomic Settings.
Revista: *Frontiers in Immunology* Volumen: 8 Páginas/documento: 696. Fecha 2017
doi: 10.3389/fimmu.2017.00696.
Clave: A Factor de impacto: 6,429
Cuartil: 1

138. Autores: Marín M, Arroyo R, Espinosa-Martos I, Fernández L, Rodríguez JM.
Título: Identification of Emerging Human Mastitis Pathogens by MALDI-TOF and Assessment of Their Antibiotic Resistance Patterns.
Revista: *Frontiers in Microbiology* Volumen: 8 Páginas/documento: 1258 Fecha 2017
doi: 10.3389/fmicb.2017.01258.
Clave: A
Factor de impacto: 4,076
Cuartil: 1

139. Autores: Jiménez E, Arroyo R, Cárdenas N, Marín M, Serrano P, Fernández L, Rodríguez JM.
Título: Mammary candidiasis: A medical condition without scientific evidence?
Revista: *PLoS One* Volumen: 12 Páginas/documento: e0181071 Fecha 2017
doi: 10.1371/journal.pone.0181071.
Clave: A Factor de impacto: 3,540
Cuartil: 1

140. Autores: Manzano, S., de Andrés, J., Castro, I., Rodríguez, J.M., Jiménez, E., Espinosa-Martos, I.
Título: Safety and tolerance of three probiotic strains in healthy infants. A multi-center randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Revista: *Beneficial Microbes*
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 569 final: 578 Fecha: 2017
doi: <http://dx.doi.org/10.3920/BM2017.0009>
Factor de impacto: 3,301
Cuartil: 1

141. Autores: Moles L, Gómez M, Jiménez E., Bustos G, de Andrés J, Melgar A, Escuder D, Fernández L, del Campo R, Rodríguez JM.
Título: Bacterial diversity of the gastric content of preterm infants during their first month of life at the hospital
Revista: *Frontiers in Nutrition*, accepted.
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017
doi: 10.3389/fnut.2017.00012

142. Autores: Milani C, Duranti S, Bottacini F, Casey E, Turrone F, Mahony J, Belzer C, Delgado S, Arboleya S, Mancabelli L, Lugli GA, Rodríguez JM, Bode L, de Vos W, Gueimonde M, Margolles A, van Sinderen D, Ventura M.
Título: The first microbial colonizers of the human gut: composition, activities and health implications of the infant gut microbiota

Revista: *Microbiology and Molecular Biology Reviews*

Clave: A

Factor de impacto: 16,417

Cuartil: 1

Aceptada

XI.2. Publicaciones científicas no indexadas

1. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E., Sanz, B.

Título: Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Spanish dry fermented sausages

Revista: *Proceedings 35th International Congress of Meat Science and Technology*

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 308 final: 312 Fecha: 1989

Lugar de publicación: Copenhagen, Denmark

2. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.

Título: Selected characteristics of a bacteriocin from *Lactobacillus sake* 449

Revista: *Proceedings 37th International Congress of Meat Science and Technology*

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 633 final: 636 Fecha: 1991

Lugar de publicación: Kulmbach, Alemania

3. Autores: Cintas, L.M., Moreira, W.L., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.

Título: Antimicrobial activity of lactic acid bacteria from meat origin against selected indicator microorganisms

Revista: *Proceedings 38th International Congress of Meat Science and Technology*

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 643 final: 646 Fecha: 1992

Lugar de publicación: Clermont-Ferrand, Francia

4. Autores: Hernández, P.E., Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Moreira, W.L., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Sanz, B.

Título: Utilización de bacterias lácticas en el control de microorganismos patógenos de los alimentos

Revista: *Microbiología SEM*

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 37 final: 48 Fecha: 1993

5. Autores: Rodríguez, J.M., Dodd, H.M.

Título: Genetic determinants for the biosynthesis of nisin, a bacteriocin produced by *Lactococcus lactis*

Revista: *Microbiología SEM*

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 61 final: 74 Fecha: 1996

6. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Aplicaciones de la nisina en la industria alimentaria

Revista: *Alimentaria*

Clave: R Volumen: 287 Páginas, inicial: 93 final: 97 Fecha: 1996

7. Autores: Martínez, M.I., Martínez, J.M., Herranz, C., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M.

Título: Las bacteriocinas de las bacterias lácticas. 1-Definición, clasificación, caracterización y métodos de detección.

Revista: *Alimentaria*

Clave: R Volumen: 314 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 2000

8. Autores: Martínez, M.I., Martínez, J.M., Herranz, C., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M.

Título: Las bacteriocinas de las bacterias lácticas. 2-Modo de acción, biosíntesis, aplicaciones y tendencias futuras

Revista: *Alimentaria*

Clave: R Volumen: 314 Páginas, inicial: 67 final: 74 Fecha: 2000

9. Autores: Martínez, M.I., Martínez, J.M., Horn, N., Dodd, H., **Rodríguez, J.M.**
Título: Pediocina PA-1: Una bacteriocina con potencial bioconservante. 1-Propiedades físico-químicas, espectro antimicrobiano y modo de acción

Revista: *Alimentaria*

Clave: R Volumen: 314 Páginas, inicial: 75 final: 84 Fecha: 2000

10. Autores: Martínez, M.I., Martínez, J.M., Horn, N., Dodd, H., **Rodríguez, J.M.**

Título: Pediocina PA-1: Una bacteriocina con potencial bioconservante. 2-Relaciones estructura-función, propiedades inmunológicas, biosíntesis y aplicaciones en la industria alimentaria

Revista: *Alimentaria*

Clave: R Volumen: 314 Páginas, inicial: 85 final: 94 Fecha: 2000

11. Autores: **Rodríguez, J.M.**

Informe: *Dianas Prioritarias de Investigación en el Sector Agroalimentario Español y Situación de la Biotecnología Alimentaria*

Clave: S Informe para PULEVA BIOTECH, S.A., Granada) N° Páginas: 109 Fecha: 2001

12. Autores (por orden de firma): Reviriego, C., Fernández, A., Langa, S., Martín, R., Haza, A., Morales, P., **Rodríguez, J.M.**

Título: Probióticos y acuicultura

Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*

Clave: R Volumen: 159 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 2001

13. Autores: Zabala, A., Martín, R., Langa, S., Fernández, A., Reviriego, C., Fernández, L., **Rodríguez, J.M.**

Título: Las bacterias lácticas como microorganismos probióticos (I). Perspectiva histórica, criterios de selección y efectos probióticos

Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*

Clave: R Volumen: 170 Páginas, inicial: 58 final: 64 Fecha: 2002

14. Autores: Martín, R., Zabala, A., Langa, S., Fernández, A., Reviriego, C., Fernández, L., **Rodríguez, J.M.**

Título: Las bacterias lácticas como microorganismos probióticos (II). Seguridad de las bacterias lácticas probióticas

Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*

Clave: R Volumen: 171 Páginas, inicial: 88 final: 94 Fecha: 2002

15. Autores: Xaus, J., Olivares, M., **Rodríguez, J.M.**

Título: Probiotics. Infant nutrition as a target

Revista: *Nutrafoods*

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 2004

16. Autores: Xaus, J., Martín, R., Olivares, M., Díaz-Ropero, M.P., Langa, S., **Rodríguez, J.M.**

Título: Probiotics. Mothers also mind: Administration of probiotics to lactating mothers may lead to an improvement of the health status of breast-fed infants

Revista: *AgroFOOD*

Clave: A Volumen: Sept/Oct Páginas, inicial: 27 final: 29 Fecha: 2004

17. Autores: Fernández A., Reviriego C., Fernández L., **Rodríguez J.M.**

Título: Cultivos iniciadores funcionales: una nueva perspectiva para las industrias de alimentos fermentados

Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*

Clave: A Volumen: 194 Páginas, inicial: 101 final: 104 Fecha: 2004

18. Autores (p.o. de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Far away from sterility. Breast milk is a source of probiotics
Ref.: *Functional Food R&D Newsletter. Puleva Biotech*
Dirección web: <http://www.pulevabiotech.es/pb/pdf/news1.pdf>
Fecha: 2004

19. Autores: **Fernandez A., Horn N., Rodríguez J.M.**
Título: Biosíntesis de la lactococina A, una bacteriocina con potencial tecnológico en la industria láctea
Revista: *Alimentaria*
Clave: A Volumen: 360 Páginas, inicial: 49 final: 53 Fecha: 2005

20. Autores: **Fernandez A., Reviriego C., Marín M.L., Fernández L., Horn N., Rodríguez J.M.**
Título: Producción heteróloga de bacteriocinas de bacterias lácticas. 1. Expresión de genes nativos
Revista: *Alimentaria*
Clave: A Volumen: 360 Páginas, inicial: 55 final: 59 Fecha: 2005

21. Autores: **Fernandez A., Reviriego C., Marín M.L., Fernández L., Horn N., Rodríguez J.M.**
Título: Producción heteróloga de bacteriocinas de bacterias lácticas. 2. Intercambio de líderes y/o de sistemas de secreción
Revista: *Alimentaria*
Clave: A Volumen: 360 Páginas, inicial: 61 final: 67 Fecha: 2005

22. Autores: **Olivares, M., Díaz-Roperó, M.P., Lara-Villoslada, F., Xaus, J., Rodríguez, J.M.**
Título: Effectiveness of probiotics in allergy. Child's game or adult affair?
Revista: *Nutrafoods*
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 59 final: 64 Fecha: 2005

23. Autores: **Xaus, J., Olivares, M., Rodríguez, J.M.**
Título: Neonatal microbiota. New possibilities after one century, new opportunities for the 21st century
Revista: *Ingredients, Health & Nutrition*
Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 12 final: 13 Fecha: 2005

24. Autores: **Martín, R., Langa, S., Fernández L., Xaus, J., Rodríguez J.M.**
Título: La microbiota del tracto gastrointestinal. (I) Composición, adquisición y evolución
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: A Volumen: 210 Páginas, inicial: 112 final: 116 Fecha: 2006

25. Autores: **Martín, R., Langa, S., Fernández L., Xaus, J., Rodríguez J.M.**
Título: La microbiota del tracto gastrointestinal. (II) Funciones biológicas
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: A Volumen: 211 Páginas, inicial: 82 final: 86 Fecha: 2006

26. Autores: **Fernández, L., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, E., Medina, M., Rodríguez, J.M.**
Título: Enterococos en la industria alimentaria: ¿Buenos, feos o malos? (I) Aspectos taxonómicos y presencia en hospedadores sanos
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 215 Páginas, inicial: 47 final: 51 Fecha: 2006

27. Autores: Fernández, L., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, E., Medina, M., Rodríguez, J.M.
 Título: Enterococos en la industria alimentaria: ¿buenos, feos o malos? (II) Desde probióticos hasta patógenos oportunistas
 Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
 Clave: R Volumen: 216 Páginas, inicial: 50 final: 55 Fecha: 2006
-
28. Autores: Fernández, L., Arroyo, R., Rodríguez, E., Medina, M., Rodríguez, J.M.
 Título: Enterococos en la industria alimentaria: ¿buenos, feos o malos? (III) Enterococos y quesos
 Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
 Clave: R Volumen: 217 Páginas, inicial: 52 final: 57 Fecha: 2006
-
29. Autores: Fernández, L., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, E., Medina, M., Rodríguez, J.M.
 Título: Enterococos y alimentos: ¿una relación controvertida?
 Revista: *Alimentaria*
 Clave: R Volumen: 380 Páginas, inicial: 92 final: 108 Fecha: 2007
-
30. Autores: Rodríguez, J.M., Arroyo, R., Rodríguez, E., Reviriego, C., Fernández, L., Medina, M.
 Título: Aplicación de los enterococos en los quesos
 Revista: *Alimentaria*
 Clave: R Volumen: 384 Páginas, inicial: 67 final: 75 Fecha: 2007
-
31. Autores: Rodríguez, J.M., Dalmau, J.
 Título: Probióticos para el binomio madre-hijo (I)
 Revista: *Acta Pediátrica Española*
 Clave: R Volumen: 65 Páginas, inicial: 452 final: 457 Fecha: 2007
-
32. Autores: Rodríguez, J.M., Dalmau, J.
 Título: Probióticos para el binomio madre-hijo (II)
 Revista: *Acta Pediátrica Española*
 Clave: R Volumen: 65 Páginas, inicial: 513 final: 518 Fecha: 2007
-
33. Autores: Rodríguez, J.M., Jiménez, E., Merino, V., Maldonado, M.L., Marín, M.L., Fernández, L., Martín, R.
 Título: Microbiota de la leche humana en condiciones fisiológicas
 Revista: *Acta Pediátrica Española*
 Clave: R Volumen: 66 Páginas, inicial: 77 final: 82 Fecha: 2008
-
34. Autores: Mayo B., Gueimonde M., Rodríguez J.M., Delgado S.
 Título: Old and new facts of probiotics: where we are and where we are going
 Revista: *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*
 Clave: R Volumen: 3 Artículo número: 055 Fecha: 2008
-
35. Autores: Delgado, S., Arroyo, R., Jiménez, E., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
 Título: Mastitis infecciosas durante la lactancia: un problema infravalorado (I)
 Revista: *Acta Pediátrica Española*
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2009
-
36. Autores: Jiménez, E., Delgado, S., Arroyo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
 Título: Mastitis infecciosas durante la lactancia: un problema infravalorado (II)

Revista: *Acta Pediátrica Española*

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 125 final: 132 Fecha: 2009

37. Autores: Fernández, L., Delgado, S., Herrero, H., Maldonado, A., Rodríguez, J.M.

Título: Nuestra otra "vida interior": de la microbiota intestinal al metagenoma humano

Revista: *Alimentación, Nutrición y Salud*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 16 final: 22 Fecha: 2009

38. Autores: Fernández, L., Lara-Villoslada, F., Olivares, M., Rodríguez, J.M.

Título: *Kombination von GOS und Laktobazillen aus Muttermilch: eine neue Generation von Säuglingsnahrungen*

Revista: *Kinderärztliche Praxis. Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin*

Clave: R Volumen: 82 Páginas, inicial: 12 final: 15 Fecha: 2011

39. Autores: Arroyo, R., Mediano, P., Martín, V., Jiménez, E., Delgado, S., Fernández, L., Marín, M., Rodríguez, J.M.

Título: Diagnóstico etiológico de las mastitis infecciosas: Propuesta de protocolo para el cultivo de muestras de leche humana

Revista: *Acta Pediátrica Española*

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 276 final: 281 Fecha: 2011

40. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Un alimento "vivo" (Bacterias de la leche humana)

Revista: *Investigación y Ciencia*

Clave: R Volumen: 419 Páginas, inicial: 14 final: 15 Fecha: 2011

41. Autores: Carrera, M., Arroyo, R., Mediano, P., Fernández, L., Marín, M., Rodríguez, J.M.

Título: Lactancia materna y mastitis. Tratamiento empírico basado en la sintomatología y los agentes etiológicos

Revista: *Acta Pediátrica*

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 255 final: 261 Fecha: 2012

42. Autores: Fernández, L., Langa, S., Martín, V., Jiménez, E., Martín, R., Rodríguez, J.M.

Título: The microbiota of human milk in healthy women

Revista: *Cellular & Molecular Biology*

Clave: R Volumen: 59 Páginas, inicial: 31 final: 42 Fecha: 2013

43. Autores: Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.

Título: Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio de casos y controles en población española (parte 1)

Revista: *Acta Pediátrica Española*

Clave: R Volumen: 73 Páginas, inicial: 14 final: 18 Fecha: 2015

44. Autores: Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Marín, M.

Título: Factores de riesgo de la mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio de casos y controles en población española (parte 2)

Revista: *Acta Pediátrica Española*

Clave: R Volumen: 73 Páginas, inicial: 41 final: 46 Fecha: 2015

XI.3. Publicaciones orientadas a la docencia

1. Autores (por orden de firma): Morales, P., Haza, A.I., Rodríguez, J.M., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Frescura y calidad del pescado: inspección y evaluación. (I) Cambios postmortales
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 129 final: 134 Fecha: 1996

2. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Detección de microorganismos patógenos en el agua mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 89 final: 93 Fecha: 1996

3. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Modificación de la composición de la carne de cerdo mediante el empleo de somatotropina
Revista: *Eurocarne*
Clave: R Volumen: 48 Páginas, inicial: 43 final: 48 Fecha: 1996

4. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Detección de microorganismos patógenos en la carne y productos cárnicos mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
Revista: *Eurocarne*
Clave: R Volumen: 52 Páginas, inicial: 43 final: 54 Fecha: 1996

5. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M., Azcona-Olivera, J.I.
Título: Las "vacas locas" y el clembuterol: dos preocupaciones para el consumidor
Revista: *Gaceta Complutense*
Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 16 final: 16 Fecha: 1996

6. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Aplicaciones de la bioluminiscencia en la industria alimentaria
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: XVI (1) Páginas, inicial: 105 final: 108 Fecha: 1997

7. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Control de plagas en la industria alimentaria (I)
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: XVII (7) Páginas, inicial: 99 final: 99 Fecha: 1998

8. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Control de plagas en la industria alimentaria (y II)
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: XVII (8) Páginas, inicial: 123 final: 127 Fecha: 1998

9. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Patógenos emergentes productores de toxiinfecciones alimentarias: Factores de emergencia y características generales
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*

Clave: R Volumen: XVIII (9) Páginas, inicial: 97 final: 101 Fecha: 1999

10. Autores (p.o. de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Sustancias ilegales para el engorde del ganado (I)
Ref.: *Canal salud*
Dirección web: http://www.mejorprevenir.com/salud_alimentaria/opinion/XIV2000.htm
Fecha: 2000

11. Autores (p.o. de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Sustancias ilegales para el engorde del ganado (II)
Ref.: *Canal salud*
Dirección web: http://www.mejorprevenir.com/salud_alimentaria/opinion/XV2000.htm
Fecha: 2000

12. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Los promotores del crecimiento del ganado y su impacto en la salud de los consumidores
Revista: *Cyta con los Alimentos*
Clave: A Volumen: 0 Páginas, inicial: 7 final: 9 Fecha: 2001

13. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Limitaciones del análisis microbiológico de los alimentos
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 171 Páginas, inicial: 61 final: 65 Fecha: 2002

14. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Contaminación microbiana de las canales y carnes de pollo
Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*
Clave: R Volumen: 182 Páginas, inicial: 61 final: 68 Fecha: 2003

15. Autores (por orden de firma): **Menéndez, F., Rodríguez, J.M.**
Título: Control de plagas en la industria cervecera (1). Principales especies implicadas
Revista: *Cerveza y Malta*
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 13 final: 20 Fecha: 2004

16. Autores (por orden de firma): **Menéndez, F., Rodríguez, J.M.**
Título: Control de plagas en la industria cervecera (2).
Revista: *Cerveza y Malta*
Clave: A Volumen: 164 Páginas, inicial: 19 final: 27 Fecha: 2004

XI.4. Otras publicaciones

1. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: La Vida en Berbusa (1920-1958) (1ª parte).

Revista: *Serrablo*

Volumen: 135 Páginas, inicial: 18 final: 22 Fecha: 2005

2. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: La Vida en Berbusa (1920-1958) (2ª parte).

Revista: *Serrablo*

Volumen: 136 Páginas, inicial: 6 final: 13 Fecha: 2005

3. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: El sello de los quesos de Casa Juan Domingo (Sasa de Sobrepuerto).

Revista: *Serrablo*

Volumen: 137 Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 2005

4. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: Los embrujados de Sobrepuerto

Revista: *Serrablo*

Volumen: 138 Páginas, inicial: 28 final: 29 Fecha: 2005

5. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: Sebastiana Palacio (n. Sarsa de Surta) y el sello de los quesos de Casa Juan Domingo (Sasa de Sobrepuerto)

Revista: *Tierra Bucho*

Volumen: 19 Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 2005

6. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: Arrieros en Serrablo: El oficio de arriero.

Revista: *Serrablo*

Volumen: 140 Páginas, inicial: 5 final: 11 Fecha: 2006

7. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: La fuerza de mil hombres.

Revista: *Serrablo*

Volumen: 141 Páginas, inicial: 42 final: 43 Fecha: 2006

8. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: Arrieros en Serrablo. Función socio-cultural (1ª parte).

Revista: *Serrablo*

Volumen: 143 Páginas, inicial: 4 final: 9 Fecha: 2007

9. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: Arrieros en Serrablo. Función socio-cultural (2ª parte).

Revista: *Serrablo*

Volumen: 144 Páginas, inicial: 6 final: 12 Fecha: 2007

10. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**

Título: La sal y el origen de la arriería: La creación de una necesidad.
Revista: *Serrablo*
Volumen: 146 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2007

11. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: La sal y el origen de la arriería: Naval, centro salinero del Alto Aragón (I).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 148 Páginas, inicial: 4 final: 10 Fecha: 2008

12. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: La sal y el origen de la arriería: Naval, centro salinero del Alto Aragón (II).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 152 Páginas, inicial: 21 final: 24 Fecha: 2009

13. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: La sal y el origen de la arriería: Naval, centro salinero del Alto Aragón (III).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 153 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2009

14. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: La sal y el origen de la arriería: Naval, centro salinero del Alto Aragón (IV).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 154 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2009

15. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Éramos pocos... y llegó el ferrocarril (I).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 156 Páginas, inicial: 4 final: 9 Fecha: 2010

16. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Éramos pocos... y llegó el ferrocarril (II).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 157 Páginas, inicial: 4 final: 7 Fecha: 2010

17. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Éramos pocos... y llegó el ferrocarril (III).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 158 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2011

18. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Éramos pocos... y llegó el ferrocarril (IV).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 159 Páginas, inicial: 4 final: 7 Fecha: 2011

19. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Éramos pocos... y llegó el ferrocarril (V).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 160 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2011

20. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Antonio Bellosta, de Casa Banastón de Naval (I).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 161 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2011

21. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Antonio Bellosta, de Casa Banastón de Naval (II).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 162 Páginas, inicial: 4 final: 8 Fecha: 2012

22. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Antonio Bellosta, de Casa Banastón de Naval (III).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 163 Páginas, inicial: 5 final: 10 Fecha: 2012

23. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Arrieros en Serrablo: Antonio Bellosta, de Casa Banastón de Naval (IV).
Revista: *Serrablo*
Volumen: 167 Páginas, inicial: 16 final: 19 Fecha: 2013

XII. PUBLICACIONES (LIBROS)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E = editor)

XII.1. Libros

Editor: Rodríguez, J.M.

Libro: *Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas.*

Clave: E

Editorial: Editorial Complutense. E-libro

ISBN: 978-84-7491-823-6

Fecha: 2006

Editor: Rodríguez, J.M.

Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana.*

Clave: E

Editorial: Puleva

Depósito legal: M-25155-201

Fecha: 2010

Autores: Fernández L., Rodríguez J.M.

Libro: *Mastitis, el lado oscuro de la lactancia. Microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis* (1ª edición, 1.000 ejemplares)

Clave: L

Editorial: Probisearch

ISBN: 978-84-616-2650-8

Fecha: 2013

Autores: Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Libro: *Mastitis, el lado oscuro de la lactancia. Microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis* (2ª edición, 4.000 ejemplares)

Clave: L

Editorial: Angelini Farmacéutica

ISBN: 978-84-617-1164-2

Fecha: 2015

Autores: Rodríguez, J.M.

Libro: *La sal y las salinas de Naval. El oro blanco del Somontano*

Clave: L

Editorial: Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación de Huesca

ISBN: 978-84-8127-268-0

Fecha: 2015

XII.2. Capítulos de libros

1. Autores (por orden de firma): Martínez, M.I., Horn, N., Fernández, A., Rodríguez, J.M., Dodd, H.M.
Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1 y/o citoquinas en *Lactococcus lactis* y *Lactobacillus* spp.
Libro: *Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas y su aplicación en la industria alimentaria*
Clave: CL
Páginas, inicial: 105 final: 119 Fecha: 2001
ISBN.: 84-699-5243-9
Editorial: Universidad de Granada (Coordinadora: M. Maqueda)

2. Autores (por orden de firma): Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, E., Calzada, J., Arqués, J.L., Medina, M., Rodríguez, J.M.
Título: Desarrollo de cepas de *Lactococcus lactis* (co)productoras de nisina y/o pediocina PA-1. Aplicación en la mejora de la calidad microbiológica de productos lácteos
Libro: *Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos*
Clave: CL
Páginas, inicial: 79 final: 90 Fecha: 2003
NIPO: 404-03-013-1
Editorial: INIA, Ministerio de Ciencia y Tecnología

3. Autores (por orden de firma): Fernández, A., Reviriego, Horn, N., Rodríguez, J.M.
Título: Desarrollo de un sistema inducible para la producción heteróloga de bacteriocinas y otros péptidos en *Lactococcus lactis*
Libro: *Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos*
Clave: CL
Páginas, inicial: 91 final: 103 Fecha: 2003
NIPO: 404-03-013-1
Editorial: INIA, Ministerio de Ciencia y Tecnología

4. Autores (por orden de firma): Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Bacterias lácticas y bifidobacterias como prebióticos
Libro: *Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas*. Editor: J. M. Rodríguez.
Clave: CL
ISBN: 978-84-7491-823-6. Fecha: 2006 Editorial Complutense. E-libro

5. Autores (por orden de firma): Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Jiménez, E., Marín, M.L., Olivares, M., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Leche materna y placenta: fuentes de bacterias probióticas para el recién nacido y el feto
Libro: *Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas*. Editor: J. M. Rodríguez.
Clave: CL
ISBN: 978-84-7491-823-6. Fecha: 2006 Editorial Complutense. E-libro

6. Autores (por orden de firma): Olivares, M., Martín, R., Díaz-Roperro, M.P., Boza, J., Jiménez, J., Rodríguez, J.M., Xaus, J.
Título: Potencial probiótico de cepas de lactobacilos aislados de leche humana, heces infantiles y alimentos fermentados
Libro: *Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas*. Editor: J. M. Rodríguez.
Clave: CL
ISBN: 978-84-7491-823-6. Fecha: 2006 Editorial Complutense. E-libro

7. Autores (por orden de firma): Reviriego, C., Eaton, T., Martín, R., Jiménez, E., Marín, M.L., Fernández, L., Gasson, M., Rodríguez, J.M.

Título: Seguridad de cepas de *Enterococcus faecium* aisladas de leche materna

Libro: *Microorganismos y Salud: Bacterias Lácticas y Bifidobacterias Probióticas*. Editor: J. M. Rodríguez.

Clave: CL

ISBN: 978-84-7491-823-6. Fecha: 2006 Editorial Complutense. E-libro

8. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota comensal de la leche humana

Libro: *Clinicas Españolas de Nutrición. Vol. II. Nutrición Infantil*. Aranceta, J. y Delgado, A. (Eds.)

Clave: CL

Páginas, inicial: 49 final: 55 Fecha: 2007

ISBN: 978-8445817841

Editorial: Elsevier Masson

9. Autores (por orden de firma): Maqueda, M., Rodríguez, J.M.

Título: Antimicrobial lactic acid bacteria metabolites

Libro: *Molecular Aspects of Lactic Acid Bacteria for Traditional and New Applications*. Eds: B. Mayo, P. López, G. Pérez-Martínez.

Clave: CL

Páginas, inicial: 167 final: 208 Fecha: 2008

ISBN: 978-81-308-0250-3

Editorial: Research Signpost

10. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos para mujeres embarazadas y lactantes

Libro: *Clinicas Españolas de Nutrición. Vol. III. Alimentación en el embarazo, la lactancia y la etapa infantil*. Aranceta, J. (Ed.)

Clave: CL

Páginas, inicial: 49 final: 65 Fecha: 2008

ISBN: 978844581948-7

Editorial: Elsevier Masson

11. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.

Título: La fuerza del destino: El vínculo "intestino materno-glándula mamaria-intestino neonatal"

Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).

Clave: CL

Páginas, inicial: 11 final: 14 Fecha: 2010

Depósito legal: M-25155-2010

Editorial: Puleva

12. Autores (por orden de firma): Langa, S., Rodríguez, J.M.

Título: La microbiota del tracto gastrointestinal

Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).

Clave: CL

Páginas, inicial: 51 final: 70 Fecha: 2010

Depósito legal: M-25155-2010

Editorial: Puleva

13. Autores (por orden de firma): Martín, R., Jiménez, E., Langa, S., Marín, M., Arroyo, R., Merino, V., Maldonado, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: La microbiota de la leche humana

Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 2010
Depósito legal: M-25155-2010
Editorial: Puleva

14. Autores (por orden de firma): Martín, R.; Langa, S., Jiménez, E., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos: concepto, criterios de selección y seguridad
Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 103 final: 126 Fecha: 2010
Depósito legal: M-25155-2010
Editorial: Puleva

15. Autores (por orden de firma): Dalmau, J., Delgado, S., Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos para el binomio madre-hijo
Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 127 final: 144 Fecha: 2010
Depósito legal: M-25155-2010
Editorial: Puleva

16. Autores (por orden de firma): Delgado, S., Jiménez, E., Arroyo, R.; Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis infecciosas durante la lactancia: un problema infravalorado
Libro: *La leche humana, un alimento vivo. Bacterias probióticas en leche humana*. Rodríguez, J.M. (Ed.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 217 final: 233 Fecha: 2010
Depósito legal: M-25155-2010
Editorial: Puleva

17. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Consecuencias higiénicas de la alteración de los alimentos
Libro: *Aspectos Higiénicos de los Alimentos Microbiológicamente Seguros*. Sanz, B. (Ed.)
Clave: CL
Páginas, inicial: 19 final: 66 Fecha: 2010
ISBN: 978-84-937389-9-0
Editorial: Real Academia Nacional de Farmacia. Instituto de España

18. Autores (por orden de firma): Fernández, L., Jiménez, E., Martín, V., Arroyo, R., Gómez, Marta, Marín, M., Rodríguez, J.M.
Título: La leche humana: una fuente de bacterias para el intestino infantil
Libro: *Avances en la Investigación de la Alimentación Funcional*, Fontecha, J., Ed.
Clave: CL
Páginas, inicial: 99 final: 104 Fecha: 2011
ISBN: 978-84-96023-89-5
Editorial: CSIC

19. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota intestinal y vaginal
Libro: *Consenso en Probióticos Vaginales*, Beltrán, D.A. y Guerra, J.A. (eds.).
Clave: CL

Páginas, inicial: 30 final: 36 Fecha: 2012
ISBN: 978-84-7714-377-2
Editorial: EDIMSA y AEEM

20. Autores (por orden de firma): Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Utilidad de bacterias lácticas aisladas de leche humana para la elaboración de productos lácteos funcionales
Libro: *Ingredientes Bioactivos y Alimentos Funcionales en Iberoamérica*. Fontecha, J., Ed.
Clave: CL
Páginas, inicial: 18 final: 23 Fecha: 2013
ISBN: 978-84-15413-20-2
Editorial: CSIC

21. Autores (por orden de firma): Jiménez, E., Rodríguez, J.M.
Título: Cultivation-independent assessment of the bacterial diversity of breast milk among healthy women
Libro: *Encyclopedia of Metagenomics*. Editora Karen E. Nelson, J. Craig Venter Institute (JCVI).
Clave: CL
Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2014
ISBN: 978-1-4614-6418-1
Editorial: Springer Science, Nueva York

22. Autores (por orden de firma): Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Breast milk: a source of bacteria for the infant gut
Libro: *Intestinal Microbiota, Probiotics and Prebiotics*. Editor R. Orel.
Clave: CL
Páginas, inicial: 72 final: 94 Fecha: 2014
Editorial: Institute for Probiotics and Functional Foods, Ljubljana (Eslovenia)

23. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Origen de la microbiota intestinal
Libro: *Microbiología de los Alimentos* (Guerrero, I., García, B.E., Wachter, M.C., Regalado, C., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 419 final: 432 Fecha: 2015
Editorial: Limusa, México D.F
ISBN: 978-607-05-0724-3

24. Autores (por orden de firma): Delgado, S., García-Garrote, F., Padilla, B., Rodríguez, J.M., Romero, B.
Título: 54. Diagnóstico microbiológico de la infección bacteriana asociada al parto y al puerperio.
Libro: *Procedimientos en Microbiología Clínica*. (Cercenado, E., Cantón, R., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 35 final: 42 Fecha: 2016
Editorial: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
ISBN: 978-84-608-3549-3

25. Autores (por orden de firma): Rodríguez, J.M.
Título: Nuestras otras microbiotas: piel, tracto respiratorio, tracto urinario y aparato reproductor (exceptuando la microbiota vaginal)
Libro: *Probióticos, Prebióticos y salud: Evidencia Científica* (Álvarez, G., Marcos, A., Margolles, A., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 35 final: 42 Fecha: 2016
Editorial: Ergón, Madrid
ISBN: 978-84-16732-09-8

26. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M., Requena, T.**
Título: Probióticos: conceptos generales y aspectos tecnológicos
Libro: *Probióticos, Prebióticos y salud: Evidencia Científica* (Álvarez, G., Marcos, A., Margolles, A., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 83 final: 90 Fecha: 2016
Editorial: Ergón, Madrid
ISBN: 978-84-16732-09-8

27. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Historia de los probióticos
Libro: *Probióticos, Prebióticos y salud: Evidencia Científica* (Álvarez, G., Marcos, A., Margolles, A., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 91 final: 98 Fecha: 2016
Editorial: Ergón, Madrid
ISBN: 978-84-16732-09-8

28. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M., Reid, G.**
Título: Probióticos en Urología
Libro: *Probióticos, Prebióticos y salud: Evidencia Científica* (Álvarez, G., Marcos, A., Margolles, A., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 309 final: 316 Fecha: 2016
Editorial: Ergón, Madrid
ISBN: 978-84-16732-09-8

29. Autores (por orden de firma): **Mira, A., Rodríguez, J.M.**
Título: The origin of human milk bacteria
Libro: *Prebiotics and Probiotics in Human Milk. Origins and Functions of Milk-Borne Oligosaccharides and Bacteria* (McGuire, M., McGuire, M.A., Bode, L., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 349 final: 364 Fecha: 2016
Editorial: Elsevier, Londres
ISBN: 9780128027257 (eBook ISBN: 9780128027462)

30. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M., Fernández, L.**
Título: Infectious mastitis during lactation: a mammary dysbiosis model
Libro: *Prebiotics and Probiotics in Human Milk. Origins and Functions of Milk-Borne Oligosaccharides and Bacteria* (McGuire, M., McGuire, M.A., Bode, L., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 401 final: 428 Fecha: 2016
Editorial: Elsevier, Londres
ISBN: 9780128027257 (eBook ISBN: 9780128027462)

31. Autores (por orden de firma): **Rodríguez, J.M.**
Título: Los probióticos, prebióticos y simbióticos
Libro: *Guía de Buena Práctica Clínica en Geriatría* (Álvarez, G., de la Fuente, M., López, J.A., eds.).
Clave: CL
Páginas, inicial: 47 final: 57 Fecha: 2017
Editorial: Sociedad Española de Geriatría y Gerontología, Madrid
ISBN: 978-84-697-3528-2

XII.3. Traducción capítulos de libro

Título: Capítulo 2 (Características de la industria alimentaria)

Libro: *Ciencia de los Alimentos*

Autor: N. N. Potter y J.H. Hotchkiss

Editorial: Acribia (Zaragoza)

ISBN: 84-200-0891-5

Fecha: 1999

Título: Capítulo 12 (La fermentación y otras aplicaciones de los microorganismos)

Libro: *Ciencia de los Alimentos*

Autor: N. N. Potter y J.H. Hotchkiss

Editorial: Acribia (Zaragoza)

ISBN: 84-200-0891-5

Fecha: 1999

XIII. PATENTES

1. Inventores: Xaus, J., Martín, R., Rodríguez, J.M., Boza, J., Jiménez, J.

Título: Probiotic strains, a process for the selection of them, compositions thereof, and their use

N.º de solicitud: WO 2004/003235 A2

País de prioridad: Patente internacional (PCT)

Fecha de prioridad: 28 junio 2002

Entidad titular: Puleva Biotech S.A.

Países a los que se ha extendido: Patente internacional (PCT)

Empresa/s que la están explotando/comercializando: Puleva Biotech S.A./Biosearch Life, Ebro Puleva/Puleva Food, Alpina (Colombia), Lactogal (Portugal), Hipp (Alemania).

2. Inventores: Xaus, J., Martín, R., Rodríguez, J.M., Boza, J., Jiménez, J.

Título: Probiotic strains, a process for the selection of them, compositions thereof, and their use

N.º de solicitud: US 2004/0057943 A1

País de prioridad: Estados Unidos

Fecha de prioridad: 2002

Entidad titular: Puleva Biotech S.A.

Países a los que se ha extendido: Estados Unidos

Empresa/s que la están explotando: Biosearch Life, Alpina

3. Inventores: Martín, R., Olivares, M., Jiménez, E., Marin, M.L., Sierra, S., Maldonado, A., Martín, V., Blanch, F., Torre, C., Lara, L., Arroyo, R., Delgado, S., Boza, J., Jiménez, J., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.

Título: Mammalian milk microorganisms, compositions containing them and their use for the treatment of mastitis

N.º de solicitud: WO 2008/145756 A1

País de prioridad: Patente internacional (PCT)

Fecha de prioridad: 4 diciembre 2008

Entidad titular: Puleva Biotech S.A./Biosearch

Países a los que se ha extendido: Patente internacional (PCT)

Empresa/s que la están explotando: Biosearch Life (España), Lactalis (Francia), Angelini (Italia), Puremedic (Australia), Nutricia (Holanda) . Productos comerciales: Qiara (Australia), Lactanza (España), Aptamil Pro Futura Mama Probiótico (Alemania).

4. Inventores: Bello, M., Tabuenca, D., Fernández, L., Jiménez, E., Rodríguez, J.M.

Título: Microorganisms and compositions comprising them for use in the treatment or prevention of mastitis

N.º de solicitud: 13382407.8-1456

País de prioridad: PCT

Fecha de prioridad: 16.10.2013

Entidad titular: Casen-Fleet

Países a los que se ha extendido: Patente europea

Empresa/s que la están explotando: Casen-Recordati (España, Italia)

5. Inventores: Martín, R., Knol, J., Fernández, L., Espinosa, I., Jiménez, E., Rodríguez, J.M.

Título: *Lactobacillus salivarius* for the treatment of mastitis

N.º de solicitud: PCT/NL2013/050924

País de prioridad: PCT

Fecha de prioridad: 19.12.2013

Entidad titular: Nutricia/Danone

Países a los que se ha extendido: Patente internacional (PCT)

Empresa/s que la están explotando: Nutricia/Danone (Holanda)

6. Inventores: Gibello, A., Maldonado, A., Blanco, M.M., Rodríguez, J.M., Cárdenas, N., Fernández-Garayzabal, J.F., Domínguez, L.J. Aspiroz, C, de las Heras, A.I., Infante, V.

Título: Utilización de la garvicina A para la inhibición selectiva de *Lactococcus garvieae*

N.º de solicitud: P201300260

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 11/06/2015

Entidades titulares: Universidad Complutense / Bionaturis S.A.

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: Bionaturis S.A.

7. Inventores: Escuder, D., Pallás, M.C., Siegfried, P., Fernández, L., Espinosa, I., Rodríguez, J.M.

Título: Pasteurizador en continuo para leche humana

N.º de solicitud: P201531186

País de prioridad: España

Fecha de presentación: 11 de agosto de 2015

Entidades titulares: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, SIVE Fluid Systems, Probisearch

Extensión vía PCT_ES2016_070594.

Fecha: 05/08/2016

8. Inventores: Bello, M., Cárdenas, N., Martín, V., Rodríguez, J.M.

Título: *Lactobacillus salivarius* strain, composition comprising the same, and uses thereof

N.º de solicitud: 17382340.2-1410

País de prioridad: Patente Europea

Fecha de presentación: 6 de junio de 2017

Entidades titulares: Casen Recordati

XIV. Estancias en centros extranjeros(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: AFRC Institute of Food Research

Localidad: Norwich

País Reino Unido

Fecha: 20/09/1989-20/12/1989

Duración: 3 meses

Tema: Aislamiento de plásmidos a partir de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen cárnico

Clave: D

Centro: BBSRC Institute of Food Research

Localidad: Norwich

País Reino Unido

Fecha: 01/09/1992-31/08/1994

Duración: 2 años

Tema: Identificación de los determinantes genéticos de la biosíntesis de la nisina, una bacteriocina producida por *Lactococcus lactis*

Clave: P

Estancias semanales invitadas en el mismo Centro en 1995, 1996, 1998, 2002 (tres), 2003 (dos), 2004 (dos), 2007, 2010 y 2013.

XV. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

XV.1. Ponencias

1. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Las bacteriocinas de las bacterias lácticas. I. Definición, clasificación, caracterización y modo de acción

Tipo de participación: Ponencia (1 h)

Congreso: *VIII International Symposium: Advances in Food Science and Technology*

Publicación: Libro de Ponencias, p. 1-11

Lugar celebración: Veracruz, México

Fecha: octubre 1999

2. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Las bacteriocinas de las bacterias lácticas. II. Biosíntesis, aplicaciones y tendencias actuales y futuras.

Tipo de participación: Ponencia (1 h)

Congreso: *VIII International Symposium: Advances in Food Science and Technology*

Publicación: Libro de Ponencias, p. 12-18

Lugar celebración: Veracruz, México

Fecha: octubre 1999

3. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Técnicas rápidas para la detección de microorganismos en los alimentos

Tipo de participación: Ponencia (1 h)

Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*

Publicación: CD de Ponencias y Comunicaciones

Lugar celebración: Alicante

Fecha: septiembre 2001

4. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Inspección de mataderos de aves y Salud Pública. Problemas actuales

Tipo de participación: Ponencia (1 h)

Congreso: *Asamblea Anual de AMACO (Asociación Nacional de Mataderos de Aves y Conejos y Salas de Despiece)*

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)

Fecha: mayo 2002

5. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Bacterias lácticas y salud

Tipo de participación: Ponencia (1 h)

Congreso: *BioSpain*

Lugar celebración: Madrid

Fecha: febrero 2003

6. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Contaminación microbiana de las canales de pollo

Tipo de participación: Ponencia invitada (1 h)

Congreso: *Asamblea Anual de AMACO (Asociación Nacional de Mataderos de Aves y Conejos y Salas de Despiece)*

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: junio 2003

7. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Bacterias lácticas en la leche materna

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *III Congreso Español de Lactancia Materna*

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2 octubre 2004

8. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos de leche materna, una alternativa para el siglo XXI

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2º Congreso Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Simposio "Actividad inmunomoduladora de los probióticos".

Lugar celebración: Cartagena de Indias (Colombia)

Fecha: 19-21 abril 2007

9. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota intestinal e interacciones con el sistema inmunitario

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2º Congreso Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Simposio "Actividad inmunomoduladora de los probióticos".

Lugar celebración: Cartagena de Indias (Colombia)

Fecha: 19-21 abril 2007

10. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota comensal de la leche humana

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA). Curso "Nutrición Infantil",

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 25-27 abril 2007

11. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Aislamiento y caracterización de la microbiota de la leche materna

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 56 Congreso Asociación Española de Pediatría. Simposio Satélite: Bacterias Probióticas en la Leche Materna

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 8 junio 2007

12. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Estudios de evidencia: mastitis y probióticos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 8º Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer (SAMEM). Instituto Palacios

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12 de marzo de 2008

13. Autores: Delgado, S., Martín, R., Lara-Villoslada, F., Fernández, L., Olivares, M., Rodríguez, J.M.

Título: Potencial probiótico y biotecnológico de bacterias lácticas aisladas de leche materna. Aplicación en la industria alimentaria

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana (CMIBM 2008)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 12-14 de noviembre de 2008

14. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: New sources of probiotics (*Nuevas fuentes de probióticos en alimentación funcional y dietética*)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: BIOTEC 2008/ BIOSPAIN 2008

Lugar celebración: Granada

Fecha: 17-19 de septiembre de 2008

15. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos para mujeres embarazadas y lactantes

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). Curso "Alimentación durante el embarazo, lactancia y etapa infantil".

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 22-25 de octubre de 2008

16. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Amamantamiento doloroso. Cándida versus estafilococo

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *V Congreso Español de Lactancia Materna*

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 5-7 de marzo de 2009

17. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Recientes aportaciones científicas de la Veterinaria a la Salud Pública: Colonización bacteriana de la glándula mamaria durante el embarazo y la lactancia

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *I Congreso de la Sociedad Científica de Veterinaria de Salud Comunitaria*

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 14 de marzo de 2009

18. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiología intestinal y probióticos durante el embarazo y la lactancia

Evento: *Workshop "Probióticos y Salud: Evidencia Científica"*, CSIC/Danone

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 18 de diciembre de 2009

19. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Actualización en mastitis: mastitis infecciosas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *VII Congreso FEDALMA*

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 28 y 29 de mayo de 2010

20. Autores: Jiménez, E., Martín, V., Maldonado, A., Heilig, G.H.J., Martín, R., Rodríguez, J.M.

Título: Mother-to-child transmission of bifidobacteria through breastfeeding

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *3rd International Symposium on Propionibacteria and Bifidobacteria: Dairy and Probiotic applications*

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 3 de junio de 2010

21. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiology of human milk and bacterial colonization of the infant gut (30 min)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *Symposium "Recent scientific progress on human milk and its use for preterm infants"*. Les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes

Lugar celebración: Nantes (Francia)

Fecha: 7 de junio de 2010

22. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: New criteria for the selection of probiotic bacteria

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *BIOTEC 2010/ BIOSPAIN 2010*

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 22-24 de septiembre de 2010

23. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos para la mujer: del embarazo a la menopausia (45 min)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *II Salón Dieta Mediterránea y Salud. Academia Española de Nutrición*

Lugar celebración: IFEMA, Madrid

Fecha: 14 de octubre de 2010

24. Autores: Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Bacterias probióticas en leche humana (30 min)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *III Congreso Nacional de Fitoterapia de la AEEM (Asociación Española de Estudios sobre la Menopausia)*

Lugar celebración: Granada

Fecha: 25 de noviembre de 2010

25. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos de la leche humana en la alimentación del lactante

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *XVIII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Simposio:*

Actualización en alimentación infantil durante los primeros años de vida

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 7 de mayo de 2011

26. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Mammary microbiota: where does it come from?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *International Scientific Symposium on the role of human milk in development of breast fed child's intestinal microbiota*

Lugar celebración: Ljubljana (Eslovenia)

Fecha: 18 de octubre de 2011

27. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos y lactancia materna/ Probiotics and breastfeeding

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *5th Food Technology International Symposium*

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: 24 de octubre de 2011

28. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Appropriate treatment for infectious mastitis during lactation

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *16th ISRHML (International Society for Research in Human Milk and Lactation) Conference*

Lugar celebración: Trieste (Italia)

Fecha: 27 de septiembre-1 de octubre de 2012

29. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: The human milk microbiota

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *1st International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)*

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 5-6 de octubre de 2012

30. Autores: Martín, R., Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota mamaria y probióticos en la lactancia

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)*

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 31 enero-1 febrero de 2013

31. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Mecanismos de protección de la leche materna frente a la transmisión del VIH

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *VII Congreso español de Lactancia Materna. IHAN*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 7-9 marzo de 2013

32. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Human Milk as a Source of Life: Rise and Fall of the Mammary Microbiota
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *International Scientific Symposium "Intestinal Microbiology of Early Life. Danone Research - Centre for Specialised Nutrition*
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 30 mayo de 2013

33. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota humana durante el embarazo y la lactancia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *XVI Congreso Nacional de Matronas. Asociación Española de Matronas*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 6-8 junio de 2013

34. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Human milk: a source of bacteria to the infant gut
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *The Intestinal Microbiota and Gut Health. Contribution of the Diet, bacterial Metabolites, Host Interactions and Impact on Health and Disease. Conference of the European Network for Gastrointestinal Health Research (ENGIHR)*
Lugar celebración: Valencia Fecha: 18-20 septiembre de 2013

35. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: El envejecimiento de nuestra microbiota: ¿un proceso reversible?
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *12th International Congress of Anti-aging Medicine (SEMAL)*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 4-5 octubre de 2013

36. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: *Probiotics: the friendly bacteria in human milk*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *2nd International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)*
Lugar celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 8-9 noviembre de 2013

37. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Human milk microbiota and vertical mother-to-infant HIV transmission
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *International Conference and Workshop on the Microbiome and Probiotics. Maternal-Infant Microbiome and Immunity (MIMI). Canadian Institutes for Health Network and the Ministry of Agriculture, Kenya*
Lugar celebración: Nairobi (Kenia) Fecha: 18-20 noviembre de 2013

38. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Rise and fall of the human milk microbiota
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: *Simposio "It's Alive: Microbes and Cells in Human Milk and their Potential Benefits to Mother and Infant. American Society for Nutrition. Experimental Biology 2014*
Lugar celebración: San Diego (EE UU) Fecha: 29 de abril de 2014

39. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiome and reproduction. Late Breaking News

Tipo de participación: Mini-ponencia

Congreso: *ISAPP Annual Meeting*

Lugar celebración: Aberdeen, Reino Unido

Fecha: 19 de junio de 2014

40. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Beyond the gut – what's new? Expert discussion pannel

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *ISAPP Annual Meeting*

Lugar celebración: Aberdeen, Reino Unido

Fecha: 20 de junio de 2014

41. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Is there a bacterial entero-mammary pathway during late pregnancy and lactation?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *Joint Meeting of the Society for Glycobiology and the Japanese Society for Carbohydrate Research. Consortium for Functional Glycomics (CFG) – Microbiome Glycomics*

Lugar celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos

Fecha: 16 de noviembre de 2014

42. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: The human milk microbiota and microbiome (40 min)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *4th International Congress of the Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS)*

Lugar celebración: Atenas, Grecia

Fecha: 11 de diciembre de 2014

43. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Functions of the human milk microbiota for the mother - infant pair

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *4th International Congress of the Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS)*

Lugar celebración: Atenas, Grecia

Fecha: 12 de diciembre de 2014

44. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Del laboratorio a la farmacia

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica*

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 5-6 de febrero de 2015

45. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Breastfeeding: benefits, challenges and solutions

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *Danone Nutricia Early Life Nutrition International Scientific Symposium*

Lugar celebración: Amsterdam, Holanda.

Fecha: 5 de mayo de 2015

46. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: La mastitis: un modelo de disbiosis mamaria

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *II Congreso de la Asociación de Matronas de Madrid y XIV Congreso de la Federación de Asociaciones de Matronas de España*

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 29 de mayo de 2015

47. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Infectious mastitis during lactation: a mammary dysbiosis model.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: FASEB Science Research Conference. *Origins and benefits of biologically active components in human milk*
Lugar celebración: Big Sky, Estados Unidos Fecha: 22 de julio de 2015

48. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Empleo de probióticos en el embarazo
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. SEPyP
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 28-29 de enero de 2016

49. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Human milk microbiota: from physiology to mastitis
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 11th International Breastfeeding and Lactation Symposium
Lugar celebración: Berlín, Alemania Fecha: 15-16 de abril de 2016

50. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos para el binomio madre-hijo
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Congreso Nacional de Farmaceuticos Comunitarios (SEFAC)
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 26-28 de mayo de 2016

51. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Modulación de la microbiota: probióticos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 8-10 de junio de 2016

52. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota del binomio madre-hijo y estrategias para su modulación
Tipo de participación: Ponencia plenaria
Congreso: I Congreso AADYND de Nutrición y Alimentación
Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: 29-31 de agosto de 2016

53. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microorganismos probióticos y de interés tecnológico: del laboratorio al alimento
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. SEM
Lugar celebración: León Fecha: 14-16 de septiembre de 2016

54. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microorganismos probióticos y de interés tecnológico: del laboratorio al alimento
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 28-30 de septiembre de 2016

55. Autores: Jiménez, E., Rodríguez, J.M.
Título: Targets for microbiota modulation during pregnancy and lactation
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th Beneficial Microbes Conference
Lugar celebración: Amsterdam, Holanda Fecha: 10-12 de octubre de 2016

56. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactational mastitis: from etiopathogenesis to treatment
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II all-Russian Scientific Conference "Breastfeeding in the modern world"
Lugar celebración: Moscú, Rusia Fecha: 12-13 de octubre de 2016

57. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos: del laboratorio al consumidor
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XVII Foro ADENYD
Lugar celebración: Osuna, Sevilla Fecha: 20-22 de octubre de 2016

58. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos: del laboratorio al consumidor
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Congreso CyTA-CESIA
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16-18 de mayo de 2017

59. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: The human milk microbiota
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Symposium on Immunonutrition
Lugar celebración: Madrid Fecha: 17-19 de julio de 2017

60. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Modulation and restoration of the human milk microbiota
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4th International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)
Lugar celebración: Glasgow (Reino Unido) Fecha: 5-6 de octubre de 2017

XV.2. Comité Científico y Organización

1. Título: 2nd Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds, Madrid

Tipo de actividad: Reunión científica

Ámbito: UE

Fecha: 1996

2. Título: Epidemiología de los patógenos emergentes (JCCM, Toledo, 20 al 23 de junio de 2005)

Tipo de actividad: Organización del curso

Ámbito: España

Fecha: 2005

3. Título: Simposio: Probióticos. XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología, Cáceres.

Tipo de actividad: Organización del simposio

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: septiembre 2005

4. Congreso: 8º Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer (SAMEM). Instituto Palacios

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12 de marzo de 2008

5. Congreso: VII Congreso FEDALMA

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28-29 de mayo de 2010

6. Congreso: XVII Congreso de Microbiología de los Alimentos

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 19-22 septiembre de 2010

7. Congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 31 enero-1 febrero de 2013

8. Jornadas: La Leche Humana: Un Alimento Vivo. Semana de la Ciencia. Madrid,

Tipo de actividad: Organización.

<http://www.madrimasd.org/semanaciencia/2013/buscador-de-actividades/MostrarActividad.aspx?id=10823>

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 11-14 de noviembre de 2013

9. Congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 23-24 enero de 2014

10. Congreso: VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 5-6 de febrero de 2015

11. Congreso: FASEB Science Research Conference. Origins and benefits of biologically active components in human milk

Tipo de actividad: Comité Organizador

Lugar celebración: Big Sky, Estados Unidos

Fecha: 19-24 de julio de 2015

12. Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 28-29 de enero de 2016

13. Congreso: VIII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 24-25 de febrero de 2017

14. Congreso: IX Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos)

Tipo de actividad: Comité Científico

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2018 (en preparación)

XV.3. Moderación sesiones/mesas redondas

1. Congreso: II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines

Moderación Sesión: Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 27 abril 2003

2. Congreso: III Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines

Moderación Sesión: Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28 abril 2004

3. Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Moderación Sesión: Simposio "Probióticos"

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 20 septiembre 2005

4. Congreso: CYTALIA XII

Moderación Sesión: Novedades y tendencias científicas de la Biotecnología Alimentaria

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 23 marzo 2007

5. Congreso: II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos).

Moderación Sesión: Probióticos en Veterinaria

Lugar celebración: Castelldefels (Barcelona)

Fecha: 15-16 diciembre de 2011

6. Congreso: 1st International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)

Moderación Sesión

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 5 de octubre de 2012

7. Evento: Curso Internacional: Avances en Nutrición y Alimentación Funcional. Pontificia Universidad Católica de Chile

Moderación Sesión

Lugar celebración: Santiago (Chile)

Fecha: 14-16 octubre de 2013

8. Congreso: FASEB Science Research Conference. Origins and benefits of biologically active components in human milk

Moderación Sesión

Lugar celebración: Big Sky, Estados Unidos

Fecha: 19-24 de julio de 2015

XV.4. Comunicaciones orales y pósters

1. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Cobos, A., Azcona, J.I., Hernández, P.E., Sanz, B.
Título: Inhibición del crecimiento de diversos microorganismos por bacterias lácticas aisladas de embutidos crudos madurados
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, pp. 76-77
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1988

2. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E., Sanz, B.
Título: Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Spanish dry fermented sausages
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *35th International Congress of Meat Science and Technology*
Publicación: Abstracts, p. 15
Lugar celebración: Copenhagen, Denmark Fecha: 1989

3. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Hernández, P.E., Sanz, B.
Título: Acción inhibitoria y efecto de la temperatura en el crecimiento y producción de metabolitos por diversos *Lactobacillus* sp. de origen cárnico
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XII Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Comunicaciones, p. 147
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1989

4. Autores: Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M., Fernández, M.F., Moreira, W.L., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Actividad antimicrobiana de *Lactobacillus sake* aislados de embutidos crudos madurados
Tipo de participación: Póster
Congreso: *III Congreso Nacional de Biotecnología*
Publicación: Comunicaciones, p. 244
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1990

5. Autores: Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M., Fernández, M.F., Moreira, W.L., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Inhibición del crecimiento de *Yersinia enterocolitica* en cultivos con *Lactobacillus sake* de origen cárnico
Tipo de participación: Póster
Congreso: *VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 3
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1990

6. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E., Gasson, M.J.
Título: Evaluación de tres métodos empleados en la identificación de plásmidos de cepas de *Lactobacillus sake* de origen cárnico
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 41
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1990

7. Autores: Moreira, W.L., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Características de una bacteriocina producida por *Lactobacillus sake* 231

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Comunicaciones, p. 222
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1991

8. Autores: Sobrino, O.J., Rodríguez, J.M., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Lactobacillus sake* 148, a lactic acid bacteria from meat origin
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *1st Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, pp. 31-32
Lugar celebración: Estoril, Portugal Fecha: 1991

9. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Selected characteristics of a bacteriocin from *Lactobacillus sake* 449
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *37th International Congress of Meat Science and Technology*
Publicación: Abstracts, p. 80
Lugar celebración: Kulmbach, Germany Fecha: 1991

10. Autores: Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Moreira, W.L., Cintas, L.M., Fernández, M.F., Hernández, P.E.
Título: Antimicrobial activity of two lactobacilli from meat origin against selected indicator microorganisms
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *BRIDGE-First Meeting of the Antimicrobial Leaf*
Publicación: Abstracts, sin numerar.
Lugar celebración: Utrecht, Holland Fecha: 1991

11. Autores: Moreira, W.L., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E.
Título: Selected characteristics of a bacteriocin produced by *Pediococcus* sp. n° 347, a lactic acid bacteria from meat origin
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *2nd Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 100
Lugar celebración: Cork, Ireland Fecha: 1992

12. Autores: Cintas, L.M., Moreira, W.L., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E.
Título: Antimicrobial activity of selected lactobacilli and pediococci from meat origin against selected indicator microorganisms
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *2nd Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 99
Lugar celebración: Cork, Ireland Fecha: 1992

13. Autores: Cintas, L.M., Moreira, W.L., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Antimicrobial activity of selected lactic acid bacteria from meat origin against selected indicator microorganisms
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: *38th International Congress of Meat Science and Technology*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Clermont-Ferrand, France Fecha: 1992

14. Autores: Moreira, W.L., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Características de una bacteriocina producida por *Pediococcus* sp. n° 347 de origen cárnico

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 69
Lugar celebración: Cáceres Fecha: 1992

15. Autores: Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Moreira, W.L., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E.
Título: Partial biochemical characterization of bacteriocins of lactic acid bacteria of meat origin
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *BRIDGE-Antimicrobials Leaf Meeting*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1992

16. Autores: Cintas, L.M., Casaus, P., Rodríguez, J.M., Moreira, W.L., Sobrino, O.J., Fernández, M.F., Hernández, P.E.
Título: Further isolation and characterization of bacteriocins of lactic acid bacteria of meat origin
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *3rd Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 57
Lugar celebración: Athens, Greece Fecha: 1993

17. Autores: Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Casaus, P., Horn, N., Dodd, H.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J.
Título: Isolation and partial characterization of nisin-producing strains of *Lactococcus lactis* from meat products
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *CEC Antimicrobials Leaf Meeting*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1993

18. Autores: Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Casaus, P., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Comparative antimicrobial activities of bacteriocins nisin A, lactocin S, pediocin PA-1 and Bacl50, produced by lactic acid bacteria of meat origin
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *CEC Antimicrobials Leaf Meeting*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1993

19. Autores: Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Fernández, M.F., Holo, H., Sletten, K., Hernández, P.E., Nes, I.F.
Título: Identification and characterization of Bacl50, a new bacteriocin produced by a lactic acid bacteria isolate of meat origin
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *CEC Antimicrobials Leaf Meeting*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1993

20. Autores: Casaus, P., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Suárez, A.M., Fernández, M.F., Sanz, B., Hernández, P.E.
Título: Caracterización bioquímica parcial de la actividad antimicrobiana exocelular de *Pediococcus* sp. P13, aislado de embutidos crudos curados
Tipo de participación: Póster
Congreso: *IX Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 188
Lugar celebración: Lérida Fecha: 1994

21. Autores: Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Casaus, P., Suárez, A., Fernández, M.F., Sanz, B., Sletten, K., Holo, H., Hernández, P.E., Nes, I.F.

Título: Caracterización bioquímica de la pediocina L50, una nueva bacteriocina producida por *Pediococcus acidilactici* L50

Tipo de participación: Póster

Congreso: *IX Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*

Publicación: Comunicaciones, p. 187

Lugar celebración: Lérida

Fecha: 1994

22. Autores: Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Cintas, L.M., Casaus, P., Suárez, A., Fernández, M.F., Sanz, B.

Título: Identificación de lactobacilos productores de lactocina S, utilizando la reacción en cadena de la polimerasa y sondas génicas

Tipo de participación: Póster

Congreso: *IX Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*

Publicación: Comunicaciones, p. 186

Lugar celebración: Lérida

Fecha: 1994

23. Autores: Rodríguez, J.M., Cintas, L.M., Casaus, P., Horn, N., Dodd, H.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J.

Título: Aislamiento y caracterización parcial de cepas de *Lactococcus lactis* de origen cárnico productoras de nisina

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *IX Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos*

Publicación: Comunicaciones, p. 189

Lugar celebración: Lérida

Fecha: 1994

24. Autores: Cintas, L.M., Casaus, P., Suárez, A., Rodríguez, J.M., Fernández, M.F., Hernández, P.E.

Título: Identification and partial biochemical characterization of bacteriocins produced by lactic acid bacteria from meat origin

Tipo de participación: Póster

Congreso: *4th Meeting of Contractors of BRIDGE T-Project on Biotechnology of Lactic Acid Bacteria*

Publicación: Abstracts, p. 65

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1994

25. Autores: Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Cintas, L.M., Casaus, P., Azcona, J.I., Suárez, A.M., Hernández, P.E.

Título: PCR detection of pediocin PA-1-encoding LAB strains

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *1st Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*

Publicación: Abstracts, sin numerar

Lugar celebración: Drøbak, Norway

Fecha: 1995

26. Autores: Azcona-Olivera, J.I., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Generation of polyclonal antibodies against nisin A

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *1st Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*

Publicación: Abstracts, sin numerar

Lugar celebración: Drøbak, Norway

Fecha: 1995

27. Autores: Casaus, P., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Holo, H., Nes, I.F.

Título: Partial biochemical characterization of an enterocin produced by an *Enterococcus faecium* strain of meat origin

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *1st Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*

Publicación: Abstracts, sin numerar

Lugar celebración: Drøbak, Norway

Fecha: 1995

28. Autores: Rodríguez, J.M., Martínez, M.I., Cintas, L.M., Casaus, P., Suárez, A.M., Azcona, J.I., Hernández, P.E.
Título: Empleo de técnicas genéticas en la identificación de pediococos de origen cárnico productores de pediocina PA-1
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XIV Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Comunicaciones
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1995

29. Autores: Suárez, A.M., Azcona-Olivera, J.I., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.
Título: Producción de anticuerpos policlonales frente a nisina A
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XIV Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Comunicaciones
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1995

30. Autores: Casaus, P., Cintas, L.M., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Holo, H., Nes, I.F.
Título: *Enterococcus faecium* T136: a two antilisteria-active bacteriocins producer isolated from Spanish dry fermented sausages
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd Contractors Meeting of Participants in the ES Biotechnology Programme G-Project on Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 156
Lugar celebración: Cork, Ireland Fecha: 1995

31. Autores: Rodríguez, J.M., Casaus, P., Martínez, M.I., Cintas, L.M., Azcona, J.I., Suárez, A.M., Hernández, P.E.
Título: Location of the enterocin T138 structural gene
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd Contractors Meeting of Participants in the ES Biotechnology Programme G-Project on Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 157
Lugar celebración: Cork, Ireland Fecha: 1995

32. Autores: Azcona-Olivera, J.I., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.
Título: Strategies for the production of antibodies against nisins
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd Contractors Meeting of Participants in the EU Biotechnology Programme G-Project on Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Abstracts, p. 137
Lugar celebración: Cork, Ireland Fecha: 1995

33. Autores: Martínez, M.I., Martínez, J.M., Suárez, A.M., Azcona, J.I., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.
Título: Generation of polyclonal antibodies against peptide fragments of the bacteriocin pediocin PA-1
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1996

34. Autores: Azcona-Olivera, J.I., Suárez, A.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Gasson, M.J., Horn, N., Dodd, H.M.
Título: Epitope mapping of murine nisin A antibodies
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd Meeting of the EU-BIOTECH Project on LAB Antimicrobial Compounds*
Publicación: Abstracts, sin numerar
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1996

35. Autores: Rodríguez, E., Martínez, M.I., Medina, M., Hernández, P.E., Rodríguez, J.M.
Título: Identificación de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas mediante hibridación en colonia
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XVI Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Comunicaciones, p.170
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1997

36. Autores: Herranz, C., Mukhopadhyay, S., Casaus, P., Martínez, J.M., Martínez, M.I., Rodríguez, J.M., Nes, I.F., Cintas, L.M., Hernández, P.E.
Título: *E. faecium* AA13 y *E. faecium* G16: dos bacterias lácticas de origen cárnico productoras de la bacteriocina *sec*-dependiente enterocina P
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p.145
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1998

37. Autores: Herranz, C., Casaus, P., Mukhopadhyay, S., Martínez, J.M., Martínez, M.I., Rodríguez, J.M., Nes, I.F., Hernández, P.E., Cintas, L.M.
Título: Caracterización bioquímica y genética de dos bacteriocinas de amplio espectro de acción producidas por *Enterococcus faecium* P21 aislado de embutidos crudos curados
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p.172
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1998

38. Autores: Martínez, J.M., Garetier, C., Suarez, A.M., Martínez, M.I., Herranz, C., Fernandez, M.F., Sanz, B., Hernandez, P.E., Rodríguez, J.M.
Título: Generación de anticuerpos policlonales de actividad predeterminada frente a una secuencia N-terminal de las bacteriocinas de la Clase IIa
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 237
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1998

39. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Suarez, A.M., Herranz, C., Garetier, C., Fernandez, M.F., Sanz, B., Rodríguez, J.M., Hernandez, P.E.
Título: Empleo de sondas génicas e inmunológicas en la detección del gen estructural de la pediocina PA-1 y cuantificación de su expresión en diversas cepas de *Pediococcus acidilactici*
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 238
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1998

40. Autores: Rodríguez, E., Martínez, M.I., Rodríguez, J.M., Núñez, M., Medina, M.
Título: Detección del gen estructural de la bacteriocina lacticina 481 mediante PCR e hibridación en colonia
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Comunicaciones, p. 247
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 1998

41. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Herranz, C., Suárez, A.M., Garetier, C., Fernández, M.F., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Use of genetic and immunological probes for pediocin PA-1 gene detection and bacteriocin production

Tipo de participación: Póster

Congreso: *The Fifth International Conference Agri-food Antibodies'99*

Publicación: Abstracts, sin numerar

Lugar celebración: Norwich (Reino Unido)

Fecha: 1999

42. Autores: Martínez, J.M., Martínez, M.I., Herranz, C., Morales, P., Fernández, M.F., Cintas, L.M., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E.

Título: Use and limitations of anti-peptide antibodies for detection, quantification and immunopurification of pediocin PA-1

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Sixth Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*

Publicación: Abstracts, C39

Lugar celebración: Veldhoven (Holanda)

Fecha: 1999

43. Autores: Herranz, C., Martínez, J.M., Martínez, M.I., Fernández, M.F., Rodríguez, J.M., Hernández, P.E., Cintas, L.M.

Título: Optimisation of enterocin P production by *Enterococcus faecium* P13

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Sixth Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*

Publicación: Abstracts, C41

Lugar celebración: Veldhoven (Holanda)

Fecha: 1999

44. Autores: Zabala, A., Marín, M.L., Martínez, A., Rodríguez, J.M., Morales, P.

Título: Growth stimulation or inhibition of vero and myeloma cells by lactic acid bacteria and bifidobacteria strains of food and human origin

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Sixth Symposium on Lactic Acid Bacteria. Genetics, Metabolism and Applications*

Publicación: Abstracts, J17

Lugar celebración: Veldhoven (Holanda)

Fecha: 1999

45. Autores: Zabala, A., Martín, R., Haza, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Morales, P.

Título: Efecto antiproliferativo de tres cepas de *Enterococcus faecium* en una línea celular de mieloma

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones, p. 224

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2000

46. Autores: Fernández, L., Lagatie, M., Martín, R., Zabala, A., Haza, A., Marín, M., Morales, P., Rodríguez, J.M.

Título: Empleo de la hibridación de DNA para la detección específica de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* y para su diferenciación de otras especies de bacterias lácticas probióticas

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones, p. 221.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2000

47. Autores: Horn, N., Martínez, M.I., Rodríguez, J.M., Narbad, A., Gasson, M.J., Dodd, H.M.

Título: Heterologous production of Class II bacteriocins by *Lactococcus lactis*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: *Bacteriocin Workshop*

Publicación: Comunicación oral

Lugar celebración: Banff, Canadá

Fecha: 2000

48. Autores: Martínez, M.I., Fernández, A., Horn, N., Rodríguez, J.M., Dodd, H.M., Narbad, A.

Título: Un nuevo método para la obtención de DNA plasmídico a partir de lactobacilos

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

49. Autores: Langa, S., Fernández, A., Martínez, M^a.I., Martín, M^a.R., Reviriego, C., Haza, A., Morales, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Diferenciación de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* de otras bacterias lácticas mediante PCR

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

50. Autores: Reviriego, C., Haza, A., Martín, M^a.R., Langa, S., Fernández, A., Martínez, M.I., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Morales, P.

Título: Producción del factor alfa de necrosis tumoral (TNF α) y del interferón gamma (IFN γ) inducidos por dos cepas de *Enterococcus faecium* (HA1 y HA5) de origen humano

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

51. Autores: Haza, A., Zabala, A., Martín, M^a.R., Reviriego, C., Fernández, A., Langa, S., Martínez, M.I., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Morales, P.

Título: Efecto Protector de dos cepas de bacterias lácticas de origen humano (*Lactobacillus salivarius*) frente a la citotoxicidad de N-nitrosaminas volátiles

Tipo de participación: Póster

Congreso: *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

52. Autores: Langa, S., Reviriego, C., Fernández, A., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Diferenciación de bacterias lácticas de interés para la industria láctea mediante PCR

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

53. Autores: Fernández, A., Martín, R., Langa, S., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Diferenciación de bacterias lácticas de interés para la industria láctea mediante hibridación DNA-DNA

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *I Congreso de Ciencias Veterinarias y Afines*

Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

54. Autores: Martín, R., Langa, S., Fernández, A., Zabala, A., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Characterization and identification of *Enterococcus faecium* strains of food and human origin with probiotic potential, and differentiation from other lactic acid bacteria by PCR and dot-blot hybridization
Tipo de participación: Póster
Congreso: *International Symposium on Enterococci in Foods. Functional and Safety Aspects*
Publicación: Book of abstracts
Lugar celebración: Berlín (Alemania) Fecha: 2002

55. Autores: Fernández, L., Martínez, M.I., Marín, M.L., Reviriego, C., Rodríguez, E., Medina, M., Rodríguez, J.M.
Título: Heterologous production of pediocin PA-1 by *Lactococcus lactis* strains with technological properties of interest for the dairy industry
Tipo de participación: Póster
Congreso: *7th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Publicación: Book of abstracts
Lugar celebración: Holanda Fecha: 2002

56. Autores: Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, A., Langa, S., Martín, R., Rodríguez, E., Medina, M., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* con buenas propiedades tecnológicas para la industria láctea
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Publicación: Ponencias y comunicaciones
Lugar celebración: Bilbao Fecha: 2002

57. Autores: Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, L., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Transferencia de bacterias lácticas del intestino materno al intestino del lactante a través de la leche materna
Tipo de participación: Póster
Congreso: *II Congreso Nacional de Lactancia Materna*
Publicación: Libro de Ponencias y Pósters
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2002

58. Autores: Reviriego, C., Fernández, A., Langa, S., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* utilizadas como cultivos iniciadores en la elaboración de quesos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2003

59. Autores: Langa, S., Martín, R., Jiménez, E., Fernández, L., Marín, M.L., Rodríguez, J.M.
Título: Interacciones entre bacterias lácticas y células dendríticas en cocultivos bicompartimentales con células Caco2
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2003

60. Autores: Fernández, A., Langa, S., Reviriego, C., Horn, N., Rodríguez, J.M.
Título: Producción heteróloga de pediocina PA-1, colicina V e interleuquina 2 en *Lactococcus lactis*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2003

61. Autores: Martín, R., Jiménez, E., Reviriego, C., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Propiedades probióticas de lactobacilos de origen alimentario y humano
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2003

62. Autores: Xaus, J., Martín, R., Olivares, M., Langa, S., Reviriego, C., Boza, J., Jiménez, J., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Human breast milk is a source of probiotics
Tipo de participación: Póster
Congreso: *NFIF 2003. New Functional Ingredients and Foods. Safety, Health and Convenience. EFFoST*
Publicación: Book of abstracts
Lugar celebración: Copenhage, Dinamarca. Fecha: 2003

63. Autores: Fernández, L., Marín, M.L., Martín, R., Olivares, M., Langa, S., Reviriego, C., Jiménez, E., Fernández, A., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Un nuevo marcaje genético para la detección específica de bacterias lácticas probióticas
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XIX Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Libro de ponencias y comunicaciones
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003

64. Autores: Calzada, J., Reviriego, C., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Rodríguez, E., Medina, M.
Título: Inhibición de *Listeria monocytogenes* y *Escherichia coli* O157:H7 en leche mediante lactococos manipulados genéticamente para producir pediocina PA-1
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XIX Congreso Nacional de Microbiología*
Publicación: Libro de ponencias y comunicaciones
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003

65. Autores: Reviriego, C., Martín, R., Jiménez, E., Marín, M.L., Rodríguez, J.M.
Título: Evaluación de la seguridad de enterococos de origen humano
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2004

66. Autores: Fernández, A., Reviriego, C., Horn, N., Rodríguez, J.M.
Título: Producción inducible de bacteriocinas e interleuquina-2 en cepas de *Lactococcus lactis* productoras de nisina
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2004

67. Autores: Langa, S., Hanniffy, S., Martín, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Capacidad de bacterias lácticas potencialmente prebióticas para atravesar el epitelio intestinal en modelos compartimentales tipo *transwell*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Publicación: Ponencias y Comunicaciones (CD)

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2004

68. Autores: Olivares, M., Diaz-Ropero, M.P., Gomez-Bastidas, N, Martin, R., Rodríguez, J.M., Xaus, J.

Título: Probiotic potencial of breast milk strains in human volunteers

Tipo de participación: Poster

Congreso: *Proeuhealth Workshop*

Publicación: Póster

Lugar celebración: Sitges (España)

Fecha: 2004

69. Autores: Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, A., Rodríguez, E., Medina, M., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Comparación de diversas estrategias para la producción heteróloga de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de quesos artesanos

Tipo de participación: Póster

Congreso: BIOTEC'2004 - *Congreso Nacional de Biotecnología*

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2004

70. Autores: Jiménez, E., Martín, R., Olivares, M., Odriozola, J.M., Narbad, A., Palop, C., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Does gut colonization start before birth? Isolation of Gram-positive bacteria from amniotic fluid or umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Internacional Probiotic Conference*

Publicación: Book of abstracts

Lugar celebración: Kosice (Eslovaquia)

Fecha: 2004

71. Autores: Jiménez, E., Martín, R., Langa, S., Reviriego, C., Olivares, M., Marín, M.L., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Colonización inicial del intestino del neonato: papel de la placenta y de la lactancia materna

Tipo de participación: Póster

Congreso: *III Congreso Español de Lactancia Materna*

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2004

72. Autores: Martín, R., Reviriego, C., Langa, S., Jiménez, E., Fernández, A., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Bacterias lácticas: Funciones biológicas en el periodo perinatal y utilización como hospedadores para la producción heteróloga de diversas sustancias

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *I Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria. Acción Especial del Ministerio de Ciencia y Tecnología*

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2004

73. Autores: Langa, S., Ivory, K., Nicoletti, C., Wells, J., Rodríguez, J.M., Hanniffy, S.

Título: Using *in vitro* models to investigate interactions between LAB, host epithelium and immune cells

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Microbes in Norwich 2005. Institute of Food Research/University of East Anglia*

Lugar celebración: Norwich (Reino Unido)

Fecha: 2005

74. Autores: Reviriego, C., Kramer, N., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Desarrollo de tres sistemas para la producción de pediocina PA-1 en cepas de *Lactococcus lactis* aisladas de quesos artesanos

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2005

75. Autores: Jiménez, E., Odriozola, J.M., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Origen de la microbiota del neonato: colonización inicial del intestino (Premio a la mejor comunicación de la sesión)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2005

76. Autores: Langa, S., Ivory, K., Rodríguez, J.M., Hanniffy, S.
Título: Capacidad de las bacterias lácticas para atravesar la mucosa intestinal utilizando cocultivos de células epiteliales Caco-2 y células del sistema inmunitario
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2005

77. Autores: Langa, S., Ivory, K., Nicoletti, C., Wells, J.M., Rodríguez, J.M., Hanniffy, S.
Título: Using *in vitro* models to investigate interactions between lactic acid bacteria, host epithelial and immune cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: *8th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 2005

78. Autores: Jiménez, E.A., Fernández, L., Marín, M.L., Martín, R., Odriozola, J.M., Nueno-Palop, C., Narbad, A., Olivares, M., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Isolation of commensal bacteria from umbilical chord blood of healthy neonates born by caesarean section
Tipo de participación: Póster
Congreso: *8th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 2005

79. Autores: Reviriego, C., Eaton, T.J., Martín, R., Jiménez, E., Fernández, L., Gasson, M.J., Rodríguez, J.M.
Título: Screening of virulence determinants in *Enterococcus faecium* strains isolated from breast milk
Tipo de participación: Póster
Congreso: *2nd International ASM-FEMS Conference on Enterococci*
Lugar celebración: Helsingør (Dinamarca) Fecha: 2005

80. Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Odriozola, J.M., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.
Título: Cultivation-independent assessment of maternal sources for enterococcal colonization of the neonate gut
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *2nd International ASM-FEMS Conference on Enterococci*
Lugar celebración: Helsingør (Dinamarca) Fecha: 2005

81. Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Odriozola, J.M., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.
Título: Cultivation-independent assessment of maternal sources for bacterial colonization of the neonate gut
Tipo de participación: Póster
Congreso: *3rd Probiotics, Prebiotics and New Foods*
Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 2005

82.Autores: Díaz-Ropero, M.P., Lara-Villoslada, F., Martín, R., Rodríguez, J.M., Xaus, J., Olivares, M.
Título: Different mechanism could be involved in the inhibition of Salmonella infectiveness by breast milk lactobacilli
Tipo de participación: Póster
Congreso: *3rd Probiotics, Prebiotics and New Foods*
Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 2005

83.Autores: Jiménez, E., Martín, R., Odriozola, J.M., Marín, M.L., Olivares, M., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Influencia de la placenta y el calostro en la colonización intestinal del intestino humano
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XX Congreso Nacional de Microbiología*
Lugar celebración: Cáceres Fecha: 2005

84.Autores: Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Evaluación de la seguridad de cepas de *Enterococcus faecalis* aisladas de sangre de cordón umbilical y leche materna
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XX Congreso Nacional de Microbiología*
Lugar celebración: Cáceres Fecha: 2005

85.Autores: Martín, R., Jiménez, E., Langa, S., Reviriego, C., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: La leche materna, el calostro y el tránsito a través de la placenta como fuentes de bacterias lácticas para la colonización inicial del intestino humano
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2005

86.Autores: Jiménez, E., Martín, R., Arroyo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Evaluación de distintas fuentes de bacterias para la colonización del intestino del neonato
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2005

87.Autores: Delgado, S., Jiménez, E., Martín, R., Arroyo, R., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Dual role of *Staphylococcus epidermidis* in breast milk: from commensal to agent of sore nipples and mastitis
Tipo de participación: Póster
Congreso: *12th International Symposium on Staphylococci & Staphylococcal Infections*
Lugar celebración: Maastricht, Holanda Fecha: 2006

88.Autores: Lara-Villoslada, F., Sierra, S., Martín, R., Rodríguez, J.M., Olivares, M., Xaus, J.
Título: Ensayo de tolerancia oral de dos bacterias probióticas, *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 y *Lactobacillus gasseri* CECT5714
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Lugar celebración: Orense Fecha: 2006

89.Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Arroyo, R., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.
Título: Determinación de la diversidad bacteriana de la leche materna mediante PCR-DGGE y construcción de librerías de clones
Tipo de participación: Póster

Congreso: *XV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Lugar celebración: Orense Fecha: 2006

90. Autores: Olivares, M., Diaz-Ropero, M., Sierra, S., Lara-Villoslada, F., Fonollá, J., Rodríguez, J.M., Xaus, J.
Título: Coadjuvant effect of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 during an influenza vaccination
Tipo de participación: Póster
Congreso: *28th ESPEN Congress*
Publicación: Póster
Lugar celebración: Estambul, Turquía Fecha: 2006

91. Autores: Jiménez, E., Delgado, S., Martín, R., Arroyo, R., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: *Staphylococcus epidermidis* en leche materna: ¿bacteria comensal o patógeno oportunista?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso Español de Lactancia Materna*
Publicación: CD
Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) Fecha: 2006

92. Autores: Langa, S., Ivory, K., Hanniffy, S., Rodríguez, J.M.
Título: Interacciones entre bacterias lácticas presentes en la leche humana y los componentes de la ruta enteromamaria (enterocitos y células del sistema inmunitario)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso Español de Lactancia Materna*
Publicación: CD
Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) Fecha: 2006

93. Autores: Martín, R., Heilig, H.G., Jiménez, E., Odriozola, J.M., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Smidt, H., Rodríguez, J.M.
Título: El grupo *Lactobacillus* en leche y mucosa vaginal: evaluación de su papel en la colonización del intestino del lactante mediante técnicas moleculares
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso Español de Lactancia Materna*
Publicación: CD
Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) Fecha: 2006

94. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Arroyo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Diversidad bacteriana en la leche materna de mujeres VIH-positivas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

95. Autores: Jiménez, E., Arroyo, R., Fernández, L., Albújar, M.M., García, N., Gómez, A., Rodríguez, J.M.
Título: Comparación entre la microbiota fecal de niños lactantes y la de niños alimentados con fórmulas infantiles
Tipo de participación: Póster
Congreso: *56 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2007

96. Autores: Rodríguez, J.M., Delgado, S., Jiménez, E., Martín, R., Arroyo, R., Marín, M.L., Olivares, M., Xaus, J., Fernández, L.
Título: Un tratamiento alternativo para la mastitis estafilocócica durante la lactancia: administración oral de lactobacilos probióticos aislados de leche humana

Tipo de participación: Póster
Congreso: *56 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2007

97. Autores: Delgado, S., Martín, R., Arroyo, R., Rodríguez, J.M.
Título: Caracterización microbiológica de la leche de mujeres con mastitis infecciosa mediante técnicas de cultivo y técnicas moleculares (PCR-DGGE)
Tipo de participación: Póster
Congreso: *56 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2007

98. Autores: Maldonado, A., Ruíz-Barba, J., Jiménez, E., Rodríguez, J.M., Jiménez, R.
Título: Identificación de nuevas bacteriocinas producidas por bacterias lácticas aisladas de calostro y leche materna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *III Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria*
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2007

99. Autores: Jiménez, E., Delgado, S., Arroyo, R., Martín, V.; Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Lactobacilos probióticos aislados de leche humana: un tratamiento alternativo para las mastitis estafilocócicas durante la lactancia
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *III Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria*
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2007

100. Autores: Delgado, S., Jiménez, E., Collado, M.C., Arroyo, R., Marín, M.L., Xaus, J., Olivares, M., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Identificación y caracterización de bacterias productoras de mastitis infecciosas durante la lactancia y desarrollo de un tratamiento alternativo basado en la bacterioterapia
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *XXI Congreso Nacional de Medicina perinatal, IV Congreso Iberoamericano de Neonatología y II Congreso de la Asociación Española de Medicina Perinatal*
Publicación: *Anales de Pediatría*, 67 (Supl 1): 69
Lugar celebración: Granada Fecha: 2007

101. Autores: Jiménez, E., Herrero, H., Olivares, M., Xaus, L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Efecto de lactobacilos probióticos aislados de leche humana sobre las mastitis estafilocócicas lactacionales
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XXI Congreso Nacional de Microbiología*
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2007

102. Autores: Maldonado, A., Jiménez, E., Gómez, M., Caballero, B., Jiménez-Díaz, R., Ruíz-Barba, J.L., Rodríguez, J.M.
Título: Enterocin C, a two-peptide bacteriocin produced by an *Enterococcus faecalis* strain isolated from human colostrum
Tipo de participación: Póster
Congreso: *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 19-22 April 2008

103. Autores: Jiménez, E., Martín, R., Marín, M.L., Odriozola, J.M., Olivares, M., Xaus, J., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Oral administration of a genetically-labelled *Enterococcus faecium* strain to pregnant mice leads to its presence in fetal meconium
Tipo de participación: Póster

Congreso: *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 19-22 April 2008

104. Autores: Collado, M.C., Delgado, S., Arroyo, R., Maldonado, A., Rodríguez, J.M.
Título: Microbial analysis of breast milk as a tool to differentiate infectious mastitis and Raynaud's syndrome during lactation
Tipo de participación: Póster
Congreso: *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 19-22 April 2008

105. Autores: Gómez, M., Arroyo, R., Martín, V., Rodríguez, J.M., Maldonado, A.
Título: *Klebsiella* spp. en leche materna y heces de niños lactantes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 28-30 de abril de 2008

106. Autores: Valverde, A., Gómez, M., Maldonado, A., Chaves, F., Rodríguez-Baños, M., Cantón, R., Rodríguez, J.M., del Campo, R.
Título: Caracterización molecular de cepas de *Klebsiella* de origen hospitalario
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 11-14 de mayo de 2008

107. Autores: Gómez, M., Valverde, A., Chaves, F., Cantón, R., Del Campo, Rodríguez, J.M., Maldonado, A.
Título: Caracterización de cepas de *Klebsiella* aisladas de leche materna y heces de lactantes sanos y comparación con cepas de origen clínico
Tipo de participación: Póster
Congreso: *57 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-7 de junio de 2008

108. Autores: Martín, R., Martín, V., Maldonado, A., Jiménez, E., Marín, M.L., Heilig, H.G., Zoetendal, E.G., Rodríguez, J.M.
Título: Isolation of bifidobacteria from breast milk and assessment of the bifidobacterial community by QPCR and PCR-DGGE
Tipo de participación: Póster
Congreso: *9th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 31 agosto-4 septiembre 2008

109. Autores: Fernández, L., Jiménez, E., Maldonado, A., Martín, R., Olivares, M., Xaus, J., Rodríguez, J.M.
Título: Oral administration of lactobacilli strains isolated from breast milk as an alternative for the treatment of infectious mastitis during lactation
Tipo de participación: Póster
Congreso: *9th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 31 agosto-4 septiembre 2008

110. Autores: Rodríguez, J.M., Reviriego, C., Arroyo, R., Fernández, L.
Título: Potencial de cepas de *Enterococcus faecium* aisladas de leche materna como cultivos bioprotectores o adjuntos en la elaboración de quesos
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos*
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 14-17 de septiembre de 2008

111. Autores: Rodríguez, J.M., Marcos, I., Torras, E., González, C., Herrero, H., Arroyo, R., Fernández, L.
Título: ¿Producen auténtico calostro las madres que amamantan a un hijo previo durante el embarazo?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *V Congreso Español de Lactancia Materna*
Lugar celebración: Murcia Fecha: 5-7 de marzo de 2009

112. Autores: Herrero, H., Rodríguez, J.M., Vera, F., Arroyo, R., Riaño, I.
Título: Mastitis, dificultad temprana y propuesta de protocolo de actuación
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *V Congreso Español de Lactancia Materna*
Lugar celebración: Murcia Fecha: 5-7 de marzo de 2009

113. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Connor, R.I., Rodríguez, J.M.
Título: Inhibición de la infectividad del VIH-1 por bacterias aisladas de leche humana
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 28-30 de abril de 2009
Premio a la mejor comunicación de la sesión

114. Autores: Jiménez, E., Martín, R., Heilig, H.G., Marín, M.L., Fernández, L., Zoetendal, E.G., Rodríguez, J.M.
Título: Bifidobacterias en la leche humana: aislamiento y análisis de su población mediante técnicas moleculares
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *58 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 4-6 de junio de 2009

115. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Fernández, L., Connor, R.I., Rodríguez, J.M.
Título: Inhibición de la infectividad del VIH-1 por bacterias aisladas de leche humana
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *58 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 4-6 de junio de 2009

116. Autores: Montalbán-López, M., Martínez-Bueno, M., Rodríguez, J.M., Valdivia, E., Horn, N., Maqueda, M.
Título: Expression assays of a linear AS10/11 permutant from circular enterocin AS-48 in different bacterial systems
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *Second International Symposium on Antimicrobial Peptides, INRA and AFSSA (French Agency for Food Safety)*
Lugar celebración: Saint-Malo (Francia) Fecha: 17 de junio de 2009

117. Autores: Rodríguez, J.M., Arroyo, R., Jiménez, E., Fernández, L.
Título: Transferencia entero-mamaria de lactobacilos en mujeres lactantes y su aplicación para el tratamiento de las mastitis durante la lactancia
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XXII Congreso Nacional de Microbiología*
Lugar celebración: Almería Fecha: 21-24 septiembre de 2009

118. Autores: Merino, V., Maldonado, A., Arroyo, R., Jiménez, E., Gómez, M., Marín, M.L., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Bacterias de leche ha: potencial para inhibir la infectividad del VIH y para el tratamiento de las mastitis
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria*
Lugar celebración: Granada Fecha: 12-14 de noviembre de 2009

119. Autores: Cueva, C.L.; Moreno-Arribas, V.R., Martín-Alvarez, P.J., Sánchez-Patan, F., Bills, G., Vicente, F., Basilio, A., Requena, T., **Rodríguez, J.M.**, Bartolome, B.
Título: Phenolic acids exhibit antimicrobial activity against target intestinal bacteria and pathogens
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *4th International Conference on Polyphenols and Health*
Lugar celebración: Granada Fecha: 7-10 de diciembre de 2009

120. Autores: Gómez de Segura, Arroyo, R., Martín, V., Maldonado, A., Jiménez, E., Fernández, L., **Rodríguez, J.M.**
Título: Treatment of infectious mastitis during lactation: antibiotic versus oral administration of lactobacilli isolated from breast milk
Tipo de participación: Póster
Congreso: *2nd TNO Beneficial Microbes Conference*
Lugar celebración: Noordwijkerhout (Holanda) Fecha: 15-17 de marzo de 2010

121. Autores: Moles, L., Gómez, M., Melgar, A., Bustos, G., **Rodríguez, J.M.**
Título: Detección de enterobacterias en muestras de leche humana procedentes de mujeres sanas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22-24 de abril de 2010

122. Autores: Cárdenas, N.; Martín, V.; Jiménez, E.; Fernández, A., **Rodríguez, J.M.**, Fernández, L.
Título: Propiedades tecnológicas de bacterias aisladas de leche materna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *IV Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y IX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22-24 de abril de 2010

123. Autores: Jiménez, E., Martín, V., Maldonado, A., Heilig, H.G.H.J., Martín, R., **Rodríguez, J.M.**
Título: Mother-to-child transmission of bifidobacteria through breastfeeding
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *3rd International Symposium on Propionibacteria and Bifidobacteria: Dairy and Probiotic Applications*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1-4 Junio de 2010

124. Autores: Gómez de Segura, A.; Bustos, G., Escuder, D., Durán-Arroyo, M.L., Gómez, M., Moles, L., Montilla, A., Corzo, N., Fernández, L., **Rodríguez, J.M.**
Título: Efecto de la pasteurización Holder sobre parámetros microbiológicos, inmunológicos y bioquímicos en muestras de leche humana donada
Tipo de participación: Póster
Congreso: *59 Congreso Asociación Española de Pediatría*
Lugar celebración: Maspalomas (Gran Canaria) Fecha: 3-5 de junio de 2010

125. Autores: Jiménez, E., Martín, R., Maldonado, A., Martín, V., Fernández, L., **Rodríguez, J.M.**
Título: Secuenciación del genoma completo de *Lactobacillus salivarius* CECT5713, una cepa probiótica aislada de leche materna y heces de lactante
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16-17 diciembre de 2010

126. Autores: Jiménez, E., Langa, S., Martín, V., Arroyo, R., Martín, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Secuenciación del genoma completo de *Lactobacillus fermentum* CECT5716, una cepa aislada de leche materna
Tipo de participación: Póster
Congreso: *II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16-17 diciembre de 2010

127. Autores: Martín, V., Maldonado, A., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.
Título: Transferencia madre-hijo de lactobacilos y bifidobacterias a través de la leche materna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16-17 diciembre de 2010

128. Autores: Villar-Tajadura, M.A., Tabasco, R., Rodríguez-Alcalá, L.M. Calvo, M.V., Rodríguez, J.M., Requena, T., Fontecha, J.
Título: Estudio de la capacidad productora de CLA por bacterias lácticas y bifidobacterias en productos lácteos
Tipo de participación: Póster
Congreso: *II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16-17 de diciembre 2010

129. Autores: Fernández, L., Escuder, D., Bustos, G., Durán-Arroyo, M.L., Pallás, C., Montilla, A., Corzo, N., Rodríguez, J.M., Gómez de Segura, A.
Título: Análisis microbiológico y bioquímico de leche donada sometida a pasteurización Holder
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Congreso Español de Lactancia Materna*
Lugar celebración: Ávila Fecha: 7-9 de abril de 2011

130. Autores: Chico, I., Martín, V., Maldonado, A., Moles, L., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.
Título: Caracterización de enterococos aislados de leches de diversas especies de mamíferos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 7-8 de abril de 2011

131. Autores: Cárdenas, N., Martín, V., Soto, A., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Evaluación de las propiedades tecnológicas de cepas de *Lactobacillus gastricus* aisladas de leche materna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 7-8 de abril de 2011

132. Autores: Soto, A., Delgado, S., Cárdenas, N., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Actividad glicosidásica de bacterias lácticas y bifidobacterias aisladas de leche materna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en Ciencias de la Salud y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 7-8 de abril de 2011

133. Autores: Soto, A., Cárdenas, N., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Breast milk microbiota: is there a relationship with HMOs?

Tipo de participación: Póster
Congreso: *The First Internacional Conference on the Glycobiology of Human Milk Oligosaccharides*
Lugar celebración: Copenhague (Dinamarca) Fecha: 16-17 de mayo de 2011

134. Autores: Grupo PROBIOLAC-UCM (Coord.: Rodríguez, J.M.)
Título: Bacterias lácticas aisladas de leche humana y VIH: inhibición de la transfección dependiente de DC-SIGN de células T humanas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *V Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria*
Lugar celebración: Logroño Fecha: 30 junio-1 de julio de 2011

135. Autores: Espinosa-Martos, I., Gomez de Segura, A., Fernandez, L., Rodríguez, J.M.
Título: Membrane proteins of *Lactobacillus salivarius* CECT 5713. Isolation and solubilisation to facilitate their analysis by bidimensional electrophoresis
Tipo de participación: Póster
Congreso: *10th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011

136. Autores: Jiménez, E., Maldonado, A., Delgado, S., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Genome sequences of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 and *Lactobacillus salivarius* CECT5713, two probiotic strains isolated from human milk
Tipo de participación: Póster
Congreso: *10th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011

137. Autores: Martín, V., Bedoya, L.M., Maldonado, A., Prieto, A., Fernández, L., Alcamí, J., Connor, R.I., Rodríguez, J.M.
Título: Inhibition of HIV-1 infectivity by lactic acid bacteria isolated from human breast milk and identification of possible bacterial compounds implicated in this effect
Tipo de participación: Póster
Congreso: *10th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011

138. Autores: Fernandez, L., Cárdenas, N., Soto, A., Martín, V., Maldonado, A., Rodríguez, J.M.
Título: *Lactobacillus gastricus* isolated from human milk: a new actor for the dairy industry?
Tipo de participación: Póster
Congreso: *10th Symposium on Lactic Acid Bacteria*
Lugar celebración: Egmond aan Zee (Holanda) Fecha: 28 agosto-1 septiembre de 2011

139. Autores: Moles, L., Gómez, M., Melgar, A., Ureta, N., Mosqueda, R., Bustos, G., Rodríguez, J.M.
Título: Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología (SEN)*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 5-7 octubre de 2011

140. Autores: Laiño, J., Juárez Del Valle, M., Rodríguez, J.M., Sesma, F., Savoy De Giori, G., Leblanc, J.G.
Título: Selección de bacterias lácticas provenientes de leche animal capaces de producir folatos
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*
Lugar celebración: Tafi del Valle, Tucumán (Argentina) Fecha: 26-28 de Octubre de 2011

141. Autores: Juárez Del Valle, M., Laiño, J., Rodríguez, J.M., Sesma, F., Savoy De Giori, G., Leblanc, J.G.
Título: Producción de riboflavina (vitamina B2) por bacterias lácticas aisladas de leches animales
Tipo de participación: Póster
Congreso: *XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán*
Lugar celebración: Tafi del Valle, Tucumán (Argentina) Fecha: 26-28 de Octubre de 2011

142. Autores: Gómez, M., Moles, L., Melgar, A., Ureta, N., Mosqueda, R., Bustos, G., Rodríguez, J.M.
Título: Development and evolution of the gut microbiota of preterm neonates as assessed by culture-based techniques
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *11th FENS European Nutrition Conference*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 26-29 octubre de 2011

143. Autores: Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Mayo, B., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Evaluación de las propiedades probióticas y tecnológicas de cepas de *Lactobacillus gastricus* aisladas de leche materna
Tipo de participación: Póster
Congreso: *III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica*
Lugar celebración: Castelldefels (Barcelona) Fecha: 15-16 diciembre de 2011

144. Autores: Villar-Tajadura, M.A., Tabasco, R., Rodríguez-Alcalá, L.M. Calvo, M.V., Rodríguez, J.M., Requena, T., Fontecha, J.
Título: Estudio de la capacidad productora de CLA y CLNA por bacterias lácticas y bifidobacterias en productos lácteos
Tipo de participación: Póster
Congreso: *III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica*
Lugar celebración: Castelldefels (Barcelona) Fecha: 15-16 diciembre de 2011

145. Autores: Sánchez, N.; Rodríguez, J.M., Torre, C., Olivares, M.
Título: Transferencia de lactobacilos administrados oralmente a la leche de perras
Tipo de participación: Póster
Congreso: *III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica*
Lugar celebración: Castelldefels (Barcelona) Fecha: 15-16 diciembre de 2011

146. Autores: Jiménez, E., Espinosa, I., Arroyo, R., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Metagenomic analysis of human milk
Tipo de participación: Póster
Congreso: *3rd TNO Beneficial Microbes Conference*
Lugar celebración: Noordwijkerhout (Holanda) Fecha: 26-28 de marzo de 2012

147. Autores: Moles, L., Gómez, M., Bustos, G., Rodríguez, J.M.
Título: Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros y análisis de los factores de virulencia en los aislados de *Enterococcus faecalis* y *Staphylococcus aureus*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *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*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 13 de abril de 2012

148. Autores: Soto, A.M., Fernández, L., Rodríguez, J.M., Espinosa-Martos I.
Título: La fracción celular de la leche humana y su alteración durante la mastitis
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 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
Lugar celebración: Madrid Fecha: 14 de abril de 2012

149. Autores: Cárdenas, N., Martín, V., Delgado, S., Rodríguez, J.M., Fernández, L.
Título: Utilidad de bacterias lácticas aisladas de leche humana para la elaboración de productos lácteos funcionales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 3ª Reunión de Coordinación del Proyecto CYTED-IBEROFUN: "Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población iberoamericana"
Lugar celebración: La Habana (Cuba) Fecha: 25-28 de junio de 2012

150. Autores: Jiménez, E., Moles, L., Gómez, M., Heilig, H.G.H.J., Fernández, L., de Vos, W.M., Rodríguez, J.M.
Título: Diversidad bacteriana en el meconio y heces de niños prematuros. Comparación entre las técnicas de cultivo y el *microarray* HitChip
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Reunión RED-BAL. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria
Lugar celebración: Tarragona Fecha: 28-29 junio de 2012

151. Autores: Gibello, A., Cárdenas, N., Martínez, B., Blanco, M.M., Fernández-Garayzábal, J.F., Rodríguez, J.M., Maldonado, A.
Título: Characterization of bacteriocin encoded by plasmids of *Lactococcus garvieae*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: International Plasmid Biology Conference
Lugar celebración: Santander Fecha: 12-16 septiembre de 2012

152. Autores: Gómez, M., Moles, L., Melgar, A., Bustos, G., Rodríguez, J.M.
Título: Bacterial colonization of preterm infants: Impact of biofilm formation on the nasogastric feeding tubes
Tipo de participación: Póster
Congreso: The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS)
Lugar celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 5-9 de octubre de 2012

153. Autores: Mediano, P., Marín, M., Moles, L., Sánchez-Díaz, A., Romero, B., Rodríguez, J.M., del Campo, R.
Título: Presencia del género *Streptococcus* en leche materna: ¿Inoculación orofaríngea directa para el neonato?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Workshop en Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. SEPYP
Lugar celebración: Madrid Fecha: 31 enero-1 febrero 2013

154. Autores: Cárdenas, N., Peirotén, A., Calzada, J., Rodríguez, J.M., Medina, M., Fernández, L.
Título: Actividad Anti-*Listeria* de *Enterococcus faecium* Ljx4, un potencial probiótico aislado de leche materna, y su influencia en el aroma de quesos frescos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Workshop en Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. SEPYP
Lugar celebración: Madrid Fecha: 31 enero-1 febrero 2013

155. Autores: Moles, L., Gómez, M., Heilig, H., Bustos, G., Fuentes, S., Fernández, L., de Vos, W., Rodríguez, J.M., Jiménez, E.
Título: Bacterial diversity in meconium of preterm neonates and early evolution of their fecal microbiota
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2nd World Summit Gut Microbiota for Health

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 24-26 Febrero 2013

156. Autores: Marín, M., Mediano, P., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Factores de riesgo de mastitis infecciosa en mujeres lactantes: estudio caso-control en población española

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Congreso Español de Lactancia Materna

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 7-9 marzo de 2013

157. Autores: Benito, D., Gómez, P., Jiménez, E., Rodríguez, J.M., Torres, C.

Título: Prevalence, molecular characterization and analysis of IEC cluster genes in *Staphylococcus aureus* isolates from feces of term newborns in Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Lugar celebración: Berlín

Fecha: 27-30 de abril de 2013

158. Autores: Moles, L., Gómez, M., Jiménez, E., Fernández, L., Bustos, G., Cantón, R., Del Campo, R., Rodríguez, J.M.

Título: Bacterial diversity and evolution of gut microbiota of preterm infants from the delivery until discharge

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Lugar celebración: Berlín

Fecha: 27-30 de abril de 2013

159. Autores: Moles, L., Gómez, M., Jiménez, E., Fernández, L., Bustos, G., Cantón, R., del Campo, R., Rodríguez, J.M.

Título: Identificación y caracterización de enterococos aislados de heces de niños prematuros

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7^a Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4-5 de julio de 2013

160. Autores: Cárdenas, N., Cruz, M., Escudero, R., Jiménez, E., Peirotén, A., Calzada, J., Medina, M., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Desarrollo de un queso fresco con *Lactobacillus salivarius* UCM37, una cepa aislada de leche materna con propiedades probióticas

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7^a Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4-5 de julio de 2013

161. Autores: Jiménez, E., Moles, L., de Andrés, J., Gómez, M., Escribano, E., Romero, M., Montes, M.T., Amo, P., Gil, M., Fernández, L., Quero, J., Sáenz de Pipaón, M., Rodríguez, J.M.

Título: Administración de probióticos a niños prematuros de muy bajo peso: ensayo piloto

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 23-24 de enero de 2014

162. Autores: Jiménez, E., Espinosa-Martos, I., de Andrés, J., Arroyo, R., Martín, I., Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: Identificación de marcadores relacionados con la eficacia de *Lactobacillus salivarius* PS2 en el tratamiento de las mastitis

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Reunión anual de la Red Española de Bacterias Lácticas (RedBal 2014)

Lugar celebración: San Adrián, Navarra

Fecha: julio de 2014

163. Autores: Reichhardt, M.P., Jarva, H., de Ben, M., Rodríguez, J.M., Quintana, E.J., Loimaranta, V., de Vos, W.M., Meri, S.
Título: The salivary scavenger and agglutinin (SALSA) in early life: diverse roles in amniotic fluid and intestine
Tipo de participación:
Congreso: *42nd Annual Meeting Scandinavian Society for Immunology*
Publicación: -
Lugar celebración: Reykjavik, Iceland Fecha: 11-14 de junio de 2014

164. Autores: Escribano, E., Moles, L., de Andrés, J., Jiménez, E., Amo, P., Montes, M.T., Gil, M., Espinosa-Martos, I., Sáenz de Pipaón, M., Rodríguez, J.M.
Título: Estudio del uso de probióticos y el desarrollo de la microbiota intestinal en prematuros de muy bajo peso al nacimiento
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *II Jornadas de Investigación de Medicina Perinatal*
Publicación: -
Lugar celebración: Madrid Fecha: 30 de septiembre de 2014

165. Autores: Escribano, E., Moles, L., de Andrés, J., Jiménez, E., Espinosa-Martos, I., Rodríguez, J.M., Sáenz de Pipaón, M.
Título: Administration of *Bifidobacterium breve* and *Lactobacillus salivarius*, two strains isolated from human milk, to very low and extremely low birth weight preterm infants: a pilot study
Tipo de participación: Póster
Congreso: *The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS)*
Publicación: *Arch Dis Child* 2014;99 Suppl.2:A451-A452
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 17-21 de octubre de 2014

166. Autores: Lucena Padrós, H., Caballero Guerrero, B., Jiménez, E., Maldonado Barragán, A., Rodríguez, J.M., Ruiz Barba, J.L.
Título: Análisis de la diversidad microbiana asociada a la fermentación de aceitunas de mesa mediante técnicas dependientes e independientes de cultivo
Tipo de participación: Comunicación oral y póster
Congreso: *IV Congreso de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba y III Congreso de Investigadores en Formación en Agroalimentación*
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 18-19 de noviembre de 2014

167. Autores: Vázquez-Fresno, R., Llorach, R., Marinic, J., Tulipán, S., Espinosa, I., Jiménez, E., Rodríguez, J.M., Andrés-Lacueva, C.
Título: Urinary metabolomic fingerprinting after consumption of a probiotic strain in women with mastitis.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: *VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 5-6 de febrero de 2015

168. Autores: Jiménez, E., Sánchez, B., Farina, A., Margolles, A., Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota, microbioma y proteoma de origen bacteriano de la bilis y vesícula biliar porcina
Tipo de participación: Póster
Congreso: *VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 5-6 de febrero de 2015

169. Autores: Cárdenas, N., Arroyo, R., Martín, V., Rodríguez, J.M.
Título: Evaluación de propiedades probióticas de *Lactobacillus paraplantarum* LC29, una cepa aislada a partir de leche humana, para su aplicación en el tratamiento de mastitis

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 5-6 de febrero de 2015

170. Autores: de Andrés, J., Manzano, S., Fernández, L., Rodríguez J.M., Jiménez, E.,

Título: Aplicación de los genes *lux* para estudiar *in vivo* la translocación fisiológica de bacterias durante la gestación y la lactancia.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 9ª Reunión Anual de la Red Española de Bacterias Lácticas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 29-30 de junio de 2015

171. Autores: Fernández, L., Cárdenas, N., Arroyo, R., Manzano, S., Beltrán, D.A., Jiménez, E., Martín, V., Rodríguez J.M.

Título: Prevención de mastitis infecciosas lactacionales mediante la administración oral de *Lactobacillus salivarius* PS2 a mujeres embarazadas.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 28-29 de enero de 2016

172. Autores: de Andrés, J., Espinosa-Martos, I., Jiménez, E., Rodríguez-Alcalá, L.M., Tavárez, S., Martín, I., Arroyo, R., Manzano, S., Fernández, L., Alonso, E., Fontecha, J., Rodríguez J.M.

Título: Biomarcadores asociados con la eficacia clínica de un probiótico para el tratamiento de las mastitis.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 28-29 de enero de 2016

173. Cárdenas, N., Manzano, S., García, C., Castro, I., Aparicio, M., Marín, M., Rodríguez J.M., Espinosa-Martos, I., Fernández, L.

Título: Estudio preliminar de propiedades de interés en una colección de bacterias aisladas de leche humana.

Tipo de participación: Póster (p. 121, libro de abstracts)

Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 28-29 de enero de 2016

174. Autores: Fernández, L., Cárdenas, N., Arroyo, R., Manzano, S., Beltrán, D.A., Jiménez, E., Martín, V., Rodríguez J.M.

Título: Prevention of infectious mastitis by oral administration of *Lactobacillus salivarius* PS2 during late pregnancy.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 18th International Society for Research in Human Milk and Lactation (ISRHML) Conference

Lugar celebración: Stellenbosch, South Africa

Fecha: 3-7 de marzo de 2016

175. Autores: de Andrés, J., Espinosa-Martos, I., Jiménez, E., Rodríguez-Alcalá, L.M., Tavárez, S., Manzano, S., Fernández, L., Alonso, E., Fontecha, J., Rodríguez J.M.

Título: Searching for milk and blood biomarkers associated to the clinical efficacy of a probiotic for the treatment of infectious mastitis.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 18th International Society for Research in Human Milk and Lactation (ISRHML) Conference

Lugar celebración: Stellenbosch, South Africa

Fecha: 3-7 de marzo de 2016

176. Autores: Ocaña, S., Cárdenas, N., Martín, V., Rodríguez J.M.
Título: Evaluación de la presencia de *Streptococcus agalactiae* en mujeres embarazadas y no embarazadas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Jornadas ComplutensesX Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud
Lugar celebración: Madrid
Fecha: 21-23 de abril de 2016

177. Autores: Castro I, de Andrés J, Manzano S, Rodríguez JM, Espinosa I, Jiménez E
Estudio clínico de seguridad y tolerancia de tres cepas probióticas en población infantil.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: X Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas.
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 2016

178. Autores: Ruíz, L., García-Carral, C., Jiménez, E., Manzano, S., Fernández, L., Rodríguez J.M., Espinosa, I.
Título: Variability in immunological and microbiological composition of human milk in healthy women
Tipo de participación: Póster
Congreso: Exploring human host-microbiome interactions in health and disease 2016. EMBL.
Lugar de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha: 7-9 de septiembre de 2016

179. Autores: Delgado, S; Díaz, M; Espinosa, I; Jiménez, S; Molinos,C; Pérez, D; Rodríguez, JM; Bousoño, C; Gueimonde, M; Margolles, A; Díaz, J J
Título: Microbiota e inflamación intestinal en niños tras las pruebas de tolerancia a proteína de leche.
Congreso: VIII Workshop Sociedad Espanola de Probioticos y Prebioticos (SEPyP)
Lugar de celebración: Santiago de Compostela. Libro de Abstracts VIII Wokshop SEPyP. ISBN: 978-84-617-9657-1
Fecha: 23 y 24 de febrero de 2017

180. Autores: García, C; de Andrés, J; Manzano, S; Rodríguez, JM; Espinosa, I; Jiménez, EA.
Título: Efecto de tres cepas potencialmente probióticas sobre el perfil microbiano e inmunitario de niños sanos.
Congreso: VIII Workshop Sociedad Espanola de Probioticos y Prebioticos (SEPyP)
Lugar de celebración: Santiago de Compostela. Libro de Abstracts VIII Wokshop SEPyP. ISBN: 978-84-617-9657-1
Fecha: 23 y 24 de febrero de 2017

181. Autores: García, C; de Andrés, J; Castro, I; Rodríguez, JM; Jiménez, E A., Manzano, S; Espinosa, I
Título: Estudio de seguridad y tolerancia de tres cepas con potencial probiótico en niños sanos.
Congreso: VIII Workshop Sociedad Espanola de Probioticos y Prebioticos (SEPyP)
Lugar de celebración: Santiago de Compostela. Libro de Abstracts VIII Wokshop SEPyP. ISBN: 978-84-617-9657-1
Fecha: 23 y 24 de febrero de 2017

182. Autores: González de Llano, D; Arroyo, A; Cárdenas, N; Rodríguez, JM; Moreno-Arribas, M. V; Bartolomé, B.
Título: Eficacia de *Lactobacillus* spp. en la inhibición de la adherencia de bacterias uropatógenas in vitro
Congreso: VIII Workshop Sociedad Espanola de Probioticos y Prebioticos (SEPyP)
Lugar de celebración: Santiago de Compostela. Libro de Abstracts VIII Wokshop SEPyP. ISBN: 978-84-617-9657-1
Fecha: 23 y 24 de febrero de 2017

183. Autores: Aparicio, M., Castro, I., Rodríguez, J.M., Fernández, L.

Título: Cólico infantil: análisis inmunológico y microbiológico de la leche humana
Congreso: XII Jornadas Complutenses, XI Congreso Nacional Investigación Alumnos Pregraduados en CC. de la Salud y XVI Congreso CC. Veterinarias y Biomédicas
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 20-22 de abril de 2017.

184. Autores: Castro, I., Aparicio, M., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Tóxicos en leche materna. Posibles factores protectores que reducen el riesgo de transferencia madre-hijo.
Congreso: XII Jornadas Complutenses, XI Congreso Nacional Investigación Alumnos Pregraduados en CC. de la Salud y XVI Congreso CC. Veterinarias y Biomédicas
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 20-22 de abril de 2017.

185. Autores: Aparicio, M., Castro, I., Martín, V., Espinosa, I., Fernández, L., Rodríguez, J.M.
Título: Cólico del lactante: papel de la composición inmunológica y del microbioma de la leche humana
Congreso: IX Congreso CyTA - CESIA
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 16-19 de mayo 2017

186. Autores: Castro, I., Aparicio, M., Fernández, L., Ares, S., Nadal, M., Rodríguez, J.M.
Título: ¿Existe alguna relación entre la presencia de disruptores endocrinos, el perfil inmunológico y el microbioma de la leche humana?
Congreso: IX Congreso CyTA - CESIA
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 16-19 de mayo 2017

187. Autores: Escuder D, Fernández L., Espinosa I, Rodríguez JM, Pallás CR
Título: Design and validation of a HTST system for pasteurization of donor milk in a human milk bank setting
Congreso: *4th International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)*
Lugar celebración: Glasgow (Reino Unido)
Fecha: 5-6 de octubre de 2017

188. Autores: Escuder D, Espinosa I, Fernández L., Rodríguez JM, García N, Pallás CR
Título: Effect of HTST and Holder pasteurization on immunoglobulins, growth factors and hormones in donor milk
Congreso: *4th International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA)*
Lugar celebración: Glasgow (Reino Unido)
Fecha: 5-6 de octubre de 2017

XVI.CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS (relacionados con la actividad investigadora)

1. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Patógenos emergentes. Nuevas técnicas de detección

Evento: *XI Jornadas Nacionales de Inspección y Calidad de la Carne*

Lugar celebración: Toledo

Fecha: noviembre 1998

2. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Los alimentos como agentes vacunales e inmunomoduladores

Evento: *I Ciclo de Conferencias sobre Nutrición, Biomedicina y Biotecnología*. Universidad de Granada, PULEVA Biotech y Fundación PULEVA

Lugar celebración: Granada

Fecha: 7 de junio de 2001

3. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: La microflora de la leche materna y su papel en la colonización del intestino infantil

Evento: *Jornada Científica-Sanitaria sobre Lactancia Materna*. Colegio Oficial de Médicos de Asturias.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 24 abril 2004

4. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Perinatal lactic acid bacteria

Evento: *Ciclo de seminarios, Wageningen University*

Lugar celebración: Wageningen (Holanda)

Fecha: 3 junio 2004

5. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Lactic acid bacteria in the perinatal period

Evento: *Conferencia invitada, Nestlé*

Lugar celebración: Lausanne, Suiza

Fecha: 2004

6. Autores: Fernández, L., Rodríguez, J.M.

Título: The microbiota of breast milk: composition, functions and biological significance

Evento: *Ciclo de seminarios internacionales del Institute of Food Research (IFR)*

Lugar celebración: Norwich, Reino Unido

Fecha: 15 febrero 2005

7. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: The microbiota of breast milk: composition, functions and biological significance

Evento: *Seminario, Danone*

Lugar celebración: París, Francia

Fecha: 2005

8. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Breast milk: a source of lactic acid bacteria to the infant gut

Evento: *Seminario, Wyeth Nutrition*

Lugar celebración: Filadelfia (USA)

Fecha: 2005

9. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Diagnóstico etiológico de las mastitis e infecciones de pezones en mujeres lactantes

Evento: *Talleres de actualización de conocimientos en lactancia materna para profesionales sanitarios*. Colegio Oficial de Enfermería

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 24 noviembre 2005

10. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Procesos infecciosos de la mama
Evento: *Sesión clínica. Hospital de Jarrío*
Lugar celebración: Navia (Asturias) Fecha: 8 febrero 2007

11. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Bacterias lácticas en la leche materna y su aplicación en mastitis infecciosas
Evento: *3ª Jornada Regional de Lactancia Materna, Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León*
Lugar celebración: Valladolid Fecha: 8 octubre 2007

12. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos aislados de leche humana y su aplicación
Evento: *VIII Jornadas sobre Calidad y Seguridad de los Alimentos. Alimentos Funcionales y Salud*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 9 noviembre 2007

13. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Los alimentos funcionales. Dieta y salud. ¿Marketing?
Tipo de participación: Ponencia
Evento: *VIII Jornadas sobre Calidad y Seguridad de los Alimentos. Alimentos Funcionales y Salud*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 9 noviembre 2007

14. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiología de la leche humana (1 h)
Evento: *Curso de Formación Continuada "Temas de Vanguardia en Lactancia Materna". Colegio Oficial de Médicos de Madrid*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 21 de febrero de 2008

15. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota de la leche humana (1,5 h)
Evento: *Actualización en Conceptos de Lactancia Materna". Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada", Gobierno del Principado de Asturias*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 5 de junio de 2008

16. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota de la leche humana (1,5 h)
Evento: *Actualización en Conceptos de Lactancia Materna". Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada", Gobierno del Principado de Asturias*
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 11 de junio de 2008

17. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Sobrepuerto, ¿un lugar aislado?
Evento: *I Jornada Medio Ambiental dedicada a Sobrepuerto. Feria de Ganado.*
Lugar celebración: Biescas (Huesca) Fecha: 24 de octubre de 2008

18. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Fuentes de bacterias para la colonización del intestino neonatal. Aplicación para el tratamiento de las mastitis lactacionales (1 h)

Evento: *La Ciencia in vivo. Seminarios de Iniciación a la Investigación.* Universidad de Castilla-La Mancha
Lugar celebración: Albacete Fecha: 19 de febrero de 2009

19. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiología de la leche humana (1 h)
Evento: *I Jornada de Lactancia Materna.* Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares
Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 21 de mayo de 2009

20. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis (45 min)
Evento: *Jornada Actualización Servicio Ginecología y Obstetricia.* Hospital Universitario La Paz
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1 de octubre de 2009

21. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: El Ser Humano como Mamífero (1 h)
Evento: *Semana de la Lactancia Materna.* Comunidad de Madrid
Lugar celebración: Centro de Atención Social, Las Rozas (Madrid) Fecha: 8 de octubre de 2009

22. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactancia y Protección Inmunológica (1 h)
Evento: *Semana de la Lactancia Materna.* Comunidad de Madrid
Lugar celebración: Hospital 12 de Octubre, Madrid Fecha: 19-20 de octubre de 2009

23. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Administración de profilaxis antibiótica intraparto. Repercusión en la lactancia materna (30 min)
Evento: *II Jornada sobre Lactancia Materna.* Hospital Universitario La Paz
Lugar celebración: Madrid Fecha: 26 de noviembre de 2009

24. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota in the Perinatal Period (1 h)
Evento: *Seminario. Danone Research*
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 11 de diciembre de 2009

25. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Bacterias probióticas de la leche humana: origen y aplicaciones (30 min)
Evento: *1ª Reunión de Coordinación del Proyecto CYTED-IBEROFUN: "Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población iberoamericana"*
Lugar celebración: México D.F. (México) Fecha: 28 de abril de 2010

26. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Breast milk bacteria (1 h)
Evento: *Seminario. Danone Research*
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 28 de junio de 2010

27. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Aspectos microbiológicos e inmunológicos de la lactancia materna. De la investigación básica a las aplicaciones prácticas (1 h)

Evento: *I Jornada de Investigación en Lactancia Materna*. Hospital Universitario Puerta de Hierro
Lugar celebración: Majadahonda (Madrid) Fecha: 2 de octubre de 2010

28. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis: conocimientos actuales (1'5 h)
Evento: *Semana Mundial de la Lactancia Materna*. Hospital de Cangas del Narcea
Lugar celebración: Cangas del Narcea (Asturias) Fecha: 21 de octubre de 2010

29. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota de la glándula mamaria humana en la lactancia y su influencia en el amamantamiento doloroso y la mastitis
Evento: *Colegio de Enfermería de Zaragoza y la Asociación Científica de Matronas de Aragón*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 26 de noviembre del 2010

30. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis infecciosa, un problema infravalorado
Evento: *Programa de técnicas y Entrenamiento sanitario 2011*. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR)
Lugar celebración: Logroño Fecha: 12 de enero de 2011

31. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiología de la leche humana (1 h)
Evento: *Programa de Formación Continua*. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal
Lugar celebración: Madrid Fecha: 9 de febrero de 2011

32. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis infecciosas: origen, diagnóstico y tratamiento
Evento: *Curso de Actualización en Lactancia Materna*. Organización: Alleta y Hospital Arnau de Vilanova. Generalitat de Catalunya
Lugar celebración: Lérida Fecha: 2 de abril de 2011

33. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Origin of the human mammary microbiota: is there a bacterial enteromammary pathway during pregnancy and lactation? (1 h)
Evento: *Guest Lecture. PhD Research Training 2010-2011*
Lugar celebración: Munich (Alemania) Fecha: 7 de junio de 2011

34. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis (1 h)
Evento: *Programa de Formación Continua*. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal
Lugar celebración: Burgos Fecha: 4 de octubre de 2011

35. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Nuevos avances en tratamientos de las mastitis con probióticos (1 h)
Evento: *Jornadas de Lactancia Materna*. Ayuntamiento de Plasencia (Cáceres)
Lugar celebración: Plasencia Fecha: 7 de octubre de 2011

36. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota intestinal y vaginal (1 h)

Evento: *I Consenso del Grupo de Probióticos. Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22-23 de octubre de 2011

37. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiología de la leche humana (1 h)
Evento: *Actualización en Pediatría en Atención Primaria. Área Norte.*
Lugar celebración: Alcobendas (Madrid) Fecha: 26 de enero de 2012

38. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Etiología de las mastitis (40 min.)
Evento: *I Jornada Materno-infantil.* Hospital Universitario Gregorio Marañón
Lugar celebración: Madrid Fecha: 10 de febrero de 2012

39. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis infecciosa, un problema infravalorado. Actualización (4 h)
Evento: *Programa de técnicas y Entrenamiento sanitario 2012.* Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR)
Lugar celebración: Logroño Fecha: 15 de marzo de 2012

40. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis infecciosas durante la lactancia: Bacterias lácticas y probióticos.
Evento: *VII Jornada Científica Regional de Matronas.* Colegio Oficial de Enfermería de Salamanca.
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 4 de mayo de 2012

41. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactancia materna y mastitis ¿Qué podemos hacer en la consulta de atención primaria para mejorar su tratamiento?
Evento: *Jornada Formativa de la Asociación de Pediatría de Atención Primaria de Castilla – La Mancha*
Lugar celebración: Guadalajara Fecha: 17 de octubre de 2012

42. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probiotic bacteria from human milk
Evento: *4th International Meeting of the HiPP Research Group on Human Milk. Future perspectives for infant feeding*
Lugar celebración: Munich (Alemania) Fecha: 26 de noviembre de 2012

43. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis durante la lactancia: etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento (45 min)
Evento: *III Jornadas de Atención Integral a la Mujer y al Niño.* Hospital del Vinalopó
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 30 de noviembre de 2012

44. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis (4 h)
Evento: *Jornadas de Formación del Hospital de Manacor (Mallorca).* Asociación de Matronas/SATSE
Lugar celebración: Manacor (Mallorca) Fecha: 14 de junio de 2013

45. Autores: Jiménez, E. y Rodríguez, J.M.
Título: Techniques for the study of the human milk bacteria: swings and roundabouts
Evento: *Host-Microbe Interactions. Microbiota of the Mammary Gland.* University of Uppsala
Lugar celebración: Uppsala, Suecia Fecha: 30 de septiembre de 2013

46. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La leche humana, una fuente de bacterias probióticas
Evento: *Curso Internacional: Avances en Nutrición y Alimentación Funcional. Pontificia Universidad Católica de Chile*
Lugar celebración: Santiago (Chile) Fecha: 14-15 octubre de 2013

47. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactancia y microbiota. El binomio madre-hijo
Evento: *Curso Avances en Probióticos y Prebióticos en Pediatría. Instituto Valenciano de Pediatría.*
Lugar celebración: Valencia Fecha: 25 de enero de 2014

48. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La leche humana: un alimento vivo
Evento: *XIII Jornadas de la Semana de la Ciencia madre+d. UCM/Comunidad de Madrid.*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 11-13 de noviembre de 2013

49. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Microbiota de la leche humana: implicaciones para la salud materno-infantil
Evento: *11º Curso Actualización Pediatría (Asociación Española de Pediatría y Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria)*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 6 de febrero de 2014

50. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos para el binomio madre-hijo
Evento: *Jornada Día Mundial de la Salud Digestiva. SEPyP/Hospital Gregorio Marañón*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 29 de mayo de 2014

51. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Mastitis y lactancia (1 h)
Evento: *Jornada Madrileña de Lactancia Materna. Hospital Universitario de Getafe. Servicio Madrileño de Salud. Comunidad de Madrid*
Lugar celebración: Getafe (Madrid) Fecha: 17 de junio de 2014

52. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Los arrieros del Alto Aragón(2 h)
Evento: *Jornadas Culturales del Ayuntamiento de Fiscal*
Lugar celebración: Fiscal (Huesca) Fecha: 6 de agosto de 2014

53. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Leche humana y virus de la inmunodeficiencia humana (2,5 h)
Evento: *II Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología. Hospital Universitario 12 de Octubre*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 21 de noviembre de 2014

54. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Composición de la leche materna: microbiología, últimas evidencias
Evento: *Seminario "Alimentación e hidratación del lactante, niño y adolescente". Instituto Tomás Pascual Sanz. Colegio Oficial de Enfermería de Madrid.*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16 de diciembre de 2014

55. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis (4 h)
Evento: *Jornada: Mastitis durante la lactancia*. Associació Balearde Comares/SATSE Balears
Lugar celebración: Mallorca Fecha: 30 de enero de 2015

56. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota en patología infantil (dos sesiones; 45 min/sesión)
Evento: *XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha (SPMyCM)*
Lugar celebración: Guadalajara Fecha: 13 y 14 de marzo de 2015

57. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Nuevas alternativas al uso de antimicrobianos. Un acercamiento al conocimiento y uso de la microbiota dentro del arsenal terapéutico
Evento: *Jornada ANEMBE. Antibioterapia en la producción de terneros del siglo XXI*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 18 de marzo de 2015

58. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos: del laboratorio a la farmacia (1 h)
Congreso: *Jornadas de Formación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cantabria*
Lugar celebración: Santander Fecha: 24 de abril de 2015

59. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactancia: beneficios, retos y soluciones (1 h)
Evento: *Master en Manejo Avanzado de Lactancia Materna. Conferencia de Clausura del Máster*
Lugar celebración: Alcorcón Fecha: 25 de junio de 2015

60. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Lactancia materna y microbioma (45 min)
Evento: *Curso de Verano de la Universidad Autónoma de Madrid. El Microbioma Humano, ¿Un Ecosistema para Toda La Vida?*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 9 de julio de 2015

61. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: La microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis (4 h)
Evento: *Jornada: Mastitis durante la lactancia*. Associació Balearde Comares/SATSE Balears
Lugar celebración: Ibiza Fecha: 2 de octubre de 2015

62. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos (30 min)
Evento: *Sesión Formativa Probióticos e Inmunidad. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza*
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 11 de diciembre de 2015

63. Autores: Rodríguez, J.M.
Título: Probióticos en el binomio madre-hijo (30 min)
Evento: *Sesión Formativa Probióticos e Inmunidad. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid*
Lugar celebración: Madrid Fecha: 27 de abril de 2016

64. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota, embarazo y lactancia (60 min)

Evento: III Seminarios en Biomedicina. UAM/Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC)

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 25 de mayo de 2016

65. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: del laboratorio a la práctica clínica I (60 min)

Evento: I Curso de Microbiota y Probióticos en Humana y Veterinaria. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 13-16 de junio de 2016

66. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: del laboratorio a la práctica clínica II: Ejemplo práctico (60 min)

Evento: I Curso de Microbiota y Probióticos en Humana y Veterinaria. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 13-16 de junio de 2016

67. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: de Metchnikoff a nuestros días (30 min)

Evento: Día Mundial de la Salud Digestiva 2016. Hospital Gregorio Marañón.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 22 de junio de 2016

68. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Empleo de probióticos en la pareja madre-hijo (60 min)

Evento: Seminarios/Conferencias de la Subdirección General de Investigación y Tecnología del INIA.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 13 de julio de 2016

69. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: regreso al futuro (30 min)

Evento: Jornada sobre Microbiota, Dieta y Lácteos. Universidad de Córdoba, IMIBIC

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 4 de octubre de 2016

70. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos: del laboratorio al consumidor (30 min)

Evento: Jornada Microbiota Intestinal y Empleo de Lácteos en la Alimentación. Instituto Danone/UCM

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 25 de noviembre de 2016

71. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: New developments in probiotic research (30 min)

Evento: International Seminar "Update on Perinatal Nutrition: Early Origins of Adult Disease, Microbiota and LC-PUFA's". Universidad Autónoma de Madrid/Hospital Universitario La Paz

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 24-26 de noviembre de 2016

72. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota of the mother-infant dyad and its modulation (60 min)

Evento: International Seminar Program 2016. CIB-CSIC

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2 de diciembre de 2016

73. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Leche humana y virus de la inmunodeficiencia humana (30 min)

Evento: *III Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología*. Hospital Universitario 12 de Octubre

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20 de enero de 2017

74. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Leche humana y virus de la inmunodeficiencia humana (30 min)

Evento: *III Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología*. Hospital Universitario 12 de Octubre

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20 de enero de 2017

75. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Probióticos para el tratamiento y prevención de las mastitis durante la lactancia

Evento: *Mesa Redonda "Probióticos y prebióticos: evidencia científica"*. Real Academia Nacional de Farmacia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 9 de febrero de 2017

76. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Contaminantes ambientales con actividad endocrina

Evento: *Mesa Redonda "Residuos, Contaminación y Salud Ambiental"*. Real Academia Nacional de Farmacia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 6 de abril de 2017

77. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: *Microbiota gastrointestinal y su influencia en la salud y enfermedad.*

Evento: I Jornadas Nacionales de Digestivo SEMERGEN (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)

Lugar celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 21-22 de abril de 2017

78. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Leche humana y virus de la inmunodeficiencia humana (30 min)

Evento: *III Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología*. Hospital Universitario 12 de Octubre

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20 de enero de 2017

79. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Tema 3. Microbiota y reproducción. (60 min)

Evento: II Curso de Microbiota y Probióticos en Humana y Veterinaria. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 5-9 de junio de 2017

80. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Tema 4. Probióticos: del laboratorio a la práctica clínica. (60 min)

Evento: II Curso de Microbiota y Probióticos en Humana y Veterinaria. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 5-9 de junio de 2017

81. Autores: Rodríguez, J.M.

Título: Microbiota y probióticos (30 min)

Evento: Jornada científica sobre probióticos y prebióticos. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 14 de junio de 2017

XVII. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. Título: Expresión heteróloga de la pediocina PA-1, una bacteriocina producida por *Pediococcus acidilactici* 347, en *Lactococcus lactis*

Doctorando: María Isabel Martínez Magro

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez, Helen M. Dodd y Pablo E. Hernández Cruza

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 1999

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica “Doctorado Europeo”)

2. Título: Partial biochemical characterization of enterocins produced by enterococci isolated from Spanish meat products

Doctorando: Sanghamitra Mukhopadhyay

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Pablo E. Hernández Cruza

Facultad/Escuela: Indian Institute of Technology, New Delhi (India)

Fecha: 1999

3. Título: Producción y empleo de anticuerpos de especificidad predeterminada para la detección, cuantificación y purificación de las bacteriocinas pediocina PA-1 y enterocina A y para el reconocimiento específico de su (co)expresión heteróloga en *Lactococcus lactis*

Doctorando: José María Martínez Corbacho

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Pablo E. Hernández Cruza

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2000

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica “Doctorado Europeo”). Premio Extraordinario de Doctorado.

4. Título: Caracterización bioquímica y genética de enterocinas producidas por diversas cepas de *Enterococcus faecium* de origen cárnico. Modo de acción de la enterocina P de *E. faecium* P13

Doctorando: Carmen Herranz Sorribes

Directores: Luis Cintas Izarra, Juan Miguel Rodríguez Gómez y Pablo E. Hernández Cruza

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2001

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica “Doctorado Europeo”). Premio Extraordinario de Doctorado.

5. Título: Actividad antiproliferativa y efecto protector frente a la citotoxicidad de N-nitrosaminas volátiles, de bacterias lácticas de origen alimentario y humano

Doctorando: Adriana Zabala Barboza

Directores: Paloma Morales Gómez y Juan Miguel Rodríguez Gómez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2002

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

6. Título: Producción inducible de lactococina A, pediocina PA-1, colicina V e interleuquina IL-2 en cepas de *Lactococcus lactis* productoras de nisina
Doctorando: Antonio Fernández Dumont
Director: Juan Miguel Rodríguez Gómez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2004
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo")

7. Título: Origen y potencial prebiótico de la microbiota de la leche materna
Doctorando: Rocío Martín Jiménez
Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Jordi Xaus Pey
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2005
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo"). Premio Extraordinario de Doctorado.

8. Título: Interacciones entre bacterias lácticas, células del epitelio intestinal y células del sistema inmunitario. Desarrollo de modelos *in vitro*
Doctorando: Susana Langa Marcano
Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Sean Hannify
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2006
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo")

9. Título: *Lactococcus lactis* productores de pediocina PA-1 y enterococos aislados de leche materna como agentes bioconservantes en quesos
Doctorando: Carlota Reviriego Herraiz
Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Leónides Fernández Álvarez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 25 Abril 2008
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo").

10. Título: Fuentes de bacterias para la colonización del intestino del neonato y su aplicación para el tratamiento de las mastitis lactacionales
Doctorando: Esther Jiménez Quintana
Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Leónides Fernández Álvarez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 17 de abril de 2009
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo"). Premio Extraordinario de Doctorado.

11. Título: Interacciones entre la microbiota de la leche humana y el virus de la inmunodeficiencia humana de tipo 1 (VIH-1)

Doctorando: Virginia Martín Merino

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Antonio Maldonado Barragán

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 10 de mayo de 2011

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo"). Premio Extraordinario de Doctorado.

12. Título: Diversidad bacteriana en el tracto gastrointestinal de niños prematuros

Doctorando: Marta Gómez Delgado

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez, Esther Jiménez Quintana y Leónides Fernández Álvarez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 11 de julio de 2014

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (mención honorífica "Doctorado Europeo").

13. Título: Estudio de las propiedades tecnológicas de bacterias aisladas de leche materna. Aplicación para el desarrollo de alimentos funcionales

Doctorando: Nivia Cárdenas Cárdenas

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Leónides Fernández Álvarez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 6 de julio de 2015

Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado.

14. Título: Adquisición y modulación de la microbiota gastrointestinal de niños prematuros

Doctorando: Laura Moles Alegre

Directores: Leónides Fernández Álvarez, Rosa del Campo, Juan Miguel Rodríguez Gómez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 28 de septiembre de 2015

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

15. Título: Etiología y epidemiología de las mastitis humanas

Doctorando: Pilar Mediano Pérez

Directores: Leónides Fernández Álvarez, Juan Miguel Rodríguez Gómez y María Marín Martínez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 25 de enero de 2016

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

XVIII. TESISAS DIRIGIDAS

1. Título: Identificación y caracterización de *Klebsiella* spp. aisladas de mujeres lactantes, niños y ambiente hospitalario
Doctorando: Marta Gómez Delgado

Directores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Antonio Maldonado Barragán

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 13 noviembre 2008

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

XIX. DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA) DIRIGIDOS

1. Título: Producción inducible de lactococina A, pediocina PA-1, colicina V e interleuquina IL-2 en cepas de *Lactococcus lactis* productoras de nisina.

Doctorando: Antonio Fernández Dumont

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2004

2. Título: Brote de toxiinfección alimentaria por *Streptococcus equi* subsp. *zoepidemicus*.

Doctorando: Ana Sánchez-Maroto Lozano

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2004

3. Título: Origen y potencial prebiótico de la microbiota de la leche materna

Doctorando: Rocío Martín Jiménez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2005

4. Título: Interacciones entre bacterias lácticas, células del epitelio intestinal y células del sistema inmunitario.

Desarrollo de modelos *in vitro*

Doctorando: Susana Langa Marcano

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2006

5. Título: *Lactococcus lactis* productores de pediocina PA-1 y enterococos aislados de leche materna como agentes bioconservantes en quesos

Doctorando: Carlota Reviriego Herraiz

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2006

6. Título: Fuentes de bacterias para la colonización del intestino del neonato y su aplicación para el tratamiento de las mastitis lactacionales

Doctorando: Esther Jiménez Quintana

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Fecha: 2007

7. Título: Fuentes de bacterias para la colonización del intestino del neonato y su aplicación para el tratamiento de las mastitis lactacionales

Doctorando: Virginia Martín Merino

Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2008

8. Título: Identificación y caracterización de *Klebsiella* spp. aisladas de mujeres lactantes, niños y ambiente hospitalario
Doctorando: Marta Gómez Delgado
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2009

9. Título: Origen de la Inspección Veterinaria de Alimentos en España
Doctorando: M^a José Montilla Susín
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Veterinaria
Fecha: 2009

XX. TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DE POSGRADO DIRIGIDOS

1. Título: Evaluación de la diversidad bacteriana en muestras de niños prematuros mediante el empleo de técnicas de cultivo

Alumna/o: Laura Moles Alegre

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: CC. Biológicas

Máster: Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo

Fecha: 16 de junio de 2011

2. Título: Leche humana donada: detección de sustancias tóxicas y efectos de la pasteurización

Alumna/o: Diana Escuder Vieco

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Veterinaria

Máster: Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias

Fecha: 30 de junio de 2011

3. Título: Efecto de la ingesta de probióticos en factores inmunológicos de mujeres con mastitis. Ensayo clínico

Alumna/o: Javier de Andrés Leo

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Medicina

Máster: Investigación en Inmunología

Fecha: junio de 2013

4. Título: Generation of bioluminescent bacteria: transformation with *lux genes*

Alumna/o: Silvia García del Villar

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad: Facultad de Ciencias

Máster: Máster en Biotecnología, especialidad en Biotecnología de Microorganismos.

Fecha: septiembre de 2013

Convenio UAM-Probisearch

5. Título: Brote de Legionela. Acciones Posteriores a Realizar

Alumna/o: Sara González Mieres

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Escuela: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales

Máster: Máster Oficial Dirección y Gestión de Empresas Hoteleras

Fecha: 10 de junio de 2014

6. Título: Estudio de la microbiota intestinal en recién nacidos prematuros hospitalizados en una unidad de cuidados intensivos neonatales

Alumna/o: Marta Gómez Delgado

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Máster: Titulación de Grado en Medicina con Nivel de Máster

Fecha: 12 de julio de 2014

7. Título: Aislamiento, selección y caracterización de bacterias probióticas para el tratamiento de las mastitis en el ganado vacuno.

Alumna/o: Leticia Miguel Guzmán

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad: Facultad de Ciencias

Máster: Máster en Biotecnología, especialidad en Biotecnología de Microorganismos.

Fecha: septiembre de 2014

Convenio UAM-Probisearch

8. Título: Evaluación de cepas de *Lactobacillus* spp. con potencial probiótico en infecciones urinarias

Alumna/o: Cristina García Carral

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Farmacia

Máster: Máster en Nutrición

Fecha: abril de 2015

Convenio UCM-Probisearch

9. Título: Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) with probiotic potencial for the treatment of mastitis

Alumna/o: Marina Aparicio Marlasca

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad: Facultad de Ciencias

Máster: Máster en Biotecnología.

Fecha: junio de 2015

Convenio UAM-Probisearch

10. Título: Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) with probiotic potencial for the treatment of mastitis

Alumna/o: Lorena Sais Cocera

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Medicina

Máster: Máster en Nutrición Humana y Dietética.

Fecha: junio de 2017

XXI. FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR: OTROS

XXI.1. Investigadores posdoctorales (procedentes de otros grupos)

1. Ana Maritza Colominas Aspero (Universidad de La Habana, Cuba), 21/06/2003-31/12/2003
2. Susana Delgado Palacios (Instituto de Productos Lácteos de Asturias, IPLA-CSIC, Asturias), 31/10/2005-31/12/2007
3. Antonio Maldonado Barragán (Instituto de la Grasa, CSIC, Sevilla), 01/06/2006-31/12/2008
4. M^a Carmen Collado Amores (IATA, CSIC, Valencia), 01/04/2007-05/09/2007
5. Manuel Montalbán López (Universidad de Granada), 01/09/2007-31/12/2007
6. Irene Espinosa Martos (ICTAN, CSIC, Madrid), 01/03/2010 a 30/09/2011
7. Arantza Gómez de Segura Ugalde (Universidad Autónoma de Barcelona), 01/09/2009 a 28/02/2011.
8. Mireia Vallespinós Serrano (Universidad Autónoma de Madrid). 01/09/2010 a 28/02/2011.
9. Lorena Ruiz (Alimentary Pharmabiotic Centre. Universidad de Cork, Irlanda). 01/01/2015 a 31/12/2016.
10. Vanesa Dunne (University of California, Davis, Estados Unidos), 01/06/2015 a 31/07/2015
11. Lorena Ruíz García (University of Cork, Irlanda), 01/01/2015 a 31/12/2016
12. Maricela Rodríguez Cruz (Unidad de Investigación Médica en Nutrición, Instituto Mexicano del Seguro Social, Méjico), 01/09/2017 a 30/11/2017

XXI.2. Investigadores predoctorales (procedentes de otros grupos)

1. Manuel Lagatie. Institut Agro-Alimentaire de Lille (IAAL), Francia. Curso 1999-2000. 07/04/2000-30/06/2000.
2. Willemien Hallebeek. Universidad de Wageningen (Holanda). Curso 2005-2006. 11/01/2006-31/04/2006.
3. Diana Escuder Vieco (Hospital Doce de Octubre de Madrid). Curso 2008-09, Beca de colaboración.
4. María Verónica Vannini. (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina), 01/09/2010 a 31/11/2010.
5. Vanessa Raquel Gonçalves Barbosa. (Universidad Católica Portuguesa, Oporto, Portugal), 01/04/2011 a 30/09/2011.
6. Helena Lucena Padrós (Instituto de la Grasa, CSIC, Sevilla), 09/01/2012-31/05/2012
7. Victoria Terán. (CONICET-Centro de Referencia para Lactobacilos, Tucumán, Argentina), 26/03/2014-25/07/2014
8. Lorena Jiménez Sobrino, Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA), JCCM, Valdepeñas, Ciudad Real, 01/01/2015 a 31/07/2015
9. Sonia Acosta Bogado. Máster en Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2014-2015.
10. Elena Moroder. Master Bioanálisis. Universidad de Pavia (Italia). Curso 2014-2015.
11. Irma Castro Navarro. Máster en Química Agrícola y Nuevos Alimentos. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2014-2015. Beca de Formación Santander CRUE CEPYME (Prácticas en empresas), 2014-2015.

XXI.3. Técnicos de Formación Profesional (Grado Superior)

1. Rebeca Arroyo Rodríguez, IES Torrejón de Ardoz, Programa FINNOVA (Comunidad de Madrid) (FP Grado Superior “Análisis Clínicos”). Duración: 01/03/2007-30/06/2007.
2. Laura Buide, IES, Programa FINNOVA (Comunidad de Madrid) (FP Grado Superior “Análisis Clínicos”). Duración: 15/02/2007-16/10/2007
3. Marta Ronzoni Blázquez. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 01/04/2010 a 19/06/2010.
4. Felipe Torre Valentín. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 28/03/2012 a 19/06/2012.
5. Nicolás Muñoz Dombret. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 28/03/2012 a 19/06/2012.
6. Blanca Domingo Asensio. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 28/03/2012 a 19/06/2012.
7. Marta Cruz Jiménez. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 28/03/2012 a 19/06/2012.
8. Manuel Pastor Villaverde. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 25/03/2013 a 19/06/2013.
9. Irene Coso Casa. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 25/03/2013 a 19/06/2013.
10. Ana Ros. Escuela Profesional Javeriana. Madrid. Convenio con la EBT-ProbiSearch, SL- UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 25/03/2013 a 19/06/2013.
11. Antonio Martínez García. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Salud Ambiental”). Duración: 24/03/2014 a 19/06/2014.
12. Emma Larisa Bucur. IES Antonio Machado. Alcalá de Henares. Convenio con la UCM (FP Grado Superior “Salud Ambiental”). Duración: 24/03/2014 a 19/06/2014.
13. Javier Aguado Rodríguez. Escuela Profesional Javeriana. Madrid. Convenio con la EBT-ProbiSearch, SL- UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 24/03/2014 a 19/06/2014.
14. Cristina Anibarro Badas. Escuela Profesional Javeriana. Madrid. Convenio con la EBT-ProbiSearch, SL- UCM (FP Grado Superior “Dietética”). Duración: 16/03/2015 a 12/06/2015.

XXII. BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS

1. Beca Predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador. Ministerio Educación y Ciencia. 01/01/1988-31/12/1991.
2. Beca Postdoctoral del Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero (Subprograma de Perfeccionamiento de Doctores y Tecnólogos). Ministerio Educación y Ciencia. 01/09/1992-31/08/1994.
3. Ayuda para Estancias Cortas en el Extranjero. Ministerio Educación y Ciencia. 20/09/1989-20/12/1989.
4. Bolsa de Viajes para Profesores de la Universidad Complutense. UCM. 1996.
5. Bolsa de Viajes para Profesores de la Universidad Complutense. UCM. 1998
6. Beca de Asistencia a los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. UCM. 1988.
7. Beca de Asistencia a los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. UCM. 1989.

XXIII. PREMIOS RECIBIDOS

1. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad Complutense de Madrid, 1992
2. Premio a la mejor comunicación oral de su sesión. V Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid, 2005.
3. Premio de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia a la mejor comunicación libre presentada en el IV Congreso Español de Lactancia Materna, Puerto de la Cruz, Tenerife, 2007. Dotación: Lote de libros y 600 €
4. Premio a la mejor comunicación oral de su sesión. VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid, 2009.
5. Premio a la mejor comunicación libre. 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza 2009. Dotación: 4.500 €
6. Premio de la modalidad de plan de empresa patrocinado por el Consejo Social dentro del IV Concurso de Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica de la UCM organizado por el Área de Apoyo a la Creación de EBT de la OTRI-UCM. Diciembre de 2010. Dotación: 3.000 €.
7. Segundo premio de la modalidad de Ciencias Experimentales por el Consejo Social del I Premio de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento convocado por la OTRI-UCM. 20 de noviembre de 2014.
8. Premio/Ayuda de Investigación en Pediatría 2015 de la Asociación Española de Pediatría (Hospital La Paz/UCM). 11 de junio de 2015. Dotación: 30.000 €.

XXIV. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Sexenios de investigación: 4 sexenios concedidos (1990-1995; 1996-2001; 2002-2007; 2008-2013).
- Miembro de la Comisión de Ética en Experimentación Animal, Facultad de Veterinaria, U.C.M. 2000-2004.
- Homologación categorías C, D1 y D2 para Experimentación Animal, Comunidad de Madrid. Válido para todo el territorio nacional. Enero de 2007.
- Participación en el Tribunal de 36 tesis doctorales en España (UCM, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Oviedo, Universidad de León, Universidad de Granada, Universidad de Sevilla, Universidad de Santiago, Universidad de Valencia, Universidad del País Vasco,...).
- "External Examiner", Master in Science (Molecular Biology). University of East Anglia, Norwich (Reino Unido), Septiembre 1995. M. Ignatious Matsheka. Título: peptide antibiotic nisin: analysis of yield variation in *Lactococcus lactis*. Directora: Dr. Helen M. Dodd.
- "External Examiner", PhD degree. University of East Anglia, Norwich (Reino Unido), 2002. Directora: Claire Shearman.
- "External Examiner", PhD degree. University of East Anglia, Norwich (Reino Unido), 2010. Director: Arjan Narbad.
- "External Examiner", PhD degree. The University of Western Australia, Perth (Australia), Noviembre 2012. Tesis: The cellular hierarchy of human breastmilk: novel insights into breastmilk stem cells. Doctoranda: Foteini Hassiotou. Director: Prof. Peter Hartmann.
- "External Examiner", PhD degree. Pondicherry University, Puducherry (India), Diciembre 2012. Tesis: Identification and probiotic evaluation of cocci from idly batter and characterization of antimicrobial substances from *Pediococcus pentosaceus* VJ13 and exopolysaccharide from *Leuconostoc lactis* VJ52. Doctorando: V. Vidhyasagar. Director: Prof. K. Jeevaratnam.
- "External Examiner", PhD degree. Haartman Institute, University of Helsinki (Finlandia). Julio 2015. Tesis: The salivary scavenger and agglutinin in early life: diverse roles in amniotic fluid and in the infant intestine. Doctorando: Martin P. Reichhardt. Director: Prof. S. Meri.
- Participación en el Programa Campus Científicos de Verano 2011. Ministerio de Educación y FECYT, Madrid, 3-30 de julio de 2011.

XXV. ACTIVIDAD DOCENTE

XXV.1. Docencia Teórico-Práctica en Licenciaturas y Grados

1. Cursos 1987-88, 88-89, 89-90, 90-91. Becario predoctoral.

Venia docente. Colaboración en clases prácticas (visitas a industrias alimentarias)

2. Curso 1994-95. Ayudante de Facultad(Venia docente)

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

3. Curso 1995-96. Ayudante de Facultad(Venia docente)

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

4. Curso 1996-97. Ayudante de Facultad/Profesor Asociado de tipo 2.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

5. Curso 1997-98. Profesor Asociado de tipo 2.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

6. Curso 1998-99. Profesor Asociado de tipo 2/Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

7. Curso 1999-2000. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

8. Curso 2000-01. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 20 horas (10 horas × 2 grupos)

Clases prácticas (laboratorio y visitas): 30 horas

Asignatura: "Microbiología de los Alimentos" (optativa, 4º curso)

Clases teóricas: 6 horas

(B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Licenciatura de Segundo Ciclo):

Asignatura: "Higiene y Microbiología de los Alimentos" (troncal, 2º curso)

Clases teóricas: 9 horas

Asignatura: "Bromatología I" (troncal, 1º curso)

Clases teóricas: 5 horas

Asignatura: "Calidad microbiológica de los alimentos" (optativa, 1º curso)

Clases teóricas: 4 horas

Asignatura: "Biotecnología alimentaria" (optativa, 2º curso)

Clases teóricas: 6 horas

Clases prácticas: 15 horas

9. Curso 2001-02. Profesor Titular de Universidad. Implantación del Estadillo Docente.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

10. Curso 2002-03. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

11. Curso 2003-04. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

12. Curso 2004-05. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

13. Curso 2005-06. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

14. Curso 2006-07. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

15. Curso 2007-08. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

16. Curso 2008-09. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

17. Curso 2009-10. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

18. Curso 2010-11. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

19. Curso 2011-12. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

20. Curso 2012-13. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

21. Curso 2013-14. Profesor Titular de Universidad.

(A) Licenciatura de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Clases teóricas: 3 créditos

Clases prácticas (seminarios, laboratorio y visitas): 18 créditos

(B) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Clases teóricas: 2 créditos

Clases prácticas: 2 créditos

22. Curso 2014-15. Profesor Titular de Universidad. Inicio sistema de créditos ECTS.

(A) Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: "Higiene y Seguridad Alimentaria" (obligatoria, 3º Curso)

Actividad: Seminarios 3 y 4. Horas docentes: 20 h.

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (obligatoria, 4º Curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo único). Horas docentes: 8 h.

Actividad: Prácticas de laboratorio (grupo 1). Horas docentes: 15 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

(B) Grado de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria" (obligatoria, 4º curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 30 h.

Actividad: Prácticas APPCC (grupos P11 y P13). Horas docentes: 20 h.

Actividad: Prácticas Visitas a empresas (grupo P7). Horas docentes: 4 h.

Actividad: Prácticas Matadero (grupos P1 a P20). Horas docentes: 120 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

Asignatura: "Rotatorio de Higiene, Seguridad y Tecnología de los Alimentos" (obligatoria, 5º curso)

Actividad: Clases prácticas (grupo 4). Horas docentes: 25 h.

Actividad: Seminarios (grupo5). Horas docentes: 2,5 h.

Actividad: Tutorías (grupo 1). Horas docentes: 2,5 h.

Asignatura: "Historia de la Veterinaria"

Actividad: Seminario. Horas docentes: 4 h.

(C) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (en extinción):

Asignatura: "Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria" (optativa, 2º Curso)

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

(D) Licenciatura de Veterinaria (en extinción):

"Higiene, Inspección y Control Alimentario" (troncal, 5º curso)

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

23. Curso 2015-16. Profesor Titular de Universidad/Catedrático de Universidad

(A) Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: “Higiene y Seguridad Alimentaria” (obligatoria, 3º Curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo único). Horas docentes: 20 h.

Actividad: Prácticas de laboratorio (2 grupos). Horas docentes: 30 h.

Actividad: Seminarios (grupo 4) 4. Horas docentes: 10 h.

Asignatura: “Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria” (obligatoria, 4º Curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo único). Horas docentes: 8 h.

Actividad: Prácticas de laboratorio (grupo 1). Horas docentes: 15 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

Asignatura: “Trabajo de Fin de Grado” (obligatoria, 4º Curso)

Actividad: Tutoría (grupo 3). Horas docentes: 1,5 h.

(B) Grado de Veterinaria:

Asignatura: “Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria” (obligatoria, 4º curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 30 h.

Actividad: Prácticas APPCC (grupos P11 y P13). Horas docentes: 20 h.

Actividad: Prácticas Visitas a empresas (grupo P7). Horas docentes: 4 h.

Actividad: Prácticas Matadero (grupos P1 a P20). Horas docentes: 120 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

Asignatura: “Rotatorio de Higiene, Seguridad y Tecnología de los Alimentos” (obligatoria, 5º curso)

Actividad: Clases prácticas (grupo 4). Horas docentes: 25 h.

Actividad: Seminarios (grupo 5). Horas docentes: 2,5 h.

Actividad: Tutorías (grupo 1). Horas docentes: 2,5 h.

Asignatura: “Historia de la Veterinaria”

Actividad: Seminarios (grupos 11 y 12). Horas docentes: 4 h.

(C) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (en extinción):

Asignatura: “Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria” (optativa, 2º Curso)

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

(D) Licenciatura de Veterinaria (en extinción):

“Higiene, Inspección y Control Alimentario” (troncal, 5º curso)

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

24. Curso 2016-17. Catedrático de Universidad

(A) Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Asignatura: “Higiene y Seguridad Alimentaria” (obligatoria, 3º Curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo único). Horas docentes: 20 h.

Actividad: Prácticas de laboratorio (2 grupos). Horas docentes: 30 h.

Actividad: Seminarios (grupo 4) 4. Horas docentes: 10 h.

Asignatura: “Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria” (obligatoria, 4º Curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo único). Horas docentes: 8 h.

Actividad: Prácticas de laboratorio (grupo 1). Horas docentes: 15 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

Asignatura: “Trabajo de Fin de Grado” (obligatoria, 4º Curso)

Actividad: Tutoría (grupo 3). Horas docentes: 1,5 h.

(B) Grado de Veterinaria:

Asignatura: "Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria" (obligatoria, 4º curso)

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 30 h.

Actividad: Prácticas APPCC (grupos P11 y P13). Horas docentes: 20 h.

Actividad: Prácticas Visitas a empresas (grupo P7). Horas docentes: 4 h.

Actividad: Prácticas Matadero (grupos P1 a P20). Horas docentes: 120 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 5 h.

Asignatura: "Rotatorio de Higiene, Seguridad y Tecnología de los Alimentos" (obligatoria, 5º curso)

Actividad: Clases prácticas (grupo 4). Horas docentes: 25 h.

Actividad: Seminarios (grupo 5). Horas docentes: 2,5 h.

Actividad: Tutorías (grupo 1). Horas docentes: 2,5 h.

Asignatura: "Historia de la Veterinaria"

Actividad: Seminarios (grupos 11 y 12). Horas docentes: 4 h.

XXV.2. Docencia en Programas de Doctorado

1. Curso 1994-95

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

2. Curso 1995-96

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

3. Curso 1996-97

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

4. Curso 1997-98

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

5. Curso 1998-99

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

6. Curso 1999-2000

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

7. Curso 2000-01

Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos”: 2 horas

8. Curso 2001-02

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

9. Curso 2000-01

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

10. Curso 2001-02

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

11. Curso 2002-03

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

12. Curso 2003-04

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

13. Curso 2004-05

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

14. Curso 2005-06

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

15. Curso 2006-07

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

16. Curso 2007-08

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

17. Curso 2008-09

Curso de Doctorado “Higiene Alimentaria y Salud Pública”: 1 crédito

18. Curso 2009-10

Curso de Doctorado "Higiene Alimentaria y Salud Pública": 1 crédito

XXV.3. Docencia en Programas de Posgrado

1. Curso 2006-07

(A) Master en Gestión de la Calidad Alimentaria.

Módulo: Gestión de la Seguridad Alimentaria

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 2007

Temas impartidos:

Introducción al APPCC (2 h)

Patógenos emergentes en la industria alimentaria (2 h)

Peligros y medidas de control en el contexto de un APPCC (2 h)

Análisis de peligros (2 h)

(B) I Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado

Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura

Lugar y fecha: Cáceres, 2007

Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

2. Curso 2007-08

(A) Master en Gestión de la Calidad Alimentaria.

Módulo: Gestión de la Seguridad alimentaria. APPCC

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 6, 7, 8 y 14 de mayo de 2008

Temas impartidos:

Introducción al APPCC (2 h)

Patógenos emergentes en la industria alimentaria (2 h)

Peligros y medidas de control en el contexto de un APPCC (2 h)

Análisis de peligros (2 h)

(B) II Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado

Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura

Lugar y fecha: Cáceres, 29 de mayo de 2008

Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

3. Curso 2008-09

(A) Programa Oficial de Posgrado en Comercio y Turismo

Máster Oficial Dirección y Gestión de Empresas Hoteleras

Asignatura: Gestión de Operaciones de Alimentación

Lección: Limpieza y desinfección en establecimientos alimentarios (1 h)

Entidad/Organismo: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad Complutense de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 2 de febrero de 2009

(B) III Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado
Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Lugar y fecha: Cáceres, 12 de marzo de 2009
Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

(C) Master en Gestión de la Calidad Alimentaria.
Módulo: Gestión de la Seguridad Alimentaria
Entidad/Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2009
Temas impartidos:
Introducción al APPCC (2 h)
Patógenos emergentes en la industria alimentaria (2 h)
Peligros y medidas de control en el contexto de un APPCC (2 h)
Análisis de peligros (2 h)

4. Curso 2009-10

(A) Programa Oficial de Posgrado en Comercio y Turismo
Máster Oficial Dirección y Gestión de Empresas Hoteleras
Asignatura: Gestión de Operaciones de Alimentación
Organismo: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad Complutense de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 26 de enero de 2010
Tema impartido: Limpieza y desinfección en establecimientos alimentarios (1 h)

(B) IV Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado
Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Lugar y fecha: Cáceres, 18 de marzo de 2010
Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

(C) Master en Gestión de la Calidad Alimentaria.
Módulo: Gestión de la Seguridad Alimentaria
Entidad/Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, mayo de 2010
Temas impartidos:
Introducción al APPCC (2 h)
Patógenos emergentes en la industria alimentaria (2 h)
Peligros y medidas de control en el contexto de un APPCC (2 h)
Análisis de peligros (2 h)

5. Curso 2010-11

(A) Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias.
Módulo: Investigación en Ciencias de los Alimentos
Asignatura: Higiene, Seguridad Alimentaria y Salud Pública
Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Temas impartidos:
Bacterias probióticas: lactobacilos y bifidobacterias (1 h)
Probióticos y sistema inmunitario (2 h)

(B) Programa Oficial de Posgrado en Comercio y Turismo

Máster Oficial Dirección y Gestión de Empresas Hoteleras
Asignatura: Gestión de Operaciones de Alimentación
Organismo: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad Complutense de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 18 de enero de 2011
Tema impartido: Limpieza y desinfección en establecimientos alimentarios (1 h)

(C) V Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado
Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Lugar y fecha: Cáceres, 23 de marzo de 2011
Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

6. Curso 2011-12

(A) Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias.
Módulo: Investigación en Ciencias de los Alimentos
Asignatura: Higiene, Seguridad Alimentaria y Salud Pública
Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Temas impartidos:
Bacterias probióticas: lactobacilos y bifidobacterias (1 h)
Probióticos y sistema inmunitario (2 h)

(B) V Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado
Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Lugar y fecha: Cáceres, 21 de marzo de 2012
Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

7. Curso 2012-13

(A) V Master en Ciencia y Tecnología de la Carne. Título Oficial de Posgrado
Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura
Lugar y fecha: Cáceres, 9 de abril de 2013
Tema impartido: ISO 9000:2000 (4 h)

8. Curso 2013-14

(A) Programa Oficial de Posgrado en Comercio y Turismo
Máster Oficial Dirección y Gestión de Empresas Hoteleras
Asignatura: Gestión de Operaciones de Alimentación
Entidad/Organismo: Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad Complutense de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, enero de 2014
Tema impartido: Limpieza y desinfección en establecimientos alimentarios (1 h)

9. Curso 2014-15.

(A) Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada:
Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria"
Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 2 h.
Tema impartido: Nuevas estrategias para la modulación de la microbiota humana.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 3 h.

10. Curso 2015-16.

(A) Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada:

Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria"

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 2 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 3 h.

11. Curso 2015-16.

(A) Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada:

Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria"

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 2 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 3 h.

12. Curso 2016-17.

(A) Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada:

Asignatura: "Nuevos Retos en Seguridad Alimentaria"

Actividad: Clases teóricas (grupo A). Horas docentes: 2 h.

Actividad: Exámenes finales (grupo único). Horas docentes: 3 h.

XXV.4. Docencia en Títulos Propios de Universidades

1. Curso de Extensión Universitaria Salud Materno-Infantil

Tema: Microbiología de la leche materna (1 h)

Entidad/Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 29 de octubre de 2008

2. Título de Experto en Nutrición para la Industria Alimentaria. Título propio de la UCM.

Tema: "Gestión de la Producción y Garantía de Calidad de los Alimentos Funcionales (Probióticos)" (3 h)

Entidad/Organismo: Universidad Complutense de Madrid y Fundación ESAME

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. Madrid, 16 de marzo de 2010

3. Master en Manejo Avanzado de Lactancia Materna. Título propio de la Universidad Rey Juan Carlos (60 créditos).

Lección: Microbiología de la lactancia: de la fisiología a las mastitis (3 h)

Entidad/Organismo: Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Alcorcón

Lugar y fecha: Alcorcón, 24 de febrero de 2015

XXV.5. Coordinación de asignaturas de Licenciatura y Grado

1. Coordinador de clases prácticas de “Higiene, Inspección y Análisis de los Alimentos” (Licenciatura en Veterinaria) desde el curso 1994-95 hasta el 1997-98 (4 cursos académicos).

2. Coordinador de clases prácticas de “Biotecnología Alimentaria” (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos) desde el curso 1994-95 hasta el 1999-2000 (6 cursos académicos).

3. Coordinador de la asignatura “Higiene y Microbiología de los Alimentos” (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos) desde el curso 2000-01 hasta el 2001-02 (2 cursos académicos).

4. Coordinador de la asignatura “Bromatología I” (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos) desde el curso 1998-99 hasta el 2001-02 (4 cursos académicos).

5. Coordinador de la asignatura “Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria” (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; optativa; 6 créditos; Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos; obligatoria; 6 créditos ECTS) desde el curso 2001-02 hasta la actualidad (2017-18) (16 cursos académicos).

XXV.6. Coordinación de Programas de Doctorado

1. Coordinador del Programa de Doctorado “Higiene y Tecnología de los Alimentos” desde el curso 1999-2000 hasta el 2000-01) (2 cursos académicos)

2. Coordinador del Departamento en el Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” desde el curso 2001-02 hasta el 2002-03) (2 cursos académicos)

3. Coordinador del Departamento en el Programa de Doctorado “Ciencias Veterinarias” desde el curso 2016-17(sigue en la actualidad).

XXV.7. Organización y Coordinación de Títulos Propios de Universidades

1. Título: Master en Manejo Avanzado de Lactancia Materna. Título propio de la Universidad Rey Juan Carlos (60 créditos).

Tipo de actividad: Comité Organizador/Coordinador de Bloque

Lugar celebración: Alcorcón

Curso 2014-2015

XXV.8. Coordinación de Proyectos de Innovación Docente

1. Proyecto de Innovación Docente: “Innovación en el proceso enseñanza-aprendizaje de los sistemas de gestión de la seguridad alimentaria: aplicación de técnicas teatrales y filmación”.

Programa “Grupos Innovadores: Proyectos de innovación educativa y mejora de la docencia”.

Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. UCM.

Duración: Desde: 01/10/2009 Hasta: 30/03/2010
Nº investigadores participantes: 11
Dotación: 1.000 €
Responsable del proyecto: Juan Miguel Rodríguez Gómez

XXV.9. Tutoría de "Prácticas en empresas" o "Estancias"

1. Borja Vizcaino Ramos
Curso 2004-05
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, UCM
Junio-septiembre de 2005

2. Carolina Álvarez Pérez
Curso 2012-13
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, UCM
Junio-septiembre de 2013

3. Susana Pérez Fernández
Curso 2013-14
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, UCM
Junio-septiembre de 2014

4. M^a Isabel Soto García
Grado de Veterinaria, UCM
Caracterización de una colección de cepas de *Staphylococcus epidermidis* y *Serratia marcescens*
Marzo-junio de 2015

5. Raquel Martínez Ramos
Curso 2014-15
Licenciatura en Veterinaria, UCM
Junio-septiembre de 2015

6. M^a del Pilar Blanco Enero
Curso 2014-15
Licenciatura en Veterinaria, UCM
Junio-septiembre de 2015

7. Alumna/o: Elena Buetas Giménez
Curso 2014-15
Grado en Ciencias Biomédicas, Universidad de Lérida
Julio-agosto de 2015

8. Alumna/o: Déborah Rozalén Martínez

Curso 2014-15
Grado en Ciencias Biomédicas, Universidad de Lérida
Mayo-junio de 2016

9. Alumna/o: Guerau Masip Manuel
Curso 2014-15
Grado en Ciencias Biomédicas, Universidad de Lérida
Julio-agosto de 2017

10. Alumna/o: Melania Zapata Higuera
Curso 2014-15
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, UCM
Curso 2016-17

XXV.10. Trabajos de Fin de Grado dirigidos

1. Alumna/o: Marta Gómez Delgado
Título: Estudio de la microbiota intestinal en recién nacidos prematuros hospitalizados en una unidad de cuidados intensivos neonatales
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Medicina
Fecha: 12 de julio de 2014

2. Alumna/o: Beatriz Cillero Martín
Título: Probióticos para la población materno-infantil
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha: 21 de julio de 2015

3. Alumna/o: Marta Cruz Jiménez
Título: Proceso de desarrollo de probióticos
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Nutrición Humana y Dietética
Fecha: 7 de julio de 2016

4. Alumna/o: Carmen García Iborra
Título: Identificación, producción y estabilidad de bacterias probióticas
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha: julio de 2017

5. Alumna/o: María Muela Collado
Título: Evaluación de la seguridad de las bacterias probióticas: sensibilidad a los antibióticos
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha: julio de 2017

6. Alumna/o: Alfredo Valle
Título: Caracterización microbiológica del kéfir

Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha: julio de 2017

XXV.11. Cursos impartidos (relacionados con la actividad docente)

1. Curso: Master en Nutrición (Curso 1995/96)

Asignatura: Microbiología Sanitaria de los Alimentos

Temas:

2. Intoxicación alimentaria estafilocócica (1 h)

6. Toxiinfecciones alimentarias por *Escherichia coli* (1 h)

Entidad/Organismo: Departamento de Nutrición y Bromatología II, UCM

Lugar y fecha: Madrid, 1995

2. Curso: Salud Pública: Carne y Procesos de Carnización

Tema: 3. Operaciones de limpieza y desinfección (2 h)

Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Veterinarios de Toledo

Lugar y fecha: Toledo, 1996

3. Curso: Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en Alimentos

Tema: 4. Limpieza y desinfección (5 h)

Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra

Lugar y fecha: Pamplona, 1997

4. Curso: Master en Nutrición (Curso 1997/98)

Asignatura: Microbiología Sanitaria de los Alimentos

Temas:

8. Toxiinfección alimentaria por *Campylobacter* sp. (1 h)

9. Toxiinfecciones alimentarias por bacterias patógenas emergentes (1 h)

Entidad/Organismo: Departamento de Nutrición y Bromatología II, UCM

Lugar y fecha: Madrid, 1997

5. Curso: Curso de Mataderos

Tema: Limpieza, desinfección, desinsectación y desratización (1 h)

Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 1998

6. Curso: Curso de Mataderos

Tema: Mataderos y medio ambiente (1 h)

Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 1998

7. Curso: Actualización de los Criterios de Control y Gestión de Mataderos

Tema: Planes de limpieza, desinfección, desratización y desinsectación (1 h)

Entidad/Organismo: Dirección General de Salud Pública, Comunidad de Madrid

Lugar y fecha: Madrid, 1998

8. Curso: Zoonosis y Enfermedades Transmisibles

Tema: Patógenos emergentes causantes de toxiinfecciones alimentarias (5 h)

Entidad/Organismo: Instituto Balear de Administraciones Públicas (IBAP), Govern Balear.

Lugar y fecha: Palma de Mallorca, 1999.

9. Curso: Master en Nutrición (Curso 1999/00)
Asignatura: Microbiología Sanitaria de los Alimentos

Temas:

3. Toxiinfecciones alimentarias por *Staphylococcus* sp. y *Bacillus* sp. (1 h)

9. Toxiinfecciones alimentarias por bacterias patógenas emergentes (1 h)

Entidad/Organismo: Departamento de Nutrición y Bromatología II, UCM

Lugar y fecha: Madrid, 1999

10. Curso: II Curso de Higiene de los Alimentos y Salud Pública

Tema: Patógenos emergentes y nuevas técnicas de detección (1'30 h)

Entidad/Organismo: I.C.E. (Universidad de León)/Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora

Lugar y fecha: Zamora, 2000

11. Curso: II Curso de Higiene de los Alimentos y Salud Pública

Tema: Patógenos emergentes. Toma de muestras e interpretación de los resultados (1'30 h)

Entidad/Organismo: I.C.E. (Universidad de León)/Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora

Lugar y fecha: Zamora, 2000

12. Curso: Organismos Modificados Genéticamente

Tema: Patologías emergentes (2 h)

Entidad/Organismo: Dirección General de Salud Pública y Participación. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 2000

13. Curso: Implantación y Mantenimiento de Sistemas HACCP en la Industria Cárnica

Tema: Patógenos emergentes e industria cárnica (1'30 h)

Entidad/Organismo: Bureau Veritas. División de Industria

Lugar y fecha: Oviedo, 2000

14. Curso: Modificación Genética de Productos y Patologías Emergentes

Tema: Patologías emergentes (2 h)

Entidad/Organismo: Dirección General de Salud Pública y Participación. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 2001

15. Curso: Higiene, Tecnología y Control de Calidad de Hortalizas y Frutas

Tema: Contaminación abiótica y biótica de hortalizas y frutas (1'30 h)

Entidad/Organismo: I.C.E. (Universidad de León)/Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora

Lugar y fecha: Zamora, 2001

16. Curso: Semana Cultural

Tema: Biotecnología animal: de los transgénicos a los clónicos (1 h)

Entidad/Organismo: I. E. S.

Lugar y fecha: Fuenlabrada (Madrid), 2002

17. Curso: Programas de limpieza y desinfección en la industria alimentaria
Tema: Productos utilizados y errores más frecuentes en los programas de limpieza y desinfección (2 h)
Entidad/Organismo: Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2002

18. Curso: Higiene, Tecnología y Control de Calidad de Harinas, Pastas Alimenticias y Derivados
Tema: Peligros asociados al consumo de cereales y derivados (2 h)
Entidad/Organismo: I.C.E. (Universidad de León)/Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora
Lugar y fecha: Zamora, 2002

19. Curso: Higiene, Tecnología y Control de Calidad de Harinas, Pastas Alimenticias y Derivados
Tema: Cereales modificados genéticamente: inspección y repercusión sanitaria (1 h)
Entidad/Organismo: I.C.E. (Universidad de León)/Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora
Lugar y fecha: Zamora, 2002

20. Curso: Tecnología de los Alimentos (Módulo III)
Tema: Carne, productos cárnicos y Salud Pública (2 h)
Entidad/Organismo: Servicio de Sanidad Alimentaria, Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Cuenca, 2003

21. Curso: Programas de Limpieza y Desinfección en la Industria Alimentaria
Tema: Productos utilizados y errores más frecuentes en los programas de limpieza y desinfección (3 h)
Entidad/Organismo: Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2003

22. Curso: II Jornadas Científicas sobre Calidad y Seguridad Alimentaria: "Patógenos Emergentes en Platos Preparados"
Tema: Incidencia de patógenos emergentes en platos preparados (1 h)
Entidad/Organismo: Applus+ Agroalimentaria. Grupo Cayacea
Lugar y fecha: Madrid, 2003

23. Curso: Inspección Sanitaria de Huevos y Ovoproductos
Tema: Calidad interna del huevo y su conservación. Microbiología del huevo: *Salmonella* (2 h 30 min)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Toledo, 2003

24. Curso: Inspección Sanitaria de Huevos y Ovoproductos
Tema: Composición y valor nutritivo del huevo. Principales alteraciones del huevo y ovoproductos (2 h 30 min)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Toledo, 2003

25. Curso: Control oficial: Supervisión de sistemas de autocontrol
Tema: Carne, productos cárnicos y Salud Pública (2 h)

Entidad/Organismo: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 2004

26. Curso: BRC-Food/HACCP Risk Course 2004
Tema: Huevos y ovoproductos: peligros y medidas de control (2 h)
Entidad/Organismo: Bureau Veritas
Lugar y fecha: Alcobendas (Madrid), 2004

27. Curso: BRC-Food/HACCP Risk Course 2004
Tema: Cereales y derivados: peligros y control de transgénicos (1 h)
Entidad/Organismo: Bureau Veritas
Lugar y fecha: Alcobendas (Madrid), 2004

28. Curso: BRC-Food/HACCP Risk Course 2004
Tema: Alimentos preparados y precocinados: peligros y medidas de control (2 h)
Entidad/Organismo: Bureau Veritas
Lugar y fecha: Alcobendas (Madrid), 2004

29. Curso: Programas de Limpieza y Desinfección en la Industria Alimentaria
Tema: Productos utilizados y errores más frecuentes en los programas de limpieza y desinfección (1,5 h)
Entidad/Organismo: Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2004

30. Curso: Fundamentos de Higiene y Seguridad de los Alimentos
Tema: Parásitos de transmisión alimentaria (1,5 h)
Entidad/Organismo: Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo
Lugar y fecha: Madrid, 2005

31. Curso: Tecnología de los Alimentos: Nuevas técnicas de conservación
Tema: La Higiene Alimentaria en el marco del futuro reglamento europeo sobre criterios microbiológicos. (1 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Cuenca, 2005

32. Curso: Control oficial: Supervisión de sistemas de autocontrol
Tema: Carne, productos cárnicos y Salud Pública (2 h)
Entidad/Organismo: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 2005

33. Curso: Epidemiología de los patógenos emergentes
Tema: Patógenos emergentes en la industria alimentaria (1'5 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Toledo, 2005

34. Curso: Epidemiología de los patógenos emergentes
Tema: Virus de transmisión alimentaria (1 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Toledo, 2005

35. Curso: Epidemiología de los patógenos emergentes
Tema: *Yersinia enterocolitica* (1 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Toledo, 2005

36. Curso: Programas de Limpieza y Desinfección en la Industria Alimentaria
Tema: Productos utilizados y errores más frecuentes en los programas de limpieza y desinfección (1,5 h)
Entidad/Organismo: Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2005

37. Curso: Fundamentos de Higiene y Seguridad de los Alimentos
Tema: Parásitos de transmisión alimentaria (1,5 h)
Entidad/Organismo: Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo
Lugar y fecha: Madrid, 2006

38. Curso: Programas de Limpieza y Desinfección en la Industria Alimentaria
Tema: Errores más frecuentes en los programas de limpieza y desinfección (1,5 h)
Entidad/Organismo: Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2006

39. Curso: Control oficial: Supervisión de sistemas de autocontrol
Tema: Carne, productos cárnicos y Salud Pública (1,5 h)
Entidad/Organismo: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 2007

40. Curso: Seguridad química: La inspección sanitaria
Tema: Detergentes y desinfectantes: tipos, composición y tecnología de fabricación (2 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 2007

41. Curso: Seguridad química: La inspección sanitaria
Tema: Detergentes y desinfectantes: tipos, composición y tecnología de fabricación (2 h)
Entidad/Organismo: Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 5 de marzo de 2008

42. Curso: Control oficial: Supervisión de sistemas de autocontrol
Tema: Carne, productos cárnicos y Salud Pública (1,5 h)
Entidad/Organismo: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Lugar y fecha: Talavera de la Reina (Toledo), 9 de junio de 2008

43. Curso: Calendario de conferencias para estudiantes de Bachillerato

Tema: El microbioma humano y su modulación

Entidad/Organismo: Centro Territorial de Innovación y Formación (CTIF) Madrid Sur. Dirección General de Mejora de la Calidad de la Enseñanza. Consejería de Educación, Juventud y Deporte. Comunidad de Madrid.

Lugar y fecha: IES ALPAJÉS, Aranjuez, 22 de enero de 2015

XXV.12. Cursos recibidos

1. Curso: Los lácteos. Nutrición, Consumo y Biotecnología

Entidad/Organismo: Sociedad Española de Dietética

Lugar y fecha: Madrid, 6 y 7 de octubre de 1987

Duración (h lectivas): 16 horas

2. Curso: Ordenación y aprovechamiento de aguas continentales

Entidad/Organismo: Centro de Estudios Juan de la Rosa

Lugar y fecha: Madrid, noviembre-diciembre de 1987

Duración (h lectivas): 15 horas

3. Curso: Problemas actuales de la nutrición humana

Entidad/Organismo: Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid

Lugar y fecha: El Escorial, 12-15 de julio de 1988

Duración (h lectivas): 20 horas

4. Curso: Nutrición y Salud Humana

Entidad/Organismo: Consejo General de Colegios Veterinarios/Ministerio de Sanidad

Lugar y fecha: Madrid, 1-3 de febrero de 1989

Duración (h lectivas): 15 horas

5. Curso: Hacia un mundo sin hambre

Entidad/Organismo: Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid

Lugar y fecha: El Escorial, 10-14 de julio de 1989

Duración (h lectivas): 20 horas

6. Curso: Terapias Biológicas en la C.E.E.

Entidad/Organismo: Phinter-Heel

Lugar y fecha: Madrid, 10-11 de febrero de 1990

Duración (h lectivas): 11 horas

7. Curso: Training Course on the Hazards of Ionising Radiation and Safe Handling of Radiactive Substances

Entidad/Organismo: Institute of Food Research-University of East Anglia

Lugar y fecha: Norwich (Reino Unido), 12 de noviembre de 1992

Duración (h lectivas): 8 horas

8. Curso: Introductory Course for Licensees under the Animals (Scientific Procedures) Act 1986

Entidad/Organismo: The Royal Veterinary College-University of London
Lugar y fecha: Londres (Reino Unido), 18-20 de mayo de 1993
Duración (h lectivas): 8 horas

9. Curso: PCR: Applications and enzymes
Entidad/Organismo: Institute of Food Research-Applied Biosystems
Lugar y fecha: Norwich (Reino Unido), 23 de febrero de 1994
Duración (h lectivas): 5 horas

10. Curso: Introduction to VAX – Advanced VAX/VMS
Entidad/Organismo: Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC Computing Centre)
Lugar y fecha: Harpenden (Reino Unido), 15-16 de junio de 1994
Duración (h lectivas): 14 horas

11. Curso: El Compromiso Humanitario del Investigador
Entidad/Organismo: Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 26 de mayo de 1995
Duración (h lectivas): 4 horas

12. Curso: XII Seminario Internacional de Microbiología Clínica
Entidad/Organismo: Ministerio de Sanidad y Consumo- Hospital de la Princesa
Lugar y fecha: Madrid, 26 de mayo de 1995
Duración (h lectivas): 30 horas

13. Curso: Fotografía Básica y General
Entidad/Organismo: Escuela Española de Fotografía
Lugar y fecha: Madrid, junio y julio de 1996
Duración (h lectivas): 60 horas
14. Curso: Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenesis
Entidad/Organismo: Seminario Internacional Complutense
Lugar y fecha: Madrid, 18 y 19 de junio de 1998
Duración (h lectivas): 1,5 créditos

15. Curso: Estructura y Función de Proteínas
Entidad/Organismo: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Lugar y fecha: Jaca, 21-25 de junio de 1999
Duración (h lectivas): 2 créditos

16. Curso: Técnico en Implantación de Sistemas de Gestión de Calidad Total ISO 9000:2000
Entidad/Organismo: Skilled Consulting
Lugar y fecha: Madrid, marzo de 2001
Duración (h lectivas): 45 horas

17. Curso: Alimentos Modificados Genéticamente
Entidad/Organismo: Ayuntamiento de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 18 y 19 de abril de 2001

Duración (h lectivas): 14 horas

18. Curso: Encefalopatía Espongiforme Bovina
Entidad/Organismo: Ayuntamiento de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 4 de mayo de 2001
Duración (h lectivas): 7 horas

19. Curso: Arqueología Industrial en la Comunidad de Madrid. Sector Agroalimentario
Entidad/Organismo: Unión Cultural Arqueológica (UCM)
Lugar y fecha: Madrid, 10 de mayo de 2001
Duración (h lectivas): 10 horas

20. Curso: Salubridad Pública
Entidad/Organismo: Ayuntamiento de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 22 y 23 de mayo de 2001
Duración (h lectivas): 10 horas

21. Curso: Evaluación y Mejora del Sistema de Gestión de la Calidad. UNE 66174
Entidad/Organismo: Asociación Española para la Calidad (AEC)
Lugar y fecha: Madrid, 25 de marzo de 2004
Duración (h lectivas): 8 horas

22. Curso: El Método Madre Canguro
Entidad/Organismo: La Liga de la Leche- Servicio Vasco de Salud- UNICEF
Lugar y fecha: Bilbao, 17 y 18 de noviembre de 2005
Duración (h lectivas): 11 horas

23. Curso: Cambios Ambientales, Sistemas Microbianos e Infecciones
Entidad/Organismo: Fundación Lilly
Lugar y fecha: Madrid, 15 y 16 de noviembre de 2007
Duración (h lectivas): 14 horas

24. Curso: Temas de Vanguardia en Lactancia Materna
Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Médicos de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 21 y 22 de febrero de 2008
Duración (h lectivas): 2,3 créditos

25. Curso: Imagen *In Vivo* por Florescencia y Luminiscencia
Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid/VERTEX Technics
Lugar y fecha: Madrid, 24 de septiembre de 2009
Duración (h lectivas): 6 horas

26. Curso: El Campus Virtual UCM: Iniciación a Moodle
Entidad/Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Lugar y fecha: Madrid, 29 de octubre de 2010

Duración (h lectivas): 4 horas

27. Curso: Microbioma: descubriendo el último órgano del cuerpo humano
Entidad/Organismo: Fundación Lilly
Lugar y fecha: Madrid, 18 y 19 de noviembre de 2010
Duración (h lectivas): 14 horas

28. Curso: Aplicación del Reglamento (CE) N° 1924/2006 sobre declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos
Entidad/Organismo: AESAN
Lugar y fecha: Madrid, 5 de mayo de 2011
Duración (h lectivas): 6 horas

29. Curso: Los estándares BRC Global Standard for Food Safety, IFS Food e ISO 22000 en el contexto de la certificación de sistemas de gestión y productos agroalimentarios
Entidad/Organismo: Control Point Consulting
Lugar y fecha: Madrid, 26 de mayo - 3 junio de 2011
Duración (h lectivas): 25 horas

XXV.13. Publicaciones orientadas a la docencia

Ver sección "XI.3. Publicaciones docentes"

XX.14. Formación continua no presencial (*on-line*)

Curso: Conocimiento Profesional de la Lactancia Materna On-Line
Entidad/Organismo: Escuela de Estudios de Ciencia de la Salud. Junta de Extremadura,
Lugar y fecha: Virtual, 19 de noviembre 2010 – 29 de marzo de 2011
Duración (h lectivas): 7 horas

XXV.15. Otros méritos relacionados con la actividad docente

1. Acreditación para el Cuerpo de “Catedrático de Universidad”. ANECA, 15 de octubre de 2009
2. Tramos (quinquenios) por méritos docentes: 4 (24/11/1992-23/11/1997; 24/11/1997-23/11/2002; 24/11/2002-23/11/2007; 24/11/2007-23/11/2012).
3. Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2004/05. Duración: 250 horas.
Prácticas en Instituto de Educación Secundaria de Valdemorillo (Madrid). Jefe de Estudios: M^a. Isabel Martínez Magro.
4. Técnico en Implantación de Sistemas de Gestión de Calidad Total ISO 9000. Skilled Consulting (miembro de AENOR), Madrid, 2001.
5. Participación como ponente en la Jornada Primer Contraste CNCP (Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Madrid, 8 de enero de 2004.
6. Miembro del Jurado del V Concurso de la Asociación de Veterinarios Oficiales de Mataderos e Industrias Cárnicas (ADITSIC) para trabajos relacionados con la Higiene, Inspección, Calidad y Tecnología de la Carne y Productos Cárnicos. Octubre 1998.
7. Participación en Programa 4ºESO + EMPRESA (Probisearch). Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial. Comunidad de Madrid. Alumna: Patricia Hoyas. Colegio Bilingüe Vallmont (Villanueva del Pardillo). Curso 2014-2015.

XXVI. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EMPRESARIAL

1. Secretario Académico. Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, UCM

Periodo: 11/10/2000- 30/09/2008

2. Secretario Junta Electoral. Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, UCM

Periodo: 11/10/2000- 30/09/2008

3. Fundador, Accionista mayoritario (70%), Administrador Único y Director de la Empresa de Base Tecnológica-UCM "Probiseach SL" (www.probiseach.com). Periodo: abril 2011-Actualidad. Ver sección X.

4. Director Grupo Investigación Consolidado Ref. 920080: "La Microbiota Comensal en el Periodo Perinatal y su Aplicación en Alimentación Infantil". Grupo validado y valorado positivamente desde 2004.

5. Miembro de la Comisión de Ética en Experimentación Animal, Facultad de Veterinaria, U.C.M. 13/03/2001-15/03/2004.

6. Investigador Principal de numerosos proyectos y contratos de investigación (ver secciones VII y VIII).

7. Coordinador del Work Package 8 (*Investigación Preclínica y Clínica*) del Proyecto "Nuevos Ingredientes de Alimentos Funcionales para Mejorar la Salud" (FUN-C-FOOD). CONSOLIDER-INGENIO 2010. Duración: 2007-2013. Cuantía de la subvención: 5.797.000,00 €

8. Evaluador de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (Área de Tecnología de los Alimentos). Desde 1996.

9. Miembro de la Comisión de Selección de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva. Área de Tecnología de los Alimentos. MEC/MECD. Tres ocasiones (desde 2005).

10. Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos de Investigación. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Subprograma de Tecnología de Alimentos. MEC/MECD. Siete ocasiones (desde 2003).

11. Miembro de la Comisión de Seguimiento de Proyectos de Investigación. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Ministerio de Ciencia e Innovación. MEC/MECD. Tres ocasiones (desde 2007).

11. Colaborador permanente de la Agencia Española de Investigación (MINECO). Área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Desde 01/01/2017.

12. Representante de la UCM en el Patronato del IMDEA. Desde 2016.

13. Experto Evaluador de la Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT). Desde 16 de junio de 2008.

14. Evaluador de Proyectos de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Desde 2008.

15. Miembro del panel de Expertos externos del Programa ACADEMIA (ANECA). Acreditación Nacional para Acceso a los Cuerpos Docentes Universitarios (Profesor Titular). ANECA. Desde 3 de diciembre de 2008.

16. Evaluador proyectos europeos (Comisión Europea/EU). Diversas convocatorias de los sucesivos Programas Marco (Proyectos, JPI, ERC Starting Grants, Marie Curie, Redes...). Desde 2008.

17. Evaluador de Proyectos de Investigación Financiados por las Agencias Estatales de Francia, Reino Unido Italia y Argentina. Desde 2008.

18. *External Assessor* para una plaza de *Honorary Professorship* (School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich, Reino Unido). Mayo 2015.

19. *External Assessor* para la promoción de Associate Professor a Professor en la Washington State University (Estados Unidos). Junio 2015.

20. Miembro de la Comisión de Alegaciones (Proceso de Selección de Proyectos de Investigación). Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Subprograma de Tecnología de Alimentos. MEC/MECD. Dos ocasiones (desde 2009).

21. Miembro titular de diversas comisiones para Plaza de Profesor Titular de Universidad. Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología. Universidad de Córdoba, UCM.... Desde 1998.

22. Miembro titular de varios Tribunales para las Escalas de "Titulado Superior Especializado del CSIC" y Científico Titular del CSIC. (Áreas de conocimiento y especialización: "Análisis microbiológico de alimentos" y "Microbiología de alimentos" (desde 2005)

23. Miembro titular del Tribunal para la Escala de Investigador Titular del INIA. Especialidad: "Trazabilidad y eliminación de patógenos en alimentos". Acceso libre OEP, 2006.

24. Miembro titular de la Comisión para la elaboración del Plan de Estudios adaptado al EEES del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 2008-2009.

25. Miembro suplente de la Comisión para la elaboración del Plan de Estudios adaptado al EEES del Grado en Veterinaria. 2008-2009.

24. Coordinador del Programa de Doctorado Higiene y Tecnología de los Alimentos. Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid. 1999-2001.

26. Coordinador del Programa de Doctorado Ciencias Veterinarias para los Cursos de Doctorado impartidos por el Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Universidad Complutense de Madrid. 2001-2003. Durante este periodo el Programa obtuvo por primera vez la mención de calidad (Resolución de 28 de Mayo de 2003, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte).

27. Presidente del Tribunal para la Prueba de Homologación del Título de Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos para Extranjeros. Dos ocasiones.

28. Miembro del Tribunal para la Prueba de Homologación del Título de Licenciado en Veterinaria para Extranjeros. Una ocasión.

29. Miembro de la Comisión de Premios Extraordinarios de Doctorado. Facultad de Veterinaria, UCM. Tres ocasiones.

30. Secretario del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Desde septiembre de 2002 hasta septiembre de 2010.

31. Miembro de la Junta Consiguiente de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP, 2010-2011)

32. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP). Desde diciembre de 2011.

33. Miembro del Comité Gestor de la Red Española de Bacterias Lácticas (Red Bal, <http://redbal.iata.csic.es>; desde 2010)

34. Jurado del Consenso sobre uso de probióticos en Ginecología (Asociación Española para el Estudio de la Menopausia). Madrid, octubre de 2011.

35. Organización de diversas actividades de investigación (simposios, Semana de la Ciencia...). Ver sección XV.2 del CV.

36. Colaborador, Área de Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Agencia Española de Investigación. Desde 01/01/2017

XVII. OTROS MÉRITOS

Certificate of Proficiency in English. ACHNA, Madrid, Marzo 1989.

Certificate in Advanced English. University of Cambridge (Reino Unido), Junio 1993.

Recensor (revisor) para numerosas revistas científicas: *Biochemistry, Journal of Food Safety; Food Technology and Biotechnology, Biochemistry, Pediatric Research, Food Microbiology, Applied and Environmental Microbiology, LWT-Food Science and Technology, British Journal of Dermatology, Leukemia, Biochimica et Biophysica Acta (BBA), Journal of Pediatrics, Pediatrics, Journal of Dairy Science, Journal of Dairy Research, BJOG (British Journal of Obstetrics and Gynaecology), Journal of Human Lactation, Breastfeeding Medicine, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (JPGN), Biotechnology and Applied Biochemistry, Journal of Applied Microbiology, Letters in Applied Microbiology, Food Chemistry, International Journal of Food Microbiology, BMC Biotechnology, Critical Reviews in Food Science & Nutrition, Anaerobe, British Journal of Nutrition, Nutrition, Microbiology, Beneficial Microbes, Fertility and Sterility, ISME J., etc.*

Analista ocasional para los siguientes medios de comunicación: Agencia PRESS, diario EL PAIS, El País Semanal, Antena 3 Televisión, CNN, TeleMadrid, La Razón, Diario Médico, El Mundo, RTVE y Radio Intereconomía.

Socio de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Miembro de los Grupos “Microbiología de los Alimentos” y “Microbiología Molecular”.

Socio de la *American Society for Nutrition* (ASN)

Socio de la *American Society for Microbiology* (ASM)



María Luisa Rúa Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/01/2017

v 1.4.0

c0b08434810e5246d22395cdeaf4e16d

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://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesora Titular del Departamento de Química Analítica y Alimentaria de la Universidad de Vigo con acreditación a Catedrático de Universidad. Forma parte de un equipo de investigación formado por dos profesores permanentes, que a su vez está integrado en grupo de investigación multidisciplinar “Investigaciones Agroambientales y Alimentarias” (AA1), constituido en el año 2006 y reconocido por la Xunta de Galicia como Grupo de Referencia Competitiva.

Su actividad científica se centra en el campo de la tecnología enzimática y el desarrollo de procesos biotecnológicos con base y aplicación en la industria alimentaria. Durante años ha trabajado en el estudio de enzimas buscando establecer relaciones estructura-función que permitan mejorar su funcionamiento en procesos tecnológicos. En los últimos años, ha centrado el interés en el estudio de microorganismos termófilos y las enzimas que producen, abarcando todo el proceso desde el aislamiento a partir de cultivos microbianos, la detección y caracterización de enzimas, a la biología molecular para la producción de enzimas recombinantes. En proyectos colaborativos con grupos de otras universidades y empresas, tanto españolas como extranjeras, participa en la búsqueda de nuevas y mejores enzimas de interés industrial a partir de ambientes extremos utilizando técnicas metagenómica y de microfluídica.

Otra parte importante de su actividad investigadora está en el desarrollo de procesos biotecnológicos para la transformación de materiales biológicos (frecuentemente residuos de industrias agroalimentarias) en productos de alto valor añadido. La necesidad de optimizar la aplicación de estas moléculas en la conservación de alimentos, ha contribuido a extender sus líneas de investigación, y contactos con grupos de investigación, al campo de la nanotecnología aplicada al desarrollo de envasado activo de alimentos. Destaca su actividad de transferencia plasmada en la autoría de patentes de las que 3 de ellas se encuentran en explotación o licenciadas a importantes empresas de los sectores alimentario y biotecnológico. Ha publicado más de 40 artículos en revistas científicas incluidas en el SCI en revistas de alto impacto en los ámbitos de la Biotecnología y la Tecnología de los Alimentos. Algunos de los artículos han logrado relevancia en su ámbito, demostrable por el número de citas mantenidas a lo largo de los años (más de 100). En los últimos años ha participado en más de 25 proyectos y contratos de I+D en convocatorias competitivas tanto con el grupo de Biotecnología individualmente como coordinados con otros grupos de investigación y con empresas, liderando como investigador principal 6 de ellos. Ha dirigido 4 Tesis Doctorales, y una más en fase avanzada de desarrollo (se defenderá en 2017), logrando dos de ellas el premio extraordinario de Doctorado de la Universidad de Vigo.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 4

Fecha del último concedido: 12/06/2013

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

Citas totales: 1407

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 97,8

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 35

Índice h: 23



María Luisa Rúa Rodríguez

Apellidos: **Rúa Rodríguez**
 Nombre: **María Luisa**

Correo electrónico: **mlrua@uvigo.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio: 26/01/1999
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230209 - Enzimología; 230227 - Proteínas; 230290 - Bioquímica de Alimentos; 330200 - Tecnología bioquímica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Titular de Universidad Interina	15/09/1996
2	Universidade de Vigo	Ayudante de Universidad 2	15/09/1993
3	Universidade de Vigo	Ayudante de Universidad 1	16/10/1992

1 Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría profesional: Titular de Universidad Interina
Fecha de inicio-fin: 15/09/1996 - 25/01/1999
Modalidad de contrato: Interino/a



- 2** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Universidad 2
Fecha de inicio-fin: 15/09/1993 - 14/09/1996

- 3** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo
Categoría profesional: Ayudante de Universidad 1
Fecha de inicio-fin: 16/10/1992 - 14/09/1993



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/10/1986
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas Especialidad Química Agrícola
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/06/1985

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Química Agrícola
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/12/1991

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:** Jornadas de formación sobre la definición de ideas de proyecto
Objetivos del curso/seminario: Jornada formativa dirigida a los investigadores que deseen tener una primera aproximación a los proyectos europeos: definición, planificación, ideas de proyecto y formación del consorcio
Entidad organizadora: Econet S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 7 horas
Fecha de finalización: 15/03/2016
- 2 Título del curso/seminario:** HELA. Higher Education Lecturing Accreditation
Objetivos del curso/seminario: Prueba de acreditación para la docencia en inglés del profesorado
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Lenguas
Fecha de finalización: 07/03/2016
- 3 Título del curso/seminario:** Curso Ingles, nivel B1.2 (1 CREDITO ECTS)
Entidad organizadora: Centro de Lenguas
Facultad, instituto, centro: Universidade de Vigo



Fecha de inicio-fin: 03/02/2014 - 16/05/2014

4 Título del curso/seminario: Curso Ingles, nivel B1.1 (1 CREDITO ECTS)

Entidad organizadora: Centro de Lenguas

Facultad, instituto, centro: Universidade de Vigo

Fecha de inicio-fin: 30/09/2013 - 17/01/2014

5 Título del curso/seminario: Como ser un profesor eficaz no EEES. Competencias del nuevo profesor y mejores prácticas en la enseñanza universitaria

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 27/05/2011 - 08/06/2011

6 Título del curso/seminario: Aprendizaje basado en problemas (PBL)

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 02/03/2010

7 Título del curso/seminario: I Curso de Comunicación para Investigadores

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Fecha de inicio-fin: 18/06/2008 - 02/07/2008

8 Título del curso/seminario: I Curso de Introducción a Internet

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 06/11/1995 - 10/11/1995

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	B1	B1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Química y Bioquímica Alimentaria

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización : 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Química y Bioquímica de los Alimentos
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica e Bioloxía Molecular
Titulación universitaria: Máster Universitario en Nutrición
Fecha de finalización : 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicación de las enzimas en las industrias alimentarias
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización :** 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias. Sección Biológicas.
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización :** 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Química y Bioquímica Alimentaria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2013
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Enzimática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2013
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Integrative processes for the valorisation of bovine whey proteins through the production of bioactive peptides and heat-induced gels, and their use as functional ingredients
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Natalia Estévez Telle
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/11/2015
Doctorado Europeo: Si
- 2** **Título del trabajo:** Optimización de la producción da la esterasa recombinante KLEST-3S en Kluyveromyces lactis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Pablo Fuciños Gonzalez
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Ana Iglesias Cabido
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/12/2013
- 3** **Título del trabajo:** Smart nanohydrogels for controlled release of food preservatives
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lorenzo M. Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Clara Fuciños González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/11/2012
Doctorado Europeo: Si
- 4** **Título del trabajo:** Proteasas del cardo silvestre (Cynara cardunculus): Purificación y aplicación biotecnológica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Pablo Fuciños Gonzalez
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Ana Alberte Cacheiro
Fecha de defensa: 03/10/2012
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades bioquímicas de enzimas lipolíticas de Thermus thermophilus HB27 expresadas en Kluyveromyces lactis
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Juan Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Roberto González González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/02/2011



- 6** **Título del trabajo:** Purificación de esterasas de *Thermus thermophilus* HB27 mediante sistemas bifásicos acuosos (SBA)
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Juan Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Estrella Atanes Bouzas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/07/2010
- 7** **Título del trabajo:** Producción de péptidos con acción antihipertensiva a partir de atún
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Julia Le Coq
Fecha de defensa: 2010
- 8** **Título del trabajo:** Producción de péptidos con acción antihipertensiva a partir de sueros de quesería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Ludivine Lemaitre
Fecha de defensa: 2010
- 9** **Título del trabajo:** Producción de péptidos con acción antihipertensiva a partir de sueros de quesería
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Nelson Pérez Guerra
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Natalia Estévez Telle
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/09/2009
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2010
- 10** **Título del trabajo:** Aplicación de nanohidrogeles para la liberación controlada de antifúngicos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Lorenzo M. Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Clara Fuciños González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2009
- 11** **Título del trabajo:** Aplicación de nanohidrogeles para la liberación controlada de conservantes alimentarios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo M. Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Rubén Agregán Pérez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor



Fecha de defensa: 04/09/2009

- 12** **Título del trabajo:** Un estudio integrado de las lipasas de *Thermus thermophilus* HB27: Condiciones de producción, localización celular, purificación y caracterización
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Pablo Fuciños González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/03/2007
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2008
- 13** **Título del trabajo:** Purificación y caracterización de mutantes desglicosilados de una lipasa recombinante de *C.rugosa*
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Michele Solaroli
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/05/2007
- 14** **Título del trabajo:** Efecto combinado de los iones calcio y bicarbonato sobre la producción de actividad lipolítica en los distintos compartimentos celulares de *Thermus thermophilus* HB27
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Aránzazu Fernández Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/12/2006
- 15** **Título del trabajo:** Cinética de producción de actividad lipolítica en los diferentes compartimentos celulares de *Thermus thermophilus* HB27
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Natalia Estévez Telle
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 02/11/2006
- 16** **Título del trabajo:** Producción de lipasas a partir de *T. thermophilus* HB27: identificación y aislamiento de actividad lipolítica en distintos compartimentos celulares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Martín Miguez Quintas
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 17/03/2006



- 17** **Título del trabajo:** Identificación, aislamiento y purificación parcial de enzimas lipolíticas ligadas a la membrana externa de *T. thermophilus* HB27
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Fuciños González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Roi Pérez Cons
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 22/07/2005
- 18** **Título del trabajo:** *Thermus thermophilus* HB27: producción de lipasas termoestables intra- y extracelulares
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Juan Pablo Fuciños González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2004
- 19** **Título del trabajo:** Purificación y caracterización molecular de lipasas de *Candida rugosa*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Antonia Pernas Carralero
Fecha de defensa: 28/09/2003
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2004
- 20** **Título del trabajo:** Desarrollo de un método de purificación de lipasas de *T. thermophilus* HB27 y caracterización de los extractos enzimáticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Verónica Vilaboa Moreira
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2003
- 21** **Título del trabajo:** Producción de lipasas termofílicas por *Thermus thermophilus* HB27
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Elisa Alonso González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/07/2003
- 22** **Título del trabajo:** Reactividad de la lipasa de *Candida rugosa* en medios acuosos y orgánicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Simal Gandara
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Carolina Rodríguez Chinesca
Calificación obtenida: Matrícula de Honor



Fecha de defensa: 30/01/2003

- 23 Título del trabajo:** Inhibición de la lipasa Lip1 de *Candida rugosa* en medios micelares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Alumno/a: Oscar Álvarez Román
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 23/07/2002
- 24 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la activación interfacial de lipasas de *Candida rugosa*
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Antonio Prada Sierra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/10/2001
- 25 Título del trabajo:** Estudio comparativo de tres isoenzimas de *Candida rugosa*: especificidad de sustrato y estabilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Xabier Vivirido Saldado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/10/2001
- 26 Título del trabajo:** Purificación y caracterización de nuevas isoenzimas en extractos comerciales de la lipasa de *C. rugosa*.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: Cristina López Macias
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/07/1999
- 27 Título del trabajo:** Purificación y caracterización de lipasas procedentes de postincubados de *Candida rugosa*.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense,
Alumno/a: María Antonia Pernas Carrelero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/07/1999



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Estancia Universidad Católica Portuguesa (Oporto - Portugal). 1 semana. Programa Iacobus
Entidad organizadora: XUNTA DE GALICIA
Fecha de finalización: 17/04/2015
- 2 Descripción de la actividad:** Estancia Universidad de Reading (Inglaterra). 5 horas de docencia. Erasmus para profesores 2013-2014
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/04/2014
- 3 Descripción de la actividad:** "Científicos na Escola" Introducción a la ciencia, consistente en realizar experimentos científicos en las aulas de educación primaria.
Entidad organizadora: CEIP Mestre Vide **Tipo de entidad:** Colegio Educación Infantil y Primaria
Fecha de finalización: 2012
- 4 Descripción de la actividad:** Programa de Plurilingüismo en la Docencia, na modalidade de Galego
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008
- 5 Descripción de la actividad:** Estadía Università degli Studi di Milano Bicocca. 8 horas de docencia. Erasmus para profesores 2006-7
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/03/2007
- 6 Descripción de la actividad:** Creación de un taller de autoaprendizaje de ingeniería de software para el desarrollo interdisciplinar de un sistema de tutorización desde Internet de asignaturas del área de Bioquímica.
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1998



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIA)
Objeto del grupo: Agrupación estratégica con las siguientes unidades: 1.) Unidad de Prospectiva e Internacionalización; 2.) Unidad de Innovación y Transferencia; 3.) Unidad de Innovación y Transferencia. Las áreas de innovación estratégica son: Producción sostenible, Desarrollo de Nuevos Productos, Calidad y Seguridad Alimentaria
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Simal **Nº de componentes grupo:** 75
Gándara
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 48 **Nº de posdoc. dirigidos:** 12
Identificar palabras clave: Tecnología alimentaria; Agricultura sostenible
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 3 años
- Nombre del grupo:** Investigacións Agroambientais e Alimentarias (AA1)
Objeto del grupo: El plan científico del grupo se inspira en el concepto de cadena alimentaria global desde la granja a la mesa mesa ("farm to fork"). 3 ejes estratégicos: 1.) Investigación de calidad y competitiva con impacto internacional; 2.) Recursos humanos y política de infraestructuras; 3.) Transferencia de resultados de investigación.
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Simal **Nº de componentes grupo:** 43
Gándara
Código normalizado: AA1 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Ourense, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 22
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 5 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** REDEX-Red Nacional de Microorganismos Extremófilos
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es financiadora/s:
MINECO
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 30/11/2017
Cuantía total: 45.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Ultrahigh-throughput platform for the screening of thermostable proteins by thermophilic in vitro transcription-translation and microfluidics – HOTDROPS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Coordinador: Berenguer, J.; María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea (FP7-PEOPLE-2012-IAPP)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 01/06/2017
Entidad/es participante/s: Biochemize S.L.; GalChimia S.L.; Novozymes; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de La Coruña; Universidade de Vigo; University of Cambridge
Cuantía total: 201.818,26 €
- 3** **Nombre del proyecto:** BIVALBI. Biotechnologies to valorize the regional food diversity in Latin America
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Luisa Rúa Rodriguez; Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Union Europea-7PM
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2016
Cuantía total: 54.600 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Nanohidrogeles Inteligentes Sensibles a Cambios de pH y Temperatura: Diseño, Síntesis y Aplicación en Terapia del Cáncer y el Envasado Activo de Alimentos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada. Área de gestión de Materiales
Cód. según financiadora: MAT2010-21509
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid; Universidad del País Vasco; Universidade de Vigo
Cuantía total: 84.700 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Valorización do soro de leite mediante a produción de bioetanol e dun novo produto con propiedades anti-hipertensivas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rúa Rodríguez, María Luisa



Entidad/es financiadora/s:

Queizuar S.L.

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: PDR de Galicia 2007-2013

Fecha de inicio-fin: 30/10/2012 - 30/10/2013

Entidad/es participante/s: Queizuar SL

Cuantía total: 80.356,67 €

6 Nombre del proyecto: Búsqueda de Nuevos Catalizadores para la Resolución de Principios Activos Quirales a Partir de Fuentes Geotermales Gallegas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Rúa Rodríguez

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programas Sectoriales de Investigación Aplicada, PYME I+D e I+D Suma Tecnología De Medio Natural y Desarrollo Sostenible (MDS)

Fecha de inicio-fin: 07/08/2010 - 20/09/2012

Entidad/es participante/s: GalChimia S.L. ; Universidad de La Coruña

Cuantía total: 25.070 €

7 Nombre del proyecto: Tecnologías emergentes de procesado de alimentos de Galicia

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Kiwi España, S.A.

Coren

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Ourense, Galicia, España

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: CDTI-NACIONAL-2008

Fecha de inicio-fin: 16/02/2009 - 31/12/2011

Entidad/es participante/s: Coren; KIWI ESPAÑA, S.A.; Universidade de Vigo

Cuantía total: 101.333 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Nuevos Productos en la Alimentación Animal. Aprovechamiento de Efluentes de Quesería para la Producción de Probióticos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Red temática.
Cód. según financiadora: 108RT0362
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2011
Entidad/es participante/s: Universidad Pública de Navarra; Universidad de Coimbra; Universidade de Vigo
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Elaborados de Kiwi de IV Gama a Partir de Frutos de Destrío Mediante Altas Presiones Hidrostáticas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.
Entidad/es financiadora/s:
KIWI ESPAÑA, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Programas sectoriais de investigación aplicada
Cód. según financiadora: IN830G-2007
Fecha de inicio-fin: 24/10/2008 - 31/10/2011
Entidad/es participante/s: KIWI ESPAÑA, S.A.; Universidade de Vigo
Cuantía total: 34.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Producción de Prebióticos simbióticos y Vainillina a partir de Salvado
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.
Entidad/es financiadora/s:
HARINAS Y SEMOLAS DEL NOROESTE, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 02/03/2009 - 02/09/2011
Entidad/es participante/s: HARINAS Y SEMOLAS DEL NOROESTE, S.A.
Cuantía total: 97.750 €



- 11 Nombre del proyecto:** Tecnologías emergentes de procesado de alimentos de Galicia
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.
Entidad/es financiadora/s:
 Clavo Congelados, S.A.
 Frivipesca Chapela
 Jealsa Rianxeira
 Tanfresco, S.L.
 Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: CDTI-NACIONAL-2008
Fecha de inicio-fin: 16/02/2009 - 31/12/2010
Entidad/es participante/s: CLAVO CONGELADOS, S.A.; Frivipesca Chapela S.A.; Jealsa Rianxeira S.A.; TANFRESCO, S.L.; Universidade de Vigo
Cuantía total: 205.266 €
- 12 Nombre del proyecto:** Las Bacteriocinas como Estrategia Alternativa a los Antibióticos para el Control de Infecciones Humanas Causadas por Neumococos
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: IN830F-2007, Programas sectoriais de investigación aplicada
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo
Cuantía total: 115.605 €
- 13 Nombre del proyecto:** Aprovechamiento y valorización del kiwi de destrío mediante obtención de dos productos de alto valor añadido: aguardiente a partir de sus fermentados y mermelada mediante altas presiones hidrostáticas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.
Entidad/es financiadora/s:
 KIWI ESPAÑA, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
 XUNTA DE GALICIA



Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: FEADER

Cód. según financiadora: FEADER2007-16

Fecha de inicio-fin: 13/12/2007 - 12/12/2010

Entidad/es participante/s: KIWI ESPAÑA, S.A.; Universidade de Vigo

Cuantía total: 77.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Producción de levaduras autóctonas gallegas de interés enológico.
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; Rúa, M.L.
Entidad/es financiadora/s:
INNAVES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España

XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: FEADER
Cód. según financiadora: FEADER2007-15
Fecha de inicio-fin: 13/12/2007 - 12/12/2010
Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo
Cuantía total: 13.815 €

- 15 Nombre del proyecto:** Obtención dun preparado lacteo funcional a partir dos soros de queixería
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.L. Rúa; A. Torrado; L. Pastrana; J. L. Capelo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Queizuar S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: PDR de Galicia 2007-2013
Fecha de inicio-fin: 03/12/2009 - 31/10/2010
Entidad/es participante/s: Queizuar S.L.
Cuantía total: 82.800 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de productos de larga duración de gran calidad con características organolépticas estables, alérgicamente seguros, saludables y mínimamente procesados
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana L.; Rúa M.L.
Entidad/es financiadora/s:
CLAVO CONGELADOS, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España

XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: PEME I+D e I+D SUMA - Programas sectoriais de investigación aplicada
Cód. según financiadora: IN830G-2008
Fecha de inicio-fin: 02/07/2009 - 30/10/2010
Entidad/es participante/s: CLAVO CONGELADOS, S.A.; Universidade de Vigo
Cuantía total: 40.744,5 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Un Nuevo Procedimiento para la Producción de Biodiesel a Partir de Aceites Usados de Fritura don Enzimas Termofílicas
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009
Cuantía total: 50.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Nuevos Materiales para la Síntesis de Nanohidrogeles Inteligentes para su Aplicación en la Liberación de Fármacos Anticancerígenos y Bacteriocinas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera; Issa Katime Amashta; Lorenzo Miguel Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros



Nombre del programa: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada. Área de gestión de Materiales

Cód. según financiadora: MAT2006-11662

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid; Universidad del País Vasco; Universidade de Vigo

Cuantía total: 60.500 €

19 Nombre del proyecto: Escalado de ensaios finais de eficacia hipotensora dun hidrolizado de caseinas lacteas ingrediente alimentario funcional

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.L. Rúa; L. Pastrana; N. Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INNAVES, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programa Sectorial Tecnoloxía da Alimentación (TAL) PGIDIT 2007

Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 31/12/2008

Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.

Cuantía total: 2.530 €

20 Nombre del proyecto: Reducción de las mermas en el proceso de elaboración de conservas de tónidos mediante la reincorporación de las aguas de cocción en dos alternativas de proceso

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Jealsa Rianxeira

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Boiro, España

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: IN830G-2007 PEME I+D e I+D SUMA - Programas sectoriais de investigación aplicada

Fecha de inicio-fin: 30/11/2007 - 31/12/2008

Cuantía total: 95.450 €



- 21 Nombre del proyecto:** Biorreactores No Convencionales para la Producción de Lipasas Termofílicas: Escalado del Proceso y Aplicación a la Obtención de Biodiesel
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Longo, M.A.; Pastrana, L; Rúa, M.L.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** MIC
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008
Cuantía total: 109.480 €
- 22 Nombre del proyecto:** Valorización de soros de queixeria mediante a produción de ingredientes funcionais e produción de bioetanol
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.L. Rúa
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Queizuar S.L.

XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Programa Sectorial Tecnoloxía da Alimentación (TAL) PGIDIT 2007
Fecha de inicio-fin: 21/11/2007 - 20/11/2008
Entidad/es participante/s: FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DA CARNE; Queizuar S.L.; Universidad de La Coruña
Cuantía total: 48.691 €
- 23 Nombre del proyecto:** Hacia la Sostenibilidad de la Industria Transformadora de Alimentos Tradicionales Mediante la Valorización Biotecnológica de sus Subproductos para Obtener Ingredientes Funcionales
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/10/2008
Cuantía total: 115.605 €
- 24 Nombre del proyecto:** Producción escalada de pepsina bovina recombinante con aplicaciones na fabricación de queixos e na obtención de peptidos bioactivos
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rúa, M.L.
Entidad/es financiadora/s:
INNAVES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España



XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Coordinador**Nombre del programa:** PEME I+D e I+D SUMA - Programas sectoriais de investigación aplicada**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007**Entidad/es participante/s:** INNAVES, S.A.**Cuantía total:** 6.050 €**25 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método molecular para evaluar el efecto de los ácidos orgánicos sobre la microbiota intestinal de pollos**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España**Entidad/es financiadora/s:**

Coren

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Ourense, Galicia, España

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** PEME I+D e I+D SUMA - Programas sectoriais de investigación aplicada**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2006 - 30/09/2007**Entidad/es participante/s:** Coren**Cuantía total:** 69.000 €**26 Nombre del proyecto:** Inclusión y liberación controlada de bacteriocinas desde nanohidrogeles. Aplicación a la antibioterapia y a la conservación de alimentos**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rúa, M.L.; Pastrana, L.**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** MAT2005-05393**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2006**Cuantía total:** 16.660 €**27 Nombre del proyecto:** Nuevas fuentes de lipasas termofílicas. Producción a partir de Thermus SP.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lorenzo Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA



Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PGIDIT-02-PXIC-38302-PN

Fecha de inicio-fin: 02/09/2002 - 31/12/2005

Cuantía total: 4.530 €

28 Nombre del proyecto: Higienización de Piensos Mediante Tratamientos Combinados de Temperaturas y Acidificantes

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Coren

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Ourense, Galicia, España

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 15/01/2004 - 30/04/2005

Cuantía total: 30.400 €

29 Nombre del proyecto: Nuevas Fuentes de lipasas termofilicas: producción y purificación a partir de Thermus spp

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programa Nacional de Procesos y Productos Químicos

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Cuantía total: 61.513,58 €

30 Nombre del proyecto: Producción de bacterias lácticas y bacteriocinas y su utilización en piensos para monogástricos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 14/03/2002 - 14/03/2003

Cuantía total: 19.932,07 €

31 Nombre del proyecto: Producción, purificación y caracterización de lipasas de termófilos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programa Nacional de Biomedicina Bio2000-0747-C05-03

Fecha de inicio-fin: 09/07/2001 - 09/07/2002

Cuantía total: 20.204 €

32 Nombre del proyecto: Valorización de la castaña mediante nuevos productos elaborados. Obtención de harina y aguardiente por destilación de fermentados

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Feder 1FD97-0020

Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 31/10/2001

Cuantía total: 117.569,98 €

33 Nombre del proyecto: Mejora de la calidad higiénica y funcional de piensos para la alimentación animal con probióticos y bacteriocinas

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Coren

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Ourense, Galicia, España

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España



Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Programa de biotecnologías del Plan Gallego de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 31/03/2001

Entidad/es participante/s: Coren; Universidade de Vigo

Cuantía total: 23.138,97 €

34 Nombre del proyecto: Preparación de nuevos derivados derivados de nuevas lipasas de Candida Sp. para la obtención de productos ópticamente puros

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: QUI97

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000

Entidad/es participante/s: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica ; Universidad Complutense de Madrid; Universitat Autònoma de Barcelona

Cuantía total: 82.939,67 €

35 Nombre del proyecto: Purificación y caracterización de 5 isoformas de la lipasa de Candida rugosa. Su aplicación en síntesis de aromas alimentarios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1995

36 Nombre del proyecto: Aislamientos purificación y caracterización de lipasas de Candida rugosa. Aplicación en la síntesis de aromatizantes alimentarios

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 14/10/1994 - 14/10/1995

Cuantía total: 5.048,5 €

37 Nombre del proyecto: Ingeniería de enzimas hidrolíticos tipo serina (lipasas, proteasas). Su aplicación en catalisis.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: BIO91

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: BIO91
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994
Cuantía total: 57.697,16 €

38 Nombre del proyecto: Resolución de racematos de ácidos 2-aril-propiónicos con actividad antiinflamatoria, catalizada por lipasas inmovilizadas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sinisterra, J.A.

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** DGICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

39 Nombre del proyecto: Aplicación de derivados inmovilizados de lipasas a la obtención de inflamatorios no esteroideos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sinisterra, J.V.

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** DGICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: PB90

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1994

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 84.141,69 €

40 Nombre del proyecto: New ways of biotransformation in non-aqueous systems for the synthesis of pharmaceuticals. Application of supercritical gases, organic solvents, liquid membranes and microemulsions.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea **Tipo de entidad:** Bridge

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1994

41 Nombre del proyecto: Estabilización de enzimas hidrolíticos. Posibles aplicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación



Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ballesteros, A.; Otero, C.; Rúa, M.L.

Nº de investigadores/as: 10

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: BIO88-0241

Fecha de inicio-fin: 23/11/1988 - 23/11/1991

Cuantía total: 60.582,02 €

42 Nombre del proyecto: Bioconversion of hydrophilic and hydrophobic compounds by enzyme systems

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ballesteros Olmo; María Luisa Rúa Rodríguez

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1990

Cuantía total: 115.000 €

43 Nombre del proyecto: Ingeniería Enzimática: Estabilización de Enzimas de posible uso industrial

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CAICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1988

Régimen de dedicación: Tiempo completo

44 Nombre del proyecto: Obtención de productos lácteos funcionales antihipertensivos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastrana, L.; Rúa, M.L.

Entidad/es financiadora/s:

INNAVES

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 28/11/2008

Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo

Cuantía total: 13.100 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Analisis de la eficacia de tratamientos enzimaticos para eliminar gluten de superficies de trabajo en plantas de elaboracion de alimentos para incorporarlos en nuevos sistemas de limpieza
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Kemegal Quimicos SL
Fecha de inicio: 17/05/2016 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Investigacion y desarrollo de ingredientes y Alimentos proteicos con funcionalidades tecnológicas y saludables dirigidas a grupos de poblacion especificos. ALIPROT
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Rúa Rodríguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Queizúar, S.L.
Fecha de inicio: 02/12/2015 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 80.080,1 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una linea de productos innovadores en el sector conservero carnico que incrementa la seguridad alimentaria e inteligencia artificial
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; Maria Luisa Rua Rodriguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Nanoimmunotech SL
Fecha de inicio: 18/09/2013 **Duración:** 15 meses
Cuantía total: 70.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos alimentos con calidad diferenciada para añadir valor a las materias primas y coproductos del sector alimentario gallego - NewGalimentos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es financiadora/s:
Queizúar, S.L.
Fecha de inicio: 01/04/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 45.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Development and human validation of new healthier food products using low-cost functional ingredients-FOFIND-FP7 SME 2012
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Biscuits Galicia SL
Fecha de inicio: 02/01/2012 **Duración:** 2 años



- 6** **Nombre del proyecto:** Informe acerca del ennegrecimiento superficial del atun en conserva
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; Maria Luisa Rua Rodriguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Jealsa Rianxeira SA
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 2.150 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Analise por esctrometria de masas de 20 muestras de soro biohidrolizado
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; María Luisa Rúa
Entidad/es participante/s: Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s: Lacteos Garcia Baquero **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 15.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Nova gama de produtos lacteos a partir do leite deslactosado mediante enzimas inmovilizadas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s: INNAVES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 26/11/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.765 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de la síntesis enzimática de acidos Omega 3
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s: INNAVES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2009
Cuantía total: 1.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de la síntesis enzimática de dihidroxiacetona
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es participante/s: INNAVES, S.A.; Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s: INNAVES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2009



Cuantía total: 1.200 €

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidade do ensilado do residuo do laboreo de mexilon
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorenzo Miguel Pastrana Castro; María Luisa Rúa Rodríguez
Entidad/es participante/s: Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s:
Calizas Marinas SA
Ciudad entidad financiadora: Galicia, España
- Fecha de inicio:** 24/09/2007 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 3.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la obtención de un extracto gelificable de proteínas a partir de agua de cocción de pescado.
Inventores/autores/obtenedores: Sartal Rodríguez, Antonio; Rúa Rodríguez, María Luisa; Pastrana Castro, Lorenzo Miguel; Sabrosa Rodrigues, Ana Cristina
Entidad titular de derechos: Jealsa Rianxeira, S.A.
Nº de solicitud: 200931170
País de inscripción: España
Fecha de registro: 15/12/2009
Fecha de concesión: 20/03/2012
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la obtención de un extracto miofibrilar gelificable a partir de restos de pescado
Inventores/autores/obtenedores: Sartal Rodríguez, Antonio; Rúa Rodríguez, María Luisa; Pastrana Castro, Lorenzo Miguel; Sabrosa Rodrigues, Ana Cristina
Entidad titular de derechos: Jealsa Rianxeira, S.A.
Nº de solicitud: 200931171
País de inscripción: España
Fecha de registro: 15/12/2009
Fecha de concesión: 24/02/2012
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Lipasa Termofila
Inventores/autores/obtenedores: Fuciños Gonzalez, Juan Pablo; Rúa Rodríguez, María Luisa; Cerdan Villanueva, María Esperanza; Lopez Lopez, Olalla; Pastrana Castro, Lorenzo M.; Gonzalez Siso, María Isabel
Entidad titular de derechos: Universidad Da Coruña y Universidade De Vigo
Nº de solicitud: 200900613
Fecha de registro: 04/03/2009
Fecha de concesión: 13/12/2011
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Esterasa termófila de *Thermus thermophilus*
Inventores/autores/obtenedores: González Siso, María Isabel; Cerdán Villanueva, María Esperanza; López López, Olalla; Rúa Rodríguez, María Luisa; Pastrana Castro, Lorenzo; Fuciños Gonzalez, Juan Pablo



Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña O.T.R.I. - Campus de Elviña, s/n 15071 A Coruña, ES Universidad de Vigo

Nº de solicitud: 200801767

Fecha de registro: 11/06/2008

Fecha de concesión: 02/09/2011

Patente española: Si

Empresas: Proteos Biotech

- 5 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento optimizado para la obtención de péptidos inhibidores de la actividad de la ECA a partir de suero lácteo, péptidos inhibidores de la ECA y alimento que los comprende.

Inventores/autores/obtenedores: Benigno Pereira Ramos; Ángel Pereira Rodríguez; Natalia Estévez Telle; Juan Pablo Fuciños González; María Luisa Rúa Rodríguez

Entidad titular de derechos: Queizúar S.L. (Queixerías BAMA)

Nº de solicitud: P 201131001

País de inscripción: España

Fecha de registro: 15/06/2011

C. Autón./Reg. de explotación: España / Estados Unidos de América

- 6 Título propiedad industrial registrada:** Composición para aumentar el contenido proteico en carne de pescado y procedimiento para su aplicación

Inventores/autores/obtenedores: Sartal Rodríguez, Antonio; Rúa Rodríguez, María Luisa; Pastrana Castro, Lorenzo Miguel; Sabrosa Rodrigues, Ana Cristina

Entidad titular de derechos: Jealsa Rianxeira, S.A.

Nº de solicitud: 200931172

País de inscripción: España

Fecha de registro: 15/12/2009

- 7 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la obtención de enzimas termofilicas con actividad lipolitica de microorganismos del género thermus.

Inventores/autores/obtenedores: Longo González, María Asunción; Fuciños González, Juan Pablo; Domínguez Represas, Alberto; Rúa Rodríguez, María Luisa; Sanromán Braga, María Ángeles; Pastrana Castro, Lorenzo Miguel

Entidad titular de derechos: Universidad de Vigo,Vigo (Pontevedra) ES

Nº de solicitud: 200501553

Fecha de registro: 24/06/2005

Fecha de concesión: 01/08/2008



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 23

Fecha de aplicación: 14/04/2016

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M.A. De León-Zapata; L. Pastrana-Castro; M.L. Rúa-Rodríguez; O.B. Alvarez-Pérez; R. Rodríguez-Herrera; C.N. Aguilar. Experimental protocol for the recovery and evaluation of bioactive compounds of tarbush against postharvest fruit fungi. Food Chemistry. 198, pp. 62 - 67. Elsevier Ltd., 2016. ISSN 03088146
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Natalia Estévez; Pablo Fuciños; Verónica Bargiela; Lorenzo Pastrana; Clara Asunción Tovar; María Luisa Rúa Rodríguez. Structural and thermo-rheological analysis of solutions and gels of a β -lactoglobulin fraction isolated from bovine whey. Food Chemistry. 198, pp. 45 - 53. Elsevier Ltd., 2016. ISSN 03088146
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Fuciños, C.; Fuciños, P.; Fajardo, P.; Amado, I.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Pastrana, L. Evaluation of Antimicrobial Effectiveness of Pimaricin-Loaded Thermosensitive Nanohydrogels in Grape Juice. Food and Bioprocess Technology. 8 - 7, pp. 1583 - 1592. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 4** Fuciños, C.; Miguez, M.; Cerqueira, M.A.; Costa, M.J.; Vicente, A.A.; Rúa, M.L.; Pastrana, L. Functional Characterisation and Antimicrobial Efficiency Assessment of Smart Nanohydrogels Containing Natamycin Incorporated into Polysaccharide-Based Films. Food and Bioprocess Technology. Food and Bioprocess Technology. 8, pp. 1430 - 1441. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 5** Fuciños, P.; Atanes, E.; Lopez-Lopez, O.; Solaroli, M.; Cerdan, E.; Gonzalez-Siso, M.I.; Pastrana, L.; Rúa, M.L. Cloning, expression, purification and characterization of an oligomeric His-tagged thermophilic esterase from *Thermus thermophilus* HB27. Process Biochemistry. 49 - 6, pp. 927 - 935. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Fuciños, C.; Fuciños, P.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.: Functional Characterization of Poly(N-isopropylacrylamide) Nanohydrogels for the Controlled Release of Food Preservatives. Food and Bioprocess Technology. 7, pp. 3429 - 3441. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 7** 1; Katime, I.; Fuciños, C.; Fuciños, P.; Míguez, M.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.: Temperature- and pH-sensitive nanohydrogels of poly(N-isopropylacrylamide) for food packaging applications: Modelling the swelling-collapse behaviour. PLoS ONE. 9 - 2, pp. e8719. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico



- 8** Fernández-Sestelo, A.; Sendra de Saá, R; Pérez-Lamela, C; Torrado-Agrasar, A; Rúa, M.L.; Lorenzo Pastrana-Castro. Overall quality properties in pressurized kiwi purée: microbial, physicochemical, nutritive and sensory test during refrigerated storage. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*. 20, pp. 64 - 72. 2013. ISSN 1466-8564
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Fuciños, P.; González, R; Atanes, E; Sestelo, A.B.F.; Pérez-Guerra, N.; Pastrana, L.; Rúa, M.L. Lipases and esterases from extremophiles: Overview and case example of the production and purification of an esterase from *thermus thermophilus* HB27. *Methods in Molecular Biology*. 861, pp. 239 - 266. 2012. ISSN 1064-3745, ISBN 978-161779-599-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** N. Estévez; P. Fuciños; A.C. Sobrosa; L. Pastrana; N. Pérez; M. Luisa Rúa. Modeling the angiotensin-converting enzyme inhibitory activity of peptide mixtures obtained from cheese whey hydrolysates using concentration-response curves. *Biotechnology Progress*. 28 - 5, pp. 1197 - 1206. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** C. Fuciños; N.P. Guerra; J.M. Teijón; L.M. Pastrana; M.L. Rúa; I. Katime. Use of Poly(N-isopropylacrylamide) Nanohydrogels for the Controlled Release of Pimaricin in Active Packaging. *Journal of Food Science*. 77 - 7, pp. N21 - N28. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Fuciños, P.; Pastrana, L.; Sanromán, A.; Longo, M.A.; Hermoso, J.A; Fuciños, P; Rúa, M.L. An esterase from *Thermus thermophilus* HB27 with hyper-thermoalkalophilic properties: Purification, characterisation and structural modelling. *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*. 70 - 3-4, pp. 127 - 137. 2011. ISSN 1381-1177
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Fuciños González, J.P.; Bassani, G.; Farruggia, B.; Picó, G.A.; Pastrana Castro, L.; Rúa, M.L. Conformational flexibility of lipase Lip1 from *Candida rugosa* studied by electronic spectroscopies and thermodynamic approaches. *Protein Journal*. 30 - 2, pp. 77 - 83. 2011. ISSN 1572-3887
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** N.P. Guerra; M. Pernas; L. Pastrana; A. Torrado; M. Míguez; C. Fuciños; N. Estévez; C. Sobrosa; R. González; P. Fuciños; M. Luisa Rúa. Modelling the enzymatic activity of two lipases isoenzymes commonly used in the food industry. *CYTA - Journal of Food*. 9 - 4, pp. 307 - 313. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** P. Fuciños; E. Atanes; O. López López; M. Esperanza Cerdán; M. Isabel González Siso; L. Pastrana; M. Luisa Rúa. Production and characterization of two N-terminal truncated esterases from *Thermus thermophilus* HB27 in a mesophilic yeast: Effect of N-terminus in thermal activity and stability. *Protein Expression and Purification*. 78 - 2, pp. 120 - 130. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79958765624&partnerID=40&md5=009fd842693a919937bc60fd89faa79c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Spelzini, D.; Farruggia, B.; Guerra, N.P.; Rúa, M.L.; Pastrana, L. Production of aspartic peptidases by *aspergillus* spp. using tuna cooked wastewater as Nitrogen source and further extraction using aqueous two phase system. *African Journal of Biotechnology*. 10 - 68, pp. 15287 - 15294. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** López-López, O.; Fuciños, P.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Cerdán, M.E.; González-Siso, M.I. Heterologous expression of an esterase from *Thermus thermophilus* HB27 in *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Biotechnology*. 145 - 3, pp. 226 - 232. 2010. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 18** Benaiges, M.D.; Alarcón, M.; Fuciños, P.; Ferrer, P.; Rúa, M.L.; Valero, F. Recombinant *Candida rugosa* lipase 2 from *Pichia pastoris*: immobilization and use as biocatalyst in a stereoselective reaction. *Biotechnology progress*. 26 - 5, pp. 1252 - 1258. 2010. ISSN 1520-6033
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Domínguez, A.; Deive, F.J.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Longo, M.A.; Sanroman, M.A. Thermostable lipolytic enzymes production in batch and continuous cultures of *Thermus thermophilus* HB27. *Bioprocess and Biosystems Engineering*. 33 - 3, pp. 347 - 354. 2010. ISSN 1615-7591
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Deive, F.J.; Carvalho, E.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Longo, M.A.; Sanromán, M.A. Assessment of relevant factors influencing lipolytic enzyme production by *Thermus thermophilus* HB27 in laboratory-scale bioreactors. *Chemical Engineering and Technology*. 32 - 4, pp. 606 - 612. 2009. ISSN 0930-7516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Pernas, M.A.; Pastrana, L.; Fuciños, P.; Rúa, M.L. Regulation of the interfacial activation within the *Candida rugosa* lipase family. *Journal of Physical Organic Chemistry*. 22 - 5, pp. 508 - 514. 2009. ISSN 0894-3230
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Deive, F.J.; Carvalho, E.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Longo, M.A.; Sanroman, M.A. Strategies for improving extracellular lipolytic enzyme production by *Thermus thermophilus* HB27. *Bioresource Technology*. 100 - 14, pp. 3630 - 3637. 2009. ISSN 0960-8524
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Fuciños, P.; Rúa, M.L.; Longo, M.A.; Sanromán, M.A.; Pastrana, L. Thermal spring water enhances lipolytic activity in *Thermus thermophilus* HB27. *Process Biochemistry*. 43 - 12, pp. 1383 - 1390. 2008. ISSN 1359-5113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Domínguez, A.; Fuciños, P.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.; Longo, M.A.; Sanromán, M.A. Stimulation of novel thermostable extracellular lipolytic enzyme in cultures of *Thermus* sp. *Enzyme and Microbial Technology*. 40 - 2, pp. 187 - 194. 2007. ISSN 0141-0229
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Moure, A.; Rúa, M.L.; Sineiro, J.; Domínguez, H. Fractionation and characterization of proteins from *Gevuina avellana* and *Rosa rubiginosa* seeds. *JAOCS, Journal of the American Oil Chemists Society*. 82 - 3, pp. 169 - 173. 2005. ISSN 0003-021X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Fuciños, P.; Abadín, C.M.; Sanromán, A.; Longo, M.A.; Pastrana, L.; Rúa, M.L. Identification of extracellular lipases/esterases produced by *Thermus thermophilus* HB27: Partial purification and preliminary biochemical characterisation. *Journal of Biotechnology*. 117 - 3, pp. 233 - 241. 2005. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Domínguez, A.; Pastrana, L.; Longo, M.A.; Sanroman, M.A. Lipolytic enzyme production by *Thermus thermophilus* HB27 in a stirred tank bioreactor. *Biochemical Engineering Journal*. 26 - 2-3, pp. 95 - 99. 2005. ISSN 1369-703X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Fuciños, P.; Domínguez, A.; Sanromán, M.A.; Longo, M.A.; Rúa, M.L.; Pastrana, L. Production of thermostable lipolytic activity by *Thermus* species. *Biotechnology Progress*. 21 - 4, pp. 1198 - 1205. 2005. ISSN 8756-7938
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 29** M.L. Rúa. Thermostable lipases. *Industrial Bioprocessing*. 27 - 4, pp. 8 - 8. 2005. ISSN 1056-7194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Palomo, J.M.; Segura, R.L.; Fernández-Lorente, G.; Pernas, M.; Rúa, M.L.; Guisán, J.M.; Fernández-Lafuente, R. Purification, immobilization, and stabilization of a lipase from *Bacillus thermocatenulatus* by interfacial adsorption on hydrophobic supports. *Biotechnology Progress*. 20 - 2, pp. 630 - 635. 2004. ISSN 8756-7938
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Domínguez, A.; Sanromán, A.; Fuciños, P.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.; Longo, M.A. Quantification of intra- and extra-cellular thermophilic lipase/esterase production by *Thermus sp.* *Biotechnology Letters*. 26 - 9, pp. 705 - 708. 2004. ISSN 0141-5492
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** López, N.; Pernas, M.A.; Pastrana, L.M.; Sánchez, A.; Valero, F.; Rúa, M.L. Reactivity of Pure *Candida rugosa* Lipase Isoenzymes (Lip1, Lip2, and Lip3) in Aqueous and Organic Media. Influence of the Isoenzymatic Profile on the Lipase Performance in Organic Media. *Biotechnology Progress*. 20 - 1, pp. 65 - 73. 2004. ISSN 8756-7938
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Mancheño, J.M.; Pernas, M.A.; Rúa, M.L.; Hermoso, J.A. Crystallization and preliminary X-ray diffraction studies of two different crystal forms of the lipase 2 isoform from the yeast *Candida rugosa*. *Acta Crystallographica - Section D Biological Crystallography*. 59 - 3, pp. 499 - 501. 2003. ISSN 0907-4449
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Palomo, J.M.; Fernández-Lorente, G.; Rúa, M.L.; Guisán, J.M.; Fernández-Lafuente, R. Evaluation of the lipase from *Bacillus thermocatenulatus* as an enantioselective biocatalyst. *Tetrahedron Asymmetry*. 14 - 23, pp. 3679 - 3687. 2003. ISSN 0957-4166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Mancheño, J.M.; Pernas, M.A.; Martínez, M.J.; Ochoa, B.; Rúa, M.L.; Hermoso, J.A. Structural insights into the lipase/esterase behavior in the *Candida rugosa* lipases family: Crystal structure of the lipase 2 isoenzyme at 1.97 Å resolution. *Journal of Molecular Biology*. 332 - 5, pp. 1059 - 1069. 2003. ISSN 0022-2836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Moure, A.; Rúa, M.L.; Sineiro, J.; Domínguez, H. Aqueous extraction and membrane isolation of protein from defatted *Gevuina avellana*. *Journal of Food Science*. 67 - 2, pp. 688 - 696. 2002. ISSN 0022-1147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Domínguez de María, P.; Martínez-Alzamora, F.; Pérez Moreno, S.; Valero, F.; Rúa, M.L.; Sánchez-Montero, J.M.; Sinisterra, J.V.; Alcántara, A.R. Heptyl oleate synthesis as useful tool to discriminate between lipases, proteases and other hydrolases in crude preparations. *Enzyme and Microbial Technology*. 31 - 3, pp. 283 - 288. 2002. ISSN 0141-0229
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Pernas, M.; López, C.; Prada, A.; Hermoso, J.; Rúa, M.L. Structural basis for the kinetics of *Candida rugosa* Lip1 and Lip3 isoenzymes. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 26 - 1-2, pp. 67 - 74. 2002. ISSN 0927-7765
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M.A. Pernas; C. López; M.L. Rúa; J. Hermoso. Influence of the conformational flexibility on the kinetics and dimerisation process of two *Candida rugosa* lipase isoenzymes. *FEBS Letters*. 501 - 1, pp. 87 - 91. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035854699&partnerID=40&md5=3d27a20dd61f493d11939e76e4b73a5c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 40** Guerra, N.P.; Rua, M.Luisa; Pastrana, L.Nutritional factors affecting the production of two bacteriocins from lactic acid bacteria on whey. *International Journal of Food Microbiology*. 70 - 3, pp. 267 - 281. 2001. ISSN 0168-1605
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Pernas, M.A.; López, C.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.Purification and characterization of Lip2 and Lip3 isoenzymes from a *Candida rugosa* pilot-plant scale fed-batch fermentation. *Journal of Biotechnology*. 84 - 2, pp. 163 - 174. Elsevier Sci B.V., Amsterdam, Netherlands, 2000. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** López, C.; Guerra, N.P.; Rúa, M.L.Purification and characterization of two isoforms from *Candida rugosa* lipase B. *Biotechnology Letters*. 22 - 16, pp. 1291 - 1294. 2000. ISSN 0141-5492
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Sinisterra, J.V.; Sánchez, A.; Ferrer, P.; Serrano, A; Valero, F.; Solà , C.; Pernas, M; Rúa, M.L.; Fernández-Lafuente, R.; Guisán, J.M.; De La Casa, R.M.; Sánchez-Montero, J.M.A controlled fed-batch cultivation for the production of new crude lipases from *Candida rugosa* with improved properties in fine chemistry. *Journal of Biotechnology*. 69 - 2-3, pp. 169 - 182. Elsevier Sci B.V., Amsterdam, Netherlands, 1999. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Sánchez, A.; Ferrer, P.; Serrano, A.; Pernas, M.A.; Valero, F.; Rúa, M.L.; Casas, C.; Solà , C.Characterization of the lipase and esterase multiple forms in an enzyme preparation from a *Candida rugosa* pilot-plant scale fed-batch fermentation. *Enzyme and Microbial Technology*. 25 - 3-5, pp. 214 - 223. Elsevier Science Inc, New York, NY, United States, 1999. ISSN 0141-0229
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Rúa, M.L.; Atomi, H.; Schmidt-Dannert, C.; Schmid, R.D.High-level expression of the thermoalkalophilic lipase from *Bacillus thermocatenulatus* in *Escherichia coli*. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 49 - 4, pp. 405 - 410. 1998. ISSN 0175-7598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Schmidt-Dannert, C.; Rúa, M.L; Wahl, S; Schmid, R.D.*Bacillus thermocatenulatus* lipase: A thermoalkalophilic lipase with interesting properties. *Biochemical Society Transactions*. 25 - 1, pp. 178 - 182. 1997. ISSN 0300-5127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Rúa, M.L.; Schmidt-Dannert, C.; Wahl, S.; Sprauer, A.; Schmid, R.D.Thermoalkalophilic lipase of *Bacillus thermocatenulatus*: Large-scale production, purification and properties: Aggregation behaviour and its effect on activity. *Journal of Biotechnology*. 56 - 2, pp. 89 - 102. 1997. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Schmidt-Dannert, C.; Rúa, M.L.; Schmid, R.D.Two novel lipases from thermophile *Bacillus thermocatenulatus*: Screening, purification, cloning, overexpression, and properties. *Methods in Enzymology*. 284, pp. 194 - 220. 1997. ISSN 0076-6879
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Schmidt-Dannert, C.; Rúa, M.L.; Atomi, H.; Schmid, R.D.Thermoalkalophilic lipase of *Bacillus thermocatenulatus*. I. Molecular cloning, nucleotide sequence, purification and some properties. *Biochimica et Biophysica Acta - Lipids and Lipid Metabolism*. 1301 - 1-2, pp. 105 - 114. 1996. ISSN 0005-2760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 50** C. Otero; M.L. Rúa; L. Robledo. Influence of the hydrophobicity of lipase isoenzymes from *Candida rugosa* on its hydrolytic activity in reverse micelles. *FEBS Letters*. 360 - 2, pp. 202 - 206. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028910485&partnerID=40&md5=8e7afa5bf7f2ba0f03e5ebc1580a4f12>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Celda, B.; Hernáiz, M.J.; Rúa, M.; Medina, P.; Sinisterra, J.V; Sánchez-Montero, J.M. Contribution to the study of the alteration of lipase activity of *Candida rugosa* by ions and buffers. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 44 - 3, pp. 213 - 229. Humana Press, 1994. ISSN 0273-2289
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Rúa, M.L.; Ballesteros, A. Rapid purification of two lipase isoenzymes from *Candida rugosa*. *Biotechnology Techniques*. 8 - 1, pp. 21 - 26. 1994. ISSN 0951-208X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** M.L. Rúa; T. Díaz Mauriño; V.M. Fernández; C. Otero; A. Ballesteros. Purification and characterization of two distinct lipases from *Candida cylindracea*. *BBA - General Subjects*. 1156 - 2, pp. 181 - 189. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027412450&partnerID=40&md5=8bf3200571297cfb5b3c5f852f700dba>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Rúa, M.L.; Diaz-Maurino, T; Fernandez, V.M.; Otero, C.; Ballesteros, A. Purification and characterization of two distinct lipases from *Candida cylindracea*. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. 1156 - 2, pp. 181 - 189. 1993. ISSN 0304-4165
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Rúa, M.L.; Diaz-Maurino, T.; Otero, C.; Ballesteros, A. Isoenzymes of lipase from *Candida cylindracea*: Studies related to carbohydrate composition. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 672, pp. 20 - 23. 1992. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Otero, C.; Pastor, E.; Rúa, M.L.; Ballesteros, A. Hydrolysis and synthesis of butyrylglycerols by lipases. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 613, pp. 523 - 528. 1990. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Fernandez, V.M.; Rúa, M.L.; Reyes, P; Cammack, R.; Hatchikian, E.C. Inhibition of *Desulfovibrio gigas* hydrogenase with copper salts and other metal ions. *European Journal of Biochemistry*. 185 - 2, pp. 449 - 454. 1989. ISSN 0014-2956
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Fajardo, P.; Fuciños, C.; Pataro, A.; Rodríguez, I.; Fuciños, P.; Estevéz, N.; Torrado, A.; Rúa, M.L. Producción de cultivos potencialmente probióticos a partir de lactosuero. Aspectos probióticos y tecnológicos de las bacterias lácticas. pp. 127 - 164. Universidad de la Plata, Argentina, 2011. ISBN 978-84-96023-96-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** Soares, C.E.; Rúa, M.L.; Perez-Guerra, N.; Azevedo-Moreira, R.; Pastrana, L. Characterization of corn starch-galactomannan films by adsorption isotherms. *VALNATURA - A Europe-Latin America pos-graduate research network in the VALorization of NATURAL resources*. pp. 127 - 132. Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Biológica, Braga, 2008. ISBN 978-972-97810-5-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 60** Fuciños, J.P.; Picó, G.; Pastrana, L.; Rúa, M.L. Conformational flexibility of a *Candida rugosa* lipase studied by electronic spectroscopies techniques. VALNATURA - A Europe-Latin America pos-graduate research network in the VALORIZATION of NATURAL resources. pp. 63 - 68. Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Biológica, Braga, 2008. ISBN 978-972-97810-5-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** Spelzini, D.; Farriggia, B.; Picó, G.; Perez-Guerra, N.; Rúa, M.L.; Pastrana, L. Production of fungal peptidase aspartic from alternative culture media. VALNATURA - A Europe-Latin America pos-graduate research network in the VALORIZATION of NATURAL resources. pp. 136 - 140. Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Biológica, Braga, 2008. ISBN 978-972-97810-5-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Viscoelastic properties of gels obtained with a β -Lactoglobulin fraction isolated from milk whey hydrolysates
Nombre del congreso: Total Food 2014
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/11/2014
Fecha de finalización: 13/11/2014
Entidad organizadora: Institute of Food Research
Natalia Estévez; Veronica Bargiela; Juan Pablo Fuciños; María Luisa Rúa; Clara Asunción Tovar.
- 2** **Título del trabajo:** Study of the kinetics of formation of alpha-lactalbumin nanotubes in presence of manganese
Nombre del congreso: 1st Congress on Food Structure Design
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 15/10/2014
Fecha de finalización: 17/10/2014
Entidad organizadora: Universidade do Minho, Universidade Católica de Oporto, Università degli Studi di Milano, COST, ESF, Consilium, European Commission
Fuciños, C.; Martin, A.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.; Vicente, A.
- 3** **Título del trabajo:** Effect of different divalent cations on the synthesis of α -lactalbumin nanotubes
Nombre del congreso: 12º Encontro de Química dos Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Química, Instituto Superior de Agronomia
Fuciños, C.; Martin, A.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.; Vicente, A.
- 4** **Título del trabajo:** Microbial community diversity at Río Caldo hot spring, a thermo-alkaliphilic environment with a high content in sulfur compounds and arsenic
Nombre del congreso: 10th International Congress on Extremophiles
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 11/09/2014
Entidad organizadora: The International Society for Extremophiles (ISE)
Roberto Gonzalez; Muñoz, R.; Fuciños, P.; Roselló-Mora; María Luisa Rúa Rodríguez.

- 5** **Título del trabajo:** An integrative chromatographic fingerprinting analysis of the in vitro gastrointestinal digestion of ACE-inhibitory peptide mixtures.
Nombre del congreso: 2013 EFFoST Annual Meeting: Bio-based Technologies in the Context of European Food Innovation Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 12/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Entidad organizadora: European Federation of Food Science & Technology (EFFoST)
Amado, I.R.; Estévez, N.; Fuciños, P.; González, R.; Fuciños, C.; Míguez, M.; Rúa, M.L.
- 6** **Título del trabajo:** Evaluation of antimicrobial effectiveness of pimaricin-loaded nanohydrogels in Arzúa-Ulloa DOP cheeses by quantitative polymerase chain reaction (qPCR)
Nombre del congreso: 2013 EFFoST Annual Meeting: Bio-based Technologies in the Context of European Food Innovation Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia
Fecha de celebración: 12/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Entidad organizadora: European Federation of Food Science & Technology (EFFoST)
Fuciños, C.; Fuciños, P.; Amado, I.R.; Estévez, N.; Míguez, M.; González, R.; Rúa, M.L.
- 7** **Título del trabajo:** Optimisation of the hydrolysis of whey proteins using proteases from *Cynara cardunculus*
Nombre del congreso: 2013 EFFoST Annual Meeting: Bio-based Technologies in the Context of European Food Innovation Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 12/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Entidad organizadora: European Federation of Food Science & Technology (EFFoST)
Estévez, N.; Fuciños, P.; Amado, I.R.; Fuciños, C.; Míguez, M.; González, R.; Rúa, M.L.
- 8** **Título del trabajo:** Evaluation of antimicrobial effectiveness of pimaricin-loaded thermosensitive nanohydrogels in grape juice
Nombre del congreso: POLYMAR 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
Fecha de finalización: 07/11/2013
Entidad organizadora: IATA-CSIC **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fuciños, C.; Fuciños, P.; Fajardo, P.; Amado, I.R.; Pastrana, L.M.; Rúa, M.L.

- 9** **Título del trabajo:** Biodiversity analysis of archaeal and bacterial communities from two hot springs in Galicia (Northwestern Spain)
Nombre del congreso: Extremophiles 2012 9th International Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 10/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: The International Society for Extremophiles (ISE)
Ciudad entidad organizadora: España
Roberto Gonzalez; López-López, O.; Fuciños, C; Estévez, N.; Rodrigues, A. C.; Miguez, M.; Fuciños, P.; María Luisa Rúa Rodríguez.
- 10** **Título del trabajo:** Physicochemical and functional characterization of different pNIPA nanohydrogels for active packaging purposes
Nombre del congreso: Development of new safe PNFP and Development of new strategies to identify any critical interaction of PNFP with food
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/03/2012
Fecha de finalización: 09/03/2012
Entidad organizadora: European Cooperation in Science and Technology
Fuciños, C; Fuciños, P; María Luisa Rúa Rodríguez; Guerra, N.; Pastrana, L.
- 11** **Título del trabajo:** Reactivity of a recombinant esterase from *Thermus thermophilus* HB27 in aqueous and organic media
Nombre del congreso: Biotrans 2011
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Giardini Naxos, Sicilia, Italia
Fecha de celebración: 02/10/2011
Fecha de finalización: 06/10/2011
Entidad organizadora: Istituto di chimica biomolecolare
Fuciños, P; Gonzalez, R.; Rúa, M.L; López-López, O; González-Siso, M.I.; Cerdan, E.; Rodríguez, R.; Pampin, B.
- 12** **Título del trabajo:** Quality of pressurized kiwi puree (*Actinidia chinensis*): analysis of microbial inactivation, color properties, nutritive and physicochemical parameters to determine its shelf life
Nombre del congreso: 2010 EFFoST Annual Meeting Food and Health
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 10/11/2010
Fecha de finalización: 12/11/2010
Entidad organizadora: European Federation of Food Science & Technology (EFFoST)
Fernández-Sestelo, A.B.; Sendra de Saa, R.; Pérez-Lamela, C.; Torrado-Agrasar, A.; Rúa, M.L.; Pastrana-Castro, L. "Póster".
- 13** **Título del trabajo:** Antimicrobial effect of pimaricin-loaded thermosensitive nanohydrogels
Nombre del congreso: 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition Biotechnology for the Sustainability of Human Society
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Rimini, Italia

Fecha de celebración: 14/09/2010

Fecha de finalización: 18/09/2010

Entidad organizadora: Università di Bologna

Fuciños, C.; Fajardo, P.; Amado, I.R.; Guerra, N.P.; Pastrana, L.M.; Rúa, M.L.; Katime, I.A. "Póster".

14 Título del trabajo: Subcellular localization and mathematical modelling of the lipolytic enzyme production in *Thermus thermophilus* HB27

Nombre del congreso: 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Azores, Portugal

Fecha de celebración: 12/09/2010

Fecha de finalización: 16/09/2010

Entidad organizadora: International Society for Extremophiles (ISE)

Fuciños, P.; Estévez, N.; Míguez, M.; Longo, M.A.; Sanromán, A.; Pastrana, L.; Rúa, M.L. "Poster".

15 Título del trabajo: Design of a procedure for obtaining a protein concentrate prepared from tuna cooking water

Nombre del congreso: 2010 FOODSIM Conference Simulation applied to food processes, quality, safety, and sustainability"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bragança, Norte, Portugal

Fecha de celebración: 20/06/2010

Fecha de finalización: 26/06/2010

Entidad organizadora: Centro de Investigação de Montanha (CIMO)

Rodrigues, A. C.; Estévez, N.; Sartal, A.; Vázquez, J. A.; Pastrana, L.; Rúa, M. L.; Pérez, N.

16 Título del trabajo: Determination of the IC50 of bioactive peptides from delactosed whey by mathematical modeling

Nombre del congreso: 2010 FOODSIM Conference Simulation applied to food processes, quality, safety, and sustainability"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bragança, Norte, Portugal

Fecha de celebración: 20/06/2010

Fecha de finalización: 26/06/2010

Entidad organizadora: Centro de Investigação de Montanha (CIMO)

Estévez, N.; Rodrigues, A. C.; Fuciños, P.; Pereira, B.; Pérez, N.; Pastrana, L.; Rúa, M. L.

17 Título del trabajo: Pimaricin controlled released with smart PNIPAA nanohydrogel

Nombre del congreso: MicroBiotec09

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 28/11/2009

Fecha de finalización: 30/11/2009

Entidad organizadora: Portuguese Society of Microbiology & Portuguese Society of Biotechnology

Fuciños, C.; Amado, I.R.; Fajardo, P.; Katime, I.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.

18 Título del trabajo: Síntesis de nanohidrogeles inteligentes por polimerización en microemulsión inversa y aplicaciones en biomedicina y alimentación

Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 23/09/2009

Fecha de finalización: 26/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Katime, I.; Guerrero, G.; Blanco, M.D.; Teijón, J.M.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Fuciños, C.

- 19** **Título del trabajo:** Production and characterization of two heterologous esterases from *Thermus thermophilus* in a mesophilic yeast
Nombre del congreso: 14th European congress on biotechnology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/09/2009
Fecha de finalización: 16/09/2009
Entidad organizadora: European Federation of Biotechnology (EFB)
Solaroli, M.; Fuciños, P.; Atanes, E.; Siso, M.L.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.
- 20** **Título del trabajo:** Nanohidrogeles poliméricos: Aplicaciones en biomedicina y alimentación
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI)/VIII reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/07/2009
Fecha de finalización: 15/07/2009
Entidad organizadora: Reales Sociedades Españolas de Física y Química
Blanco, M.D.; Teijón, J.M.; Benito, M.; Fuciños, C.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.; Katime, I.
- 21** **Título del trabajo:** Producción heteróloga de una esterasa termófila por *Saccharomyces cerevisiae*
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 10/09/2008
Fecha de finalización: 13/09/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
López-López, O.; Fernández-Leiro, R.; Atanes, E.; Fuciños, P.; Pastrana, L.M.; Rúa, M.L.; Cerdán, M.
- 22** **Título del trabajo:** Purificación de enzimas lipolíticas del periplasma y la membrana celular de *Thermus thermophilus* HB27
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 10/09/2008
Fecha de finalización: 13/09/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Fuciños, P.; Atanes, E.; Spelzini, D.; Picó, G.; Pastrana, L.M.; Rúa, M.L.
- 23** **Título del trabajo:** Adsorption isotherms of galactomannan films
Nombre del congreso: 10th International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2008)
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2008

Fecha de finalización: 06/09/2008

Entidad organizadora: University of Minho, Biological Engineering Department
Soares, C.E.A.; Rúa, M.L.; Pérez Guerra, N.; Azevedo Moreira, R.; Pastrana Castro, L.M.

- 24 Título del trabajo:** Thermosensitive nanogel for controlled pimaricin release
Nombre del congreso: 10th International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2008)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2008
Fecha de finalización: 06/09/2008
Entidad organizadora: University of Minho, Biological Engineering Department
Fuciños, C.; Amado, I.R.; Fajardo, P.; Fuciños, P.; Guerra, N.P.; Teijón, J.M.; Katime, I.; Rúa, M.L.; Pastrana Castro, L.M.
- 25 Título del trabajo:** Aplicaciones alimentarias de la nanotecnología: potencial de nanohidrogeles para la liberación controlada de conservantes alimentarios.
Nombre del congreso: I Workshop Internacional em Biotecnologia. III Encontro Alfa-Valnatura
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Recife, Brasil
Fecha de celebración: 05/05/2008
Fecha de finalización: 07/05/2008
Entidad organizadora: Universidade Federal de Pernambuco
Pastrana, L.; Fuciños, C.; Amado, I.R.; Fajardo, P.; Pérez, N.; Rúa, M.L.; Teijón, J.M.; Katime, I.
- 26 Título del trabajo:** Purification of a novel cell-bound thermophilic lipase from *Thermus thermophilus* HB27
Nombre del congreso: Internacional Conference on Biopartitioning and Purification. BPP 2007
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 17/06/2007
Fecha de finalización: 20/06/2007
Entidad organizadora: Institute for Biotechnology and Bioengineering
Fuciños, P.; Longo, M.A.; Sanromán, A.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.
- 27 Título del trabajo:** Experiencias de producción de biodiesel
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de energías y medio ambiente
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 05/06/2007
Fecha de finalización: 07/06/2007
Entidad organizadora: Enernova
Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Longo, M.A.; Sanromán, M.A."Conferencia Plenaria".
- 28 Título del trabajo:** Caracterización y comparación de la lipasa Lip2 nativa de *Candida rugosa* y recombinante expresada en la levadura metilotrófica *Pichia pastoris*
Nombre del congreso: BIOTEC 2006
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/09/2006



Fecha de finalización: 20/09/2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Bioempresas
Alarcón, M.; Benaiges, M.D; Ferrer, P.; Rúa, M.L.; Valero, F.

- 29 Título del trabajo:** Contribution Enhanced lipolytic enzyme secretion in *Thermus thermophilus* HB27 by modulation of the mineral content in the culture medium
Nombre del congreso: 10º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2005
Fecha de finalización: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química (SEQUI)
Fuciños, P.; Rúa, M. L.; Pastrana, L.
- 30 Título del trabajo:** Contribution of the oligomeric state to the thermostability of isoenzyme 3 from *Candida rugosa*
Nombre del congreso: 1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld-2005)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 15/03/2005
Fecha de finalización: 18/03/2005
Entidad organizadora: Formatex
Rúa, M.L.; Pernas, M.A.; Carballo, J.
- 31 Título del trabajo:** Influencia de la composición mineral del medio de cultivo en la producción de lipasas por *Thermus thermophilus* HB27
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC' 2004)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 19/07/2004
Fecha de finalización: 23/07/2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biotecnología
Fuciños P.; Martínez, C.; Longo, M.A.; Sanromán, A.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.
- 32 Título del trabajo:** Influencia de lípidos y surfactantes en la actividad lipolítica de *Thermus thermophilus* HB27
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC' 2004)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 19/07/2004
Fecha de finalización: 23/07/2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biotecnología
López, E.; Deive, F.J.; Abadín, C.M.; Rúa, M.L.; Sanromán, M.A.; Longo, M.A.
- 33 Título del trabajo:** Producción de lipasas/esterasas en cultivos de *Thermus thermophilus* HB27. Purificación parcial y algunas propiedades bioquímicas
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC' 2004)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 19/07/2004



Fecha de finalización: 23/07/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Biotecnología

Abadín, C.M.; Fuciños, P.; Sanromán, M.A.; Longo, M.A.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.

34 Título del trabajo: Effect of carbon source on lipolytic activity of *Thermus thermophilus* HB8

Nombre del congreso: 4th European Congress in Chemical Engineering (ECCE-4)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 21/09/2003

Fecha de finalización: 25/09/2003

Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering

Domínguez, A.; Sanromán, A.; Longo, M.A.; Fuciños, P.; Alonso, E.; Rúa, M.L.; Pastrana, L.

35 Título del trabajo: Screening of *Thermus* species for the production of thermophilic lipases

Nombre del congreso: 4th European Congress in Chemical Engineering (ECCE-4)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 21/09/2003

Fecha de finalización: 25/09/2003

Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering

Alonso, E.; Fuciños, P.; Pastrana, L.; Rúa, M.L.; Domínguez, A.; Longo, M.A.; Sanromán, A.

36 Título del trabajo: Caracterización termodinámica de agregados micelares de dietil-p-nitrofenil fosfato

Nombre del congreso: V Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfase RSEQ RSEF (GECI)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 03/07/2003

Alvarez-Román, O.; Mejuto, J.C.; Rúa, M.L.

37 Título del trabajo: Structural basis for the kinetics of *Candida rugosa* Lip1 and Lip3 isoenzymes

Nombre del congreso: European meeting on lipid lipase interaction

Ciudad de celebración: Lund, Suecia

Fecha de celebración: 27/09/2000

Fecha de finalización: 30/09/2000

Pernas, M.A.; López, C.; Prada, A.; Hermoso, J.A.; Rúa, M.L. "Póster".

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

1 Título del trabajo: HotDrops project: an academia-industry partnership

Nombre del evento: Conferencia impartida en el International Iberian NanoTechnology Laboratory (INL)

Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 28/10/2016

Entidad organizadora: INL

2 Título del trabajo: Novel library of chromogenic substrates for the screening of industrially relevant esterases and lipases

Nombre del evento: XIII REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS

Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/10/2016



Fecha de finalización: 22/10/2016

Entidad organizadora: Red Nacional de Microorganismos Extremofilos

Jelena Rajkovic; Jose Manuel Otero; Kamila Knapik; Jacobo Cruces; María Isabel González-Siso; Mercedes Sánchez; Aurelio Hidalgo; Ana Torrado; M. Luisa Rúa.

3 Título del trabajo: Production and Purification of esterases from *Thermus* spp, wild type and recombinant

Nombre del evento: Biotechnology and genetics of thermophiles: from lectures to lab

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 22/05/2014

Entidad organizadora: Universidad Autonoma de Madrid

4 Título del trabajo: Análisis de la diversidad de arqueas en As Burgas (Ourense) mediante DGGE y una estrategia eficiente de screening de bibliotecas de secuencias ADNr 16S

Nombre del evento: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS

Ciudad de celebración: Busquitar, Andalucía, España

Fecha de celebración: 08/05/2013

Fecha de finalización: 10/05/2013

Entidad organizadora: Red Nacional de Microorganismos Extremofilos

Roberto González; Pablo Fuciños; Clara Fuciños; Natalia Estévez; Martín Míguez; Isabel R. Amado; M. Luisa Rúa.

5 Título del trabajo: Trabajo en grupos en el laboratorio: Intercambio genético entre termófilos. Estudio de Enzimas termoestables

Nombre del evento: II Taller de Técnicas de Estudio de Microorganismos Extremofilos

Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Entidad organizadora: Red Nacional de Microorganismos Extremofilos-Universidad de Alicante

6 Título del trabajo: Distintas estrategias de valorización del suero de quesería

Nombre del evento: 3er Seminario Internacional de la Red CYTED: Desarrollo de Nuevos Productos en la Alimentación Animal. Aprovechamiento de Efluentes de Quesería para la Producción de Probióticos

Ciudad de celebración: La Plata, Argentina

Fecha de celebración: 07/2010

Entidad organizadora: Red CYTED

Tipo de entidad: CIBER

"Conferencia".

7 Título del trabajo: Lipases from *Thermus thermophilus* HB27: from the plate to the structure

Ciudad de celebración: Milano, Italia

Fecha de celebración: 02/03/2007

Entidad organizadora: Departamento de "Biotecnologie e Bioscienze" de Università degli Studi di Milano Bicocca (Italia)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

"Conferencia".

8 Título del trabajo: Microbial lipases: last results with *Candida rugosa* and *Thermus* spp.

Ciudad de celebración: Milano, Italia

Fecha de celebración: 04/06/2004

Entidad organizadora: Departamento de "Biotecnologie e Bioscienze" de Università degli Studi di Milano Bicocca (Italia)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

"Conferencia".



- 9 Título del trabajo:** Optimización de la expresión de la BTL2 de Bacillus themocatenulatus en Escherichia coli
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/12/1996
Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
"Conferencia".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Organización de la mesa redonda "Enzimas y Bioprocesos"
Entidad convocante: Encuentro AgroBiotech Innovación-2015
Fecha de inicio-fin: 26/11/2015 - 27/11/2015
- 2 Título de la actividad:** Enzimas: Ciencia e tecnología
Tipo de actividad: Jornada
Entidad convocante: Facultad de Ciencias de Orense
Ciudad entidad convocante: Ourense, Galicia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/03/2010 - 24/03/2010
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3 Título de la actividad:** Spring waters as a source of new enzymes for the industry
Entidad convocante: Seminario asociado al proyecto europeo HOTDROPS
Ciudad entidad convocante: Ourense, España
Fecha de inicio: 26/11/2015

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Novozymes
Ciudad entidad realización: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 15/12/2016 - 28/02/2017
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Aplicación de lipasas termofílicas en procesos de interés industrial
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 2 Entidad de realización:** DropTech Ltd.
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 20/10/2015 - 20/01/2016
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de ensayos enzimáticos para plataformas de microfluídica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial



- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Greifswald **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institute of Biochemistry. Dept. of Biotechnology & Enzyme Catalysis
Ciudad entidad realización: Greifswald, Alemania
Fecha de inicio-fin: 22/06/2015 - 10/07/2015 **Duración:** 20 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** DropTech Ltd. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 01/01/2015 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de ensayos ezimáticos para plataformas de microfluíca
- 5** **Entidad de realización:** University of Stuttgart **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institute of Technical Biochemistry
Ciudad entidad realización: Stuttgart, Stuttgart, Alemania
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996 **Duración:** 1 año - 3 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Agricultural University of Wageningen **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Wageningen, Holanda
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Mecanismo cinético de enzimas en sistemas de microemulsiones
- 7** **Entidad de realización:** University of Kent **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Canterbury, Reino Unido
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Técnicas generales para el estudio de reacciones en microemulsiones

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Red Nacional de Microorganismos Extermofilos
Identificación de la red: REDEX 2016
Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de Alicante; Universidad de Granada; Universidad de Sevilla; Universidade de Vigo; Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 27/11/2015 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre de la red:** Red nacional de microorganismos extremofilos
Identificación de la red: BIO2015-71815-REDT
Entidad/es participante/s: ARQUEBIO SL; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de Alicante; Universidad de Granada; Universidad de Sevilla; CENTRO MEDITERRANEO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y AMBIENTALES; Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de **Tipo de entidad:** ; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Agencia Estatal; Agencia Estatal; Agencia Estatal; Agencia Estatal; Entidad Empresarial



Sevilla; Museo Nacional de Ciencias Naturales;
Pharma Mar, S.A.

Fecha de inicio: 27/10/2011

Duración: 2 años

3 Nombre de la red: Red Iberoamericana para Evaluar la Factibilidad del Desarrollo de Nuevos Productos en la Alimentación Animal. Aprovechamiento de Efluentes de Quesería para la Producción de Probióticos

Identificación de la red: UNESCO 330909; 330990; 330202; 330915

Entidad/es participante/s: Centro de Estudios Biotecnológicos (CEbiot) Universidad Politécnica de Nicaragua; Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos Universidad Nacional de La Plata; Departamento de Ciencias del Medio Natural Universidad Pública de Navarra; Escola Superior de Biotecnologia (ESB) Universidade Católica Portuguesa; Faculdade de Ciências e Tecnologia Universidade de Coimbra; Facultad de Ciencias - Campus de Ourense Universidad de Vigo; Facultad de Química Farmacéutica University of Antioquia; Instituto de Lactología Industrial Universidad Nacional del Litoral; Unidad Académica de Física Universidad Autónoma de Zacatecas; Centro de Referencia para Lactobacilos CONICET; ControlVet - Segurança Alimentar SA; Granotec Chile S. A.

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados; Entidad Empresarial; Entidad Empresarial

Tareas desarrolladas: aplicación de enzimas y metabolitos microbianos en el desarrollo de nuevos alimentos con tres objetivos: la valorización de los subproductos de la industria alimentaria, la elaboración de alimentos y piensos funcionales probióticos a través de la producción y aplicación de bacteriocinas y bacterias lácticas probióticas en piensos para animales (cerdos y aves de corral principalmente), y la elaboración de envases activos alimentarios con actividad antimicrobiana.

Fecha de inicio: 2008

Duración: 4 años

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de obtención: 12/06/2013

2 Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Tipo de entidad: DG Programas y Transferencia de Conocimientos

Fecha de obtención: 01/01/2008

3 Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de obtención: 01/01/2004

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Ministerio de educación,cultura y deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de obtención: 01/01/2003



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Certificado de acreditación nacional para el acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad de Ciencias

Entidad acreditante: Consejo de Universidades

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha del reconocimiento: 01/03/2016

Curriculum vitae Completo

Nombre: **Francisco José Sánchez Muniz**

Fecha: Septiembre de 2017

Número total de páginas: 264

INDICE	
	Página
Datos personales	3
Líneas de investigación	4
Formación Académica	5
Actividades anteriores de carácter científico profesional	6
Actividad docente desempeñada	7
Actividad docente desempeñada (Programas y Puestos)	10
Trayectoria docente. Complemento adicional por méritos de la CAM	15
Idiomas	17
Dirección y participación en proyectos I+D y Redes de investigación	18
Participación en contratos de investigación	24
Índice H y citaciones según Web of Knowledge	27
Libros y Monografías	28
Capítulos de Libros	30
Publicaciones en Revistas no indexadas	41
Reseñas y comentarios "on line"	49
Abstracts en Revistas indexadas	53
Publicaciones artículos en Revistas indexadas (SCI)	66
Patentes	107
Estancias en centros extranjeros y nacionales de investigación	108
Ponencias	109
Comunicaciones a Congresos Nacionales	124
Comunicaciones a Congresos Internacionales	156
Formación de Becarios Predoctorales	189
Tesis Doctorales dirigidas	191
Tesis Experimentales de Laurea	198
Tutor de Tesis Doctorales	199
Tesinas de Licenciatura dirigidas	201
Tutor de Trabajos Fin de Grado (TFG)	204
Diplomas de Estudios Avanzados	206
Trabajos Fin de Master. Ciencias Farmacéuticas. Master en Bioquímica, Biología Molecular	210
Memorias Fin de Magister en Nutrición	213
Cursos y Seminarios impartidos	217
Conferencias	231
Cursos y Seminarios recibidos	232
Miembro de Tribunales. Oposiciones	236
Miembro Tribunales. Diplomas de Estudios Avanzados y Masters	238
Miembro Tribunales. Tesis Doctorales	241
Miembro de Comités. Tesis Doctorales Internacionales.	250
Miembro de Comités Editoriales	251
Titulaciones Homologadas Manejo Animales	252
Gestión. Organización I+D	253
Gestión. Organización de Programas, planes, acciones I+D	259
Becas, Ayudas y Premios recibidos (con posterioridad a la Licenciatura)	261
Otros méritos	264

DATOS PERSONALES

Apellidos: **Sánchez Muniz**Nombre: **Francisco José**

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Nutrición y Bromatología I (Nutrición)
Dirección postal: 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3941828

Fax: 91-3971810

Correo electrónico: frasan@farm.ucm.es

Especialización / Códigos UNESCO 3309

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 10 -8-2004

Situación administrativa

 Plantilla Contratado Interino Becario Otras situaciones especificar:Dedicación A tiempo completo XA tiempo parcial

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Nutrición, enfermedades cardiovasculares, fritura

TECNOLOGÍA DE LA FRITURA. CAMBIOS EN LOS ACEITES Y GRASAS DE FRITURA Y EN LOS ALIMENTOS FRITOS. HIDRÓLISIS Y DIGESTIÓN DE LOS COMPUESTOS ALTERADOS

Se realiza en un principio bajo el asesoramiento del Profesor Varela. Posteriormente Francisco J. Sánchez Muniz, junto a la Dra. Carmen Cuesta Lorenzo, se hacen responsables del desarrollo de esta línea de investigación.

La fritura de alimentos es una de las técnicas culinarias de mayor utilización en los países mediterráneos y tiene en la actualidad un desarrollo industrial enorme con la utilización de freidoras de gran capacidad y rendimiento, obtención de alimentos prefritos, etc.

Nuestro equipo ha profundizado en la utilización de métodos objetivos para el estudio de la vida útil de muchos aceites, en el conocimiento de la técnica más adecuada de fritura (con o sin adición frecuente de aceite), así como los cambios termooxidativos más relevantes que en ellos se producen. También ha investigado los cambios que tienen lugar en los alimentos al ser fritos. Sus publicaciones son ampliamente referenciadas internacionalmente. También ha estudiado *in vivo e in vitro* la hidrólisis por lipasa pancreática de los diferentes componentes termooxidados como un acercamiento al conocimiento del valor nutricional y tóxico de los aceites alterados. Los resultados de algunos estudios de esta línea de investigación son pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

LA DIETA COMO FACTOR DE RIESGO O FACTOR PROTECTOR CARDIOVASCULAR

Se inicia esta línea con mi estancia postdoctoral en Wageningen (Holanda) bajo la dirección de los Profesores Hautvast y de los Dres. Hermus y Katan, analizando el papel de la proteína en la inducción de hipercolesterolemia experimental en el conejo. Se pone a punto un método de identificación y separación de lipoproteínas mediante ultracentrifugación que goza de reconocimiento internacional.

A mi vuelta a España, en 1979, se me propone como investigador responsable de esta línea y mi equipo investiga el posible papel de la grasa y de otros componentes de la dieta en el metabolismo lipoproteico. Nuestro grupo estudia la influencia del consumo de diferentes aceites (alterados o no) y de alimentos fritos sobre marcadores de riesgo cardiovascular. También analiza el papel de otros componentes de la dieta (fibra, proteína, minerales, etc.). Especial importancia adquiere el estudio de la dieta Mediterránea.

Nuestra contribución al estudio de la modificación de la composición del huevo por la dieta de las ponedoras mereció un Premio científico nacional por el Instituto de Estudios del Huevo.

Nuestra investigación en el campo de las enfermedades cardiovasculares se extiende desde neonatos a la tercera edad. Así, nuestro equipo ha participado y participa en diferentes estudios "Área de Toledo", "Fuerzas Armadas", "AVENA", etc., relacionando aspectos nutricionales y antropométricos con factores de riesgo cardiovascular, obteniendo en algunos estudios resultados pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

En el curso 2000/01, con motivo de mi año sabático, tuve el honor de ser científico visitante en la Universidad americana de Tufts, estudiando y conociendo las investigaciones del Estudio Framingham. Mi formación en el campo de la interacción genética-nutrición se realizó bajo la tutela de los Prof. Ordovas y Schaefer de reconocido renombre internacional en el campo de la Nutrición, la genética y las enfermedades cardiovasculares. Durante mi estancia en Tufts se me hizo investigador responsable de dos proyectos donde se estudiaba el papel de algunos genes candidatos sobre los efectos de los fitosteroles en el metabolismo lipoproteico.

Posteriormente mi equipo de investigación está participando en diferentes Proyectos donde se analizan los beneficios potenciales de la inclusión en la dieta de agua con alta mineralización, de cárnicos funcionales (Consolider Ingenio) y de otras matrices (surimi), sobre marcadores de riesgo cardiovascular, y la influencia de las mutaciones de genes candidatos sobre dichos efectos

En la actualidad estamos desarrollando estudios para definir marcadores tempranos del síndrome metabólico y el papel central que la dieta puede tener en su instauración y desarrollo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior Fecha	Centro	
Licenciado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1972
Tesina de Licenciatura Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1973
Diplomatura en Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica	Universidad Complutense de Madrid	1974
Técnico Bromatólogo	Universidad Complutense de Madrid	1977
Diplomado en Análisis Clínicos. Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1975
Especialista en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1987

Doctorado	Centro	Fecha
Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1976

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante de Clases Prácticas	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1974 a 16-11-1979
Profesor Ayudante Clases Prácticas	Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1974 a 30-9-1976
Buitenland Assistent	Landbouwoeschool. Wageningen. Holanda	7 -11-1977 a 1-8-1978
Profesor Adjunto Interino	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-12-1979 a 30-9-1980
Profesor Adjunto Contratado (Dedicación Plena)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1980 a 31-12-1981
Profesor Adjunto Contratado	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1982 a 20-1-1985
Profesor Titular de Universidad (Área de Fisiología)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	21-1-1985 a 24-11-1986
Profesor Titular de Universidad (Área de Nutrición)	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	25-11-1986 a 10-8-2004
Catedrático de Universidad	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	11-8-2004 en que continúa

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1974

Fecha, cese o terminación: 16 de Noviembre de 1979.

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas.**

Organismo o Centro: Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre 1974

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1976.

Categoría: **Buitenlands Assistent.**

Organismo o Centro: Landbouwoeschool. Wageningen.
De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda).

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 7 de Noviembre de 1977

Fecha, cese o terminación: 1 de Agosto de 1978.

Categoría: **Profesor Adjunto Interino.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Diciembre 1979

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1980.

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Categoría: **Profesor Adjunto Contratado.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación plena

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre de 1980

Fecha, cese o terminación: 31 de Diciembre de 1981.

Categoría: **Profesor Adjunto Contratado.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1982

Fecha, cese o terminación: 20 de Enero de 1985.

Categoría: **Profesor Titular de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 21 de enero de 1985

Fecha, cese o terminación: 24 de noviembre de 1986.

Categoría: **Profesor Titular de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 25 de noviembre de 1986

Fecha, cese o terminación: 10 de agosto de 2004

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Categoría: **Catedrático de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 11 de agosto de 2004

Fecha, cese o terminación: En que continua

Según consta en el Informe del Servicio de Personal Docente, tiene computado SEIS TRAMOS DE DOCENCIA, el cual finalizó el 31/12/2003.

Dicho computo es el máximo que se reconoce a un Profesor en la Universidad Complutense de Madrid

Tiene reconocido un total de 13 trienios (42 años consecutivos desde 1 de enero de 1974 hasta la fecha)

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

1 de Enero de 1974 - 16 de Noviembre de 1979.

PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

Fisiología Animal

Histología y Organografía Animal

Citología e Histología Animal

1 de Octubre de 1974 - 30 de Septiembre de 1976.

PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS

Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

Hematología

7 de Noviembre de 1977 - 1 de Agosto de 1978

BUITENLAND ASSISTENT

Landbouwjoeschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda)

Colaboración en docencia y prácticas de

Epidemiología

Experimentación humana

Control de calidad

Necesidades dietéticas

1 de Diciembre de 1979 - 30 de Septiembre de 1980.

PROFESOR ADJUNTO INTERINO

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

Fisiología Animal

Citología e Histología Animal

1 de Octubre de 1980 - 20 de Enero de 1985.

PROFESOR ADJUNTO CONTRATADO

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

Fisiología Animal

Citología e Histología Animal

21 de Enero de 1985 - 24 de Noviembre de 1986.

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

Nutrición y Dietética

Fisiología Animal

Citología e Histología Animal

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

25 de noviembre de 1986 – 10 de agosto de 2004.

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

A) Licenciatura de Farmacia

B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

C) Diplomatura de Nutrición y Dietética

A) Licenciatura de Farmacia

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición y Dietética (hasta 1995/96). Segundo ciclo

Nutrición I (desde 1997/98). Segundo ciclo

Nutrición II (desde 1998/99). Segundo ciclo

Fisiología Animal (hasta 1995/96). Primer ciclo

Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado

Interacción Nutriente-Fármaco (hasta 1998/99). Doctorado

B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética y Nutrición I (hasta 1995/96). Segundo ciclo

Dietética y Nutrición II (hasta 1998/99). Segundo ciclo (Coordinador)

Dietética Aplicada (hasta 1995/96). Segundo ciclo

Alimentación y Cultura (hasta 1997/98). Segundo ciclo

Interacciones Xenobióticos-Nutrientes (hasta 1996/97) Segundo ciclo

Dietética y Nutrición (desde 1999 a 2004). Segundo ciclo (Coordinador)

C) Diplomatura de Nutrición y Dietética

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética (desde 2002 hasta 2004) (Coordinador)

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

11 de agosto 2004 hasta la fecha

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

A) Licenciatura de Farmacia

B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

C) Grado de Farmacia

A) *Licenciatura de Farmacia*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición

Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado de Calidad. Coordinador

Alimentación Funcional y Nutrigenómica (desde 2006). Doctorado de Calidad. Coordinador

Dietética (desde 2010)

B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética y Nutrición (hasta 2005).

Dietética Aplicada (desde 2004). Coordinador

Prácticas en Empresas (desde 2012/13)

C) *Grado de Farmacia*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética (desde 2012/13).

Nutrición (desde 2012/13). Coordinador

D) *Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición (desde 2014/15).

E) *Grado de Nutrición Humana y Dietética*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes (desde 2014/15). Coordinador

Dietética y Farmacología Aplicada

NÚMERO Y DIVERSIDAD DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignaturas	Nº
1. Licenciatura de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Fisiología Animal, Histología y Organografía Animal, Citología e Histología Animal; Nutrición y Dietética; Nutrición I; Nutrición II, Epidemiología Nutricional, Dietética	8
2. Escuela de Perfeccionamiento Profesional en Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Hematología	1
3. Landbouwoeschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda) Fep. Fooding Epidemiología, Experimentación humana, Control de calidad, Necesidades dietéticas	4
4. Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid Dietética y Nutrición I; Dietética y Nutrición II; Dietética Aplicada; Alimentación y Cultura; Interacciones Xenobiótico-Nutriente; Dietética y Nutrición; Prácticas en Empresas	7
5. Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética Universidad Complutense de Madrid Dietética	1
6. Asignaturas de Libre Elección. Universidad Complutense de Madrid Asignaturas con Créditos Optativos	2 2
7. Doctorado en Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares; Interacción Nutriente-Fármaco; Alimentación funcional y nutrigenómica	3
8. Grado en Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Nutrición; Dietética	2
9. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid Nutrición; Prácticas en Empresas	2
9. Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad Complutense de Madrid Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes	1

NÚMERO DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS
POSTGRADO. DOCTORADO EN NUTRICIÓN. FACULTAD DE FARMACIA. UCM
CLASES TEÓRICAS

1.

Cursos académicos 1983/84-2000/1

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 3 (30 horas).

Total: 54 créditos (540 horas)

2

Cursos académicos 1995/96-1997/98

"Interacción Nutrición-Fármaco".

Crédito Docente/curso: 1,5 (15 horas).

Total: 4,5 créditos (45 horas)

3.

Curso académico 1995/96-1997/98.

Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).

Total: 12 créditos (120 horas)

4.

Curso académico 2001- 2002.

Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).

Total: 4 créditos (40 horas)

5.

Cursos académico 2001/2-2006/7.

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).

Total: 24 créditos (240 horas)

6.

Curso académico 2005-2006.

Doctorado en Nutrición. UCM. *Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo.*

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).

Total: 4 créditos (40 horas)

7.

Curso académico 2007/8-2009/10.

"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".

Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).

Total: 12 créditos (120 horas)

8.

Curso académico 2007/8-2009/10.

"Alimentación Funcional y Nutrigenómica".

Crédito Docente/curso: 20 horas.

Total: 6 créditos (60 horas)

TRAYECTORIA DOCENTE
COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM

1.

Curso 2004/05.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

2

Curso 2005/06.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

3

Curso 2006/07.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

4

Curso 2007/08.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

5.

Curso 2008/09.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

6.

Curso 2009/10.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

7.

Curso 2010/11.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

TRAYECTORIA DOCENTE
COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM

8. Curso 2011/12.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

9. Curso 2012/13.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

10. Curso 2013/14.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

11. Curso 2014/15.

Puntuación global obtenida: 8,92

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,42

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

12. Curso 2015/16

Puntuación global obtenida: 9,12

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,62

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

13. Curso 2016/17

Puntuación global obtenida: Pendiente

Puntuación Investigación: Pendiente

Puntuación Proyectos: Pendiente

Puntuación Docencia: Pendiente

Puntuación Gestión: Pendiente

IDIOMAS

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	R

Cuenta con los siguientes certificados:

a) English Language for Overseas Candidates.
Intermediate I. Pitman Examinations Institute.
London.
Junio, 1981.

b) English as a Foreign Language.
Higher Intermediate. Pitman Examinations Institute.
London.
Junio, 1982.

c) English for Business (30 horas, curso intensivo).
Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid.
El Escorial, Julio de 1996.

d) English in Everyday Life
Intermediate level
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)
Brookline Adult & Community Education Program
8 Enero-12 Marzo 2001. (32 horas)

e) Intermediate Conversation
Intermediate level
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)
Brookline Adult & Community Education Program
8 Enero-12 Marzo 2001. (24 horas)

f) Advanced English
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)
Brookline Adult & Community Education Program
Marzo-Mayo 2001. (32 horas)

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.
(nacionales y/o internacionales)**

1

Título del proyecto: Lipoprotein metabolism related to dietary induced atherosclerosis in rabbit
 Entidad financiadora: Agricultural University, Wageningen, Holanda
 Entidades participantes: **Human Nutrition Department, Agricultural University, Wageningen, Holanda**
 Duración, 1978
 Cuantía de la subvención: No disponible
 Investigadores responsables: J.G.A.J. Hautvast, R.J.J. Hermus and M.B. Katan
 Número de investigadores participantes: 7

2

Título del proyecto: "Situación alimentaria de los españoles. Necesidades, ingestas reales y factores que pueden modificar la utilización de los nutrientes".
 Entidad financiadora: **Comisión Asesora (CAICYT) Referencia: Nº 3718/79.**
 Entidades participantes: Departamento de Fisiología Animal Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid
 Duración, desde: 1981 hasta: 1984
 Cuantía de la subvención: No disponible
 Investigador responsable: Gregorio Varela Mosquera
 Número de investigadores participantes: 10

3

Título del proyecto: International study on blood pressure and electrolyte excretion in 8 and 9 year old boys
 Entidad financiadora: **EURO-NUT SALT II. Concerted action project on Nutrition of the European Community.**
 Entidades participantes: 19 centros de 12 países
 Duración, desde: 1985 hasta: 1986
 Cuantía de la subvención: No disponible
 Investigador responsable Proyecto: J.G.A.J. Hautvast
Investigador Responsable del grupo de Madrid: Francisco J. Sánchez-Muniz
 Número de investigadores participantes: más de 50

4

Título del proyecto: Variaciones producidas en el metabolismo proteico por la interacción stress-malnutrición-inmunidad. Influencia sobre el metabolismo hepático y muscular. Cambios efectuados en los órganos linfoides
 Entidad financiadora: **Ministerio de Universidades e Investigación**
 Entidades participantes: Hospital Militar Francisco Franco y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
 Duración, desde: 1983 hasta: 1984
 Cuantía de la subvención: 319.247 ptas
 Investigador responsable: Emilia Muñoz Martínez
 Número de investigadores participantes: 4

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.
(nacionales y/o internacionales)

5

Título del proyecto: Programa de Prevención de las Fuerzas Armadas

Entidad financiadora: **Fuerzas Armadas. Ministerio del Ejército**

Entidades participantes: Hospital Militar Francisco Franco y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1985 hasta: 1994

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Alejandro Domingo

Número de investigadores participantes: 10

6

Título del proyecto: Influencia del consumo de grasas crudas y procedentes de frituras sobre la biodisponibilidad y metabolismo lipídico y mineral

Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. (CICYT). Referencia: ALI 88-0696.**

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Cuantía de la subvención: 13.110.000 ptas

Investigador responsable: Pilar Navarro Martos

Número de investigadores participantes: 6

7

Título del proyecto: Efectos de dietas que contienen aceites con alto contenido en ácido oleico, no usados o usados en fritura sobre la ingesta, digestibilidad, metabolismo lipídico y trombogénesis

Entidad financiadora: **Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: ALI 92-0289-C02-01.**

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 10.120.000 ptas

Investigador responsable: Carmen Cuesta Lorenzo

Número de investigadores participantes: 6

8

Título del proyecto: Estudio Área de Toledo: Seguimiento en niños de cuatro años de edad de los parámetros lipoproteicos obtenidos al nacimiento en sangre de cordón umbilical

Entidad financiadora: **Consejería de Salud de la Comunidad de Castilla-La Mancha. Expediente nº 93145**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y Servicios de Pediatría y Farmacia del Hospital Virgen de la Salud de Toledo.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 850.000 ptas

Investigadores responsables: Angel Aragonés y Francisco J. Sánchez-MunizNúmero de investigadores participantes: 7

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.
(nacionales y/o internacionales)**

9

Título del proyecto: Análisis Nutricionales de Productos Alimenticios

Entidad financiadora: **Ministerio de Sanidad y Consumo. Consejería de Sanidad**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1993 hasta: 1996

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Ana María Requejo

Número de investigadores participantes: 14

10

Título del proyecto: Variaciones en la calidad grasa de los huevos consumidos en la Comunidad Autónoma de Madrid a lo largo del ciclo de puesta de dos estirpes de ponedoras, y en respuesta a las variaciones en el manejo, alimentación y medicaciones de las mismas

Referencia N°: COR 0002/94.

Entidad financiadora: **Consejería de Educación y Cultura. Comunidad Autónoma de Madrid.**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1995 hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 3.891.429 ptas

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 4

11

Título del proyecto: Fibra dietética y compuestos bioactivos asociados en algas marinas españolas: Caracterización, propiedades y aplicación en nutrición

Referencia ALI98-0830

Entidad financiadora: **Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT).**

Entidades participantes: Instituto del Frío y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 21.185.000 ptas

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 10

12

Título del proyecto: Los adolescentes españoles ante la encrucijada nutricional del próximo milenio. Valoración de su estado nutricional y de sus hábitos alimentarios, de ocio y de comportamiento. Propuesta de intervención

Entidad financiadora: **Fondo de Investigación de la Seguridad Social. Expediente FIS 00/0015-01**

Entidades participantes: Proyecto Avena

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 12.500.000 ptas

Investigador responsable: Ascensión Marcos Sánchez

Número de investigadores participantes: Más de 20



Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: _44_

Nombre: BEATRIZ ISABEL VÁZQUEZ BELDA

Fecha: 16-10-2017

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.

HISTORIAL DOCENTE-CIENTÍFICO:

APELLIDOS: VAZQUEZ BELDA

NOMBRE: BEATRIZ ISABEL

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Lda. Ciencias Biológicas CENTRO: Facultad de Biología, Univ. Santiago de Compostela
FECHA: 1991

LICENCIATURA: Lda. Ciencia y Tecnología de Alimentos CENTRO: Facultad de Ciencias, Univ. Santiago de Compostela
FECHA: 1998

DOCTORADO: Doctora en Farmacia FECHA: 1997

DIRECTOR DE TESIS: Alberto Cepeda Sáez, Carlos Franco Abuín, Cristina Fente Sampayo

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Veterinaria

DEPARTAMENTO: Química Analítica, Nutrición y Bromatología

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Profesor Titular de Universidad, desde 14-11-2008

DIRECCION POSTAL: Higiene. Facultad de Veterinaria. c/ Campus universitario, s/n, Pab.IV, planta baja. (27002) LUGO

TELEFONO : 982-252231 EXT: 22405 y 22484 FAX: 982-254592 E-mail: beatriz.vazquez@usc.es

RECONOCIMIENTOS INVESTIGACIÓN - DOCENTE

FECHA	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCION
19-6-2017	3º SEXENIO DE INVESTIGACIÓN	Univ. Santiago de Compostela
10-4-2014	3º QUINQUENIO DE DOCENCIA	Univ. Santiago de Compostela
26-10-2011	2º SEXENIO DE INVESTIGACIÓN	Univ. Santiago de Compostela
25-5-2009	1ºy2º QUINQUENIOS DOCENCIA	Univ. Santiago de Compostela
8-6-2009	1º SEXENIO DE INVESTIGACIÓN	Ministerio de Ciencia e Innovación
3-12-2009	Trayectoria Personal - Programa Manuel Colmeiro	Xunta de Galicia-INCITE

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
1-07-1996 hasta 6-02-1997	Becaria predoctoral de la USC	Univ. Santiago de Compostela
1-08-1998 hasta 30-09-1999	Becaria BPI	Univ. Santiago de Compostela
1-10-1999 hasta 1-09-2001	Profesor Titular de Universidad	Univ. Cardenal Herrera-CEU
15-11-2001 hasta 14-03-2004	Investigador Ramón y Cajal	Univ. Santiago de Compostela
15-03-2004 hasta 13-11-2008	Profesor Interino Contratado	Univ. Santiago de Compostela

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: L'Ecole Nationale d'Industrie Laitière et des Industries Agro-alimentaires

LOCALIDAD/PAIS: Surgères, FRANCIA.

AÑO: 1993

DURACIÓN: 3 meses. (Clave: D)

CENTRO: Laboratorio de Chimie Analytique II, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

LOCALIDAD/PAIS: Paris, FRANCIA.

AÑO: 1995

DURACIÓN: 2,5 meses. (Clave: D)

CENTRO: Centro de Investigaciones Químicas - Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

LOCALIDAD/PAIS: Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, MÉXICO.

AÑO: Agosto 2005

DURACIÓN: 1 meses. (Clave: I)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

PROYECTOS NACIONALES.

TÍTULO: Desarrollo de metodologías más sensibles mediante la detección vía luminiscencia para el control del uso fraudulento de corticosteroides en carnes.

DURACIÓN: Años 1996-1998

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto nº ALI96-1163. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

DOTACIÓN: 8,580.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Mejora del control higio-sanitario del proceso de producción de carne bajo la Indicación Geográfica Protegida Ternera Gallega

DURACIÓN: Años 1998-2001

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto nº IDF 97 - 0198. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Fondos FEDER

DOTACIÓN: 158066,16

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de test rápidos de detección y métodos de confirmación para corticosteroides usados ilegalmente en la producción de carne

DURACIÓN: Años 2001-2003

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto CICYT AGL2000-0480

DOTACIÓN: 72361,84 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de técnicas analíticas, rápidas, fiables y confirmatorias en la investigación de residuos de corticoides en carnes.

DURACIÓN: Años 2001-2006

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Correspondiente al Plan Nacional de Tecnología de Alimentos I+D: Programa Ramón y Cajal: RYC2001-6, del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

DOTACIÓN: 949.650 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: BEATRIZ I. VÁZQUEZ BELDA

TÍTULO: Las aves marinas como bioindicadoras espacio-temporales de contaminación por el vertido del buque Prestige en el litoral gallego

DURACIÓN: Años 2003-2004

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, VEM2003-20052

DOTACIÓN: 33672 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Daniel Oro de Rivas

TÍTULO: Desarrollo de metodologías de PCR y secuenciación del ADN mitocondrial y ribosomal para la autenticación de especies comerciales de crustáceos pertenecientes al orden decápoda..

DURACIÓN: Años 2004-2007

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia, INIA, CAL03-030-C2-1

DOTACIÓN: 33840 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Barros Velazquez

TÍTULO: Investigación y desarrollo de metodologías analíticas rápidas, sensibles y validadas para el control de estimulantes del apetito (ciproheptadina) usados para la producción ilegal de carne.

DURACIÓN: Años 2006-2008

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto CICYT AGL2005-08073

DOTACIÓN: 95.200 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de polímeros de huella molecular (MIP) para la detección simultánea de antibióticos y corticosteroides por LC-MS/MS en productos de origen animal (leche y productos lácteos)
DURACIÓN: Años 2010-2012
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: 6 PN - Ciencia y tecnología de los alimentos. (2009-PN090) Ref: AGL2009-14707
DOTACIÓN: 53.240 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de polímeros de impronta (molecularly imprintend polymers) para su aplicación en el campo alimentario (MIPFOOD).
DURACIÓN: Años 2010-2013
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: 6 PN – Subprograma INNPACTO-Ministerio de Ciencia e Innovación. (2010-PN313), Ref: IPT-060000-2010-14
DOTACIÓN: 74.378,81 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo y aplicación de la reacción de detección de ligación acoplada a un array universal para la detección de bacterias patógenas y alterantes de productos marinos
DURACIÓN: Años 2011-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: 6 PN - Ciencia y tecnología de los alimentos. (2010-PN120). Ref: AGL2010-19646
DOTACIÓN: 108.900 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Maria del Pilar Calo Mata

TÍTULO: Desarrollo de un biosensor universal basado en ADN para diagnóstico rápido de patógenos: aplicación específica asociada a producción en ganado bovino (Proyecto Biosensor)
DURACIÓN: Años 2011-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: 6 PN – Subprograma INNPACTO-Ministerio de Ciencia e Innovación.(2011-PN266). Ref: IPT-2011-1290-010000
DOTACIÓN: 148.920 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Maria del Pilar Calo Mata

TÍTULO: Nuevas estrategias para la detección del empleo de somatotropina bovina recombinante (RBST) empleada fraudulentamente en la producción láctea.
DURACIÓN: Años 2015-2017
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO-Plan Estatal (2013-16) RETOS 2014 (2014-PN252) . Ref: AGL2014-58881-R
DOTACIÓN: 169.400 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez.

PROYECTOS AUTONÓMICOS.

TÍTULO: Estudio y aplicación de nuevas metodologías para el control del uso fraudulento de promotores del crecimiento animal.
DURACIÓN: Años 1995-1996
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia (XUGA26107B95).
DOTACIÓN: 5,660.000 pts
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de test de detección eficaces para corticosteroides usados ilegalmente durante el proceso de obtención de la carne
DURACIÓN: Años 1999-2000
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto AG-211^a 99/6-0 /PR-404 I 99 - 6 (Programa de Investigación Agraria). Plan Galego de IDT. Xunta de Galicia
DOTACIÓN: 10,000.000 pts
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Seguridad alimentaria en la carne de conejo.

DURACIÓN: Año 2001
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Generalitat Valenciana, AE01-128
DOTACIÓN: 2404,05 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Diseño y optimización de primers para el desarrollo de metodología PCR en el control de harinas de origen animal de naturaleza diversa utilizadas en la producción de carne.

DURACIÓN: Años 2002-2004
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Xunta de Galicia, PGIDIT02BTF26102PR
DOTACIÓN: 80.850 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Solicitud de infraestructura de un detector de fluorescencia inducida por láser. Bomba analítica MicroHPLC. Detector de quimioluminiscencia.

DURACIÓN: Años 2003
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Xunta de Galicia, PGIDIT03PXI26103IF
DOTACIÓN: 49.000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Definición de marcadores moleculares específicos en especies de langostinos de interés comercial para el sector pesquero.

DURACIÓN: Años 2004-2006
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Xunta de Galicia, PGIDIT04TAL261006PR
DOTACIÓN: 94490 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Desarrollo de metodología analítica para el control del uso fraudulento de compuestos hormonales en la producción de carne.

DURACIÓN: Años 2004-2006
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Xunta de Galicia, PGIDIT04TAL261006PR
DOTACIÓN: 88.000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Investigación e desenvolvemento de metodoloxías rápidas, sensibles e validadas para o control de estimulantes do apetito (ciproheptadina) usados para a produción ilegal de carne

DURACIÓN: 2006 – 2007
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto financiado por la Xunta de Galicia, Proyecto PGIDT-PXI
DOTACIÓN: 13.000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: El estudio Santiago de Compostela. Subproyecto II: diseño de menús calibrados para la estrategia nutricional preventiva y de intervención en la obesidad de niños y adolescentes.

DURACIÓN: Años 2005-2008
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por el Programa Sectorial de Tecnologías de la Alimentación, Xunta de Galicia, PGIDT05TAL20801PR
DOTACIÓN: 58850 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Tojo, Investigador Subproyecto en Lugo: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Investigación y desarrollo de metodologías rápidas, sensibles para el control de estimulantes del apetito usados en la producción ilegal de carne.

DURACIÓN: Año 2007
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Programa de Incentivos. PGIDT05TAL20801PR
DOTACIÓN: 13000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Grupos de Referencia Competitiva.

DURACIÓN: Años 2007-2010

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas, (2007-PG346) Ref: 2007/080

DOTACIÓN: 170.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Mellora do control do emprego de sustancias esteroideas idénticas as hormonas naturais no engorde do gando.

DURACIÓN: Años 2007-2009

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, PGIDT07TAL

DOTACIÓN: 89.700 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cristina Fente Sampayo

TÍTULO: Desenvolvemento e aplicación de novos modelos de recoñecemento molecular no control de antibióticos e de corticosteroides en alimentos e no medio natural

DURACIÓN: Años 2009-2011

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Consellería de Economía - Programa Xeral de consolidación e estruturación do sistema galego de I+D+i. (2009-PG368) Ref: 09PXIB261380PR

DOTACIÓN: 92.933 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Emprego de métodos basados na bioloxía molecular para diferencia carnes e outros alimentos ecolóxicos dos obtidos de xeito convencional

DURACIÓN: Años 2009-2011

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, PGIDT - 2007 - Medio rural (MRU). (2009-PG284). Ref: 09MRU010261PR

DOTACIÓN: 69.494,99 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Manuel Franco Abuin

TÍTULO: Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas (Grupos de referencia competitiva)

DURACIÓN: Años 2011-2013

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria – Axudas para a consolidación e estruturación de unidades do SUG. (2011-PG023). Ref: CN2011/036

DOTACIÓN: 168.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Consolidación e estruturación . GRC GI-1628 Hixiene, Inspección e Control de Alimentos.

DURACIÓN: Años 2014-2017

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. (2011-PG111). Ref: GRC2014/004

DOTACIÓN: 320.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Cepeda Sáez

TÍTULO: Consolidación e estruturación . REDES GI-1702 RUMIGAL: REDE DE ESTUDO MULTIDISCIPLINAR DOS RUMIANTES EN GALICIA.

DURACIÓN: Años 2014-2015

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Financiado por la Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. (2014-PG128). Ref: r2014/005

DOTACIÓN: 120.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosario Panadero Fontán

CONTRATOS AL AMPARO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (CON EVALUACIÓN EXTERNA).

TÍTULO: Estudio de la maduración y evolución de la microbiota en la carne fresca refrigerada “Galibeef suprema / Ternera Gallega” durante el envasado al vacío mediante el Sistema Darfresh.
DURACIÓN: Años 2000-2002
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDT00AGR06E (Programa Investigación Agraria)
DOTACIÓN: 39957,77 euros
DIRIGIDO POR: COCARGA, S.L.

TÍTULO: Detección de la adición de harinas de origen animal en piensos: optimización de una metodología analítica global basada en la PCR y su complementación con técnicas microscópicas.
DURACIÓN: Años 2001-2002
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto 2001/CL448
DOTACIÓN: 25242,50 euros
DIRIGIDO POR: Fundación Caixa Galicia

TÍTULO: Desarrollo de metodología analítica validada para el control en huevo de residuos de determinados medicamentos para uso veterinario de interés para la seguridad alimentaria.
DURACIÓN: Año 2003
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PROFIT FIT-060000-2003-212 (33)
DOTACIÓN: 50.000 euros
DIRIGIDO POR: INPROVO

TÍTULO: Elaboración de alimentos dietéticos y dietoterapia, refrigerados e envasados en atmósfera modificada.
DURACIÓN: Años 2003-2004
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto 2003/CG427. Plan Gallego de I+D.
DOTACIÓN: Dotación: 37.950 euros
DIRIGIDO POR: CLAVO CONGELADOS, S.A.,

TÍTULO: Tecnología de alimentos para utilizar las bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen cárnica e/o sus bacteriocinas como bioconservantes en las industrias cárnica.
DURACIÓN: Años 2003-2004
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto 2003/CG535. Plan Gallego de I+D.
DOTACIÓN: Dotación: 30.980 euros
DIRIGIDO POR: INNAVÉS, S.A.

TÍTULO: Desarrollo de un alimento funcional derivado lácteo enriquecido con omega 3 para su utilización en poblaciones de riesgo.
DURACIÓN: Años 2004-2006
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDIT04TAL031. Plan Gallego de I+D.
DOTACIÓN: 15557,28 euros
DIRIGIDO POR: Leche de Galicia, S.A.

TÍTULO: Desarrollo e innovación de nuevos productos carnicos a partir de carne certificada y avalada por la IGP Ternera Galega. Optimización de procesos de conservación y mejora de la calidad sanitaria.
DURACIÓN: Años 2005-2006
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDIT05TAL017E. Plan Gallego de I+D.
DOTACIÓN: 47300 euros
DIRIGIDO POR: Asociación Gallega de la Carne (ASOGACARNE)

TÍTULO: Desarrollo de nuevos alimentos dietéticos y dietoterapia, ultracongelados y refrigerados. Estudio de la nutrición como factor determinante en seguridad alimentaria a nivel físico-químico y microbiológico.
DURACIÓN: Años 2005-2006
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDIT05TAL003E. Plan Gallego de I+D.
DOTACIÓN: 57200 euros
DIRIGIDO POR: CLAVO CONGELADOS, S.A.

TÍTULO: Optimización do contido en omega-3 (EPA e DHA) do leite UNICLA FEIRACO mediante aceites mariños encapsulados en novos materiais poliméricos e/ou xabóns cálcicos, vehiculados en piensos a base de liño para a alimentación animal..

DURACIÓN: Anos 2008-2010
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDIT – Código FEADER 2008/32
DOTACIÓN: 124957,19 euros
DIRIGIDO POR: Feiraco S. Coop. Gallega

TÍTULO: Desenvolvemento de alimentos de orixe animal (leite e carne) baseada na mellora do control do emprego de medicamentos de uso veterinario e a súa presenza no medio ambiente

DURACIÓN: Anos 2008-2011
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto PGIDIT-2008.(2008-CL018)
DOTACIÓN: 114.268,91 euros
DIRIGIDO POR: AGACA- Asociacion Galega de Cooperativas Agrarias (Entidades sin ánimo de lucro).

TÍTULO: Desenvolvemento de produtos de longa duración de gran calidade, con características organolépticas estables, alerxicamente seguros, saudables e minimamente procesados

DURACIÓN: Anos 2009-2012
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Gallego de I+D. Proyecto PGIDIT – 2009. (2009-CE148)
Ref: 08TAL005E
DOTACIÓN: 60.777 euros
DIRIGIDO POR: CLAVO CONGELADOS, S.A.

TÍTULO: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)

DURACIÓN: Anos 2013-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Feder-Innterconecta . (2013-CE128) Ref: EXP00064940/ITC-20133101
DOTACIÓN: 14.000 euros
DIRIGIDO POR: ASOCIACIÓN DE COOPERATIVAS LÁCTEAS, S.L.

TÍTULO: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)

DURACIÓN: Anos 2013-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Feder-Innterconecta . (2013-CE367) Ref: EXP00064940/ITC-20133101
DOTACIÓN: 53.100 euros
DIRIGIDO POR: CABOMAR CONGELADOS, S.A.

TÍTULO: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)

DURACIÓN: Anos 2013-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Feder-Innterconecta . (2013-CE368) Ref: EXP00064940/ITC-20133101
DOTACIÓN: 14.000 euros
DIRIGIDO POR: FEIRACO LÁCTEOS, S.L.

TÍTULO: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)

DURACIÓN: Anos 2013-2014
REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Feder-Innterconecta . (2013-CE370) Ref: EXP00064940/ITC-20133101
DOTACIÓN: 14.000 euros
DIRIGIDO POR: ARTESANOS GALLEGOS DE LA CARNE, S.L.

PROYECTOS EUROPEOS.

TÍTULO: DIFF'HACCP: Difusion de la methode HACCP concernant la qualité.

REFERENCIA, ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto europeo LEONARDO CEE, Proyecto Unión Europea (INC: F/96/1/0002/PI/III.3a/FPC) (Ref. CITT de la USC: 1997/PE012)

DURACIÓN: Años 1997-1999
DOTACIÓN: 3,500.000 pts

DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (Transferencia de Conocimiento)

PUBLICACIONES CON ISBN.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS:

AUTORES: Vázquez Belda, B.I.

TITULO: Producción de micotoxinas de hongos aislados en quesos gallegos de pasta blanda. Desarrollo de nuevas técnicas de análisis.

REF.REVISTA/LIBRO: Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Santiago de Compostela. 1997. ISBN: 84-8121-574-0. CLAVE: CD-ROM

AUTORES: Fente, C.A.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M.; Quinto, E.J.; Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

TITULO: Problemática higiosanitaria derivada de la contaminación por mohos en las queserías de la zona de arzúa.

REF.REVISTA/LIBRO: Diputación Provincial de Lugo. 1995. ISBN: 84-8192-089-4. CLAVE: L

AUTORES: Franco, C.M.; Fente, C.A.; Vázquez, B.I.; Domínguez, L. y Cepeda, A.

TITULO Aspectos higiosanitarios relacionados con los hábitos de consumo y manipulación del queso por parte de la población gallega.

REF.REVISTA/LIBRO: Diputación Provincial de Lugo. 1995. ISBN: 84-8192-088-6. CLAVE: L

AUTORES: Cepeda, A., Almena, M., Franco, C.M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., García, M., Fernández, E. Y Montouto, M.

TITULO: Análise sensorial dos queixos galegos.

REF. REVISTA/ LIBRO: Servicio de Estudios e Publicacións da Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Xunta de Galicia. 2002. ISBN: 84-453-3296-1. Depósito Legal: C-415-2002. CLAVE: L

AUTORES: Cepeda, A., Fente, C.A., Vázquez, B.I. y Franco, C.M.

TITULO: Control de residuos de moléculas con actividad farmacológica en alimentos. En "Retos de la Investigación Alimentaria en el Nuevo Siglo".

REF. REVISTA/ LIBRO: Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia y Fundación Caixa Galicia. 2002. ISBN: 84-688-3729-6. Depósito Legal: PO-502/03. CLAVE: CL

AUTORES: Vázquez, B., Franco, C.M., Fente, C.A., Calo, P., Barros-Velazquez, J. y Cepeda, A.

TITULO: Crise e Seguridade alimentaria

REF. REVISTA/ LIBRO: Economía pesqueira. Achegas desde un curso universitario 2009.

ISBN: 978-84-7824-593-2. Depósito Legal: AS-1683-2010. CLAVE: CL

AUTORES: Miranda, J.; Vázquez, B.I.; Fente, C.; Cepeda, A. y Franco, C.M.

TITULO: Influencia de los métodos de producción animal en la resistencia de la microbiota de los alimentos.

REF. REVISTA/ LIBRO: Nuevas perspectivas en Seguridad Alimentaria.

ISBN: 978-84-692-4160-8. Depósito Legal: LU 97-2010. CLAVE: CL

AUTORES: Miranda, J.; Guarddon, M.; Franco, C.M.; Vázquez, B.I.; Regal, E. y Cepeda, A.

TITULO: Diferenciación de especies de pescados pleuronectiformes presentes en los mercados españoles.

REF. REVISTA/ LIBRO: J.M. Miranda Ed.

ISBN: 978-84-613-9786-0. Depósito Legal: LU 289-2010. CLAVE: L

AUTORES: Vázquez, B.I.; Gavilán, R.E.; Miranda, J.M.; Franco, C.M. y Cepeda, A.

TITULO: El sistema de APPCC en las empresas del sector agroalimentario. – Material para la docencia.

REF. REVISTA/ LIBRO: Rosa Elvira Gavilán García, Ed.

ISBN: 978-84-614-1049-1. Depósito Legal: LU 334-2009. CLAVE: L

AUTORES: Lamas, A., Franco, C.M., Regal, P., Miranda, J.M., Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

TITULO: High-Throughput Platforms in Real-Time PCR and Applications (CHAPTER 2) In: "Polymerase Chain Reaction for Biomedical Applications. (on line: december, 14) (2016)

REF. REVISTA/ LIBRO: InTech, Ed. Ali Samadikuchaksaraei, ed.

PROCEEDINGS Y ABSTRACTS EXTENDIDOS A CONGRESOS:

TÍTULO: "Mohos y Levaduras en queserías de la zona de Arzúa (La Coruña)". Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C., Quinto, E.J., Rodríguez, J.L., y Cepeda, A.

PUBLICADA EN: ACTAS DEL II CONGRESO INTERNACIONAL DE QUIMICA DE LA ANQUE (VOLUMEN III, pag. 131-136), Burgos, 1992. CLAVE: EA

TÍTULO: "Determination of corticosteroids by chemiluminescence detection in liver". Iglesias, Y., Fente, C., Mayo, S, Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.

PUBLICADA EN: Proceedings of the EURORESIDUE IV CONFERENCE, pages 613-621. Veldhoven, The Netherlands, 2000. Ed. by L.A. Van Ginkel and A Ruitter, ISBN 90-804925-1-5. CLAVE: EA

TÍTULO: "Optimization of diphasic dialysis procedure for clenbuterol residues extraction in retina and hair of bovines". Ramos, F., González, P., Oliveira, A., Almeida, A., Fente, C., Vázquez, B.I., Franco, C., Cepeda, A. and Noronha da Silveira, M^a.I.

PUBLICADA EN: Proceedings of the EURORESIDUE IV CONFERENCE, pages 885-890. Veldhoven, The Netherlands, 2000. Ed. by L.A. Van Ginkel and A Ruitter, ISBN 90-804925-1-5. CLAVE: EA

TÍTULO: "Chemiluminescence flow-injection for the determination of corticosteroids in liver". Iglesias, Y., Fente, C., Vázquez, B., Franco, C., Cepeda, A. y Mayo, S.

PUBLICADA EN: X International Symposium on Luminiscence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis, Granada, 2002. pag 264. ISBN: 84-338-2883-5. Depósito Legal: GR/932-2002. CLAVE: EA

TÍTULO: "Seguridad alimentaria en el sector acuícola". Vazquez, B.I.; Fente, C.A.; Franco, C.M.; Barros, J. y Cepeda, A.

PUBLICADA EN: VII FORO DE LOS RECURSOS MARINOS Y DE LA ACUICULTURA DE LAS RIAS GALLEGAS, Illa de A Toxa- O Grove, Pontevedra, 2004. pag 143. ISBN: 84-609-5211-8. Depósito Legal: C-958-2005. CLAVE: EA

EDITOR COORDINADOR DE ABSTRACTS:

AUTORES: Varios.

TITULO: La Comida y la Bebida: del placer a la salud y a la seguridad.

REF. REVISTA/ LIBRO: Editora Beatriz I. Vázquez Belda. 2002. ISBN: 84-688-0344-8.

CLAVE: CD-ROM

AUTORES: Varios.

TITULO: Alimentación Transgénica y ecológica ¿que nos depara el futuro?.

REF. REVISTA/ LIBRO: Editora Beatriz I. Vázquez Belda. 2004. ISBN: 84-688-7492-2.

CLAVE: CD-ROM

PUBLICACIONES ARTÍCULOS.

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES (dentro del SCI):

TÍTULO: Incidence of toxigenic molds in farm-level cheesemaking units from Arzua (La Coruña, Spain).

AUTORES: Vázquez, B.I., Fente, C., Quinto, E., Franco, C., Rodríguez, J.L. and Cepeda, A.

REF. REVISTA: Food Science and Technology International, (1995) 1: 91-95. CLAVE A

TÍTULO: Distribution of fungal genera in cheese and dairies. Sensitivity to potassium sorbate and natamycin.

AUTORES: Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Quinto, E., Rodríguez, J.L. and Cepeda, A.

REF. REVISTA: Archiv für Lebensmittelhygiene, (1995) 46: 49-72. CLAVE A

TÍTULO: Clembuterol extraction by diphasic-dialysis and determination in bovine urine by GC -MS.

AUTORES: Gigosos, P., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Mass Spectrometry and Rapid Communications in Mass Spectrometry, (1995) S210-S212. CLAVE A

TÍTULO: Fungal contamination in farm cheese-production units.
AUTORES: Fente, C.A., Vazquez, B.I., Franco, C. Quinto, E. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Archiv für Lebensmittelhygiene, (1995) 46: 73-98. CLAVE A

TÍTULO: Post-column excitation of aflatoxins using cyclodextrins in liquid chromatographic for food analysis.
AUTORES: Cepeda A., Franco, C.M., Fente, C. M., Vazquez, B., Rodriguez, J.L., Prognon P. and Mahuzier, G.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (1996) 721: 69-74. CLAVE A

TÍTULO: Simple and sensitive HPLC-fluorescence method for determination of citrinin. application to the analysis of fungal cultures and chesse extracts.
AUTORES: Franco, C.M., Fente, C. A., Vazquez, B., Cepeda A., Lallaoui, L., Prognon, P. and Mahuzier, G.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (1996) 723: 69-75. CLAVE A

TÍTULO: Simultaneous HPLC determination of ochratoxin A and citrinin in cheese by time resolved luminescence using terbium.
AUTORES: Vazquez, B., Fente, C.A., Franco, C., Cepeda, A., Prognon, P. and Mahuzier, G.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (1996) 727: 185s193. CLAVE A

TÍTULO: Effects of Pseudomonas fluorescens on the growth of Listeria monocytogenes and Listeria innocua in skimmed milk.
AUTORES: Quinto, E., Franco, C., Fente, C.A., Vázquez, B.I. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Archiv für Lebensmittelhygiene, (1996) 47 (5): 105-128. CLAVE A

TÍTULO: Liquid chromatographic analysis of clenbuterol residues in food products of animal origin (cow liver) using diphasic dialysis extraction.
AUTORES: Gigosos, P., Fente, C.A., Franco, C, Vazquez, B.I., Quinto, E. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Chromatographia, (1996) 43 (5/6): 271-274. CLAVE A

TÍTULO: Rapid semi-quantitative fluorimetric determination of citrinin in fungal cultures isolated from cheese and cheese factories.
AUTORES: Vazquez, B.I., Fente, C., Franco, C.M., Quinto, E., Cepeda, A. and Prognon, P.
REF. REVISTA: Letters In Applied Microbiology, (1997) 24: 397-400. CLAVE A

TÍTULO: Growth of Escherichia coli O157: H7 in the presence of Pseudomonas fluorescens in skimmed milk at 7 or 25°C
AUTORES: Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C.A., Vazquez, B.I. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Food Safety, (1997) 16: 273-285. CLAVE A

TÍTULO: Detection of Listeria monocytogenes on selective media without subculturing in food processing plants.
AUTORES: Franco, C.M., Quinto, E.J., Fente, C.A., Menéndez, S., Vázquez, B.I., Domínguez, L. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Archiv für Lebensmittelhygiene, (1997) 48 (3): 49-72. CLAVE A

TÍTULO: Determination of residues of the b-agonist clenbuterol in liver of medicated farm animals by gas chromatography-mass spectrometry using diphasic dialysis as an extraction procedure.
AUTORES: González, P., Fente, C.A., Franco, C.M., Vázquez, B.I., Quinto, E. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography B, (1997) 693: 321-326. CLAVE A

TÍTULO: Determination of clenbuterol residues in bovine hair by using diphasic dialysis and gas chromatography - mass spectrometry
AUTORES: Fente, C.A., Vázquez, B., Franco, C., Cepeda, A. and Gigosos, P.G.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography B, (1999) 726:133-139. CLAVE A

TÍTULO: Interaction between cyclodextrins and aflatoxins Q1, M1 and P1 fluorescence and chromatographic studies.
AUTORES: Franco C.M., Fente, C.A., Vazquez, B., Cepeda, A., Prognon P. and Mahuzier, G.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (1998) 815: 21-29. CLAVE A

- TÍTULO: Determination of alternariol in tomato paste using solid phase extraction and HPLC with fluorescence detection.
AUTORES: Fente, C.A., Jaimez, J., Vazquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: The Analyst, (1998) 123: 2277-2280. CLAVE A
- TÍTULO: Preliminary study on fluorimetric detection of aflatoxins Q1, P1 and B1 using heptakis-di-O-methyl- β -cyclodextrin as post-column HPLC reagent.
AUTORES: Vazquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A., Mahuzier, G. and Prognon, P.
REF. REVISTA: Analytical Communications, (1999) 36: 5-7. CLAVE A
- TÍTULO: Determination of dexamethasone in bovine liver by chemiluminescence high performance liquid chromatography.
AUTORES: Iglesias, Y., Fente, C., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A., Mayo, S. and Gigosos, P.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry, (1999) 47 (10):4275-4279. CLAVE A
- TÍTULO: Determination of quinolones in animal tissues and eggs by high-performance liquid chromatography with photodiode-array detection.
AUTORES: Gigosos, P., Revesado, P.R., Cadahía, O., Fente, C., Vazquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (2000) 871: 31-36. CLAVE A
- TÍTULO: Application of the assay of aflatoxins by LC with fluorescence detection in food analysis.
AUTORES: Jaimez, J., Fente, C., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A., Mahuzier, G. and Prognon, P.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography A, (2000) 882: 1-10. CLAVE A
- TÍTULO: Chemiluminescence detection of nine corticosteroids in liver
AUTORES: Iglesias, Y., Fente, C.A., Mayo, S., Vázquez, B., Franco, C. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: The Analyst, (2000) 125: 2071-2074. CLAVE A
- TÍTULO: Inhibitory effects of eugenol and thymol on *Penicillium citrinum* strains in culture media and cheeses.
AUTORES: Vazquez, B.I., Fente, C., Franco, C.M., Vázquez, M.J. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: International Journal of Food Microbiology, (2001) 67: 157-163. CLAVE A
- TÍTULO: New additive for culture media for rapid identification of aflatoxin producing *Aspergillus* strains.
AUTORES: Fente, C.A., Jaimez, J., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Applied and Environmental Microbiology, (2001) 67: 4858-4862. CLAVE A
- TÍTULO: Influencia de las buenas prácticas de fabricación en la contaminación fúngica del queso de Arzúa.
AUTORES: Fente, C., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Quinto, E. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Ciencia y Tecnología Alimentaria, (2001) 3(3): 169-172. CLAVE A
- TÍTULO: *Penicillium* y *Aspergillus* en las queserías de Galicia.
AUTORES: Vazquez, B.I., Fente, C., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Ciencia y Tecnología Alimentaria, (2001) 3(2): 96-101. CLAVE A
- TÍTULO: Experimental citrinin production in spanish cheese.
AUTORES: Vázquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M. Vázquez, M.J. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Archiv für Lebensmittelhygiene, (2002) 53:1-3. CLAVE A
- TÍTULO: Comparison of extraction methods for the recovery, amplification and species-specific analysis of DNA from bone and bone meals.
AUTORES: Prado, M., Franco, C.M., Fente, C.A., Cepeda, A., Vázquez, B.I. and Barros, J.
REF. REVISTA: Electrophoresis, (2002) 23:1005-1012. CLAVE A
- TÍTULO: Development of a diphasic dialysis method for the extraction/purification of residues of ethinylestradiol in hair of cattle, and determination by gas chromatography-tandem mass spectrometry.
AUTORES: Durant, A.A., Fente, C.A., Franco, C.M., Vázquez, B.I., Mayo, S. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography B, (2002) 766:251-256. CLAVE A
- TÍTULO: Gas chromatography-tandem mass spectrometry determination of 17 α -ethinylestradiol residue in the hair of cattle. Application to treated animals.
AUTORES: Durant, A.A., Fente, C.A., Franco, C.M., Vázquez, B.I. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry, (2002) 50:436-440. CLAVE A

- TÍTULO: Effects of frozen storage on the recovery of clenbuterol from urine samples for official control.
AUTORES: Gigosos, P., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A. and Vázquez, B.I.
REF. REVISTA: Food Additives and Contaminants, (2002) 19(11): 1010-1014. CLAVE A
- TÍTULO: Application of the luminol chemiluminiscence reaction for the determination of nine corticosteroids.
AUTORES: Iglesias, Y., Fente, C., Vázquez, B.I., Franco, C., Cepeda, A. and Mayo, S.
REF. REVISTA: Analytica Chimica Acta, (2002) 468: 43-52. CLAVE A
- TÍTULO: Micoflora predominante en las queserías de Arzúa.
AUTORES: Fente, C.A., Vazquez, B.I., Franco, C.M. Quinto, E. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Ciencia y Tecnología Alimentaria, (2002) 3(5): 271-276. CLAVE A
- TÍTULO: Development of a method for direct visual determination of aflatoxin production by colonies of the *Aspergillus flavus* group.
AUTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: International Journal of Food Microbiology, (2003) 83: 219-225. CLAVE A
- TÍTULO: Application of a modified culture medium for the simultaneous counting of molds and yeasts and detection of aflatoxigenic strains of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus*.
AUTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A. and Vázquez, B.I.
REF. REVISTA: Journal of Food Protection, (2003) 66(2): 311-318. CLAVE A
- TÍTULO: Use of diphasic dialysis as a new extraction procedure in the determination of enrofloxacin and ciprofloxacin in egg.
AUTORES: Lolo, M., Pedreira, S., Fente, C., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Analytica Chimica Acta, (2003) 480: 123-130. CLAVE A
- TÍTULO: Microbiological and physicochemical properties of fresh retail cuts of beef packaged under an advanced vacuum skin system and stored at 4°C.
AUTORES: Barros, J., Carreira, L., Franco, C., Vázquez, B.I., Fente, C. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Food Protection, (2003) 66(11): 2085-2092. CLAVE A
- TÍTULO: Shelf life extension of beef retail cuts subjected to an advanced vacuum skin packaging system.
AUTORES: Vázquez, B.I., Carreira, L., Franco, C., Fente, C., Cepeda, A. and Barros, J.
REF. REVISTA: European Food Research and Technology, (2004) 218: 118-122. CLAVE A
- TÍTULO: A survey of the fungal contamination and presence of ochratoxin A and zearalenone on spanish feed and raw materials.
AUTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A., and Vázquez, B.I.
REF. REVISTA: Journal of Science of Food and Agriculture, (2004) 84: 832-840. CLAVE A
- TÍTULO: Study of interferences by several metabolites from *Aspergillus* spp. in the detection of aflatoxigenic strains in media added with cyclodextrin.
AUTORES: Rojas, T.R., Sampayo, C.A.F., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Food Control, (2005) 16:445-450. CLAVE A
- TÍTULO: Detection of synthetic corticosteroids in bovine urine by chemiluminiscence High-Performance Liquid Chromatography.
AUTORES: Vázquez, B.I., Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Luminiscence, (2005) 20: 197-204. CLAVE A
- TÍTULO: Study of enrofloxacin depletion in the eggs of laying hens using diphasic dialysis extraction/purification and determinative HPLC-MS analysis.
AUTORES: Lolo, M., Pedreira, S., Fente, C., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry, (2005) 53:2849-2852. CLAVE A
- TÍTULO: Evaluation of Chromocult enterococci agar for the isolation and selective enumeration of *Enterococcus* spp. in broilers.
AUTORES: Miranda, J.M., Franco, C.M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Barros-Velazquez, J. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Letters in Applied Microbiology, (2005) 41:153-156. CLAVE A

- TÍTULO: Effect of cooking on enrofloxacin residues in chicken tissue.
AUTORES: Lolo, M., Pedreira, S., Miranda, J.M., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A. and Fente, C.
REF. REVISTA: Food Additives and Contaminants, (2006) 23(10): 988-993. CLAVE A
- TÍTULO: Study of a room temperature phosphorescence phenomenon to allow the detection of aflatoxigenic strains in culture media.
AUTORES: Rojas, T.R., Fente, C.A., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Sanz-Medel, A. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: International Journal of Food Microbiology, (2007) 115(2): 149-158. CLAVE A
- TÍTULO: Cryogenic grinding pre-treatment to an efficiency extraction of fluoroquinolones for HPLC-MS / MS determination in animal tissue.
AUTORES: Lolo, M., Pedreira, S., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A. and Fente, C.A.
REF. REVISTA: Analytical and Bioanalytical Chemistry, (2007) 387(5): 1933-1937. CLAVE A
- TÍTULO: Antimicrobial resistance in *Enterococcus* spp. strains isolated from organic chicken, conventional chicken and turkey meat: a comparative study.
AUTORES: Miranda, J.M., Guarddon, M., Mondragón, A., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Journal of Food Protection, (2007) 70(4): 1021-1024. CLAVE A
- TÍTULO: Liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry method in multiple reaction monitoring mode to determine 17 α -ethynylestradiol residues in cattle hair without previous digestion.
AUTORES: Pedreira, S., Lolo, M., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A. and Fente, C.A.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry, (2007) 55(23): 9325-9329. CLAVE A
- TÍTULO: Antimicrobial resistance in *Escherichia coli* strains isolated from organic and conventional pork meat. A comparative survey.
AUTORES: Miranda, J.M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Barros-Velazquez, J., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: European Food Research and Technology, (2008) 226(3): 371-375. CLAVE A
- TÍTULO: Evolution of resistance in poultry intestinal *Escherichia coli* during three commonly used antimicrobial therapeutic treatments in poultry.
AUTORES: Miranda, J.M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Barros-Velazquez, J., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Poultry Science, (2008) 87(8): 1643-1648. CLAVE A
- TÍTULO: Antimicrobial resistance in Enterobacteriaceae strains isolated from organic chicken, conventional chicken and conventional turkey meat: A comparative study.
AUTORES: Miranda, J.M., Guarddon, M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Barros-Velazquez, J., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Food Control, (2008) 19(4): 412-416. CLAVE A
- TÍTULO: Comparison of antimicrobial resistance in *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* and *Listeria monocytogenes* strains isolated from organic and conventional poultry meat.
AUTORES: Miranda, J.M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Calo-Mata, P., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Journal of Food Protection, (2008) 71(12): 2537-2542. CLAVE A
- TÍTULO: Development of a rapid and confirmatory procedure to detect 17 β -estradiol 3-benzoate treatments in bovine hair.
AUTORES: Regal, P., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A. and Fente, C.A.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry (2008) 56: 11607-11611. CLAVE A
- TÍTULO: Use of acrylic acid in the synthesis of molecularly imprinted polymers for the analysis of cyproheptadine.
AUTORES: Feás, X., Fente, C.A., Hosseini, S.V., Seijas, J.A., Vazquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Materials and Science Engineering C, (2009) 29: 398-404 CLAVE A
- TÍTULO: Development and Validation of an LC-MS/MS Confirmatory Method for Residue Analysis of Cyproheptadine in Food-producing Animals.
AUTORES: Fente, C.A., Regal, P., Vazquez, B.I., Feás, X., Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry, (2009) 57: 2595-2598. CLAVE A

- TÍTULO: Influence of farming methods on microbiological contamination and prevalence of resistance to antimicrobial drugs in isolates from beef.
AUTORES: Miranda, J.M., Mondragon, A., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Meat Science, (2009) 82 (2): 284-288. CLAVE A
- TÍTULO: Microbiological quality and antimicrobial resistance of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* isolated from conventional and organic “Arzua-Ulloa” cheese.
AUTORES: Miranda, J.M., Mondragon, A., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Ciencia y Tecnología Alimentaria, (2009) 7(2): 103-110. CLAVE A
- TÍTULO: Quantitative LC-MS/MS method for the sensitive and simultaneous determination of natural hormones in bovine serum.
AUTORES: Regal, Vazquez, B.I, Franco, C.M., Cepeda, A. and Fente, C.A.
REF. REVISTA: Journal of Chromatography B (2009) 877: 2457-2464.
- TÍTULO: Determination of the hormonal growth promoter 17 α -methyltestosterone in food-producing animals.
AUTORES: Regal, P., Nebot, C., Vazquez, B.I, Cepeda, A. and Fente, C.A.
REF. REVISTA: Meat Science (2010) 84: 196-201.
- TÍTULO: The effects of industrial pre-frying and domestic cooking methods on the nutritional compositions and fatty acid profiles of two different frozen breaded foods.
AUTORES: Miranda, J.M.; Martinez, B.; Perez, B.; Anton, X.; Vázquez, B.I.; Fente, C.; Franco, C.M.; Rodriguez, J.L. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: LWT-Food Science and Technology (2010) 43 (8):1271-1276.
- TÍTULO: Determination of 17 alpha-methyltestosterone in bovine serum using liquid chromatography tandem mass spectrometry.
AUTORES: Regal, P.; Nebot, C.; Vazquez, B.I.; Cepeda, C. and Fente, C.
REF. REVISTA: Journal of Food and Drug Analysis (2010) 18(1):51-57.
- TÍTULO: Determination of naturally occurring progestogens in bovine milk as their oxime derivatives using high performance liquid chromatography-electrospray ionization-tandem mass spectrometry.
AUTORES: Regal, P.; Nebot, C.; Vazquez, B.I.; Cepeda, C. and Fente, C.
REF. REVISTA: Journal of Science and Food Agricultural (2010) 90:1621-1627. DOI 10.1002/jsfa.3990.
- TÍTULO: Real-time polymerase chain reaction of the quantitative detection of tetA and tetB bacterial tetracycline resistance genes in food.
AUTORES: Guarddon, M.; Miranda, J.M.; Rodriguez, J.L.; Vázquez, B.I.; Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: International Journal of Food Microbiology (2011) 146(3): 284-289.
- TÍTULO: Development of a hamburger patty with healthier lipid formulation and study of its nutritional, sensory, and stability properties.
AUTORES: Martinez, B.; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Fente, C.; Franco, C.M.; Rodriguez, J.L. and Cepeda, A.
REF. REVISTA: Food Bioprocess Technology (2012) 5: 200-208.
- TÍTULO: Direct quantification and distribution of tetracycline-resistant genes in meat samples by real-time polymerase chain reaction.
AUTORES: Guarddon, M.; Miranda, J.M.; Rodriguez, J.L.; Vázquez, B.I.; Cepeda, A. and Franco, C.M.
REF. REVISTA: Journal of Food Science (2012) 77(7): M372-376.
- TÍTULO: Detection and quantitative analysis of 21 veterinary drugs in river water using high-pressure liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry.
AUTORES: Iglesias, A.; Nebot, C. ; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I. and Cepeda, A.
REF. REVISTA Environmental Science and Pollution Research (2012) 19(8): 3235-3249. DOI 10.1007/s11356-012-0830-3.
- TÍTULO: Determination of the presence of three antimicrobials in surface water collected from urban and rural areas.
AUTORES: Iglesias, A.; Nebot, C. ; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.
REF. REVISTA Antibiotics (2013) 2: 46-57. DOI 10.3390/antibiotics2010046.

TÍTULO: A simple and rapid method for the identification and quantification of malachite green and its metabolite in hake by HPLC-MS/MS.

AUTORES: Nebot, C. ; Iglesias, A.; Barreiro, R. Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA: Food Control (2013) 31: 102-107. DOI 10.1016/j.foodcont.2012.09.020.

TÍTULO: Detection of veterinary drug residues in surface waters collected nearby farming areas in Galicia, North of Spain.

AUTORES: Iglesias, A.; Nebot, C.; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA: Environmental Science and Pollution Research (2014) 21(3): 2367-2377. DOI 10.1007/s11356-013-2142-7.

TÍTULO: Monitoring the Presence of 13 Active Compounds in Surface Water Collected from Rural Areas in Northwestern Spain..

AUTORES: Iglesias, A.; Nebot, C.; Vázquez, B.I.; Coronel, C.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA: Environmental Research and Public Health (2014) 11: 5251-5272. DOI doi:10.3390/ijerph110505251.

TÍTULO: Quantitative detection of tetracycline-resistant microorganisms in conventional and organic beef, pork and chicken meat.

AUTORES: Guarddon, M. ; Miranda, J.M.; Rodriguez, J.A.; Vázquez, B.I.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF. REVISTA CyTA-Journal of Food (2014) 12(4): 383-388. DOI 10.1080/19476337.2014.892030.

TÍTULO: Assessment of tetracyclines residues and tetracycline resistant bacteria in conventional and organic baby foods.

AUTORES: Guarddon, M. ; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF. REVISTA Foods (2015) 4: 306-317. DOI 10.3390/foods4030306.

TÍTULO: Analysis of tetracyclines in medicated feed for food animal production by HPLC-MS/MS.

AUTORES: Gavilan, R.E.; Nebot, C. ; Miranda, J.M.; Martín, Y.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA Antibiotics (2016) 5: 1-10. DOI 10.3390/antibiotics5010001.

TÍTULO: Prevalence, molecular characterization and antimicrobial resistance of Salmonella serovars isolated from northwestern Spanish broiler flocks (2011–2015).

AUTORES: Lamas, A.; Fernandez-No, I.C. Miranda, J.M.; Vazquez, B.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF REVISTA Poultry Science (2016) 95(9): 2097-2105 <http://dx.doi.org/10.3382/ps/pew150>

TÍTULO: Biofilm Formation and Morphotypes of Salmonella enterica subsp. arizonae Differs from Those of Other Salmonella entérica Subspecies in Isolates from Poultry Houses.

AUTORES: Lamas, A.; Fernandez-No, I.C.; Miranda, J.M.; Vazquez, B.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF REVISTA Journal of Food Protection, (2016) 79(7): 1127–1134

doi:10.4315/0362-028X.JFP-15-568

TÍTULO: Biofilm formation, phenotypic production of cellulose and gene expression in Salmonella entérica decrease under anaerobic conditions.

AUTORES: Lamas, A.; Miranda, J.M.; Vazquez, B.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF REVISTA International Journal of Food Microbiology (2016), 238: 63–67. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.08.043.

TÍTULO: An Evaluation of Alternatives to Nitrites and Sulfites to Inhibit the Growth of Salmonella enterica and Listeria monocytogenes in Meat Products.

AUTORES: Lamas, A. Miranda, J.M.; Vazquez, B.; Cepeda, A. and Franco, C.M.

REF. REVISTA Foods (2016) 5(74): 1-11.

DOI: 10.3390/foods5040074.

TÍTULO: Effects of bovine pregnancy on the fatty acid composition of milk: significance for humans needs

AUTORES: Barreiro, R., Regal, P.; Diaz-Bao, Vázquez, B.I. and Cepeda, A.

REF. REVISTA Food Additives and Contaminants: Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment. pp.1-10 (on line: 19 January 2017) ISSN: 1944-0049 (Print) 1944-0057 (Online).

DOI: 10.1080/19440049.2016.1277270

TÍTULO: Confirmation of β -agonists residues in bovine retina and liver using HPLC-MS/MS and evaluation of matrix-dependent problems

AUTORES: Regal, P.; Diaz-Bao, M.; Barreiro, R. Vázquez, B.I. and Cepeda, A.

REF. REVISTA Food Additives and Contaminants: Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment. pp.1-10 (on line: 23 december 2016)

DOI: 10.1080/19440049.2016.1271144

TÍTULO: Phytanic acid consumption and human health, risks, benefits and future trends: A review.

AUTORES: P. Roca-Saavedra, P., Mariño-Lorenzo, P.; Miranda, J.M.; Porto-Arias, J.J.; Lamas, A.; Vazquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA Food Chemistry 221 (2017) 237–247. DOI: 10.1016/j.foodchem.2016.10.074

TÍTULO: A comprehensive review of non-enteric subspecies of Salmonella enterica.

AUTORES: Lamas, A.; Miranda, J.M.; Regal, P.; Vazquez, B.I.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

REF. REVISTA Microbiological Research 206 (2017) 60-73. DOI: 10.1016/j.micres.2017.09.010

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES:

TÍTULO: Métodos de estudio de los contaminantes fúngicos en productos lácteos. Revisión bibliográfica.

AUTORES: Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Quinto, E.J., Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Alimentaria, (1995) 263: 77-81. CLAVE A

TÍTULO: Estudio de Pseudomonas spp y de P. fluorescens en muestras lácteas por el método de Kielwein.

AUTORES: Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C., Vazquez, B.I., Menéndez, S. y Cepeda, A.

Alimentaria, (1996) 270: 81-80. CLAVE A

TÍTULO: Comportamiento de Listeria monocytogenes y L. innocua en queso gallego tipo Arzúa. Efecto de la envoltura con película plástica autoadherente.

AUTORES: Franco, C.M., Menéndez, S., Quinto, E.J., Fente, C., Vazquez, B., Domínguez, L. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Alimentaria, (1996) 270: 81-87. CLAVE A

TÍTULO: Evaluación del estado higiénico-sanitario del queso del Cebrero.

AUTORES: Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C., Vázquez, B. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Alimentaria, (2001) 323: 83-86. CLAVE A

TÍTULO: Especies del grupo fluorescente de Pseudomonas presentes en el queso de Arzúa.

AUTORES: Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C., Vázquez, B. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Alimentaria, (2001) 323: 87-89. CLAVE A

TÍTULO: Empleo de la diálisis difásica y de la espectrofotometría de masas en tándem para la determinación de 17-aetinilestradiol presente en el pelo de terneros tratados.

AUTORES: Durant, A.A., Fente, C.A., Franco, C.M., Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Alimentaria, (2001) 327: 25-30. CLAVE A

TÍTULO: Análisis de la contaminación fúngica y potencial presencia de aflatoxinas en alimentos de origen étnicos.

AUTORES: Freire, M., Rojas, T., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A., Barros, J. y Vázquez, B.I.

REF. REVISTA: Alimentaria, (2003) 343: 31-36. CLAVE A

TÍTULO: Crisis alimentarias en España.

AUTORES: Cepeda, A., Vázquez, B.I.; Fente, C.A.; Franco, C.M. y Barros, J.

REF. REVISTA: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, (2003) 1(8): 1-13. CLAVE A

TÍTULO: Efecto del tiempo de maduración en canal sobre la calidad físico-química y microbiológica de la carne de ternera envasada al vacío en segunda piel.

AUTORES: Diz, B., Barros, J., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Fente, C.A. and Cepeda, A

REF. REVISTA: Alimentación, Equipos y tecnología, (2005) 204: 67-71. CLAVE A

TÍTULO: Resistencia a antimicrobianos en bacterias presentes en la carne de pollo.

AUTORES: Miranda, J.M., Franco, C.M., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Cepeda, A. y Barros, J.

REF. REVISTA: Alimentacion, Equipos y Tecnologia, (2006) 211: 70-75. CLAVE A

TÍTULO: Resistencia bacteriana frente a antimicrobianos: ¿herramienta útil para el control de la producción de carne de cerdo ecológica?

AUTORES: Miranda, J.M., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Cepeda, A. y Franco, C.M.

REF. REVISTA: Alimentacion, Equipos y Tecnologia, (2006) 215: 53-56. CLAVE A

TÍTULO: Desarrollo de un nuevo método analítico basado en el uso de la cromatografía líquida acoplada a fluorescencia inducida por láser (LC-LIF) para la determinación de quinina en refrescos. Análisis de muestras comerciales.

AUTORES: Xesús Feás, Beatriz Isabel Vázquez, Carlos Manuel Franco, Cristina Asunción Fente y Alberto Cepeda.

REF. REVISTA/LIBRO: Cromatografía y Técnicas Afines, diciembre (2007), 28 (2): 60-72. CLAVE: A

TÍTULO: Prevalencia y resistencia a antimicrobianos de las bacterias contaminantes de la carne de ternera convencional y ecológica.

AUTORES: Miranda, J.M.; Mondragon, A.; Vázquez, B.I.; Fente, C.A.; Cepeda, A. y Franco, C.M.

REF. REVISTA/LIBRO: Eurocarne (2009) 181:38-46 . CLAVE: A

TÍTULO: Desarrollo de hamburguesas enriquecidas en ácidos omega-3 mediante procesos tecnológicos.

AUTORES: Martínez, B.; Miranda, J.M.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M.; Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

REF. REVISTA/LIBRO: Eurocarne (2010) 184:144-154 . CLAVE: A

TÍTULO: Estudios de la eficacia de los sistemas APPCC para detectar deficiencias: caso de un matadero de bovino y porcino.

AUTORES: Suarez, J.L.; Miranda, J.L.; Franco, Cepeda, A. y Vázquez, B.I.

REF. REVISTA/LIBRO: Eurocarne (2012) 203:44-49 . CLAVE: A

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN:

TÍTULO: Do mellor leite, o mellor queixo. Da tradición, O arzáa-Ulloa

AUTORES: Cepeda, A., Franco, C.M., Fente, C.A. y Vázquez, B.I.

REF. REVISTA: Editado por el Consello Regulador D.O. Queixo Arzáa-Ulloa, (1999). CLAVE A

TÍTULO: La encefalopatía espongiiforme bovina y su control.

AUTORES: Franco, C., Fente, C., Vázquez, B. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: El boletín de A.C.R.U.G.A., (2000), año 4, nº11: 10-13. Editor: ACRUGA. CLAVE A

TÍTULO: Vacas no tan locas.

AUTORES: Franco, C., Fente, C., Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: El boticario del Siglo 21, (2001) 8: 24-26. CLAVE A

TÍTULO: Rincón técnico: a encefalopatía esponxiiforme bovina e o seu control.

AUTORES: Franco, C., Fente, C., Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Consumidores Galicia, (2001) nº 55: 10-13. CLAVE A

TÍTULO: Revisión sobre las técnicas de detección de aflatoxinas basadas en el empleo de la fluorescencia y su aplicación al análisis de alimentos.

AUTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Profesión Veterinaria, (2002) año 14, nº52: 76-84. CLAVE A

TÍTULO: Técnicas moleculares de control de piensos.

AUTORES: Prado, M., Franco, C.M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Cepeda, A. y Barros, J.

REF. REVISTA: Albéitar, (2002) nº57, julio/agosto: 40-42. CLAVE A

TÍTULO: Análisis de peligros y puntos de control críticos: guía de asesoramiento para entender el sistema.

AUTORES: Vázquez, B.I. y Franco, C.M.

REF. REVISTA: Distribución y Consumo, (2002) año 12, nº64: 86-89. CLAVE A

TÍTULO: La seguridad alimentaria en España: crisis alimentarias.

AUTORES: Vázquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M., Barros, J. y Cepeda, A.
REF. REVISTA: Profesión Veterinaria, (2002) año 14, nº54: 6-12. CLAVE A

TÍTULO: Revisión: Utilización del pelo en la determinación de residuos anabolizantes empleados fraudulentamente en producción animal.

AUTORES: Durant, A., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C. Pereira, V., Benedito, J.L. y Cepeda, A.
REF. REVISTA: Revista Española de Buiatría, (2005) 8 (Vol 10):269-284. CLAVE A.

TÍTULO: Las nueces y su relación con la salud.

AUTORES: Vázquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Masaje, Técnicas Manuales y Terapias Naturales, (2006) 46:56-59.

TÍTULO: Sistema de Análisis de Peligros e Puntos Críticos de Control (APPCC) na industria cárnica..

AUTORES: Franco, C.M., Fente, C.A., Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

REF. REVISTA: Revista do Consello Regulador Ternera Gallega, Nº 19, Dec (2006) 19:20-22.

OTRAS PUBLICACIONES.

- Estudio LugoNUT: Contribución a la valoración del riesgo nutricional de la población escolar infantil. Parte I. Vázquez, B.I., Cepeda, A., Leis, R., Tojo, R. Ed. A.Cepeda. (2007) pp:1-33. Depósito Legal: LU-96-07.

CONGRESOS

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS NACIONALES.

VIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos, Cáceres, 1992:

- Estudio de la contaminación fúngica en queserías de la zona de Arzúa
Fente, C., VázquezCepeda, A., B., Quinto, E. y Centeno, J.A.
- Evolución de la flora microbiana del queso tipo Arzúa.
Centeno, J.A., Saavedra, J.R., Vázquez, B. y Rodríguez, J.L.

V Congreso Farmacéutico de Alimentación , Platja d'Aro, 1994 :

- Inefectividad del sorbato potásico para inhibir *L. monocytogenes* y *L. innocua* durante el madurado del queso tipo Arzúa.

Franco, C.M., Menéndez, S., Quinto, E.J., Fente, C.A., Rodríguez, J.L., Domínguez, L., Vázquez, B. y Cepeda, A.

- Evolución de *Pseudomonas* en el queso de Arzúa.
Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C.A., Menéndez, S., Vázquez, B., Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.
- Utilización del envasado en atmósferas modificadas para la conservación del queso tipo "Arzúa".
Fernández, M., Fente, C., Vázquez, B., Quinto, E., Almena, M., Franco C.M., Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

- Susceptibilidad de *Listeria* spp aisladas de alimentos y diversos suelos en industrias alimenarias para nueve antibióticos.

Franco, C.M., Quinto, E.J., Fente, C.A., Rodríguez, J.L., Domínguez, L. Vázquez, B. y Cepeda, A.

- Aislamiento e identificación de *Pseudomonas* en el queso de Arzúa.
Quinto, E.J., Franco, C.M., Fente, C., Vázquez B., Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

7as Jornadas de Análisis Instrumental. Expoanalítica y Biociencia, Madrid, 1995:

- Determinación de citrinina por HPLC con detección por fluorescencia. Aplicación al análisis de cultivos fúngicos y a extractos de quesos.

Franco, C.M., Fente, C.A., Vázquez, B., Cepeda, A., Lallaoui, L., Prognon, P. & Mahuzier, G.

8as Jornadas de Análisis Instrumental. Expoanalítica y Biociencia, Barcelona, 1996:

- Determinación de residuos de Dexametasona por HPLC con detección de fluorescencia en alimentos de origen animal

C. Fente, P.G. Gigosos, M.F. Luis, C. Franco, B. Vazquez, E. Quinto y A. Cepeda

- Análisis de residuos de clenbuterol en pelo de animales tratados con dosis terapéuticas y de engorde
C. Fente, D. Martínez, P.G. Gigosos, C. Franco, B. Vazquez, E. Quinto y A. Cepeda

II Jornadas sobre control de residuos en carnes. Analítica e Inspección. Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia. Lugo, 1997:

- Análisis de clenbuterol en pelo de bovinos por diálisis difásica y su detección por GC-MS
Fente, C., González, P., Vázquez, B. y Cepeda, A.
- Origen de la contaminación por *Listeria* durante la obtención de carne de porcino
Vázquez, M.J., Franco, C.M., Vázquez B.I., Gavilán R. E. y Cepeda A.
- El sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos (ARCPC). Algunos ejemplos en Industrias Cármicas.

Gavilán R.E., Vázquez M.J., Vázquez B.I., Franco C.M. y Cepeda A.

XIII Congreso Español de Toxicología, Granada, 1999:

- Improved culture media for rapid determination of aflatoxin-producing *Aspergillus* strains"
C. Fente, J. Jaimez, B.I. Vázquez, C.M. Franco y A. Cepeda.

III Jornadas de Control de Residuos en Carnes y Otros Elementos, Analítica e Inspección, Lugo, 1999:

- Chemiluminiscence detection of dexamethasone residues in bovine tissues.
S. Mayo, Y. Iglesias, C. Fente, B. Vázquez, C. Franco y A. Cepeda.
- Identification of quinolones in Animal Tissues and Eggs by High performance liquid Chromatography.
P. G. Gigosos, P.R. Revesado, P. De la Paz, I. De la Paz, Fente, C., Vázquez, B. and Franco, C.M.

IV Jornadas de Control de Residuos en Carnes y Otros Elementos, Analítica e Inspección, 20-21 de junio, Lugo, 2002:

- Utilidad de la técnica de PCR para el control de matrices de origen animal, sometidas a diversos tratamientos térmicos en piensos de alimentación animal
Prado, M., Franco, C., Fente, C., Cepeda, A., Barros, J.
- Aplicación de un método de PCR-RFLP para la identificación de especies en alimentos procesados que contienen ingredientes cárnicos",
Prado, M., Franco, C. Fente, Cepeda, A., Vázquez, B. y Barros, J.
- Chemiluminescence flow-injection for determination of corticosteroids in liver",
Y. Iglesias, C. Fente, B. Vázquez, C. Franco, A. Cepeda y S.Mayo
- Detección y cuantificación de furazolidona en huevo. Aplicación del método in vivo",
Gigosos, P.; Lolo, M.; de la Paz, I.; Revesado, P.; Pedreira, S; V-Belda, B. y Maríz, O.

XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM), Santiago de Compostela, 2003:

- Desarrollo de un nuevo método para el diagnóstico visual directo de cepas aflatoxigénicas en medio de cultivo
Rojas, T.R.; Fente, C.A.; Vázquez, B.I.; Franco, C.M. y Cepeda, A.

I Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios, 13-14 octubre, Lugo, 2004:

- Determinación de fluoroquinolonas en músculo de pollo mediante HPLC-MSMS. Aplicación de una nueva trampa iónica lineal
Lolo, M., Pedreira, S., Feás, X., Vázquez, B.I., Fente, C.A., Franco C.M. and Cepeda, A.

III Reunion de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas, 26-29 septiembre, Oviedo, 2006:

- HPLC-MS determination of 21 steroids at very low concentrations
Pedreira, S., Lolo, M., Vázquez, B.I., Franco C.M., Cepeda, A. and Fente, C.A.
- HPLC/MS determination of fluoroquinolones in biological samples
Lolo, M., Pedreira, S., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco C.M. and Cepeda, A.

Jornadas Nacionales de Alimentación 2010, 20-22 mayo, Sevilla, 2010:

- Empleo de aceites de alto valor nutricional en la fabricación de alimentos precocinados y su influencia en el perfil lipídico final de los alimentos.
Miranda, J.L.; Franco, C.M.; Vazquez, B.I.; Gente, C.A.; Rodríguez, J.L y Cepeda, A.

XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición. XXII Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia. XXII Jornadas de Nutrición para Enfermería. Santiago de Compostela, 3-5 noviembre 2016:

- Efecto del consumo diario de yodo en el tratamiento del hipotiroidismo.
López Méndez, Yasmin; Franco, C.M.; Miranda, J.M.; Cepeda, A.; Vazquez, B.I.

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES.

II Congreso Internacional de Química de la ANQUE, Burgos, 1992:

- Mohos y levaduras en queserías de la zona de Arzúa (La Coruña)
Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C., Quinto, E., Rodríguez, J.L. y Cepeda, A.

I Reunión Europea sobre alimentación, calidad y salud en el año 2000, Madrid, 1994:

- Distribución de géneros fúngicos en quesos y queserías
Fente Sampayo, C.; Vazquez Belda, B.I.; Franco Abuín, C.M.; Quinto Fernández E.; Rodríguez Otero, J.L.; Cepeda Sáez, A.
- Estudio del efecto de varios fungicidas en los quesos durante el período de maduración.
Fente Sampayo, C.; Vazquez Belda, B.I.; Franco Abuín, C.M.; Quinto Fernández E.; Rodríguez Otero, J.L.; Cepeda Sáez, A.
- Sensibilidad de cepas fúngicas a la acción de antifúngicos autorizados por la legislación española. Determinación de las CMI's.
Fente Sampayo, C.; Vazquez Belda, B.I.; Franco Abuín, C.M.; Quinto Fernández E.; Rodríguez Otero, J.L.; Cepeda Sáez, A.

XII Reunión Internacional del grupo de Cromatografía y Técnicas afines, Peñíscola, 1994:

- Exaltación vía postcolumna en HPLC de Aflatoxinas mediante el empleo de Ciclodextrinas para su aplicación al análisis de alimentos.
Cepeda A., Franco, C; Vazquez Belda, B; Fente Sampayo, C; Rodríguez Otero, J.L.; Prognon P., Mahuzier G.

International Symposium on Applied Mass Spectrometry in the Health Sciences. European Tandem Mass Spectrometry Conference. Barcelona Julio 9-13, 1995

- Clembuterol extraction by diphasic - dialysis and determination by GC -MS in bovine urine
Gigosos, P., Fente C., Vázquez, B., Franco, Cepeda A.

VII International Symposium on Luminiscence Spectrometry in Biomedical Analysis. Detection Techniches and Applicacitions in Chromatography and Capillary Electrophoresis. Niza (Francia) 1996:

- Semi - quantitative method with fluorescence detection of citrinin in fungal cultures isolated from cheese and cheese - factories
Vazquez B., C.A. Fente, C. Franco Abuin, Quinto E., B., Cepeda, A., Prognon P.,

VIII th International Symposium on Luminiscence Spectrometry in Biomedical and Enviromental Analysis - Detection Tecniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis. Las Palmas de Gran Canaria. Mayo 1998

- Fluorimetric detections of Aflatoxins Q1, P1 and B1 using cyclodextrins as: post - column HPLC Reagent.

B.I. Vazquez, C:A. Fente, C.M. Franco, A. Cepeda and G. Mahuzier and P. Prognon

- Determination of Alternaria mycotoxins using Solid Phase Extraction and HPLC with Fluorescence Detection

B.I. Vazquez, J. Jaimez, C.A. Fente, C.M. Franco, A. Cepeda

Comunicaciones presentadas al IV Congreso Internacional de Química de la ANQUE. Química y Tecnología de los Alimentos. Lugo 21 -25 Septiembre de 1998.

- Incidencia de Listeria en mejillones de la Ría de Arosa
Miranda J.M., Bellón M.J., Fente C., Vazquez B., Franco C.M., Cepeda A.
- Estudio de la contaminación por Listeria spp en mataderos y salas de despique de porcino.
Bellón, M.J.V., Miranda, J.M., Franco, C.M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Cepeda, A.

25º Aniversario y XVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Reunión Internacional. Real Sociedad Española de Química. Lugo 8 - 10 de Julio de 1998:

- Diphasic dialysis: A new extraction procedure for 17- aOestradiol in Cattle Hair
Durant A., Fente C., Vazquez B., Franco C.M., Cepeda A.
- Development of Analytical method to detect clembuterol residues in bovine hair
Fente C., Vazquez B., Franco C.M., Cepeda A., Gigosos, P.G.
- A new method for analysis of 17 a - Ethilyestradiol in hair of cattle
Durant A., Fente C., Vázquez B., Franco C.M., Cepeda A.
- Determination of 17 a - Ethiniloestradiol in bovine urine with diphasic dialysis extraction and GC - MS
Varela M., Fente C., Vazquez B., Franco C.M., Cepeda A.

FOODBORNE ILLNESS'99, Instituto Superior de Ciencias da NutriÇao e AlimentaÇao, FundaÇao Eng. Antonio Almeida. Porto, Mayo 1999.

- Inhibitory effects of eugenol and thymol on the growth and toxin production of Penicillium citrinum strains in culture media and cheese

B.I. Vazquez, C.M. Franco, C. Fente, y A. Cepeda.

- The combined effect of thymol, NaCl and pH on the behaviour of Listeria monocytogenes in culture broth

M.J.Bellón, C.M. Franco, C. Fente, B.I. Vazquez y A. Cepeda.

23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related Techniques, HPLC 99. Granada 30 de Mayo de 1999:

- A new HPLC method for the fluorescence detection of Aflatoxin P1
Vázquez B.I., Fente C.A., Franco C.M., Cepeda A., Prognon P.
- Determination of Quinolones in Animal Tissues and Eggs by High Performance Liquid Chromatography with detection Photodiode-Array.
Gigosos, P., Revesado, P., De la Paz, I., Fente, C., Vázquez B. y Franco, C.
- Determination of Dexametasone in Bovine Liver by Chemiluminiscence HPLC “
Y. Iglesias, S. Mayo, C. Fente, B. Vazquez Belda, C. Franco, A. Cepeda

IX International Symposium on Luminiscence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis Spectroscopic and Imagin Detection Techniques”. Montpellier, Mayo 2000. :

- Determination of Nine Corticosteroids by Chemiluminescence Detection and Some Kinetics Aspect

Y. Iglesias, S. Mayo, C. Fente, B. Vázquez, C. Franco, A. Cepeda

XXIX Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Alcalá de Henares, 12 - 14 de Julio de 2000:

- Detection of Ethinylestradiol in cattle urine by gas chromatography - ion trap mass spectrometry after diphasic dialysis extractions
Durant, A., Feás, X., Fente, C., Franco, C., Vazquez, B., Cepeda A.
- Determination of Quinolones and Fluoroquinolones residues in bovine muscle by liquid chromatography - mas spectrometry using diphasic dialysis as a extraction procedure”
Lolo., B.I. Vázquez Belda, C.A. Fente, C. Franco, A. Cepeda.

EURORESIDUES 2000. Bilthoven (Netherlands), Mayo 2000:

- Determination of Nine corticosteroids by Chemiluminiscence detection in liver
Y. Iglesias, S. Mayo, C. Fente, B. Vázquez, C. Franco, A. Cepeda
- Optimization of diphasic dialysis procedure for clenbuterol residues extraction in retina and hair of bovines.
Fernando Ramos, Pilar González, Anabela Oliveira, Alexandra Almeida, Cristina Fente, Beatriz Vázquez, Carlos Franco, Alberto Cepeda and María Irene Noronha da Silveira

FOOD SAFETY. Porto (Portugal) Noviembre 2000:

- Susceptibilities of Listeria species isolated from food to fourteen antimicrobial agents using the disk test method and the broth dilution method.
Bellón, M.J., Franco, C.M., Fente, C., Domínguez, L., Vela, A.I., Vázquez, B.I., Cepeda, A.
- A new tool for the detection of aflatoxigenic strains of A. flavus and A. parasiticus during total account of moulds and yeast”
J. Jaimez, C.A. Fente, C.M. Franco, B.I. Vázquez and A. Cepeda.
- Inhibitory effects of Thymol and Carvacol on the growth of Listeria monocytogenes in ground pork meat
Prado, M.; Vázquez, M.J.; Franco, C.M.; Fente, C.; Cepeda, A.; and Vázquez, B.I.

V Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética. Madrid, 14-16 de noviembre de 2001:

- Comparison of extraction methods for the recovery, amplification and species-specific analysis of DNA from bone and bone meals.
M. Prado, J. Casqueiro, C.M. Franco, C.A. Fente, B.I. Vázquez, J. Barros and A. Cepeda.
- Effect of darfresh packaging system on the extended shelf-life of the beef meat Galifeed-customer portion as determined by microbiological and biochemical analyses.
L. Carreira, C.M. Franco, C.A. Fente, B.I. Vázquez, J. Barros and A. Cepeda.
- Determination of fluoroquinolones residues in eggs by diphasic dialysis using HPLC-MS as a detection and quantification procedure.
M. Lolo, L. Gómez, B.I. Vázquez, C.A. Fente, C.M. Franco and A. Cepeda.

XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques and Meeting of the Spanish Society of Cromathography and Related Techniques. Valencia, 2001:

- Determinación de 17-a-etilnilestradiol en orina de ganado vacuno mediante cromatografía de masas en tandem usando fase sólida como procedimiento de extraccion.
X. Feás, A.A. Durant, C. Fente, C. Franco, B. Vázquez y A. Cepeda.

X International Symposium on Luminiscence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis, Granada, junio 2002:

- Chemiluminiscence flow-injection for the determination of corticosteroids in liver.
Iglesias, Y., Fente, C., Vázquez, B., Franco, C., Cepeda. A. y Mayo, S.

VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field, XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry, A Coruña, octubre 2003:

- Development of HPLC with laser induced fluorescence using 1-2-diamino-4,5-ethylendioxybenzene as a labeling reagent for determination of corticosteroids.
Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.
- Sensitive determination of flumequine and oxolinic acid in fish by LC with LIF detection
Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.

International Symposium, Analytical Forum 2004, Warsaw, Poland, julio 2004:

- A new laser-induced fluorescence method for detection of flumequine and oxolinic acid. Instrumental comparison with conventional fluorescence.

Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.

- Sensitive determination of decoquinatone residues in milk by HPLC coupled laser-induced fluorescence detection.

Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. and Cepeda, A.

XIth International Symposium on Luminescence Spectrometry-detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis (ISLS 2004), Beijing, China, septiembre 2004:

- Detection of synthetic corticosteroids in bovine urine by chemiluminescence HPLC.
Vázquez, B.I., Feás, X., Lolo, M., Fente, C.A. and Cepeda, A.
- HPLC-laser induced fluorescence an improved method to aflatoxin detection in foods.
Cepeda, A., Franco, C., Vázquez, B., Lolo, M., Feás, X. and Fente, C.
- A new highly sensitive HPLC-laser induced fluorescence method to detect citrinin. Application to cheese extracts and fungal cultures.

Franco, C., Vázquez, B., Lolo, M., Feás, X., Barros, J. and Cepeda, A.

2005 Annual Conference on Antimicrobial Resistance: Science-Prevention-Control, Bethesda, Maryland, USA, junio 2005:

- Effects of enrofloxacin treatment in intestinal bacteria of chicken.
Miranda, J.M., Franco, C.M., Fente, C., Vazquez, B.I. and Cepeda, A.
- Effects of sulfonamides treatment in intestinal bacteria of chicken.
Miranda, J.M., Franco, C.M., Fente, C., Vazquez, B.I. and Cepeda, A.
- Effects of doxycycline treatment in intestinal bacteria of chicken.
Miranda, J.M., Franco, C.M., Fente, C., Vazquez, B.I. and Cepeda, A.

I Congreso Internacional de Química Aplicada, Lima, Peru, septiembre 2005:

- Tecnología laser en el control analítico de residuos en alimentos.
Feas, X., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M. and Cepeda, A.

I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria. CIBSA 2006, Sevilla, mayo 2006:

- Resistencia a antimicrobianos de *Enterococcus* spp. aislados de carne de pollo ecológica, pollo convencional y pavo.
Cepeda, A. Miranda, J.M., Guarddon, M., Vazquez, B.I., Fente, C.A. y Franco, C.M.

The XIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection Techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis, Lugo, Spain, julio 2006:

- Development of a highly sensitive tool to survey ochratoxin A contamination through different matrices.
Latorre, A., Jaimez, J., Feas, X., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A. and Vazquez, B.I.
- Improvement of an HPLC-Laser induced fluorescence method to detect zearalenone at picogram levels.
Latorre, A., Jaimez, J., Feas, X., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A. and Vazquez, B.I.
- Laser induced fluorescence technology: new applications in food residues safety.
Feas, X., Vazquez, B.I. and Cepeda, A.

XIV Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. X Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICTA-10). V Congreso Nacional de Alimentación y Nutrición, La Habana, Cuba, octubre 2006:

- Laser-induced native fluorescence of quinine. Development a fast and sensitive new LC-LIF method. Comparative studie in soft drinks.
Feas, X., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A.

2nd french-Brazilian Meeting on Polymers. Florianopolis, Brasil, abril 2008:

- Used of acrylic acid synthesis of molecularly imprinted polymers.
Feas, X., Hosseini, S.V., Fente, C.A., Franco, C.M., Vazquez, B.I., Cepeda, A.

236th American Chemical Society National Meeting. Philadelphia, PA USA, agosto 2008:

- Development and validation of an HPLC confirmatory method for residue analysis of cyproheptadine in food-producing animals.
Fente, C., Regal, P., Vazquez, B.I., Feás, X., Franco, C.M., Cepeda, A.
- Isotope dilution HPLC mass spectrometry method to sensitive determination of some progestagens, androgens and estrogens in bovine serum.
Regal, P., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A., Fente, C.
- Criogenic grinding pretreatment to avoid digestion procedures in steroid residues analysis in cow hair.
Regal, P., Vazquez, B.I., Franco, C.M., Cepeda, A., Fente, C.

- Synthesis of molecularly imprinted polymers and their molecular recognition study for cyproheptadine using original print molecule and azatidine as dummy template.
Feás, X., Vazquez, B.I., Fente, C.A., Franco, C.M., Cepeda, A.
- Influence of the degradation of frying oil in the fatty acids composition and total fat content of pre-cooked foodstuffs.
Miranda, J.M., Martinez, B., Vazquez, B., Fente, C., Franco, C., Cepeda, A.
- Synthesis of molecularly imprinted hydrogel polymers and their molecular recognition study for flumequine.
Feás, X., Fente, C., Vazquez, B., Sanchez, L., Franco, C.M., Cepeda, A.

XIV International Symposium on Luminiscence Spectrometry. Praga, Republica Checa, 13-16 julio 2010:

- Evaluation of the presence of tetracycline resistant bacteria in poultry meat using a novel quantitative PCR method with FAM (6-carboxyfluorescein) as fluorescent marker.
Guarddon, M.; Miranda, J.L; Cepeda, A.; Franco, C.M. and Vazquez, B.
- A new Real Time quantitative PCR method using FAM (6-carboxyfluorescein) as fluorescent marker for the evaluation of tetracycline resistant bacteria present in food .
Guarddon, M.; Miranda, J.L; Cepeda, A.; Vazquez, B. and Franco, C.M.

19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech, 2017). Santiago de Compostela, 27-30 junio 2017:

- Determination of veterinary drugs in water supplied to dairy cows: food safety implications.
Nebot, C.; Veiga-Gomez, M.; Franco, C.M.; Miranda, J.M.; Vazquez, B. and Cepeda, A.
- A confirmatory method based on HPLC-MS/MS for the detection and quantification of residue of coccidiostats and sulfonamides in non-target feed.
Nebot, C.; Gavilan, R.E.; Roca-Saavedra, P.; Vázquez, B.; Franco, C.M. and Cepeda, A.

7th Congress of European Microbiologists (FEMS, 2017). Valencia, 9-13 julio 2017:

- Liquid chromatography-high resolution mass spectrometry-based metabolite profiling of Salmonella enterica biofilm.
Lamas, A.; Regal, P.; Vazquez, B.; Cepeda, A.; Franco, C.M.
- Influence of surface, temperature and growth medium on the transcript profile of Salmonella enterica.
Lamas, A.; Paz, A.M.; Vazquez, B.; Cepeda, A.; Franco, C.M.

(Transferencia al Sector Productivo: Uso de los conocimientos y de la experiencia en los Servicios Directos a la Comunidad Empresarial y Administrativa)

- Título: Estudio de la contaminación fúngica en industrias lácteas relacionadas con la fabricación de productos gallegos de calidad
Contratante: Consellería de Agricultura, Gandería e Política Alimentaria (Xunta de Galicia). 1991-92.
Referencia CITT de la USC: CP065
- Título: Puesta a punto de metodología analítica de glicomacropéptidos
Contratante: Leche de Galicia S.A. 1994 y renovaciones hasta 1999, 2001-2004.
Referencia CITT de la USC: CE052, CE346, CE100
- Título: Estudio de la presencia de residuos fraudulentos en bebidas alcohólicas comercializadas en la provincia de Lugo
Contratante: El Progreso, S.A, 1994.
Referencia CITT de la USC: 1994/CE123
- Título: Control de calidad en industria agroalimentaria
Contratante: Consulting de la industria de la alimentación (CIALI).
Referencia CITT de la USC: 1996/CE067
- Título: Adaptación del sistema Análisis de riesgos e identificación y control de puntos críticos como control de calidad a una empresa de fabricación de derivados cárnicos.
Contratante: LUALCO.
Referencia CITT de la USC: 1996/CE106
- Título: Cursos y talleres relacionados con la calidad sensorial de los productos agroalimentarios gallegos, programas de información de los consumidores gallegos, y controles periciales de calidad
Contratante: Consellería de Industria e Comercio (Xunta de Galicia), 1994 y renovaciones hasta 1997
Referencia CITT de la USC: CP119, CP081, CP253
- Título: Estudio sobre la caracterización, normalización y control de calidad del Queixo de San Simón
Contratante: Órgano Rector Queixo San Simón, 1996 y renovaciones hasta 1999
Referencia CITT de la USC: CE245
- Título: Asesoramiento y asistencia técnica en el área de tecnología de los alimentos
Contratante: Novotec Consultores S.A
Referencia CITT de la USC: 1998/CE004
- Título: Control de residuos de medicamentos, análisis sensorial, control de calidad de alimentos y producción y reproducción animal.
Contratante: INDEGA
Referencia CITT de la USC: 1998/CE115
- Título: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica
Contratante: Grupo Tres Mares, S.A.
Referencia CITT de la USC: 1998/CE116
- Título: Puesta a punto de metodología analítica de glicomacropéptidos
Contratante: Leche de Galicia, S.A.
Referencia CITT de la USC: 1998/CE294
- Título: Realización de manual de puntos críticos y análisis para la industria del sector cárnico
Contratante: Comercial MACARIO S.A.
Referencia CITT de la USC: 1998/CL054
- Título: Estudio sobre la caracterización, normalización y control de calidad del Queixo de San Simón
Contratante: Órgano Rector Queixo San Simón

Referencia CITT de la USC: CE369

- Título: Análisis de residuos de medicamentos en carnes
Contratante: INDEF, 1998
Referencia CITT de la USC: 1998/CE360
- Título: Aplicación del sistema de control de puntos críticos a una empresa del sector lácteo
Contratante: Escairón S.L.
Referencia CITT de la USC: 1998/CL359
- Título: Realización de actividades relacionadas con el análisis sensorial y el control de calidad de los productos agroalimentarios gallegos.
Contratante: Instituto Galego de Consumo.
Referencia CITT de la USC: 1998/CP144
- Título: Análisis microbiológico de productos pesqueros
Contratante: Pregomar S.A.
Referencia CITT de la USC: 1999/CE088
- Título: Investigaciones conjuntas con Industrias Lácteas Asturianas, S.A. (Reny Picot)
Contratante: Industrias Lácteas Asturianas S.A.
Referencia CITT de la USC: 1999/CE392
- Título: RD 202:2000 Formación de Manipuladores de Alimentos en la Empresa Novafrigsa (COREN SCL)
Contratante: COREN SCL
Referencia CITT de la USC: 2001/CU120
- Título: Realización de Actividades en materia de Consumo y de Seguridad Alimentaria durante el año 2001
Contratante: Instituto Gallego de Consumo
Referencia CITT de la USC: 2001/CP377
- Título: Programa de Control de Calidad de Ternera Gallega
Contratante: Pascual Silva S.A.
Referencia CITT de la USC: 2001/CE463
- Título: Programa de Control de Calidad del Lacón Gallego
Contratante: Pascual Silva S.A.
Referencia CITT de la USC: 2001/CE462
- Título: Formación de Formadores en Higiene e Inspección Alimentaria, dentro del plan formativo “venta polo miudo de peixe fresco”
Contratante: Consellería de Pesca, Marisqueo e Acuicultura
Referencia CITT de la USC: 2001/CU090
- Título: Asesoramiento Técnico para la creación de empresas sobre materiales de Referencia CITT de la USC
Contratante: Ceei Galicia, S.A. (BIC Galicia)
Referencia CITT de la USC: 2001/CI559
- Título: Realización de Técnicas Analíticas y Controles para Leche de Galicia S.A.
Contratante: Leche de Galicia S.A.
Referencia CITT de la USC: 2001/CI552
- Título: Asistencia técnica
Contratante: Norte Analítica, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2002/CE055, 2002/CE296
- Título: Actividades de asistencia técnica
Contratante: Pascual Silva, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2002/CE142, 2002/CE296

- Título: Programa de enriquecimiento en ácidos Omega-3
Contratante: Leche de Galicia, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2002/CE249
- Título: Colaboración para la realización de actividades en materia de consumo y seguridad alimentaria
Contratante: Instituto Galego de Consumo, Xunta de Galicia
Referencia CITT de la USC: 2002/CP197
- Título: Análisis de muestras de langostinos
Contratante: Laboratorio microbiológico Fonteculler, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2002/CI021
- Título: Trabajos para Queserías Escairón
Contratante: Queixerías Escairón, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2002/CI193
- Título: Análisis y control de superficies
Contratante: COCARGA, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2002/CI254
- Título: Análisis de micotoxinas en alimentos
Contratante: Manuel Romay y M^aÁngeles Luaces
Referencia CITT de la USC: 2002/CI484
- Título: Asistencia técnica: programa de control de Calidad de Ternera Gallega
Contratante: Pascual Silva, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2003/CE113
- Título: Análisis de muestras de langostinos
Contratante: Laboratorio microbiológico Fonteculler, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2003/CI039
- Título: Análisis por HPLC-Masas de productos químicos
Contratante: GALCHIMIA, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2003/CI127
- Título: Asesoramiento, asistencia técnica y formación en el área de control de calidad de alimentos
Contratante: Instituto Galego de Consumo, Xunta de Galicia
Referencia CITT de la USC: 2003/CP284
- Título: Convenio de colaboración con la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Lugo para la realización de actividades de formación.
Contratante: Cámara de Comercio Industria y Navegación de Lugo
Referencia CITT de la USC: 2003-2007
- Título: Determinaciones analíticas en piensos
Contratante: Ternera de Navarra
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008
- Título: Determinaciones analíticas en piensos
Contratante: Leche de Galicia, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-2
- Título: Determinaciones analíticas en piensos
Contratante: Universidad Complutense de Madrid
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-3
- Título: Análisis varios
Contratante: Norte Analítica, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-4

- Título: Realización de análisis
Contratante: Instituto de Salud Pública de Madrid
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-5
- Título: Determinaciones analíticas para empresas
Contratante: Consejo Regulador Agricultura Ecológica
Referencia CITT de la USC: 2004
- Título: Análisis varios
Contratante: Queserías Insua
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-6
- Título: Análisis varios
Contratante: Norte Analítica, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-7
- Título: Análisis varios
Contratante: Galchimia, S.I.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-8
- Título: Realización de análisis
Contratante: Ganadería Barberena
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-9
- Título: Realización de análisis
Contratante: Gobierno de Navarra
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-10
- Título: Realización de análisis
Contratante: Gobierno de Aragón
Referencia CITT de la USC: 2004/CI008-11
- Título: Determinaciones analíticas en productos de pesca e aguas
Contratante: Pescados Muíño, S.I.
Referencia CITT de la USC: 2003 -2004/CI248
- Título: Análisis y control de superficies
Contratante: Cocarga, S.I.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI250
- Título: Trabajos varios
Contratante: Queserías Escairón, S.L.
Referencia CITT de la USC: 2004/CI249
- Título: Curso de manipuladores de alimentos no Hospital de Castro Riberas de Lea
Contratante: Diputación Provincial de Lugo
Referencia CITT de la USC: 2004/CU053
- Título: Trabajos varios
Contratante: Mantequerías Lomba
Referencia CITT de la USC: 2004/CI066
- Título: Contrato colaboración para la elaboración de proyectos
Contratante: Laboratorios Calier, S.A., Ceva Salud Animal, S.A., Laboratorios Hipra, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2004/CE012
- Título: Actividades en materia de consumo e seguridad alimentaria
Contratante: Instituto Galego de Consumo, Xunta de Galicia
Referencia CITT de la USC: 2004/CP432

- Título: Realización de analíticas incluidas en el Programa de Control del Lacón Gallego.
Contratante: Pascual Silva, S.A
Referencia CITT de la USC: 2004
- Título: Investigación, desarrollo metodológico y control analítico en el campo de la calidad de los alimentos, en el marco del Programa de Control de Calidad de Ternera Gallega (2005)
Contratante: Pascual Silva, S.A.
Referencia CITT de la USC: 2005/CE111
- Título: Determinaciones analíticas
Contratantes: varios
Referencia CITT de la USC: 2005/CI069
- Título: Estudio de las necesidades de formación que demanda la producción en Galicia de productos con indicativo de calidad del sector agroganadero. Proyecto SIBARIS.
Contratantes: Uniones Agrarias de Galicia
Referencia CITT de la USC: 2005/CI193
- Título: Determinaciones analíticas
Contratantes: varios
Referencia CITT de la USC: 2006/CI183
- Título: Asesoramiento en materia de higiene alimentaria en mataderos
Contratantes: COCARGA, Carnicas Albino
Referencia CITT de la USC: 2006/CI185
- Título: Realización de actividades en materia de protección de los consumidores.
Contratantes: Instituto Galego de Consumo
Referencia CITT de la USC: 2005-2006
- Título: Metodología para la realización de un estudio sobre la idoneidad de la implantación de un laboratorio intersectorial para PYMES.
Contratantes: CEEI Galicia S.A.
Referencia CITT de la USC: 2006
- Título: Determinaciones analíticas.
Contratantes: Varios.
Referencia CITT de la USC: 2007
- Título: Actividades de asistencia técnica entre la USC y Pascual Silva, S.A.
Contratantes: Pascual Silva S.A.
Referencia CITT de la USC: 2007-08
- Título: Determinaciones analíticas.
Contratantes: Varios.
Referencia CITT de la USC: 2008
- Título: Analíticas complementarias para el programa de control de calidad.
Contratantes: IXP Ternera Galega
Referencia CITT de la USC: 2008
- Título: Convenio para actividades de asistencia técnica entre a Indicación Xeográfica Protexida Ternera Galega e a USC.
Contratantes: Consello Regulador da Indicación Xeográfica Protexida (IXP) Ternera Galega
Referencia CITT de la USC: 2008-09
- Título: Determinaciones analíticas (2008)
Contratantes: Varios
Referencia CITT de la USC: 2008/CI152
- Título: Investigación de sustancias marcadoras en alimentos para el control del empleo de peróxido de hidrógeno en la industria alimentaria

Contratantes: Asociación española de fabricantes y comercializadores de aditivos alimentarios (AFCA).
Referencia CITT de la USC: 2009/CE243

- Título: Fuentes alimentarias de nutrientes en la población española
Financiado por: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) Ministerio de Sanidad y Consumo.
Referencia: 2009- IP: Rosa María Ortega Anta, Universidad Complutense de Madrid.
- Título: Prórroga ao convenio para actividades de asistencia técnica entre a Indicación Xeográfica Protexida Ternera Gallega e a Universidade de Santiago de Compostela durante o ano 2010 (hasta 2016).
Contratos con entidades públicas.
Contratantes: Consello Regulador da Indicación Xeográfica Protexida (IXP) Ternera Galega.
Años: 2010-2016
Referencia CITT de la USC: 2010/CP005
IMPORTE: 524.790, 82 euros.
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Esfera Calidad, S.L.
Años: 2007-2011
Referencia CITT de la USC: 2011/CE246
- Título: Determinación analíticas para Cogal Sdad. Coop.Ltda.
Contratantes: Conejos Gallegos Cogal Sdad. Coop. Ltda
Años: 2008-2011
Referencia CITT de la USC: 2011/CE224
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Embutidos R.M..
Años: 2008-2011
Referencia CITT de la USC: 2011/CE232
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Dispravias, S.L.
Años: 2009-2010
Referencia CITT de la USC: 2011/CE225
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Montero e Hijos, S.L.
Años: 2010-2011
Referencia CITT de la USC: 2011/CE229
- Título: Determinación analíticas para Cogal Sociedad Cooperativa Galega
Contratantes: Conejos Gallegos Cogal Sdad. Coop. Ltda
Años: 2011-2012
Referencia CITT de la USC: 2012/CE190
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Esfera Calidad, S.L.
Años: 2011-2012
Referencia CITT de la USC: 2012/CE189
- Título: Determinación analíticas.
Contratantes: Embutidos R.M..
Años: 2012-2012
Referencia CITT de la USC: 2012/CE191
- Título: Determinación analíticas para CONSA
Contratantes: CON-SA S.C.
Años: 2012-2012
Referencia CITT de la USC: 2012/CL074
- Título: Analíticas.

Contratantes: DEINAL SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS

Años: 2013-2013

Referencia CITT de la USC: 2013/CE244

Título: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)- Feder-Innterconecta (2013-CE128) Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Contratantes: Agrupación de Cooperativas Lácteas, S.L.

Años: 2013-2014

Referencia Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Título: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)- Feder-Innterconecta (2013-CE367) Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Contratantes: Cabomar Congelados, S.A.

Años: 2013-2014

Referencia Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Título: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)- Feder-Innterconecta (2013-CE368) Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Contratantes: Feiraco Lácteos S.L.

Años: 2013-2014

Referencia Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Título: Desenvolvemento de novos alimentos con calidade para engadirilles valor ás materias primas e coprodutos do sector alimentario galego (Newgalimentos)- Feder-Innterconecta (2013-CE370) Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

Contratantes: Artesanos Gallegos de la Carne, S.L.

Años: 2013-2014

Referencia Ref. EXP 00064940, ITC-20133101

- Título: Contrato entre la USC y la empresa Clavo Desarrollos Alimentarios, S.L. para la realización del Proyecto Desarrollo de nuevos productos derivados del huevo

Contratantes: CLAVO Desarrollos Alimentarios S.L.

Años: 2013-2015

Referencia CITT de la USC: 2014/CE227

- Título: Contrato para a realización de actividades de asesoramiento en nutrición

Contratantes: DEINAL SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS

Años: 2014-2015

Referencia CITT de la USC: 2014/CE304

- Título: Desarrollo de una chistorra marina elaborada a base de pulpo

Contratantes: DEINAL SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS

Años: 2016-2016

Referencia CITT de la USC: 2016/CE160

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M. y Cepeda, A.

TÍTULO: Método de detección en medio de cultivo de cepas de hongos de *Aspergillus* productoras de aflatoxinas mediante la adición de beta-cyclodextrinas.

NºSOLICITUD/PAIS/FECHA: P9900776, España, 14 de abril de 1999

ENTIDAD TITULAR:Universidad de Santiago de Compostela

INVENTORES: Jaimez, J., Fente, C.A., Vázquez, B.I., Franco, C.M., Rojas, T.R. y Cepeda, A.

TÍTULO: Medio de cultivo para la detección directa de cepas aflatoxigénicas

NºSOLICITUD/PAIS/FECHA: P200200442, España, 22 de febrero de 2002

ENTIDAD TITULAR:Universidad de Santiago de Compostela

INVENTORES: Guarddon, M.; Miranda, J.M.; Franco, C.M.; Martínez, B.; Vázquez, B.I. y Cepeda, A.

TÍTULO: Métodos y reactivos para la detección y cuantificación de bacterias resistentes a tetraciclinas

NºSOLICITUD/PAIS/FECHA: P20103085602, España, 2 de junio de 2010

ENTIDAD TITULAR:Universidad de Santiago de Compostela

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE- CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO.

- "Técnico Superior Laboratorio" LHICA-USC Acreditación ENAC N°308/LE625 desde 2001 hasta 2006 y posteriormente como "Responsable Técnico del Área de Físco-Química" LHICA-USC Acreditación ENAC N°1014/LE1929 hasta la actualidad.

-Co-dirección "Laboratorio de Ciencia de los Alimentos" N° Autorización LA-059 (1999-2001). Facultad de Veterinaria, Universidad Cardenal-Herrera-CEU, Moncada, Valencia.

ACTIVIDAD DOCENTE

Curso	Materia	Conv.	Área	CLE	CLI	Tit /Tut	CL-cli	TH	Anot.
2009/2010	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	2SG	640		0	18	0	18	
2009/2010	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	5	6	5	0	16	
2009/2010	Alimentación e Seguridade Alimentaria para o Sector Lácteo [P4041117] <i>Alimentación y Seguridad Alimentaria Para el Sector Lácteo</i>	2SG	640		4	0	0	4	
2010/2011	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	TFGM	640		4.5	13.5	0	18	
2010/2011	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	9	12	6	0	27	
2010/2011	Alimentación e Seguridade Alimentaria para o Sector Lácteo [P4041117] <i>Alimentación y Seguridad Alimentaria Para el Sector Lácteo</i>	2SG	640	4	8	3	0	15	
2011/2012	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	TFGM	640		2.25	6.75	0	9	
2011/2012	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	9	12	6	0	27	
2012/2013	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria I [G2071321] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria I</i>	1SG	640	16	9	2	0	27	
2012/2013	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria II [G2071326] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria II</i>	2SG	640	8	4	1.5	0	13.5	
2012/2013	Dietoterapia e Soporte Nutricional I [G2071328] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i>	2SG	640	14	8.5	2	0	24.5	
2012/2013	Nutrición Comunitaria e Educación Nutricional [G2071329] <i>Nutrición Comunitaria y Educación Nutricional</i>	2SG	640		3	1	0	4	
2012/2013	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	TFGM	640		5.5	15	0	20.5	
2012/2013	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	9	12	3	0	24	
2013/2014	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria I [G2071321] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria I</i>	1SG	640	16	9	2	0	27	
2013/2014	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria II [G2071326] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria II</i>	2SG	640	8	4	2	0	14	
2013/2014	Dietoterapia e Soporte Nutricional I [G2071328] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i>	2SG	640	16	9	2	0	27	
2013/2014	Dietoterapia e Soporte Nutricional II [G2071421] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional II</i>	1SG	640	14	9	2	0	25	
2013/2014	Practicum [G2071424] <i>Practicum</i>	2SG	640		6	0	0	6	
2013/2014	Traballo Fin de Grao [G2071425] <i>Traballo Fin de Grao</i>	TFGM	640		3.75	12.5	0	16.25	
2013/2014	Hixiene I: Hixiene Xeral e Seguridade Alimentaria [G2091429] <i>Higiene I: Higiene General y Seguridad Alimentaria</i>	2SG	640	15	45	12	0	72	
2013/2014	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	TFGM	640		4.5	13.5	0	18	
2013/2014	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	9	12	3	0	24	
2014/2015	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria I [G2071321] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria I</i>	1SG	640	16	18	4	0	38	
2014/2015	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria II [G2071326] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria II</i>	2SG	640	8	8	3	0	19	
2014/2015	Dietoterapia e Soporte Nutricional I [G2071328] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i>	2SG	640	16	18	4	0	38	
2014/2015	Dietoterapia e Soporte Nutricional II [G2071421] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional II</i>	1SG	640	16	9	2	0	27	
2014/2015	Practicum [G2071424] <i>Practicum</i>	2SG	640		1.5	0	0	1.5	
2014/2015	Traballo Fin de Grao [G2071425] <i>Traballo Fin de Grao</i>	TFGM	640		8.75	17.5	0	26.25	
2014/2015	Hixiene I: Hixiene Xeral e Seguridade Alimentaria [G2091429] <i>Higiene I: Higiene General y Seguridad Alimentaria</i>	2SG	640	15	69	12	0	96	
2014/2015	Hixiene II: Inspección e Control do Leite, o Peixe e Outros Alimentos [G2091523] <i>Higiene II: Inspección y Control de la Leche, el Pescado y Otros Alimentos</i>	1SG	640		6	4	0	10	
2014/2015	Traballo Fin de Grao [G2091529] <i>Traballo Fin de Grao</i>	TFGM	640		5	10	0	15	
2014/2015	Traballo de Fin de Máster [P1151104] <i>Traballo de Fin de Máster</i>	TFGM	640		2.5	6.75	0	9.25	
2014/2015	Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210] <i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>	2SG	640	9	12	3	0	24	
2015/2016	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria I [G2071321] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria I</i>	1SG	640	16	17	5	0	38	
2015/2016	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria II [G2071326] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria II</i>	2SG	640	8	8	3	0	19	
2015/2016	Dietoterapia e Soporte Nutricional I [G2071328] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i>	2SG	640	16	17	4	0	37	
2015/2016	Dietoterapia e Soporte Nutricional II [G2071421] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional II</i>	1SG	640	16	17	4	0	37	
2015/2016	Practicum [G2071424] <i>Practicum</i>	2SG	640		8	0	0	8	
2015/2016	Traballo Fin de Grao [G2071425] <i>Traballo Fin de Grao</i>	TFGM	640		6	11	0	17	
2015/2016	Hixiene I: Hixiene Xeral e Seguridade Alimentaria [G2091429] <i>Higiene I: Higiene General y Seguridad Alimentaria</i>	2SG	640	15	91.5	14	0	120.5	
2015/2016	Estancias non Clínicas [G2091527A] <i>Estancias no Clínicas</i>	2SG	640		1.6	0	0	1.6	
2015/2016	Traballo Fin de Grao [G2091529] <i>Traballo Fin de Grao</i>	TFGM	640		4.5	8.25	0	12.75	
2016/2017	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria I [G2071321] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria I</i>	1SG	640	16	17	4	0	37	
2016/2017	Hixiene, Lexislación e Seguridade Alimentaria II [G2071326] <i>Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria II</i>	2SG	640	8	8	3	0	19	
2016/2017	Dietoterapia e Soporte Nutricional I [G2071328] <i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i>	2SG	640	16	23	4	0	43	

2016/2017	<i>Dietoterapia e Soporte Nutricional I</i> Dietoterapia e Soporte Nutricional II [G2071421]	1SG	640	16	24	5	0	45
2016/2017	<i>Dietoterapia e Soporte Nutricional II</i> Practicum [G2071424]	2SG	640	4	0	0	4	
2016/2017	<i>Practicum</i> Traballo Fin de Grao [G2071425]	TFGM	640	9	16.5	0	25.5	
2016/2017	<i>Traballo Fin de Grao</i> Hixiene I: Hixiene Xeral e Seguridade Alimentaria [G2091429]	2SG	640	15	90.5	14	0	119.5
2016/2017	<i>Hixiene I: Hixiene General y Seguridad Alimentaria</i> Estancias non Clínicas [G2091527A]	2SG	640	2.69	0	0	2.69	
2016/2017	<i>Estancias no Clínicas</i> Traballo Fin de Grao [G2091529]	TFGM	640	4.5	8.25	0	12.75	
2016/2017	<i>Traballo Fin de Grao</i> Acreditación da Calidade e APPCC na Industria Alimentaria [P1151210]	2SG	640	9	12	3	0	24
	<i>Acreditación de la Calidad y APPCC en la Industria Alimentaria</i>							

Curso	Materia	Conv.	Área	Tit /Tut	HT	HP	HL	HCL	TH	Anot.
1998/1999	Nutrición Humana [05506] <i>Nutrición Humana</i>	1C	640	0	0	0	20	0	20	0
1998/1999	Hixiene e Inspec. de Alimentos [13501] <i>Hixiene e Inspección de Alimentos</i>	1C	640	0	0	0	40	0	40	0
2001/2002	Tecnoloxía de Alimentos [031205] <i>Tecnología de Alimentos</i>	2C	780	0	0	0	60	0	60	0
2001/2002	Tecnol. Alimentos [131402] <i>Tecnología de Alimentos</i>	1C	780	0	0	0	110	0	110	0
2002/2003	Industrias Extractivas e Conserveiras [030326] <i>Industrias Extractivas y Conservas</i>	2C	780	0	0	0	7	0	7	0
2002/2003	Industrias Lácteas [030328] <i>Industrias Lácteas</i>	AN	780	0	0	0	53	0	53	0
2002/2003	Tecnol. Alimentos [131402] <i>Tecnología de Alimentos</i>	1C	780	0	30	0	110	0	140	0
2003/2004	Industrias Extractivas e Conserveiras [031326] <i>Industrias Extractivas y Conservas</i>	AN	780	0	0	7	0	0	7	0

Curso	Materia	Conv.	Área	Tit/Tut	HT	HP	HL	HCL	TH	Anot.
2003/2004	Tecnología Alimentaria [131306] <i>Tecnología Alimentaria</i>	AN	780	0	30	0	133	0	163	0
2003/2004	Calidad de Alimentos [541521] <i>Calidad de Alimentos</i>	2C	640	0	22	8	0	0	30	0
2004/2005	Higiene e Inspección de Alimentos [130501] <i>Higiene e Inspección de Alimentos</i>	AN.EE	640	0	21	0	35	0	56	0
2004/2005	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	10	0	50	0
2004/2005	Normalización e Legislación Alimentaria [541223] <i>Normalización y Legislación Alimentaria</i>	2C	640	0	0	0	15	0	15	0
2004/2005	Nutrición e Bromatología [541404] <i>Nutrición y Bromatología</i>	1C	640	0	30	6	85	0	121	0
2004/2005	Calidad de Alimentos [541521] <i>Calidad de Alimentos</i>	2C	640	0	22	0	45	0	67	0
2005/2006	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	10	0	50	0
2005/2006	Nutrición e Bromatología [541404] <i>Nutrición y Bromatología</i>	1C	640	0	30	6	74	0	110	0
2005/2006	Calidad de Alimentos [541521] <i>Calidad de Alimentos</i>	2C	640	0	22	8	30	0	60	0
2006/2007	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	5	0	45	0
2006/2007	Nutrición e Bromatología [541404] <i>Nutrición y Bromatología</i>	1C	640	0	30	5	65	0	100	0
2006/2007	Calidad de Alimentos [541521] <i>Calidad de Alimentos</i>	2C	640	0	22	8	30	0	60	0
2007/2008	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	5	0	45	0
2007/2008	Nutrición e Bromatología [541404] <i>Nutrición y Bromatología</i>	1C	640	0	30	5	0	0	35	0
2007/2008	Calidad de Alimentos [541521] <i>Calidad de Alimentos</i>	2C	640	0	22	8	30	0	60	0
2008/2009	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	5	0	45	0
2008/2009	Nutrición e Bromatología [541404] <i>Nutrición y Bromatología</i>	1C	640	0	0	0	40	0	40	0
2008/2009	Alimentación e Seguridad Alimentaria para o Sector Lácteo [P4041117] <i>Alimentación y Seguridad Alimentaria Para el Sector Lácteo</i>	2C	640	2	4	8	0	0	14	0
2009/2010	Nutrición Humana [051505] <i>Nutrición Humana</i>	1C	640	0	30	0	0	0	30	0
2009/2010	Higiene, Inspección e Control Alimentario [131502] <i>Higiene, Inspección y Control Alimentario</i>	AN	640	0	10	0	126	23	159	0
2009/2010	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	5	10	0	45	0
2009/2010	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	15	0	0	15	0
2010/2011	Higiene, Inspección e Control Alimentario [131502] <i>Higiene, Inspección y Control Alimentario</i>	AN	640	0	10	0	116	17	143	0
2010/2011	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	10	0	50	0
2010/2011	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	15	0	0	15	0
2011/2012	Higiene, Inspección e Control Alimentario [131502] <i>Higiene, Inspección y Control Alimentario</i>	AN	640	0	15	0	116	38	169	0
2011/2012	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	5	0	45	0
2011/2012	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	13	0	0	13	0
2012/2013	Higiene, Inspección e Control Alimentario [131502] <i>Higiene, Inspección y Control Alimentario</i>	AN	640	0	25	0	68	44	137	0
2012/2013	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	7	10	0	47	0

Curso	Materia	Conv.	Área	Tit/Tut	HT	HP	HL	HCL	TH	Anot.
2012/2013	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	8	0	0	8	0
2013/2014	Higiene, Inspección e Control Alimentario [131502] <i>Higiene, Inspección y Control Alimentario</i>	AN	640	0	25	0	78	43	146	0
2013/2014	O Sistema de Análisis de Riesgos e Control de Puntos Críticos nas Industrias Alimentarias [131521] <i>El Sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos en las Industrias Alimentarias</i>	2C	640	0	30	10	10	0	50	0
2013/2014	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	6	0	0	6	0
2014/2015	Estancias [PTL131] <i>Estancias</i>	AN	640	0	0	5	0	0	5	0

Curso Horas de reconocimiento do esforzo docente TH Anot.
Horas de reconocimiento del esfuerzo docente

Curso	Horas Docentes Equivalentes*	TH	Anot.
2008/2009	Reconocimiento esforzo investigador	27	
2009/2010	Reconocimiento esforzo docente	0,5	
2009/2010	Reconocimiento esforzo investigador	37	
2010/2011	Reconocimiento esforzo investigador	90	
2011/2012	Reconocimiento esforzo investigador	100	
2012/2013	Reconocimiento esforzo investigador	55	
2012/2013	Reconocimiento esforzo docente	19	
2013/2014	Reconocimiento esforzo docente	16	
2013/2014	Reconocimiento esforzo investigador	100	

2014/2015	Recoñecemento esforzo investigador	100
2014/2015	Recoñecemento esforzo docente	20
2015/2016	Recoñecemento esforzo docente	40
2015/2016	Recoñecemento esforzo investigador	80
2016/2017	Recoñecemento esforzo investigador	70
2016/2017	Recoñecemento esforzo docente	36
2017/2018	Recoñecemento esforzo docente	36
2017/2018	Recoñecemento esforzo investigador	70

(*As horas que figuran neste apartado non son de docencia impartida. (*Las horas que figuran en este apartado no son de docencia impartida.

Curso	Cargos con recoñecemento por actividades de investigación, xestión, coordinación e representación*	THR	Anot.
	<i>Cargos con reconocimiento por actividades de investigación, gestión, coordinación y representación</i>		
2015/2016	Representación sindical [Representación sindical] <i>Representación sindical [Representación sindical]</i>	14	
2016/2017	Representación sindical [Representación sindical] <i>Representación sindical [Representación sindical]</i>	14	
2017/2018	Representación sindical [Representación sindical] <i>Representación sindical [Representación sindical]</i>	14	

(*As horas que figuran neste apartado non son de docencia impartida.
(*Las horas que figuran en este apartado no son de docencia impartida.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Mejora del control de residuos de beta-agonistas durante el proceso de obtención de carne de calidad
DOCTORANDO: Pilar González Gigoso
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FACULTAD: Facultad de Veterinaria de Lugo
FECHA: julio 2000
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “CUM LAUDE”

TÍTULO: Tratamientos antimicrobianos en Medicina Veterinaria: efectos sobre la microbiota intestinal de pollos y su repercusión en carnes de producción convencional y ecológica
DOCTORANDO: Jose Manuel Miranda López
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FACULTAD: Facultad de Veterinaria de Lugo
FECHA: julio 2007
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “CUM LAUDE”

TÍTULO: Desarrollo de metodología analítica para el control de la entrada de sustancias farmacológicas (antimicrobianos y antiparasitarios) en la cadena alimentaria
DOCTORANDO: Carolina Graciela Nebot García
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FACULTAD: Facultad de Veterinaria de Lugo
FECHA: julio 2012
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “CUM LAUDE”

TÍTULO: Evaluación de la eficacia de los sistemas de autocontrol de la higiene en las industrias cárnicas de la Comunidad Autónoma de Galicia
DOCTORANDO: Jose Luis Suárez Iglesias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FACULTAD: Facultad de Veterinaria de Lugo
FECHA: julio 2017
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “CUM LAUDE”

OTROS TRABAJOS DIRIGIDOS (Memoria Licenciatura, TFG, DEA, TFM)

TRABAJO FIN DE GRADO DE LICENCIADO en FARMACIA

TÍTULO: Desarrollo de un método cromatográfico para el análisis de la aflatoxina B1 y sus metabolitos P1 y Q1 en orina humana

ALUMNO: José Ramón Fente Sampayo

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Farmacia

FECHA: 5-11-1998

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO DE LICENCIADO en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TÍTULO: Desarrollo de un sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos para la producción y envasado de germinado de alfalfa ecológico.

ALUMNO: Amparo Grandío Rodríguez

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Ciencias

FECHA: 19/12/2002

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

MEMORIA DE LICENCIATURA en VETERINARIA

TÍTULO: Desarrollo e implantación de un Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos para un buque factoría.

ALUMNO: José Casqueiro Montes

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Veterinaria

FECHA: 18/5/2004

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO de LICENCIADO en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TÍTULO: Estudio das resistencias de *Enterococcus* spp. e *Escherichia coli* fronte a diversos antimicrobianos en carne de porco ecolóxica.

ALUMNO: Leticia Gómez López

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Ciencias

FECHA: 20/7/2006

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

MEMORIA DE LICENCIATURA en VETERINARIA

TÍTULO: Estudio de la resistencia a antimicrobianos en bacterias aisladas de carne de aves de producción ecológica y convencional.

ALUMNO: Mónica Guarddon García

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FACULTAD: Facultad de Veterinaria

FECHA: 6/2007

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTELADO para la obtención del DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS DEA)

TÍTULO: Desarrollo de un Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico para la producción de leche U.H.T. enriquecida en calcio 4

ALUMNO: Carlos Manuel Momán Pampillo

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela

FECHA: 9/2005

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTELADO para la obtención del DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS DEA)

TÍTULO: Modelo de evaluación para los entradores de la especie porcina en matadero

ALUMNO: Liliana Isabel Vaz de Carvalho
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: 6/2008
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTELADO para la obtención del DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS DE(A)

TÍTULO: Aplicación de extractos de uva y romero en carne de ternera. Efecto sobre la vida útil
ALUMNO: Alicia Latorre Fernández
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: 9/2008
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTELADO para la obtención del DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS DE(A)

TÍTULO: Estudio de métodos de detección de residuos de peróxido de hidrógeno en cefalópodos
ALUMNO: Rosa Elvira Gavilán García
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: 7/2010
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Estudo para o desenvolvemento e aplicación dun Sistema de APPPC para a produción de conservas pesqueiras.
ALUMNO: Carmen Otero Gómez
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: julio curso 2009/2010
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Determinación de coccidiostáticos en leite por HPLC-MS/MS segundo Regulamento N°124/2009/CE.
ALUMNO: Alejandra Iglesias Tilve
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: julio curso 2009/2010
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Estudio de la eficacia de los sistemas APPCC para detectar deficiencias: caso de un matadero de bovino y porcino en A Coruña.
ALUMNO: Jose Luis Suárez Iglesias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: junio/julio curso 2010/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Estudo dos controis de calidade nuha industria láctea.
ALUMNO: María José Hermida Castro
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: junio/julio curso 2011/2012
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Estudio de la procedencia de las distintas patologías de vacuno en los mataderos de Galicia mediante Sistemas de Trazabilidad Avanzada SEMAGA.
ALUMNO: Cristina Martínez Canuria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: julio curso 2011/2012
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)

TÍTULO: Biofilms na industria alimentaria.
ALUMNO: Lucía García López

UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: junio/ julio curso 2012/2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Caso práctico de hipotiroidismo.
ALUMNO: Yasmin López Méndez
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2013-14
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Estudio de la posible influencia de los alimentos que contienen vitamina K en los pacientes tratados con Sintrom®
ALUMNO: Susana Íñiguez Rodríguez
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2014-15
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Caso Práctico de Diabetes
ALUMNO: Isabel López Solloso
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2014-15
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en VETERINARIA
TÍTULO: Estudio sobre los sistemas de autocontrol y control oficial de productos cárnicos en Castilla-León realizado por los Servicios Veterinarios Oficiales de Salud Pública
ALUMNO: Alfonso Lanchas Barrios
FACULTAD: Facultad de Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2014-15
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE MÁSTER (RD 1393/2007)
TÍTULO: Evaluación de la contaminación de los piensos y silos en granjas lecheras.
ALUMNO: Jose Antonio Álvarez Fernández
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: junio/ julio curso 2014/2015
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Obtención de un Ovoproducto con contenido reducido en colesterol
ALUMNO: Olga Yanes Marqués
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2015-16
CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Estudio de las Dietas Alcalinas y sus posibles efectos beneficiosos sobre la salud
ALUMNO: Margarita Lucía Rodríguez Bouza
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2015-16
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TÍTULO: Dermatitis Atópica y Nutrición
ALUMNO: Sergio Baleato Fernández
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2015-16
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en VETERINARIA
TÍTULO: Estudio de las Alertas Alimentarias ocurridas en los últimos 10 años
ALUMNO: Alba Fáundez Vara
FACULTAD: Facultad de Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2015-16
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en VETERINARIA
TÍTULO: Sentidos especiales en mamíferos marinos
ALUMNO: Sara Barón Saiz
FACULTAD: Facultad de Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Los efectos del ajo en las enfermedades cardiovasculares
ALUMNO: Sandra Teijeira López
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: La función social de la nutrición, Necesidades de colectivos especiales
ALUMNO: Adriana Sieira Vieito
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Dietas vegetarianas y Diabetes mellitus Tipo 2
ALUMNO: Carolina de Lucas Valladares
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Notable

TRABAJO FIN DE GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
TÍTULO: Revisión del colesterol en relación con la enfermedad de Alzheimer
ALUMNO: Mónica Rodríguez Arias
FACULTAD: Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TRABAJO FIN DE GRADO en VETERINARIA
TÍTULO: Evaluación de los decomisos en un matadero de porcino
ALUMNO: Alejandro Ruiz Alonso
FACULTAD: Facultad de Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor

TRABAJO FIN DE GRADO en VETERINARIA
TÍTULO: Condiciones experimentales y expresión génica en cepas de Salmonella spp.
ALUMNO: Alba María Paz Méndez
FACULTAD: Facultad de Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: curso 2016-17
CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

(Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica)

CARGOS DE GESTIÓN EN LA USC

Miembro del Claustro de la Universidad de Santiago de Compostela (2002-2006)
Miembro de Comisión de Título para el Grado de Nutrición Humana y Dietética de la Universidad de Santiago de Compostela (2014-actualidad).
Miembro de la Comisión Redactora del Master Universitario en Nutrición, Seguridad y Tecnología Alimentaria (2015-16).
Miembro de la Comisión de Título para el Master Universitario en Nutrición, Seguridad y Tecnología Alimentaria (2016-actualidad).
Miembro de la Junta de la Facultad de Veterinaria de la USC (desde 2001, actualidad)
Miembro de la Junta de la Facultad de Farmacia de la USC (desde 2006-2007)
Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la USC (desde 2015, actualidad)

Coordinadora de materias del Área de Nutrición y Bromatología en la Licenciatura de Veterinaria, Grado de Veterinaria, Grado de Nutrición Humana y Dietética.

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES:

- XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines, julio 1998, Facultad de Veterinaria de Lugo.
- XIIth International Symposium on Luminiscence Spectrometry (ISLS). Detection Techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis, Julio 2006, Facultad de Veterinaria de Lugo.

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS NACIONALES:

- XXII Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia. XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición., 3-5 noviembre 2016, Santiago de Compostela

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

Ejemplos:

<i>EQUIPO: GC-MS</i>	<i>FECHA: desde 1995</i>	<i>CLAVE: R</i>
<i>EQUIPO: GC-MS/MS</i>	<i>FECHA: desde 2009</i>	<i>CLAVE: R</i>
<i>EQUIPO: HPLC-MS</i>	<i>FECHA: desde 2003</i>	<i>CLAVE: UO</i>
<i>EQUIPO: HPLC-MS/MS</i>	<i>FECHA: desde 2007</i>	<i>CLAVE: R</i>
<i>EQUIPO: PCR, PCR-RT</i>	<i>FECHA: desde 2017</i>	<i>CLAVE: UA</i>

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN:

BOLSAS DE INVESTIGACIÓN: 1 predoctoral, 2 años post-doctoral (BPI), becaria estancias extranjero (Commet-UE, etc.), a cargo de proyectos, para asistencias a congresos, etc.

Referee especialista: "Journal of Chromatography", "Food Microbiology".

Pertenencia a sociedades de investigación: SECYTA desde 1999.

Miembro de Redes Nacionales: Red Nacional para el Análisis de Residuos de Antibióticos en Alimentos desde 2004.

OTROS MÉRITOS:

- Estudios de post-grado "Especialización Industrias lácteas"(1), Títulos idiomas E.O.I.(inglés-francés), Gallego Xunta de Galicia, Certificado Aptitud Pedagógica (CAP), Diploma en Docencia Universitaria del ICE de la USC. Organización de cursos (4), cursos recibidos (>11), cursos impartidos (>23). Otros Títulos Oficiales (6). Asistencias a congresos (>11).

CONOCIMIENTOS Y MANEJO EN TÉCNICAS ANALÍTICAS.

*Área de microbiología: análisis rutinarios de alimentos (recuentos totales, coliformes, etc.), microorganismos patógenos (*Salmonella*, *Listeria*, *Clostridium*, etc.), Especialista en técnicas de análisis micológico de alimentos, de ambientes y superficies, etc. Detección de componentes de origen animal en alimentos destinados ganado vacuno.

- Técnicas usuales en microbiología: muestreos, cultivos, siembras, recuentos, microscopía, etc.

*Área de química analítica: análisis físico-químicos rutinarios de alimentos (lácteos, carnes, pescados) humedad, grasa, acidez, etc. Investigación de residuos fraudulentos en carne, vísceras, pelo y piensos (beta-agonistas, hormonas, tirostáticos, sulfamidas, corticoides, antibióticos, etc), en leche (glicomacropéptidos).

- Técnicas usuales en análisis de alimentos: técnicas de extracción-purificación (diálisis-difásica), espectroscopía (UV, Luminiscencia), técnicas de separación cromatográficas (HPTLC, HPLC, GC), detección ultravioleta, diodo-array, fluorescencia, espectrometría masas-masas, quimioluminiscencia, inducción por Láser, etc.

*Área Biología Molecular: análisis por PCR, PCR-RT para expresión génica, transcriptómica, etc.