



## **DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN**

### **ÓRGANOS DE GOBIERNO**

#### **UNIPERSONALES**

##### **Director**

Dr. D. Ignacio Pérez Moreno

##### **Secretario**

D. Eduardo Prado Villar

#### **COLEGIADOS**

##### **Consejo de Departamento**

2 sesiones ordinarias.

Comisión Permanente

1 reunión

### **CARGOS**

**Dra. D<sup>a</sup>. Myriam Zarazaga Chamorro**, Directora de Estudios de Ingeniería Agrícola (desde el 22/10/2011)

**D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa**, Vicedecano de la Facultad de CEAI y Director de Estudios de Ingeniería Agrícola (desde el 29/1/2010 hasta el 22/09/2011)

**Dr. D. Fernando Martínez de Toda Fernández**, Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de La Rioja desde el año 2005

**Dr. D. Fernando Martínez de Toda Fernández**, Miembro del Grupo de Trabajo para la creación del ICVV (Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino) en representación de la Universidad de La Rioja desde el año 2006

**Dr. D. Fernando Martínez de Toda Fernández**, Miembro de la Comisión Rectora y del Comité de Dirección del ICVV (Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino) en representación de la Universidad de La Rioja desde el año 2008

**Dr.D. Fernando Martínez de Toda Fernández**, Director Académico del Master en Viticultura, Enología y Dirección de Empresas Vitivinícolas, Estudio Propio de Postgrado de la Universidad de La Rioja, desde el año 2006

**Dr. D. Vicente S. Marco Mancebón**, Director de Estudios del programa de doctorado en Ecosistemas Agrícolas Sostenibles (desde el curso académico 2009/10).

**Dr. D. Vicente S. Marco Mancebón**, Jefe del Departamento de Viticultura del ICVV (Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino) desde 2010.

**Dra. D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Belén Ayestarán Iturbe**, Directora de Estudios de Enología (desde el 29/1/2010) y Vicedecana de la Facultad de CEAI (desde el 22/10/2011)

**Dra Ana Rosa Gutiérrez Viguera**, Vicedirectora del ICVV (Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino) en representación de la Universidad de La Rioja desde el año 2010, Director del Departamento de Viticultura del ICVV (Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino) desde el año 2009

### **DIRECCIÓN**

C/ Madre de Dios, nº 51  
26006 Logroño.

Teléfono 941 299 720  
Fax 941 299 721

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

Andrades Rodríguez, Marisol	T.U.
Arpón Sáinz, Lya	C.I.
Ayestarán Iturbe, M <sup>a</sup> Belén	T.U.
Barrio Díez, Juan José	T.E.U.
Berruoco Puelles, Inmaculada	P.A.
Cedrón Fernández, M <sup>a</sup> Trinidad	P.A.
Díaz del Río, M <sup>a</sup> Mercedes	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
García Gómez, Rosario	C.E.U.
Gómez Garrido, Javier	P.A.
González Fandos, M <sup>a</sup> Elena	C.U.
González Marcos, David	C.I.
Guadalupe Mínguez, Zenaida	Contratada Dr.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	T.U.
Hernández Álamos, M <sup>a</sup> del Mar	T.U.I.
Lemus Varela, M <sup>a</sup> del Carmen de	T.U.
Lomas Esteban, Carmen	T.E.U.
López Alonso, Miguel	T.U.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.U.
Martínez Abaigar, Javier	C.U.
Martínez de Toda Fernández, Fernando	C.U.
Martínez Villar, M <sup>a</sup> Elena	T.E.U.
Menéndez Menéndez, Cristina	T.U.
Núñez Olivera, Encarnación	C.U.
Olarte Martínez, Carmen	T.U.
Páez de la Cadena Tortosa, Francisco	T.E.U.
Palacios García, Antonio Tomás	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.Colaborador
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Prado Villar, Eduardo	T.E.U.
Ruiz Larrea, Fernanda	C.U.
Sáenz de Cabezón Irigaray, Francisco Javier	Ramón y Cajal
Sanz Cervera, Susana	T.U.
Tardáguila Laso, Javier	T.U.
Tascón Vegas, Alberto	T.U.I.
Tenorio Rodríguez, Carmen	T.U.I.
Tomás Las Heras, Rafael	T.U.
Torres Manrique, Carmen	C.U.
Vázquez García, Nuria	C.I.
Zarazaga Chamorro, Myriam	T.U.

**BECARIOS**

- D. Pedro José Balda Manzanos (P.V., hasta el 31/08/2013)
- D. Javier Baluja Arestiño (P.V., hasta el 31/03/2012)
- D. Cauré Barbosa Portugal (Bq., hasta 03/09/2012)
- D. Daniel Benito Pascual (Bq., hasta el 30/09/2012)

D<sup>a</sup>. Irene Bonilla García (P.V., hasta el 31/08/2013)  
D<sup>a</sup>. Raquel Cantera Rioja (P.V., hasta el 31/10/2010)  
D. Sergio Cubero García (P.V., hasta el 31/07/2012)  
D<sup>a</sup>. María de Toro Hernando (Bq., hasta el 31/08/2012)  
D<sup>a</sup>. Teresa Díaz Requelme (P.V., hasta el 31/08/2012)  
D<sup>a</sup>. Vanesa Estepa Pérez (Bq., hasta el 31/08/2013)  
D. Gabriel Fabón Anchelergues (B., hasta el 15/11/2013)  
D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Rocio Fernández Pérez (Bq., hasta 30/11/2012)  
D<sup>a</sup>. María Garvía Pompa (P.V., hasta el 15/03/2012)  
D<sup>a</sup>. Elena Gómez Sanz (Bq., hasta el 31/08/2012)  
D<sup>a</sup>. Paula Gómez Villaescusa (Bq., hasta el 31/10/2012)  
D<sup>a</sup>. Inmaculada González Moreno (P.V., hasta el 15/03/2012)  
D<sup>a</sup>. Natalia Laguna Ullán (Bq., hasta el 24/12/2012)  
D<sup>a</sup>. Carmen Lozano Fernández (Bq., hasta el 31/07/2012)  
D<sup>a</sup>. Leticia Martínez Lapuente (T.A., hasta el 31/08/2013)  
D<sup>a</sup>. Naiara Maya Zumeta (T.A., hasta el 31/10/2012)  
D<sup>a</sup>. Laura Monforte López (B.+F.V., hasta el 31/08/2014)  
D<sup>a</sup>. Christina Elizabeth Pease (P.V., hasta 31/12/2014)  
D<sup>a</sup>. Nerea Porres Osante (Bq., hasta el 31/08/2013)  
D<sup>a</sup>. Alicia Pou Mir (P.V., hasta el 31/12/2012)  
D. Luis Rubén Román Fernández (P.V., hasta el 31/15/2010)  
D<sup>a</sup>. Elena Ruiz Ruiz (Bq., hasta el 31/10/2011)  
D<sup>a</sup>. Sonia Sáenz Lahoya (Bq., hasta el 03/09/2012)  
D. Víctor José Sicilia Felipe (P.V., hasta el 31/12/2012)  
D. Sergio Somalo San Rodrigo (Bq., hasta el 31/12/2012)  
D. Shiren Song (P.V., hasta 31/12/2012)  
D. José Ángel Villoslada Moreno (P.V., hasta el 15/03/2012)

## **PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)  
Moneo Sáenz, M<sup>a</sup> Carmen (Administración)

## **ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
BOTÁNICA  
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES  
FISIOLOGÍA VEGETAL  
INGENIERÍA AGROFORESTAL  
PRODUCCIÓN VEGETAL  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

## **TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA**

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA ESPECIALIDAD EN:  
INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS    PLAN DE 1990 y 1992  
HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA        PLAN DE 1990 y 1992

LICENCIATURA EN QUÍMICA	PLAN DE 1992
LICENCIATURA EN ENOLOGÍA	PLAN DE 1997
MAESTRO EN:	
EDUCACIÓN INFANTIL	PLAN DE 1992
EDUCACIÓN FÍSICA	PLAN DE 1992
EDUCACIÓN MUSICAL	PLAN DE 1992
LENGUA EXTRANJERA	PLAN DE 1992
Grado en Educación Infantil (BOE 05/01/2010)	
Grado en Educación Primaria (BOE 05/01/2010)	
Grado en Enología (BOE 11/11/2010)	
Grado en Ingeniería Agrícola (BOE 11/11/2010)	
Grado en Química (BOE 11/11/2010)	
Máster formación de profesorado de educación secundaria (Física y Química)	

## ***CURSOS DE DOCTORADO***

### **ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES**

**Título:** Temas actuales en producción agrícola sostenible.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Marisol Andrades Rodríguez

**Título:** Nuevas técnicas vitícolas de producción.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Fernando Martínez de Toda Fernández, Javier Tardaguila Laso

**Título:** Eficiencia en el uso del agua y los nutrientes en sistemas de cultivo.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** José Miguel Peña Navaridas, Alberto Tascón Vegas

**Título:** Técnicas en ecofisiología vegetal.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Encarnación Núñez Olivera, Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras

**Título:** Cambio climático: radiación uv y plantas.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras

**Título:** Avances en Mejora Genética Vegetal.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Cristina Menéndez Menéndez, M<sup>a</sup> del Mar Hernández Álamos

**Título:** Uso y gestión sostenible de suelos agrícolas.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Marisol Andrades Rodríguez, Rosario García Gómez

**Título:** Control biológico de plagas.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Vicente S. Marco Mancebón, Ignacio Pérez Moreno

**Título:** Patrimonio natural y evolución del paisaje.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** José Arnáez Vadillo

**Título:** Técnicas de biología molecular y su aplicación.

**Nº de Créditos:** 3

**Profesores:** Carmen Torres Manrique y Myriam Zarazaga Chamorro

## ***CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO***

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Título:** IX Curso de Enología. Ciudad de Cenicero

**Conferenciantes:** Dra. Cristina Olarte Pascual, Dr. Javier Tardáguila Laso, Dña. Ana Gonzalo Diago, Dr. Enrique García-Escudero Domínguez, Dr. Oscar Robles. Dr. Ricardo López Gómez

**Coordinador:** Purificación Fernández Zurbano, Rafael Francia Verde y Marta Dizy Soto

**Fecha:** del 21 al 26 de noviembre de 2011

## ***PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN***

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Título:** Bioprocess platform for the PGzyme complex (ref.: PGSYS Exchange, nº 269211)

**Investigador principal:** en España: Fernanda Ruiz-Larrea.

**Coordinador del Proyecto:** Marcelo Fernandez Lahore, Associate Professor of Jacobs University Bremen (Germany)

**Otros Investigadores del ICVV:** Carmen Tenorio, Belén Ayestarán, Zenaída Guadalupe, Antonio Palacios. Otras Instituciones participantes: Izmir Institute of Technology (IZTECH) (Turquía); Tecnológico de Monterrey (ITESM) (México); Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI) (Argentina); Tanta University (TANTA) (Egipto)

**Duración:** DESDE: 01/01/2012. HASTA 31/12/2015.

**Entidad financiadora:** Unión Europea. FP7-PEOPLE-2010-IRSES

**Título:** Mecanismos de producción de bacteriocinas por bacterias lácticas del vino y de resistencia bacteriana. Estudio transcriptómico (ref.: AGL2010-15466)

**Investigador principal:** Fernanda Ruiz-Larrea.

**Otros Investigadores:** Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Antonio Palacios, Lorena Díaz, Rocío Fernández y Juan B. Chávarri

**Duración:** 01/01/2011 AL 31/12/2013.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Título:** Resistencia a antibióticos y epidemiología molecular de bacterias multiresistentes en el ámbito hospitalario, en animales, alimentos, agua y medioambiente. Vigilancia e impacto en Salud Pública  
Entidades participantes: Universidad de La Rioja y Universidad de Túnez

**Investigador principal:** Carmen Torres Manrique

**Otros Investigadores de la UR:** Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Elena Gómez, Vanesa Estepa, María de Toro, Nerea Porres, Carmen Lozano, Sergio Somalo, Daniel Benito

**Duración:** 2012 -2015

**Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Acción Integrada A1 entre España y Túnez (A1/038210/11)

**Título:** Detección y caracterización genética de Staphylococcus aureus resistente a meticilina en diferentes ecosistemas: humanos, animales, alimentos y medioambiente. Implicaciones en Salud Humana

**Entidades participantes:** Universidad de La Rioja, Hospital San Pedro de Logroño y Hospital Royo Villanova de Zaragoza.

**Investigador principal:** Carmen Torres Manrique

**Otros Investigadores de la UR:** Myriam Zarazaga, Carmen Lozano, Sergio Somalo, Daniel Benito, Elena Gómez-Sanz, María de Toro.

**Duración:** 2010-2012

**Entidad financiadora:** Plan Nacional de I+D+i, Biomedicina (SAF2009-08570)

**Título:** Detección y caracterización genética de Staphylococcus aureus resistente a meticilina en diferentes ecosistemas: humanos, animales, alimentos y medioambiente. Implicaciones en Salud Humana

**Investigador principal:** Carmen Torres Manrique

**Otros Investigadores de la UR:** Myriam Zarazaga, Carmen Lozano, Sergio Somalo, Daniel Benito, Elena Gómez-Sanz, María de Toro.

**Duración:** 2010-2012

**Entidad financiadora:** Gobierno de la Rioja. Proyectos Colabora asociados a proyectos nacionales (SAF2009-08570)

**Título:** Factores que influyen las propiedades sensoriales y sus efectos en los vinos tintos riojanos durante el envejecimiento.

**Investigador principal:** Marta Dizy Soto.

**Otros Investigadores:** Purificación Fernández Zurbano, Marivel Gonzalez Hernandez.

**Duración:** desde: 01/07/2011 hasta: 01/07/2012.

**Entidad financiadora:** Instituto de Estudios Riojanos (IER).

**Título:** Definición molecular de la potenciabilidad del envejecimiento del vino mediante el control de precursores aromáticos, moléculas astringentes, estado redox y procesos de evolución

**Investigador principal:** Purificación Fernández Zurbano

**Otros Investigadores:** Marta Dizy Soto, Fernando Ayala Zurbano, José Federico Echavarri Granado, María Pilar Sáenz Navajas, Ana Gonzalo Diago, José Miguel Avizcuri Inac

**Duración:** de 01/01/11 a 31/12/13

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Título:** Validación y contrastación de la tecnología de aplicación del ozono de Ekinsa sobre las barricas a recuperar, frente al método actual.

**Investigador principal:** Purificación Fernández Zurbano

**Otros Investigadores:** Marta Dizy Soto, José Federico Echavarri Granado, María Pilar Sáenz Navajas, Ana Gonzalo Diago, José Miguel Avizcuri Inac. Marivel González Hernández (Contratada para este proyecto)

**Duración:** Desde 01/07/2011 hasta 30/06/2013

**Entidad financiadora:** ADER

## ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Título:** Bioindicación prospectiva y retrospectiva de radiación ultravioleta mediante el uso de briófitos acuáticos.

**Investigador principal:** Encarnación Núñez Olivera.

**Otros Investigadores:** Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras, Gabriel Fabón Anchelergues, Laura Monforte López.

**Duración:** 01-01-2009 a 31-12-2011.

**Entidad financiadora:** MICINN-FEDER (Plan Nacional de I + D, referencia CGL2008-04450/BOS).

**Título:** Caracterización y análisis dentro de la Red Autonómica de Biomonitorización de Metales Pesados de La Rioja.

**Investigador principal:** Javier Martínez Abaigar.

**Otros Investigadores:** Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras.

**Duración:** 07-04-2010 a 15-12-2011.

**Entidad financiadora:** Gobierno de La Rioja, Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial.

**Título:** Atlas y Libro Rojo de los Briófitos Amenazados de España.

**Investigador principal:** Ricardo Garillete Álvarez.

**Otros Investigadores:** Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera.

**Duración:** 2010 a 2012.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

**Título:** UV-B radiation: a specific regulator of plant growth and food quality in a changing climate.

**Investigador principal:** Marcel Jansen.

**Otros Investigadores:** Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera.

**Duración:** 13-01-2010 a 01-12-2013.

**Entidad financiadora:** Unión Europea, Acción COST FA0906.

**Título:** Generalización del uso de ácidos hidroxicinámicos como bioindicadores de radiación ultravioleta en briófitos.

**Investigador principal:** Javier Martínez Abaigar.

**Otros Investigadores:** Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Gabriel Fabón Anchelergues, Laura Monforte López.

**Duración:** 01-01-2012 a 31-12-2014.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional de I + D, referencia CGL2011-26977).

**Título:** Caracterización y análisis dentro de la Red Autonómica de Biomonitorización de Metales Pesados de La Rioja. Periodo 2012-2013.

**Investigador principal:** Javier Martínez Abaigar.

**Otros Investigadores:** Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Gabriel Fabón Anchelergues, Laura Monforte López.

**Duración:** 31-05-2012 a 15-12-2013.

**Entidad financiadora:** Gobierno de La Rioja, Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

## ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

**Título:** Evaluación del efecto del Spiroclorfen sobre Eotetranychus carpini y estudio de la ecología del ácaro como apoyo en la toma de decisiones. Efecto de funguicidas antimildiú sobre fitoseidos depredadores en vid.

**Investigador principal:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Otros Investigadores:** Ignacio Pérez Moreno y M<sup>a</sup> del Mar Hernández Álamos.

**Duración:** 1 año.

**Entidad financiadora:** Bayer CropScience S.L.

**Título:** Demonstrating Functional Biodiversity in Viticulture Landscapes-BioDiVine. (Life + Nature & Biodiversity 2009).

**Investigador principal:** Joel Rochard.

**Otros Investigadores:** Ignacio Pérez Moreno, M<sup>a</sup> del Mar Hernández Álamos, Cristina Menéndez Menéndez y Vicente S. Marco Mancebón.

**Duración:** 4 años, desde 15/09/2010 hasta 31/12/2014

**Entidad financiadora:** Comisión Europea

**Título:** Desarrollo de nuevas herramientas para el control de Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) basadas en la interacción planta-fitófago.

**Investigador principal:** Ignacio Pérez Moreno.

**Otros Investigadores:** M<sup>a</sup> del Mar Hernández Álamos, Cristina Menéndez Menéndez, Vicente S. Marco Mancebón, Jesús F. López Olguín, Vojislava Grbic y Miodrag Grbic

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

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad, Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Título:** Cooperación con la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México) en labores docentes, de investigación y de difusión, relacionadas con la Agroecología y el Manejo Sostenible de Agroecosistemas.

**Investigador principal:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Otros Investigadores:** Ignacio Pérez Moreno.

**Duración:** 10 días.

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja (UR) y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México) (BUAP).

**Título:** Cooperación en actividades conjuntas de investigación y docentes ente el Laboratorio de Protección de Cultivos de la Universidad de La Rioja y el Departamento de Agroecología y Ambiente de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México).

**Investigador principal:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Otros Investigadores:** Ignacio Pérez Moreno.

**Duración:** 1 mes.

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja (UR) y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México) (BUAP).

**Título:** Propuesta de compensación para los daños producidos por los accidentes meteorológicos en el viñedo en los años siguientes al del siniestro

**Investigador principal:** F. Martínez de Toda

**Duración:** 2011.

**Entidad financiadora:** ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios). Mº de Agricultura. (A través de la OTRI).

**Título:** Condiciones de incorporación de la cobertura de la calidad, en el seguro agrario de uva de vinificación, en Denominaciones de Origen y Vinos de Pago

**Investigador principal:** F. Martínez de Toda

**Duración:** 2011.

**Entidad financiadora:** ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios). Mº de Agricultura. (A través de la OTRI).

**Título:** Aplicación de la teledetección con UAV para la predicción de la calidad de la uva y el vino (TELEVITIS)

**Investigador principal:** J. Tardáguila

**Duración:** 2009-2012.

**Entidad financiadora:** ADER (Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja) Ref. 2008-00187

**Título:** Identificación y caracterización completa de todas las variedades minoritarias de vid recuperadas en la DOCa Rioja

**Investigador principal:** F. Martínez de Toda

**Duración:** 2011-2012.

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja Ref. API11/14.

**Título:** Análisis genético de caracteres agronómicos y de calidad en la vid mediante marcadores moleculares

**Investigador principal:** Cristina Menéndez

**Otros investigadores:** María del Mar Hernández Álamos

**Duración:** 2009-2011.

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Gobierno de La Rioja.

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**Título:** Estudio de la diseminación por aire de microorganismos

**Investigador principal:** Susana Sanz Cervera

**Otros Investigadores:** Carmen Olarte Martínez

**Duración:** Del 28/04/12 al 31/03/13

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja

**Título:** Estudio de la materia prima y del aire de la bodega como vías de contaminación del vino con levaduras Brettanomyces

**Investigador principal:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Otros Investigadores:** Pilar Santamaría Aquilué

**Duración:** Del 28/04/12 al 31/03/13

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja

**Título:** Estudio de la materia prima y del proceso de recepción de la uva como origen de las levaduras Brettanomyces/Dekkera en el vino

**Investigador principal:** Pilar Santamaría Aquilué

**Otros Investigadores:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Rosa López, Patrocinio Garijo,

**Duración:** Del 01/01/12 al 31/12/12

**Entidad financiadora:** Gobierno de La Rioja

**Título:** Caracterización de cepas autóctonas de *Oenococcus oeni* en cuanto a su resistencia al SO<sub>2</sub>, producción de metabolitos secundarios, presencia de marcadores genéticos de resistencia y capacidad productora de aminas biógenas

**Investigador principal:** Isabel López Alfaro

**Otros Investigadores:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Pilar Santamaría, Rosa López, Patrocinio Garijo, Lucía González, Teresa Garde

**Duración:** Del 01/01/12 al 31/12/12

**Entidad financiadora:** Gobierno de La Rioja

**Título:** Control de *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes* y *Salmonella* en carne de aves mediante la utilización de antimicrobianos de origen natural

**Investigador principal:** Elena González Fandos.

**Duración:** 2011-2012.

**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja

**Título:** Potencial de variedades de uva de Castilla y León y obtención de vinos espumosos de calidad y saludables

**Investigador principal:** Zenaida Guadalupe.

**Otros Investigadores:** Belén Ayestarán; Myriam Ortega y Silvia Pérez Magariño.

**Duración:** desde 01/09/2009 hasta 30/09/2012.

**Entidad financiadora:** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA).

## ***TESIS DOCTORALES LEÍDAS***

### **ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLIGÍA VEGETAL**

**Título:** Ultraviolet radiation and aquatic bryophytes: physiological damage and protection mechanisms under laboratory and field conditions

**Doctorando:** Gabriel Fabón Anchelergues

**Directores:** Encarnación Núñez Olivera y Javier Martínez Abaigar

**Fecha de lectura:** 20/04/2012

**Programa:** Ciencias Agrarias y Alimentarias

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Título:** Efectos de agentes enológicos y pediocina PA-1 sobre las bacterias lácticas del vino

**Doctorando:** Lorena Díez Aldama

**Directora:** M<sup>a</sup> Fernanda Ruiz Larrea

**Fecha de lectura:** 17/02/2012

**Programa:** Ciencias Agrarias y Alimentarias

**Título:** Detección entornos genéticos, localización y expresión de genes adquiridos de resistencia a quinolonas en *Enterobacteriaceae*

**Doctorando:** Elena Ruiz Ruiz

**Directora:** M<sup>a</sup> Carmen Torres Manrique

**Fecha de lectura:** 09/01/2012

**Programa:** Alimentos y Salud Humana

**Título:** Prevalencia, caracterización genética y estructura poblacional de Enterococcus resistentes a vancomicina de diversos orígenes

**Doctorando:** María López Martínez

**Directora:** M<sup>a</sup> Carmen Torres Manrique

**Fecha de lectura:** 15/12/2011

**Programa:** Alimentos y Salud Humana

## **ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL**

**Título:** Contribución al desarrollo de estrategias de manejo integrado de plagas de la vid

**Doctorando:** Christina E. Pease

**Directores:** Ignacio Pérez Moreno y Vicente S. Marco Mancebón

**Fecha de lectura:** 27/07/2012

**Programa:** Ciencias Agrarias y Alimentarias

**Título:** Spatio-temporal analysis of grape composition by means of geostatistical tools in precision viticulture. Relationships with vine vigour and yield

**Doctorando:** Javier Arestiño Baluja

**Director:** M. Javier Tardáguila Laso

**Fecha de lectura:** 06/06/2012

**Programa:** Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**Título:** Seguridad Microbiológica de la carne de pollo con especial referencia a Listeria monocytogenes: Tratamientos de descontaminación y envasado en atmósferas modificadas

**Doctorando:** Ana Barbara Herrera Bobadilla

**Directora:** M<sup>a</sup> Elena González Fandos

**Fecha de lectura:** 27/04/2012

**Programa:** Ciencias Agrarias y Alimentarias

**Título:** Efecto de tratamientos de descontaminación y envasado en atmósferas modificadas en la seguridad microbiológica de la carne de pollo con especial referencia a Campylobacter jejuni

**Doctorando:** Naira Maya Zumeta

**Directora:** M<sup>a</sup> Elena González Fandos

**Fecha de lectura:** 20/04/2012

**Programa:** Alimentos y Salud Humana

**Título:** Nuevos orígenes de la madera de roble para la crianza de vinos tintos de la D. O. Ca. Rioja.

**Doctorando:** M<sup>a</sup> Sonia Ojeda García

**Directora:** Juana Martínez García

**Fecha de lectura:** 27/07/2012

**Programa:** Enología

## **VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Profesor:** Fernanda Ruiz Larrea

**Tema de Trabajo:** Scientific and technical English course

**Centro de Investigación:** St. Clare's College, Oxford, UK.

**Fecha:** 5-18 August 2012.

**Becaria FPI:** María de Toro Hernando

**Tema de Trabajo:** Caracterización de plásmidos en cepas de Salmonella enterica

**Centro de Investigación:** Universidad de Oviedo. Departamento de Microbiología

**Fecha:** 10 de abril a 28 Mayo de 2012

**Profesor:** Marta Dizy Soto

**Tema de Trabajo:** OENOVITI Internacional y OENODOC.

**Lugar:** Institute of Vine and Wine Sciences of Bordeaux ISVV:

**Fecha:** Burdeos Francia, del 21 al 23 de Marzo.

### **ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL**

**Profesor:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Tema de Trabajo:** Cooperación con la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México) en labores docentes, de investigación y de difusión, relacionadas con la Agroecología y el Manejo Sostenible de Agroecosistemas.

**Centro de Investigación:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México) (BUAP).

**Fecha:** Septiembre de 2011.

## **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

### **A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS**

#### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Autores:** Ruiz-Larrea F.

**Título:** Applications of protective cultures and bacteriocins in wine making. In: Protective cultures, antimicrobial metabolites and bacteriophages for food and beverage biopreservation. Chapter 17 Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition

**Editorial:** Woodhead Publishing Limited. Editor: Christophe Lacroix

**Lugar de edición:** Cambridge, UK. ISBN: 1845696697, 9781845696696

**Clave:** Capítulo de monografía

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 433-448

**Editores:** Pérez, G. y Ruiz-Larrea F.

**Título:** Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria

**Editorial:** Servicios de Publicaciones y Comunicación de la UR, Depósito Legal: LR-201-2011

**Lugar de edición:** Logroño. ISBN: 978846944900-4

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 56

## **ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL**

**Autores:** Alberto Tascón Vegas, Pedro José Aguado Rodríguez.

**Título:** Dust explosions: protection of silos by venting. En libro: Dust: Sources, Environmental Concerns and Control.

**Editorial:** Nova Publishers.

Lugar de edición: NY, USA.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 223-238.

## **ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL**

**Autores:** Martínez De Toda, F.

**Título:** Claves de la Viticultura de Calidad. 2ª Edición. ISBN: 978-84-8476-422-9

**Editorial:** Mundi-Prensa

**Lugar de edición:** Madrid

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 253

**Autores:** Balda, P., Martínez De Toda, F.

**Título:** Cinco variedades diferentes conocidas como "Tempranillo" en la DOCa Rioja . En: Vino y Alimentación. Estudios humanísticos y científicos.

**Editorial:** Universidad de La Rioja.

**Año:** 2012

**Número de páginas:** 481

**Autores:** Martínez De Toda F.

**Título:** Los nombres de las variedades de vid. En: Vino y Alimentación. Estudios humanísticos y científicos.

**Editorial:** Universidad de La Rioja.

**Año:** 2012

**Número de páginas:** 481

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**Autores:** Rosa López, Pilar Santamaría, Ana Rosa Gutiérrez

**Título:** Aspectos prácticos de la Fermentación Maloláctica en vinos tintos

**Editorial:** Editorial Académica Española.

**Lugar de edición:** ISBN 978-3-8443-4912-2

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 290

**Autores:** Salinero, M<sup>a</sup>J. y González-Fandos, E.

**Título:** Vino y Agroalimentación: Innovación y Nuevas Tendencias

**Editorial:** Universidad de La Rioja

**Lugar de edición:** Logroño

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 123

**Autores:** García-Fernández, M.C. y González-Fandos, E.

**Título:** Seguridad Alimentaria para Hostelería

**Editorial:** Instituto Leonés

**Lugar de edición:** León

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 89

**Autores:** Salinero, M<sup>a</sup>J. y González-Fandos, E.

**Título:** Vino y Alimentación: Estudios Humanísticos y Científicos

**Editorial:** Universidad de La Rioja

**Lugar de edición:** Logroño

**Año:** 2012

**Número de páginas:** 481

**Autores:** González-Fandos, E.

**Título:** Avances en Microbiología de los Alimentos

**Editorial:** Universidad de La Rioja

**Lugar de edición:** Logroño

**Año:** 2012

**Número de páginas:** 346

## ***B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS***

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Autores:** Portugal, C. B. and F. Ruiz-Larrea

**Título:** Comparison of specific real-time PCR and conventional culture for detection and enumeration of *Brettanomyces* in red wines

**Revista:** Am. J. Enol. Vitic. *ajev*.2012.12047; published ahead of print October 22, 2012 doi: 10.5344/*ajev*.2012.12047

**Año:** 2012

**Autores:** Díez, L., Rojo-Bezares, B., Zarazaga, M., Rodríguez, J.M., Torres, C. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Antimicrobial activity of pediocin PA-1 against *Oenococcus oeni* and other wine bacteria

**Revista:** Food Microbiology (2012) 31(2):167-72.

**Año:** 2012

**Número de páginas:** 167-172.

**Autores:** Lucía González-Arenzana, Pilar Santamaría, Rosa López, , Carmen Tenorio, Isabel López-Alfaro

**Título:** Ecology of Indigenous Lactic Acid Bacteria along Different Winemaking Processes of Tempranillo Red Wine from La Rioja (Spain)

**Revista:** The Scientific World Journal

**Año:** 2012

**Autores:** Lozano, Carmen; Aspiroz, Carmen; Sáenz, Yolanda; Ruiz-García, Montserrat; Royo, Gloria; Gómez-Sanz, Elena; Ruiz-Larrea, Fernanda; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen

**Título:** Genetic environment and location of the *lnu(A)* and *lnu(B)* genes in MRSA and other staphylococci from animal and human origin

**Revista:** Journal of Antimicrobial Chemotherapy 67: 2804-2808

**Año:** 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Lourdes García-Migura, Carmen Aspiroz, Myriam Zarazaga, Carmen Torres, Frank Møller Aarestrup

**Título:** Expanding a plasmid classification system for Gram-positive bacteria and determination of the diversity of plasmids in *Staphylococcus aureus* isolates of human, animal and food origin

**Revista:** Applied and Environmental Microbiology 78(16):5948-55.

**Año:** 2012

**Autores:** María López, Carmen Tenorio, and Carmen Torres

**Título:** Prevalence of vancomycin resistance in faecal enterococci of pet and healthy humans in Spain after a decade of avoparcin ban in Europe

**Revista:** Zoonoses Public Health doi: 10.1111/j.1863-2378.2012.01502.x

**Año:** 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Montserrat Ruiz-García, Elena Gómez-Sanz, Pilar López-García, Gloria Royo-García, Myriam Zarazaga and Carmen Torres

**Título:** Characterization of a *cfr*-positive methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* strain of the lineage ST22 implicated in a life-threatening human infection

**Revista:** Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases 73(4):380-2.

**Año:** 2012

**Autores:** Joana Barros, Margarida Andrade, Hajer Radhouani, María López, Gilberto Igrejas, Patricia Poeta and Carmen Torres

**Título:** Detection of *vanA*-containing enterococci of different species including the genetic lineages CC2-E. *faecalis* and CC17-E. *faecium* in the faecal microbiota of gilthead seabream (*Sparus aurata*)

**Revista:** Microbes and Environments, vol 27, num 4 (doi : 10.1264/jsme2.ME11346)

**Año:** 2012

**Autores:** Mar Olga Pérez-Moreno, Vanesa Estepa, Yolanda Sáenz, María Cortell-Ortolá, Isabel Fort-Gallifa, Joaquim Ruiz, Carmen Torres

**Título:** Intrahospitalary dissemination of *Klebsiella pneumoniae* carrying *blaDHA-1* and *qnrB4* genes within a novel complex class 1 integron

**Revista:** Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, 73: 210-211.

**Año:** 2012

**Autores:** Elena Ruiz, Alain A. Ocampo-Sosa, Antonio Rezusta, María José Revillo, Elena Román, Carmen Torres, Luis Martínez-Martínez

**Título:** Acquisition of carbapenem resistance in multiresistant *Klebsiella pneumoniae* strains harbouring *blaCTX-M-15*, *qnrS1* and *aac(6')-Ib-cr* genes

**Revista:** Journal of Medical Microbiology, 61 (5): 672-677.

**Año:** 2012

**Autores:** Elena Ruiz, Yolanda Sáenz, Myriam Zarazaga, Rosa Rocha-Gracia, Luis Martínez-Martínez, Guillaume Arlet, Carmen Torres

**Título:** qnr, aac(6')-Ib-cr and qepA genes in *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp.: genetic environments and plasmid and chromosomal location.

**Revista:** Journal of Antimicrobial Chemotherapy 67 (4) : 886-897

**Año:** 2012

**Autores:** R. Monteiro, R. Vitorino, P. Domingues, H. Radhouani, P. Poeta, C. Torres, G. Igrejas

**Título:** Proteome of a methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clinical strain of sequence type ST398

**Revista:** Journal of Proteomics, 75: 2892-2915.

**Año:** 2012

**Autores:** M<sup>a</sup> José Gude, Cristina Seral, Yolanda Sáenz, María González-Domínguez, Carmen Torres, F. Javier Castillo

**Título:** Evaluation of four phenotypic methods to detect plasmid-mediated AmpC  $\beta$ -lactamase in clinical isolates.

**Revista:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 31:2037-2043

**Año:** 2012

**Autores:** Rym Ben Sallem, Karim Ben Slama, Vanesa Estepa, Yolanda Sáenz, Ahlem Jouini, Haythem Gharsa, Naouel Klibi, Fernanda Ruiz-Larrea, Abdellatif Boudabous and Carmen Torres

**Título:** Prevalence and characterization of extended-spectrum-beta-lactamase-(ESBL) producing *Escherichia coli* isolates in healthy volunteers in Tunisia

**Revista:** European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31: 1511-1516.

**Año:** 2012

**Autores:** Souhila Alouache, Mohamed Kada, Yamina Messai, Vanesa Estepa, Carmen Torres, and Rabah Bakour

**Título:** Antibiotic Resistance and Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamases in Isolated Bacteria from Seawater of Algiers Beaches (Algeria)

**Revista:** Microbes and Environment, 27 (1): 80-86.

**Año:** 2012

**Autores:** Beatriz Rojo-Bezares, Carmen Martín, María López, Carmen Torres and Yolanda Sáenz

**Título:** First detection of bla<sub>IMI-2</sub> gene in a clinical *Escherichia coli* strain.

**Revista:** Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 56(2): 1146-47.

**Año:** 2012

**Autores:** María López, Kristina Kadlec, Stefan Schwarz and Carmen Torres

**Título:** First detection of the staphylococcal trimethoprim resistance gene dfrK and the dfrK-carrying transposon Tn559 in enterococci

**Revista:** Microbial Drug Resistance, 18(1): 13-18.

**Año:** 2012

**Autores:** Elena Ruiz, Alain A. Ocampo-Sosa, Julia Alcoba-Flórez, Elena Román, Guillaume Arlet, Carmen Torres, Luis Martínez-Martínez

**Título:** Changes in ciprofloxacin resistance levels in *Enterobacter aerogenes* associated to variable expression of the *aac(6')-Ib-cr* gene.

**Revista:** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*; 56(2):1097-100.

**Año:** 2012

**Autores:** María López, Antonio Rezusta, Cristina Seral, Carmen Aspiroz, Carmen Marne, María José Aldea, Isabel Ferrer, María José Revillo, Francisco Javier Castillo and Carmen Torres

**Título:** Detection and characterization of a ST6 clone of *vanB2*- *Enterococcus faecalis* from three different hospitals in Spain

**Revista:** *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 31: 257-260

**Año:** 2012

**Autores:** Carmen Aspiroz, Carmen Lozano, Yolanda Gilaberte, Myriam Zarazaga, M<sup>a</sup> José Aldea, Carmen Torres

**Título:** Caracterización molecular de cepas de *Staphylococcus aureus* resistente a metilina ST398 de pacientes con infecciones cutáneas y de sus familiares

**Revista:** *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 30(1): 18-21.

**Año:** 2012

**Autores:** Alexandre Gonçalves, Gilberto Igrejas, Hajer Radhouani, Vanesa Estepa, Eva Alcaide, Irene Zorrilla, Rodrigo Serra, Carmen Torres, Patrícia Poeta

**Título:** Detection of Extended-Spectrum Beta-lactamase-producing *Escherichia coli* isolates in faecal samples of Iberian Lynx.

**Revista:** *Letters in Applied Microbiology*, 54(1): 73-77

**Año:** 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Antonio Rezusta, Paula Gómez, Elena Gómez-Sanz, Natalia Báez, Gloria Martín-Saco, Myriam Zarazaga, and Carmen Torres

**Título:** High prevalence of *spa* types associated to the clonal lineage CC398 among tetracycline-resistant methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains in a Spanish Hospital

**Revista:** *Journal Antimicrobial and Chemotherapy*, 67: 330-334

**Año:** 2012

**Autores:** Leila Soufi, Yolanda Sáenz, María de Toro, Mohamed Salah Abbassi, Beatriz Rojo-Bezares, Laura Vinué, Ons Bouchami, Arabella Touati, Assia Ben Hassen, Salah Hammami and Carmen Torres

**Título:** Phenotypic and genotypic characterization of *Salmonella enterica* recovered from poultry meat in Tunisia and identification of new genetic traits

**Revista:** *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*; 12(1):10-6.

**Año:** 2012

**Autores:** Haythem Gharsa, Karim Ben Slama, Carmen Lozano, Elena Gómez-Sanz, Naouel Klibi, Rym Ben Sallem, Paula Gómez, Myriam Zarazaga, Abdellatif Boudabous, Carmen Torres

**Título:** Prevalence, antibiotic resistance, virulence traits and genetic lineages of *Staphylococcus aureus* in healthy sheep in Tunisia

**Revista:** *Veterinary Microbiology* 2156(3-4):367-73.

**Año:** 2012

**Autores:** Maria Isabel Morosini, Emilia Cercenado, Carmen Ardanuy, Carmen Torres.  
**Título:** Detección fenotípica de mecanismos de resistencia em microorganismos grampositivos  
**Revista:** Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2012 Jun;30(6):325-32.  
**Año:** 2012

**Autores:** María de Toro, Yolanda Sáenz, Emilia Cercenado, Beatriz Rojo-Bezales, Marta García-Campello, Esther Undabeitia, Carmen Torres  
**Título:** Genetic characterization of the mechanisms of resistance to amoxicillin/clavulanate and third-generation cephalosporins in Salmonella enterica from three Spanish hospitals  
**Revista:** International Microbiology ;14(3):173-181.  
**Año:** 2011

**Autores:** Alexandre Gonçalves, Gilberto Igrejas, Hajer Radhouani, María López, Ana Guerra, Francisco Petrucci-Fonseca, Eva Alcaide, Irene Zorrilla, Rodrigo Serra, Carmen Torres, Patrícia Poeta  
**Título:** Detection of vancomycin-resistant enterococci from faecal samples of Iberian wolf and Iberian lynx, including Enterococcus faecium strains of CC17 and the new singleton ST573.  
**Revista:** Science of the Total Environment.;410(411):266-8  
**Año:** 2011

**Autores:** Alexandre Gonçalves, Gilberto Igrejas, Hajer Radhouani, Vanesa Estepa; Rui Pacheco, Ricardo Monteiro, Francisco Brito, Ana Guerra, Francisco Petrucci-Fonseca, Carmen Torres, Patrícia Poeta  
**Título:** Iberian wolf as a reservoir of Extended-Spectrum  $\beta$ -lactamase-producing Escherichia coli of the TEM, SHV and CTX-M groups  
**Revista:** Microb Drug Resist 2012 Apr;18(2):215-9.  
**Año:** 2011

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Torres, Carmen Lozano, Yolanda Sáenz, and Myriam Zarazaga  
**Título:** Detection and characterization of methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius in healthy dogs in La Rioja, Spain.  
**Revista:** Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 34 (5): 447-53.  
**Año:** 2011

**Autores:** Carlos Araújo, Carmen Torres, Alexandre Gonçalves, Catarina Carneiro, Maria López, Hajer Radhouani, Miguel Pardal, Gilberto Igrejas, and Patrícia Poeta  
**Título:** Genetic detection and MLST typing of vanA-containing Enterococcus strains from mullets fish (Liza Ramada)  
**Revista:** Microbial Drug Resistance, 17(3):357-61  
**Año:** 2011

**Autores:** Margarida Sousa, Carmen Torres, Joana Barros, Sergio Somalo, Gilberto Igrejas, and Patricia Poeta  
**Título:** Gilthead seabream (Sparus aurata) as carriers of SHV-12 and TEM-52 Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBLs)-containing Escherichia coli isolates  
**Revista:** Foodborne Pathogens and Diseases, 8(10):1139-1141  
**Año:** 2011

**Autores:** A.M.A Lobo-Sanchez, P. Lozano-Zarain, Y. Martinez-Laguna, Z. Gutierrez-Cazarez, A. Rivera-Tapia, C. Torres, and R. Rocha-Gracia

**Título:** Characterization of Staphylococcus spp strains isolated from hospital, community and environmental in Puebla city, Mexico

**Revista:** African Journal of Microbiology Research, 5(16): 2266-2272

**Año:** 2011

**Autores:** Rosa López, Isabel López-Alfaro, Ana Rosa Gutierrez, Carmen Tenorio, Patrocinio Garijo, Lucía González-Arenzana and Pilar Santamaría

**Título:** Malolactic fermentation of tempranillo wine: contribution of the lactic acid bacteria inoculation to sensory quality and chemical composition.

**Revista:** International Journal of Food Science and Technology.

**Año:** 2011

**Autores:** Lucía González-Arenzana, Rosa López, Pilar Santamaría, Carmen Tenorio, Isabel López-Alfaro

**Título:** Dynamics of Indigenous Lactic Acid Bacteria Populations in Wine Fermentations from La Rioja (Spain).

**Revista:** Environmental Microbiology.

**Año:** 2011

## **ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL**

**Autores:** G. Fabón, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Ultraviolet radiation-induced DNA damage in bryophytes: what is already known and new results on rapid repair in a liverwort in an artificial diel cycle.

**Revista:** Boletín de la Sociedad Española de Briología 37.

**Editorial:** Sociedad Española de Briología.

**Lugar de edición:** Madrid.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 25-39.

**Autores:** J. Martínez-Abaigar, R. Tomás-Las-Heras, G. Fabón, L. Monforte & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Bioindicadores del cambio global: los briófitos ante la degradación de ozono estratosférico y el aumento de radiación ultravioleta en la biosfera.

**Revista:** Zubía Monográfico 23.

**Editorial:** Instituto de Estudios Riojanos.

**Lugar de edición:** Logroño.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 125-162.

**Autores:** E. Núñez-Olivera, R. Tomás-Las-Heras, M.A. Del Castillo, G. Fabón, L. Monforte & J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Radiación ultravioleta y fotosintética en dos observatorios de montaña (Valdezcaray, La Rioja).

**Revista:** Zubía Monográfico 23.

**Editorial:** Instituto de Estudios Riojanos.

**Lugar de edición:** Logroño.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 163-186.

**Autores:** J. Guerra & J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Pohlia obtusifolia (Vill. ex Brid.) L.F.Koch.

**Revista:** Atlas de los briófitos amenazados de España. <http://www.uv.es/abraesp>.

**Editorial:** Universitat de València.

**Lugar de edición:** Valencia.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 4.

**Autores:** G. Fabón, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Dynamic response of UV-absorbing compounds, quantum yield and the xanthophyll cycle to diel changes in UV-B and photosynthetic radiations in an aquatic liverwort.

**Revista:** Journal of Plant Physiology 169.

**Editorial:** Elsevier.

**Lugar de edición:** Alemania.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 20-26.

**Autores:** G. Fabón, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Cell compartmentation of UV-absorbing compounds in two aquatic mosses under enhanced UV-B.

**Revista:** Cryptogamie-Bryologie 33.

**Editorial:** ADAC.

**Lugar de edición:** París.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 169-184.

**Autores:** D. Comont, J. Martínez-Abaigar, A. Albert, P. Aphalo, D.R. Causton, F. López-Figueroa, A. Gaberscik, L. Llorens, M.T. Hauser, M.A.K. Jansen, M. Kardefelt, P. de-la-Coba-Luque, S. Neubert, E. Núñez-Olivera, J. Olsen, M. Robson, M. Schreiner, R. Sommaruga, A. Strid, S. Torre, M. Turunen, S. Veljovic-Jovanovic, D. Verdaguer, M. Vidovic, J. Wagner, J. Barbro-Winkler, G. Zipoli & D. Gwynn-Jones.

**Título:** UV-responses of Lolium perenne raised along a latitudinal gradient across Europe: A filtration study.

**Revista:** Physiologia Plantarum 145.

**Editorial:** Wiley.

**Lugar de edición:** UK.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 604-618.

**Autores:** J. Martínez-Abaigar, M. Infante & P. Heras.

**Título:** Cumbres del Sistema Ibérico Norte.

**Revista:** Red preliminar de Áreas Importantes para los Briófitos (IBrA), Atlas de los briófitos amenazados de España.

**Editorial:** Universitat de València.

**Lugar de edición:** Valencia.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 12.

## ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

**Autores:** Alberto Tascón Vegas, Pedro José Aguado Rodríguez.

**Título:** Aplicación de la norma EN 14491:2006 a los silos de acero cilíndricos para la protección frente a explosiones de polvo.

**Revista:** Informes de la Construcción 64 (526).

**Editorial:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 233-242.

## ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

**Autores:** Sáenz De Cabezón, E.; Hernández, J.L.; Rivas M.T.; García-Ruiz, E.; Marco, V.; Pérez-Moreno, I. y Sáenz De Cabezón, F.J.

**Título:** A computer implementation of the Partition of the Unit Procedure and its application to arthropod population dynamics. A case study on the european grape berry moth.

**Editorial:** Mathematics and Computers in Simulation, Elsevier.

**Lugar de edición:** Holanda.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 2-14.

**Autores:** García-Ruiz, E.; Marco, V. y Pérez-Moreno, I.

**Título:** Laboratory rearing and life history of an emerging pest, *Xylotrechus arvicola* (Coleoptera: Cerambycidae).

**Editorial:** Bulletin of Entomological Research, 102(1), Cambridge Journals.

**Lugar de edición:** Gran Bretaña

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 89-96.

**Autores:** García-Ruiz, E.; Marco, V. y Pérez-Moreno, I.

**Título:** Effects of variable and constant temperatures on the embryonic development and survival of a new grape pest, *Xylotrechus arvicola* (Coleoptera: Cerambycidae).

**Editorial:** Environmental Entomology; Entomological Society of America.

**Lugar de edición:** Estados Unidos.

**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 939-947.

**Autores:** Pérez Moreno, I. y Marco Mancebón, V.

**Título:** Importancia y uso de los ácaros fitoseidos (Acari, Phytoseiidae) en el manejo agroecológico de plagas.

**Editorial:** BUAP

**Lugar de edición:** Puebla (México)

**Año:** 2011

**Número de páginas:** 69-92.

**Autores:** Pérez Moreno, I., San Martín, A.F. y Recalde, I.

**Título:** Hallazgo de *Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) en La Rioja y nuevas localizaciones de *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) en el norte de España (Coleoptera: Elateridae).

**Editorial:** Bol. SEA, 50

**Lugar de edición:** Zaragoza  
**Año:** 2012  
**Número de páginas:** 471-475.

**Autores:** Figueroa-Brito, R.; Huerta-De La Peña, A.; Pérez-Moreno I.; Marco, V.; y López-Olguín, J.F.  
**Título:** Insecticidal activity of seed extracts of *Carica papaya* (L.) against the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae).  
**Editorial:** Interciencia; Redalyc.  
**Lugar de edición:** Venezuela.  
**Año:** 2011.  
**Número de páginas:** 752-756.

**Autores:** Aragón-García, A.; Pérez Torres, B. C.; Damián-Huato, M. A, Huerta-Lara, M., Sáenz-De-Cabezón F.J.; Pérez-Moreno, I.; Marco, V., y López-Olguín, J.F.  
**Título:** Insect occurrence and losses due to phytophagous species in the amaranth *Amaranthus hypocondriacus* L. crop in Puebla, Mexico.  
**Editorial:** African Journal of Agricultural Research; Academic Journals.  
**Lugar de edición:** Kenia.  
**Año:** 2011.  
**Número de páginas:** 5924-5929.

**Autores:** Martínez De Toda F., Balda, P.  
**Título:** Nuevas técnicas vitícolas para reducir el grado alcohólico de los vinos de calidad.  
**Revista:** Tierras, 181, 100-106.  
**Año:** 2011

**Autores:** Balda, P.; Martínez De Toda, F.  
**Título:** Nuevas uvas españolas  
**Revista:** Dionisos, 83, 8-13.  
**Año:** 2011

**Autores:** Martínez De Toda F.  
**Título:** El precio de la uva como factor decisivo en la calidad del vino.  
**Revista:** Tierras, 186, 118-120.  
**Año:** 2011.

**Autores:** Martínez De Toda F., Ibañez, J., Balda, P.  
**Título:** Genetic and ampelographic identification of different grape varieties known as 'Tempranillo' in Rioja (Spain).  
**Revista:** Vitis, 51 (1), 39-40.  
**Año:** 2012

**Autores:** Martínez De Toda F., Balda, P., Sancha, J.C.  
**Título:** Preservation of intravarietal diversity in clonal and sanitary pre-selection for a minority variety in danger of extinction: Maturana Blanca.  
**Revista:** J. Int. Sci. Vigne Vin, 46, 123-130  
**Año:** 2012

**Autores:** Balda, P., Martínez De Toda F.  
**Título:** Espanha Descobre Novas Uvas Para Vinificação.  
**Revista:** Baco, 4, 40-42.  
**Año:** 2012

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

**Autores:** A. Simón and E. González-Fandos  
**Título:** Influence of modified atmosphere packaging and storage temperature on the sensory and microbiological quality of fresh peeled white asparagus  
**Revista:** Food Control  
**Año:** 2011  
**Número de páginas:** 6

**Autores:** E. González-Fandos  
**Título:** Efficacy of trisodium phosphate and modified atmosphere against *Listeria monocytogenes* in poultry  
**Revista:** Nutrition & Metabolism  
**Año:** 2011

**Autores:** E. González-Fandos  
**Título:** Efficacy of acetic acid and modified atmosphere against *Campylobacter* in poultry  
**Revista:** Nutrition & Metabolism  
**Año:** 2011

**Autores:** López, R., Gutiérrez, A.R., López, I., Garijo, P., Garde-Cerdán, T. Tenorio, C., González-Arenzana, L., Santamaría, P.  
**Título:** Elaboration of Tempranillo wines at two different pHs. Influence on biogenic amines contents.  
**Revista:** Food Control  
**Año:** 2012  
**Número de páginas:** 8

**Autores:** E. Ocón, P. Garijo, S. Sanz, C. Olarte, R. López, P. Santamaría, A.R. Gutiérrez  
**Título:** Analysis of airborne in one winery over a period of one year  
**Revista:** Food Control  
**Año:** D.O.I. 10.1016/j.foodcont.2012.07.051  
**Número de páginas:** 5

**Autores:** González-Arenzana, L., Santamaría, P., López, R., Garijo, P., Gutiérrez, A.R., Garde-Cerdán, T., López-Alfaro, I.  
**Título:** Microwave technology as a new tool to improve microbiological control of oak barrels: a preliminary study.  
**Revista:** Food Control  
**Año:** doi 10.1016/j.foodcont.2012.08.008  
**Número de páginas:** 4

**Autores:** E. Ocón, A.R. Gutiérrez P. Garijo, P. Santamaría, R. López, C. Olarte, S. Sanz,  
**Título:** Distribution of molds in the air in three wine cellar with different design and age. Effect of temperature and relative humidity

**Revista:** Aerobiología  
**Año:** Sometido  
**Número de páginas:** 15

**Autores:** E. Ocón, P. Garijo, S. Sanz, C. Olarte, R. López, P. Santamaría, A.R. Gutiérrez  
**Título:** Airborne yeast contamination of wine from air present in the winery.  
**Revista:** Food Control  
**Año:** Sometido  
**Número de páginas:** 29

**Autores:** A.R. Gutiérrez, P. Garijo, R. López, P. Santamaría, E. Ocón, C. Olarte, S. Sanz  
**Título:** Papel del aire en la diseminación de microorganismos enológicos implicados en la calidad y sanidad del vino.  
**Revista:** Zúbia  
**Año:** En prensa  
**Número de páginas:** 15

**Autores:** R. López, T. Garde-Cerdán, P. Santamaría, A.R. Gutiérrez, P. Garijo, L. González-Arenzana, I. López-Alfaro  
**Título:** Elaboración de vinos tintos más saludables.  
**Revista:** Zúbia  
**Año:** En prensa  
**Número de páginas:** 21

**Autores:** Oscar Fernández; Olga Martínez; Zenaida Hernández; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán.  
**Título:** Effect of the presence of lysated lees on polysaccharides, color and main phenolic compounds of red wine during barrel ageing.  
**Editorial:** Elsevier.  
**Lugar de edición:** Amsterdam.  
**Año:** 2011.  
**Número de páginas:** 9.

**Autores:** Zenaida Guadalupe; Olga Martínez; Leticia Martínez; Alvaro Garrido-López; David Carrillo; Belén Ayestarán.  
**Título:** Análisis de los polisacáridos de vino varietal mediante espectrometría de masas (CG-MS) y cromatografía de exclusión por tamaño.  
**Editorial:** Técnica Quatrebcn, SLL  
**Lugar de edición:** Barcelona.  
**Año:** 2011.  
**Número de páginas:** 9.

**Autores:** Otero; J. Tardáguila; M. Vilanova; B. Ayestarán; Z. Guadalupe; M. P. Diago.  
**Título:** Incremento de la concentración de flavonoles en uva de la variedad Tempranillo (*Vitis vinífera* L.) debido al deshojado precoz.  
**Editorial:** Técnica Quatrebcn, SLL  
**Lugar de edición:** Barcelona.  
**Año:** 2011.

**Número de páginas:** 9.

**Autores:** M<sup>a</sup> Paz Diago Santa María; Belén Ayestarán; Zenaida Guadalupe; Alvaro Garrido; Javier Tardáguila

**Título:** Sensory profiling and changes in colour and phenolic composition produced by malolactic fermentation in red minority varieties.

**Editorial:** Elsevier.

**Lugar de edición:** Amsterdam.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 9.

**Autores:** Olga Martínez; Leticia Martínez; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán

**Título:** Phenolic composition of Tempranillo wines following early defoliation of the wines.

**Editorial:** Elsevier.

**Lugar de edición:** Amsterdam.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 9.

**Autores:** Zenaida Guadalupe; Olga Martínez; Alvaro Garrido; David Carrillo; Belén Ayestarán

**Título:** Quantitative determination of wine polysaccharides by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MSD) and size exclusion chromatography (SEC).

**Editorial:** Elsevier.

**Lugar de edición:** Amsterdam.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 8.

**Autores:** Rubén del Barrio Galán; Silvia Pérez-Magariño; Miriam Ortega Heras; Zenaida Guadalupe Mínguez; Belén Ayestarán Iturbe

**Título:** Polysaccharide characterization of commercial dry yeast preparations and their effect on white and red wine composition.

**Editorial:** Elsevier.

**Lugar de edición:** Amsterdam.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 8.

**Autores:** M<sup>a</sup> Paz Diago Santa María; Belén Ayestarán Iturbe; Zenaida Guadalupe; Stefan Poni; Javier Tardáguila

**Título:** Impact of pre-bloom and fruit-set basal leaf removal on the flavonol and anthocyanin composition of Tempranillo grapes

**Editorial:** AJEV.

**Lugar de edición:** California.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 8.

**Autores:** Leticia Martínez Lapuente; Belén Ayestarán Iturbe; Zenaida Guadalupe; Silvia Pérez Magariño; Miriam Ortega Heras

**Título:** Sparkling wines made from alternative varieties: sensory quality and evolution of phenolics during winemaking and aging

**Editorial:** AJEV.

**Lugar de edición:** California.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 8.

**Autores:** Javier Baluja; María Paz Diago; Belén Ayestarán Iturbe; Javier Tardáguila

**Título:** Spatial variability of grape composition in a Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) vineyard over a 3-year survey

**Editorial:** Springer Link.

**Lugar de edición:** Bélgica.

**Año:** 2012.

**Número de páginas:** 8.

## **PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS**

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Autores:** L. Díez, A. Solopova, F. Ruiz-Larrea, O.P. Kuipers

**Título:** Transcriptome analysis of the response of *Lactococcus lactis* to ethanol stress

**Congreso:** 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria

**Lugar de celebración:** Egmond aan Zee. 2011

**Autores:** Cauré Portugal, Sonia Sáenz, Silvia González, Antonio Palacios, Fernanda Ruiz-Larrea

**Título:** Actividad de diferentes agentes antimicrobianos enológicos sobre el crecimiento de *Brettanomyces bruxellensis* y *Candida cantarelli*

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica extensivo a Iberoamérica

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera. 2011

**Autores:** González, Miriam; Del Río, Estíbalitz; Tenorio, Carmen y Ruiz-Larrea, Fernanda

**Título:** Estudio de la abundancia y biodiversidad microbiológica en tierras de viñedo

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica extensivo a Iberoamérica

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera. 2011

**Autores:** Fernández, Rocío, Sáenz, Sonia; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen y Ruiz-Larrea, Fernanda

**Título:** Estudio del efecto del etanol sobre el crecimiento de bacterias lácticas mediante el método rápido de microscopía de fluorescencia

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica extensivo a Iberoamérica

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera. 2011

**Autores:** Portugal, C.B. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Seguimiento de *Brettanomyces bruxellensis* durante la elaboración de vinos tintos varietales en España.

**Congreso:** XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

**Lugar de celebración:** Santos SP, Brasil. 2012.

**Autores:** Portugal, C.B. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Caracterización genotípica y fisiológica de la levadura vínica *Trigonopsis cantarellii*.

**Congreso:** XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

**Lugar de celebración:** Santos SP, Brasil. 2012.

**Autores:** Portugal, C.B. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Ocurrencia de levaduras Saccharomycetales en el contexto enológico.

**Congreso:** XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

**Lugar de celebración:** Santos SP, Brasil. 2012.

**Autores:** Díez L., Solopova A., Kuipers O.P. y Ruiz-Larrea F.

**Título:** Estudio de la producción de la bacteriocina nisina por *Lactococcus lactis* NZ9700 en condiciones enológicas.

**Congreso:** Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño. 2012.

**Autores:** Sáenz S., Fernández R., Zarazaga M., Tenorio C., Torres C. y Ruiz-Larrea F.

**Título:** Estudio de la resistencia a etanol y viabilidad de bacterias lácticas enológicas mediante microscopía de fluorescencia.

**Congreso:** Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño. 2012.

**Autores:** Cauré Portugal, David Carrillo, Antonio T. Palacios y Fernando Ruiz-Larrea

**Título:** Identificación molecular y caracterización de la levadura vínica *Trigonopsis* (=Candida) *cantarellii*

**Congreso:** Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño. 2012.

**Autores:** Fernández R., Sáenz S., Zarazaga M., Tenorio C., Torres C. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Biofilm formation and resistance to ethanol of oenological lactic acid bacteria.

**Congreso:** 37th FEBS & 22nd IUBMB Congress

**Lugar de celebración:** Sevilla. 2012.

**Autores:** Díez L., Solopova A., Kuipers O.P. and Ruiz-Larrea, F.

**Título:** Transcriptome analysis shows activation of the arginine deiminase pathway in *Lactococcus lactis* as a short-term adaptation to ethanol stress

**Congreso:** 37th FEBS & 22nd IUBMB Congress

**Lugar de celebración:** Sevilla. 2012.

**Autores:** Díez L., Fernández R., Sáenz S., Solopova A., Zarazaga M., Tenorio C., Torres C., Kuipers O.P. and F. Ruiz-Larrea

**Título:** Respuesta fenotípica y transcriptómica de cepas de BAL a la presencia de etanol en el medio de cultivo.

**Congreso:** 6ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas.

**Lugar de celebración:** Tarragona. 2012

**Autores:** Sergio Somalo, Raquel Santiago Martínez, Laura Vinué, Vanesa Estepa, Myriam Zarazaga, Carmen Torres

**Título:** Estudio y comparación de cepas *Escherichia coli* portadoras de beta-lactamasas de espectro extendido aisladas de alimentos en España

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, 25-28 de Septiembre de 2012

**Autores:** Carmen Torres, Haythem Gharsa, Elena Gómez-Sanz, Carmen Lozano, Naouel Klibi, Ahlem Jouini, Myriam Zarazaga, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama

**Título:** Alta prevalencia de Staphylococcus aureus toxigénicos y variedad de líneas genéticas en aislados de burros destinados al consumo humano en Túnez

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, 25-28 de Septiembre de 2012

**Autores:** Daniel Benito, Carmen Lozano, Elena Gómez-Sanz, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Carmen Torres

**Título:** Prevalencia y caracterización molecular de Staphylococcus aureus en alimentos. Detección de una cepa perteneciente al complejo clonal CC398.

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (Oral y poster)

**Lugar de celebración:** Logroño, 25-28 de Septiembre de 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Carmen Aspiroz, Yolanda Sáenz, Montserrat Ruiz-García, Gloria Royo-García, Elena Gómez-Sanz, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Carmen Torres.

**Título:** Plasmid location and genetic environment of the Inu(A) and Inu(B) genes in methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) and other staphylococci

**Congreso:** International Conference on Plasmid Biology

**Lugar de celebración:** Santander, 12-16 Septiembre 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Kristina Kadlec, Andrea T. Feßler, Myriam Zarazaga, Carmen Torres, Stefan Schwarz

**Título:** Analysis of a Novel Chromosome Integrative erm(T)- and cadDX-Carrying Plasmid from Methicillin-susceptible Staphylococcus aureus ST398-t571 of Human Origin

**Congreso:** International Conference on Plasmid Biology

**Lugar de celebración:** Santander, 12-16 Septiembre 2012

**Autores:** María de Toro, Irene Rodríguez, Beatriz Rojo-Bezares, Reiner Helmuth, Carmen Torres, Beatriz Guerra, Yolanda Sáenz

**Título:** Sequence of a small ColE1-like mobilizable plasmid harbouring the aacA4 crC gene.

**Congreso:** International Conference on Plasmid Biology

**Lugar de celebración:** Santander, 12-16 Septiembre 2012

**Autores:** Rocío Fernández, Sonia Sáenz, Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Carmen Torres and Fernanda Ruiz-Larrea

**Título:** Biofilm formation and resistance to ethanol of oenological lactic acid bacteria

**Congreso:** Congreso Internacional IUBMB & 37th FEBS Congress

**Lugar de celebración:** Sevilla, 4-9 Septiembre 2012

**Autores:** Lorena Díez, Rocío Fernández, Sonia Sáenz, Ana Solopova, Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Carmen Torres, Oscar P. Kuipers y Fernanda Ruiz-Larrea

**Título:** Respuesta fenotípica y transcriptómica de cepas de BAL a la presencia de etanol en el medio de cultivo.

**Congreso:** VI Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas

**Lugar de celebración:** Tarragona, 26 Junio 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Nerea Porres-Osante, Julien Crettaz, Beatriz Rojo-Bezares, Inés Olarte, Myriam Zarazaga, Yolanda Sáenz, Carmen Torres

**Título:** Evolution in genetic lineages, resistance and virulence in clinical methicillin resistant *S. aureus* of a Spanish hospital

**Congreso:** International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections - ISSSI 2012

**Lugar de celebración:** Lyon, Francia, 26-30 Agosto de 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Andrea T. Feßler, Tomasz Hauschild, Kristina Kadlec, Myriam Zarazaga, Carmen Torres, Stefan Schwarz

**Título:** Genetic analysis of multiresistance plasmids carrying *erm(T)* from porcine and human MRSA ST398: Physical linkage to cadmium and copper resistance gene

**Congreso:** International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections - ISSSI 2012

**Lugar de celebración:** Lyon, Francia, 26-30 Agosto de 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Andrea T. Feßler, Tomasz Hauschild, Myriam Zarazaga, Kristina Kadlec, Stefan Schwarz, Carmen Torres

**Título:** Detection of a Tn558 carrying a *fexA* variant (*fexAv*) which confers only chloramphenicol resistance in canine *Staphylococcus pseudintermedius*

**Congreso:** International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections - ISSSI 2012

**Lugar de celebración:** Lyon, Francia, 26-30 Agosto de 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Simón, Carmen Lozano, Laura Escribano, Ixone Alonso, Myriam Zarazaga, Carmelo Ortega and Carmen Torres

**Título:** Presence and characterization of Coagulase positive staphylococci (CoPS) in dogs and cats obtained in a Veterinary laboratory in Spain

**Congreso:** International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections - ISSSI 2012

**Lugar de celebración:** Lyon, Francia, 26-30 Agosto de 2012

**Autores:** Chidozie, C. Ugwu, Elena Gomez-Sanz, Ifeoma C. Agbo, Kennedy F. Chah, and Carmen Torres

**Título:** Methicillin-resistant Staphylococci from Pigs in Nsukka Agricultural Zone of Enugu State, Nigeria: Occurrence, species distribution antimicrobial resistance profile and virulence traits

**Congreso:** 15th International Congress on Infectious Diseases

**Lugar de celebración:** Bangkok, Thailand, June 13-16, 2012

**Autores:** E. Liebana, A. Carattoli, T.M. Coque, H. Hasman, A.P. Magiorakos, D. Mevius, L. Peixe, L. Poirel, G. Schupbach, K. Torneke, J. Torren, C. Torres & J. Threlfall.

**Título:** Assessment of the public health risks of bacterial strains producing extended-spectrum  $\beta$ -lactamases (ESBL) and/or AmpC  $\beta$ -lactamases in food and food-producing animals: Epidemiology, analytical methods, risk factors and control options

**Congreso:** FOODMICRO-2012

**Lugar de celebración:** Estambul, Turquía, 3-7 Septiembre 2012

**Autores:** Haythem Gharsa, Karim Ben Slama, Elena Gómez-Sanz, Carmen Lozano, Naouel Klibi, Rym Ben Sallem, Ahlem Jouini, Myriam Zarazaga, Lilia Messadi, Abdellatif Boudabous and Carmen Torres

**Título:** Carriage rate, methicillin resistance, virulence traits and genetic lineages of nasal *Staphylococcus pseudintermedius* from healthy dogs in Tunisia

**Congreso:** 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment

**Lugar de celebración:** Aix-en-Provence, France, 26-29 June 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Torres, Carmen Lozano, Daniel Benito, Myriam Zarazaga

**Título:** Genetic lineages, antimicrobial resistance and virulence traits of methicillin-susceptible *Staphylococcus pseudintermedius* (MSSP) from household and pound dogs

**Congreso:** 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment

**Lugar de celebración:** Aix-en-Provence, France, 26-29 June 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Torres, Carmen Lozano, Myriam Zarazaga

**Título:** Longitudinal colonization of nasal coagulase positive staphylococci (CoPS) among dog-owning household members involved in previous cases of suspected interspecies transmission

**Congreso:** 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment

**Lugar de celebración:** Aix-en-Provence, France, 26-29 June 2012

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Simón, Carmelo Ortega, Paula Gómez, Myriam Zarazaga, Carmen Torres

**Título:** First detection and molecular characterization of methicillin-resistant- *Staphylococcus aureus* (MRSA) ST398 and *S. pseudintermedius* (MRSP) ST68 in diseased horses in Spain

**Congreso:** 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment

**Lugar de celebración:** Aix-en-Provence, France, 26-29 June 2012

**Autores:** Lorena Díez, Rocío Fernández, Sonia Sáenz, Ana Solopova, Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Carmen Torres, Oscar P. Kuipers y Fernanda Ruiz-Larrea

**Título:** Respuesta fenotípica y transcriptómica de cepas de BAL a la presencia de etanol en el medio de cultivo

**Congreso:** VI Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria

**Lugar de celebración:** Tarragona, 26-28 Junio 2012

**Autores:** C. Lozano, C. Aspiroz, E. Gómez-Sanz, B. Fortuño, A. Ezpeleta, M. Zarazaga, C. Torres

**Título:** Caracterización de cepas de *Staphylococcus epidermidis* y *S. haemolyticus* resistentes a metilina y linezolid en un hospital español.

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** Carmen Lozano, Natalia Báez N, Isabel Ferrer, Elena Gómez-Sanz, Maria José Revillo, M<sup>a</sup> Luisa Marco, Myriam Zarazaga, Antonio Rezusta, Carmen Torres

**Título:** Líneas genéticas y factores de virulencia de cepas clínicas de *Staphylococcus aureus* resistente a metilina y a tetraciclina (SARM-TetR) en pacientes con contacto con animales

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** María de Toro, Cristina Seral, Beatriz Rojo-Bezares, F.Javier Castillo, Carmen Torres y Yolanda Sáenz

**Título:** Caracterización fenotípica y genotípica de resistencia a antibióticos en aislados de Salmonella enterica procedentes del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** M<sup>a</sup> José Gude, Cristina Seral, Yolanda Sáenz, Rocío Cebollada, María González-Dominguez, Beatriz Rojo-Bezares, Jorge Arribas, Carmen Torres, F. Javier Castillo

**Título:** Coexistencia de cefamicinasas plasmídicas con otras  $\beta$ -lactamasas

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** Beatriz Rojo-Bezares, José Manuel Azcona, Carmen Martín, Pilar Martínez, Carmen Rojo, M. Soledad Jareño, Carmen Torres y Yolanda Sáenz.

**Título:** Caracterización fenotípica y genotípica de Streptococcus agalactiae resistentes a macrolidos y/o lincosamidas de mujeres gestantes de La Rioja

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** N. Porres-Osante, C. Seral, C. Aspiroz, I. Olarte, B. Fortuño, B. Rojo-Bezares, F.J. Castillo, Y. Sáenz y C. Torres

**Título:** Caracterización molecular de mecanismos de resistencia en cepas de Citrobacter spp. qnrB-positivas aisladas de aisladas de pacientes y de portadores intestinales.

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** Vanesa Estepa, Marta Lantero, Candela Balado, Beatriz Rojo-Bezares, Yolanda Sáenz y Carmen Torres

**Título:** Klebsiella oxytoca portadora de la nueva carbapenemasa VIM-32 y el nuevo integrón In654.

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** V. Estepa Pérez, B. Rojo-Bezares, C. Seral, R. Cebollada, F. J. Castillo, C. Torres, Y. Sáenz

**Título:** Mecanismos de resistencia a carbapenémicos y presencia de integrones en cepas de Pseudomonas aeruginosa en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** Daniel Benito, Carmen Aspiroz, Mercedes Alonso, Yolanda Gilaberte, Rosalía Sanmartín, Ángela Hernández, Blanca Fortuño, Carmen Torres

**Título:** Caracterización molecular de aislados de Staphylococcus aureus en lesiones de piel y muestras nasales de niños con dermatitis atópica

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** David López, Antonio Galiana, Pilar López, Carmen Torres, Leticia Alvarez, Rosa Cremades, Juan Carlos Rodríguez, Montserrat Ruiz, Gloria Royo

**Título:** Estudio molecular de *Enterococcus faecium* aislados en hemocultivos en el hospital general Universitario de Elche entre 2006-2010

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** Cebollada R, Seral C, Estepa V, Rojo-Bezares B, Algarate S, Gude MJ, González-Domínguez M, Alcacera MA, Sáenz Y, Torres C, Castillo FJ

**Título:** Elevada prevalencia de *Pseudomonas aeruginosa* productoras de metalo- $\beta$ -lactamasas de tipo VIM-2 en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza.

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** A. Rojo Barrios, C. Colmenarejo, Y. Sáenz, B. Rojo-Bezares, C. Torres, A. Rezusta, F. J. Castillo, M. J. Revillo.

**Título:** Caracterización fenotípica y genotípica de metalo-beta-lactamasas en aislados de *Pseudomonas aeruginosa* en el Hospital Universitario Miguel Servet entre 2007-2010

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEIMC

**Lugar de celebración:** Bilbao, 9-11 Mayo 2012

**Autores:** C. Lozano, M. Ruiz-García, P. López-García, G. Royo-García, M. Zarazaga, C. Torres

**Título:** Characterisation of a cfr-positive methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* strain of the lineage ST22 implicated in a life-threatening human infection

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** R. Ben Sallem, H. Gharsa, K. Ben Slama, V. Estepa, A. Jouini, B. Rojo-Bezares, Y. Sáenz, A. Boudabous, C. Torres

**Título:** Prevalence and characterization of extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and CMY-2 producing *Escherichia coli* isolates from healthy food-producing animals in Tunisia

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** V. Estepa, C. Aspiroz, Y. Sáenz, M. de Toro, C. Lozano, B. Fortuño, C. Torres

**Título:** In vivo potential transfer of genes involved in SH2 production in *Escherichia coli* isolates implicated in a bacteraemic pyelonephritis

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** E. Gómez-Sanz, C. Lozano, C. Tenorio, C. Torres, M. Zarazaga

**Título:** Genetic lineages and toxigenicity in *Staphylococcus aureus* from healthy humans and unrelated dogs: a comparative analysis

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** H. Gharsa, R. Ben Sallem, K. Ben Slama, C. Lozano, E. Gómez-Sanz, N. Klibi, P. Gómez, M. Zarazaga, L. Messadi, A. Boudabous, C. Torres

**Título:** Genetic lineages, resistance and virulence factors of *Staphylococcus aureus* isolates from nasal samples of healthy companion animals in Tunisia

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** MJ Gude, C. Seral, Y. Saenz, M. González-Domínguez, R. Cebollada, B. Rojo-Bezares, M.C. Rubio, C. Torres, J. Castillo

**Título:** Clinical cefoxitin-resistant *Escherichia coli* isolates in a Spanish teaching hospital

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** M. de Toro, Y. Sáenz, I. Rodríguez, B. Rojo-Bezares, R. Helmuth, C. Torres, B. Guerra

**Título:** Characterisation of mobile genetic elements harbouring extended-spectrum beta-lactamases and AmpC beta-lactamases in clinical *Salmonella enterica* isolates

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** D. Benito\*, C. Lozano, E. Gómez-Sanz, P. Gómez, M. Zarazaga, C. Torres

**Título:** Analysis of the immune evasion cluster genes in clinical and commensal *Staphylococcus aureus* strains of human and animal origins

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** A. Rezusta, J. Pereira, C. Lapresta, M.J. Hernandez-Navarrete, M.P. Lebrero, C. Gonzalo, I. Ferrer, C. Torres, M.J. Revillo

**Título:** Frequency of extended-spectrum beta-lactamase in *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. in neonates

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** N. Porres-Osante, C. Torres, B. Rojo-Bezares, C. Aspiroz, C. Seral, Y. Sáenz

**Título:** High polymorphism in CMY variants of clonally-diverse clinical and commensal *Citrobacter freundii* and *Citrobacter braakii* isolates

**Congreso:** 20th European Congress ESCCMID

**Lugar de celebración:** Londres, 1-4 Abril de 2012

**Autores:** María de Toro, Yolanda Sáenz, Emilia Cercenado, Beatriz Rojo-Bezares, Marta García-Campello, Esther Undabeitia, Carmen Torres

**Título:** Beta-lactam resistance mechanisms and virulence factors in clinical *Salmonella enterica* isolates from three Spanish hospitals

**Congreso:** Workshop RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: Problème global nécessitant une stratégie globale de contrôle

**Lugar de celebración:** 18-19 Diciembre 2011, Túnez

**Autores:** Vanesa Estepa, Beatriz Rojo-Bezares, Cristina Seral, Ines Olarte, F. Javier Castillo, Yolanda Sáenz and Carmen Torres

**Título:** Mechanisms of carbapenem resistance in clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates of two Spanish hospitals.

**Congreso:** Workshop RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: Problème global nécessitant une stratégie globale de contrôle

**Lugar de celebración:** 18-19 Diciembre 2011, Túnez

**Autores:** Elena Ruiz, Yolanda Sáenz, Myriam Zarazaga, Rosa Rocha-Gracia, Luis Martínez-Martínez, Guillaume Arlet, Carmen Torres

**Título:** Plasmids and genetic structures harbouring acquired quinolone resistance genes in *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp.

**Congreso:** Workshop RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: Problème global nécessitant une stratégie globale de contrôle

**Lugar de celebración:** 18-19 Diciembre 2011, Túnez

**Autores:** L. Soufi, Y. Sáenz, L. Vinué, MS.Abassi, S.Hammami and C.Torres

**Título:** Caractérisation des promoteurs des intégrons, détermination des types de plasmides et étude des relations clonales chez des souches d'*Escherichia coli*

**Congreso:** Workshop RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: Problème global nécessitant une stratégie globale de contrôle

**Lugar de celebración:** 8-19 Diciembre 2011, Túnez

**Autores:** Chidozie, C. Ugwu, Paula Gómez, Elena Gómez-Sanz, Ifeoma C. Agbo, Kennedy F. Chah, and Carmen Torres

**Título:** Methicillin-resistant Staphylococci from Pigs in Nsukka Agricultural Zone of Enugu State: Prevalence and Species Distribution

**Congreso:** 48th Annual Conference of the Nigerian Veterinary Medical Association

**Lugar de celebración:** 21-25 Noviembre 2011, Ilorin, Nigeria

**Autores:** Ortega C., Simón M.C., Zarazaga M., Rezusta A., Gómez-Sanz E., Ferrer I., Revillo M.J., Nima P-F., Torres C

**Título:** Contributing to the new concept of One World One Health: Preliminary results of the study of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA); joining the Veterinarian and Medical efforts.

**Congreso:** International Conference on responsible use of antibiotics in animals.

**Lugar de celebración:** Biltoven. The Netherlands, 14-16 November 2011 Biltoven,

**Autores:** Ben Aissa H, Hamdi H, Belarbi Héla, Slimene Imen, Zaouchi H, Khanfir L, Limam L, Lenghize-Ben Rayana S, Torres Carmen, Abbassi M.S

**Título:** Enterococques bacteriocinogenes isolés d'eau de puits: spectre d'activité, base moléculaire et inhibition de *L. monocytogenes* in vitro et dans des modèles biologiques expérimentales

**Congreso:** 7 Journées de la Société Tunisienne de Microbiologie

**Lugar de celebración:** Hammamet, Tunes, 25-27 Noviembre 2011

**Autores:** M<sup>a</sup> José Gude, Cristina Seral, Yolanda Sáenz, Beatriz Rojo-Bezares, Carmen Torres, F. Javier Castillo

**Título:** Diversidad genética de aislados de *Escherichia coli* portadores de CMY-2 obtenidos de pacientes hospitalizados.

**Congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia

**Lugar de celebración:** Madrid, Octubre 2011

**Autores:** Haythem Gharsa, Karim Ben Slama, Carmen Lozano Elena Gómez-Sanz, Paula Gómez, Rym Ben Sallem Naouel Klibi Fernanda Ruiz-Larrea, Abdellatif Boudabous, and Carmen Torres

**Título:** Methicillin resistance, virulence and genetic lineages of nasal Staphylococcus aureus isolates of healthy farm animals in Tunisia

**Congreso:** 7th European Congress of Tropical Medicine And International Health 2011

**Lugar de celebración:** 3-6 October 2011, Barcelona (Spain)

**Autores:** Rym Ben Sallem, Karim Ben Slama, Vanesa Estepa, Ahlem Jouini, Haythem Gharsa, Naouel Klibi, Yolanda Sáenz, Myriam Zarazaga, Abdellatif Boudabous and Carmen Torres

**Título:** Detection of CTX-M-1 and CMY-2 beta-lactamases among Escherichia coli isolates of healthy pets in Tunisia

**Congreso:** 7th European Congress of Tropical Medicine And International Health 2011

**Lugar de celebración:** 3-6 October 2011, Barcelona (Spain)

**Autores:** Ben Slimen N., Klibi, N., Fhoula, I., Ben Slama K., Boudabous, A., Daffonchio D., Torres C., and Ouzari H.I.

**Título:** Occurrence and antibiotic resistance of enterococci isolated from olive rhizosphere in arid regions

**Congreso:** 1st International Conference on Microbial Diversity: 2011- Environmental Stress and Adaptation

**Lugar de celebración:** Milán 26-28 Octubre 2011

**Autores:** Lozano Carmen, Aspiroz Carmen, Rezusta Antonio, Ruiz-García Montserrat, Gómez-Sanz, Elena, Aldea María José, Royo Gloria, Revillo María José, Zarazaga, Myriam, Torres Carmen

**Título:** Genetic environment and localization of Inu(A), Inu(B) and vga(A) genes of MRSA and other staphylococci from animal and human origin.

**Congreso:** 2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

**Lugar de celebración:** 8-11 September 2011, Washington (USA)

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Andrea T. Feßler, Kristina Kadlec, Stefan Schwarz, Myriam Zarazaga, and Carmen Torres.

**Título:** Detection of a fexA gene variant that confers resistance to chloramphenicol, but not to florfenicol in canine Staphylococcus pseudintermedius

**Congreso:** 2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

**Lugar de celebración:** 8-11 September 2011, Washington (USA)

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Andrea T. Feßler, Kristina Kadlec, Geovana Michael Brenner, Tomasz Hauschild, Myriam Zarazaga, Carmen Torres, and Stefan Schwarz

**Título:** Genetic environment of the erm(T) gene in methicillin-resistant and -susceptible Staphylococcus aureus ST398 from animals and humans: Physical linkage to a functional cadmium resistance operon.

**Congreso:** 2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

**Lugar de celebración:** 8-11 September 2011, Washington (USA)

**Autores:** Elena Gómez-Sanz, Carmen Lozano, Carmen Torres, and Myriam Zarazaga

**Título:** Staphylococcal nasal carriage in healthy humans and pets in the same household: potential interspecies transmission. .

**Congreso:** 2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

**Lugar de celebración:** 8-11 September 2011, Washington (USA)

**Autores:** Kennedy F. Chah, Elena Gómez-Sanz, John A. Nwanta, Brendan Asadu, Ifeoma C. Agbo, Carmen Lozano, and Carmen Torres

**Título:** Prevalence and molecular characterization of staphylococci obtained from healthy dogs in Nigeria: high rate of methicillin resistant *Staphylococcus sciuri* and first description of *S. pseudintermedius* in Africa.

**Congreso:** 2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

**Lugar de celebración:** 8-11 September 2011, Washington (USA)

**Autores:** Radhouani, H, G. Igrejas, A. Gonçalves, L. Pinto, R. Pacheco, R. Sargo, L. Cardoso, A. Martinho, V. Rego, R. Rodrigues, C. Araújo, C. Torres, P. Poeta

**Título:** Red Foxes (*Vulpes vulpes*) as reservoirs of extended-spectrum beta-lactamases producing *Escherichia coli* isolates

**Congreso:** 1st International Conference on Microbial Diversity: 2011- Environmental Stress and Adaptation- BioMicroWorld 2011

**Lugar de celebración:** Málaga, 14-16 Septiembre 2011, pp. 452.

**Autores:** Ana Gonzalo Diago, Marivel Gonzalez-Hernandez, José Miguel Avizcuri, Purificación Fernández-Zurbano y Marta Dizy.

**Título:** Composición, sabor y calidad del vino

**Congreso:** Congreso Nacional "El vino y la alimentación en los albores del siglo XXI."

**Lugar de celebración:** Logroño, España. Del 19 al 22 de octubre de 2011.

## ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Autores:** J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Miembro del Comité Científico.

**Congreso:** UV-induced plant metabolites (COST Action FA0906 mini-conference).

**Lugar de celebración:** Cork, Irlanda (2011).

**Autores:** J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Ultraviolet radiation and bryophytes (conferencia invitada).

**Congreso:** Symposium "Current research in air pollution and climate change effects on northern terrestrial ecosystems".

**Lugar de celebración:** Oulu, Finlandia (2011).

**Autores:** J. Martínez-Abaigar, G. Fabón, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Effects of UV-B radiation on bryophytes.

**Congreso:** UV4growth COST-Action FA0906 WG4 Mini-conference.

**Lugar de celebración:** Gerona (2012).

**Autores:** M. Bernal, D. Verdaguer, J. Badosa, A. Abadía, J. Llusia, E. Núñez-Olivera, J. Peñuelas & L. Llorens.

**Título:** Interactive effects between UV radiation and low water availability on *Laurus nobilis* seedlings.

**Congreso:** UV4growth COST-Action FA0906 WG4 Mini-conference.

**Lugar de celebración:** Gerona (2012).

**Autores:** G. Fabón, L. Monforte, G. Soriano, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Cambios diarios en los daños fisiológicos y los mecanismos de protección ultravioleta en una hepática acuática en condiciones de campo.

**Congreso:** XXIII Reunión de Briología.

**Lugar de celebración:** Rascafría (Madrid) (2012).

**Autores:** L. Monforte, G. Fabón, G. Soriano, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Estudio filogenético de la capacidad de protección frente a la radiación ultravioleta en briófitos. Datos preliminares.

**Congreso:** XXIII Reunión de Briología.

**Lugar de celebración:** Rascafría (Madrid) (2012).

**Autores:** G. Soriano, G. Fabón, L. Monforte, L. Söderström, A. Séneca, R. Tomás-Las-Heras, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar.

**Título:** Diferencias en los mecanismos de protección frente a la radiación ultravioleta entre hepáticas y musgos de turberas boreales.

**Congreso:** XXIII Reunión de Briología.

**Lugar de celebración:** Rascafría (Madrid) (2012).

**Autores:** G. Fabón, L. Monforte, R. Tomás-Las-Heras, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** Diel changes in physiological damage and UV-B protection mechanisms of an aquatic liverwort in the field.

**Congreso:** 2012 Limnologia. XVI Congress of the Iberian Association of Limnology.

**Lugar de celebración:** Guimaraes, Portugal (2012).

**Autores:** L. Monforte, G. Fabón, R. Tomás-Las-Heras, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Título:** DNA damage in an aquatic liverwort can be induced by UV-B in the laboratory but not in the field.

**Congreso:** 2012 Limnologia. XVI Congress of the Iberian Association of Limnology.

**Lugar de celebración:** Guimaraes, Portugal (2012).

## **ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL**

**Autores:** Álvaro Ramírez-gómez, Alberto Tascón, Pedro José Aguado, Francisco Ayuga.

**Título:** Test silo for dust explosions.

**Congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012.

**Lugar de celebración:** Valencia.

**Autores:** Alberto Tascón, Ángel Ruiz, Ángel Couto, Pedro José Aguado.

**Título:** Simulations of dust explosions in a 16 m<sup>3</sup> silo.

**Congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012.

**Lugar de celebración:** Valencia.

**Autores:** Angel Couto, Pedro Aguado Rodríguez, Angel Ruiz, Alberto Tascón.

**Título:** Experimental study of the pressures exerted by the wheat stored in slender cylindrical silos. comparison with Eurocode 1 part 4.

**Congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012.

**Lugar de celebración:** Valencia.

**Autores:** P.J. Aguado Rodríguez, Á. Ruiz Padín, Á. Couto Yáñez, A. Tascón Vegas, L. Herráez Ortega, P. Gutiérrez Flórez.

**Título:** Experimental test to determine the actions produced by agricultural materials on steel silos.

**Congreso:** ANQUE International Congress of Chemical Engineering 2012.

**Lugar de celebración:** Sevilla.

**Autores:** Alberto Tascón, Ángel Ruiz, Pedro José Aguado.

**Título:** CFD simulations of dust explosions in vented silos.

**Congreso:** ANQUE International Congress of Chemical Engineering 2012.

**Lugar de celebración:** Sevilla.

**Autores:** Alberto Tascón, Ángel Ruiz, Pedro José Aguado.

**Título:** Application of standards NFPA 68 and EN 14491 to silos for dust explosion protection.

**Congreso:** ANQUE International Congress of Chemical Engineering 2012.

**Lugar de celebración:** Sevilla.

## ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

**Autores:** Román-Fernández, L.R.; Aguado-Alonso, R.; Pérez-Moreno, I.; Marco, V. y Pease, C.E.

**Título:** Modelización del desarrollo en función de la temperatura, de los depredadores *Crhysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) y *Orius laevigatus* (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae).

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIII Jornadas Científicas de La Sociedad Española de Entomología Aplicada.

**Lugar de celebración:** Baeza (Jaén).

**Autores:** Pérez-Moreno, I.; Marco, V.; Carvajal-Montoya, L.D.; López-Manzanares, B.; Henández-Álamos, M.M.; y Sáenz-De-Cabezón, F.J.

**Título:** Ácaros depredadores de la familia Phytoseiidae asociados a la presencia de *Eotetranychus carpini* (Oudemans) (Acari: Tetranychidae) en viñedos de La Rioja.

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIII Jornadas Científicas de La Sociedad Española de Entomología Aplicada.

**Lugar de celebración:** Baeza (Jaén).

**Autores:** Marco, V.; Pease, C.E.; López-Olguín, F.J.; Pérez-Moreno, I.; Román-Fernández, L.R. y Aguado-Alonso, R.

**Título:** Efecto del caolín sobre el parasitismo y la emergencia de *Trichogramma cacoeciae* Marchal (Hymenoptera: Trichogrammatidae).

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIII Jornadas Científicas de La Sociedad Española de Entomología Aplicada.

**Lugar de celebración:** Baeza (Jaén).

**Autores:** Cantera-Rioja, R.; Pérez-Moreno, I.; y Marco, V.

**Título:** Parámetros de la tabla de vida del parasitoide oófago *Trichogramma achaeae* Nagaraja & Nagarkatti (Hymenoptera: Trichogrammatidae) sobre el huésped de sustitución *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae).

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIII Jornadas Científicas de La Sociedad Española de Entomología Aplicada.

**Lugar de celebración:** Baeza (Jaén).

**Autores:** Pérez Moreno, I.

**Título:** Saproxilytic beetles (Coleoptera) of a riparian forest in northern Spain: Sotos de Alfaro Nature Reserve (Ebro river, La Rioja).

**Congreso:** 7th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxilytic Beetles.

**Lugar de celebración:** Granada

**Autores:** Sáenz de Cabezón, E., Hernández Paricio, L.J., Rivas, M.T., García Ruiz, E., Sáenz de Cabezón, F.J., Marco Mancebón, V.S. y Pérez Moreno, I.

**Título:** Modelos matemáticos y herramientas informáticas para el Manejo Integrado de Plagas: Aplicación a la polilla de la vid (*Lobesia botrana*)

**Congreso:** WINETech

**Lugar de celebración:** Logroño

**Autores:** Balda, P. y Martínez de Toda, F.

**Título:** New wine styles by recovering old minority varieties from Rioja Appellation.

**Congreso:** 34th World Congress of Vine and Wine.

**Lugar de celebración:** Oporto, Portugal. 2011

**Autores:** Balda, P. y Martínez de Toda, F.

**Título:** Delaying ripe berry process through leaf area to fruit ratio decrease.

**Congreso:** 17 th International Symposium Giesco 2011.

**Lugar de celebración:** Asti. Italia, 2011

**Autores:** Martínez de Toda, F. y Balda, P.

**Título:** Decreasing the alcohol level in quality red wines by the "double harvest" technique.

**Congreso:** 17 th International Symposium Giesco 2011.

**Lugar de celebración:** Asti. Italia, 2011

**Autores:** Martínez de Toda, F. y Balda, P.

**Título:** Cinco variedades diferentes conocidas como "Tempranillo" en la DOCa Rioja.

**Congreso:** Congreso Nacional El Vino y la alimentación en los albores del siglo XXI. Universidad de La Rioja.

**Lugar de celebración:** Logroño. 2011

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**Autores:** E. Ocón, P. Garijo, R. López, P. Santamaría, S. Sanz, C. Olarte, A.R. Gutiérrez

**Título:** Contaminación con levaduras alterantes a través del aire de la bodega

**Congreso:** XXXV Congreso Mundial de la Vid y el Vino

**Lugar de celebración:** Izmir (Turquía), Junio 2012

**Autores:** I. López-Alfaro, L. González-Arenzana, J. Martínez, P. Garijo, A.R. Gutiérrez, R. López, T. Garde-Cerdán, P. Santamaría

**Título:** Aplicación de la tecnología de microondas en la desinfección de barricas de roble

**Congreso:** XXXV Congreso Mundial de la Vid y el Vino

**Lugar de celebración:** Izmir (Turquía), Junio 2012

**Autores:** L. González-Arenzana, P. Santamaría, I. López-Alfaro, A.R. Gutiérrez, T. Garde-Cerdán, I. Ascaso, R. López

**Título:** Evaluación de la plata coloidal introducida en bolsas permeables en la elaboración de vinos tintos de tempranillo como alternativa a la utilización de dióxido de azufre.

**Congreso:** XXXV Congreso Mundial de la Vid y el Vino

**Lugar de celebración:** Izmir (Turquía), Junio 2012

**Autores:** C. Olarte, S. Sanz, F. Ayala, J.F. Echavarri, R. San Miguel, E. Anguiano

**Título:** Efecto de los sistemas de control de humedad sobre calidad microbiológica de las verduras frescas

**Congreso:** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, septiembre de 2012

**Autores:** E. Ocón, A.R. Gutiérrez, S. Sanz, C. Olarte, P. Santamaría, P. Garijo, R. López

**Título:** Estudio comparativo de tres medios de cultivo utilizados para la recuperación de levaduras presentes en el aire.

**Congreso:** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, septiembre de 2012

**Autores:** E. González-Fandos, B. Herrera, N. Maya

**Título:** Efficacy of Propionic acid against *Listeria monocytogenes* attached to Poultry skin during Refrigerated Storage

**Congreso:** Congress of European Microbiologists

**Lugar de celebración:** Ginebra, 2011

**Autores:** E. González-Fandos, N. Maya, B. Herrera

**Título:** Effectiveness of immersion treatments with lactic and acetic acids against *Campylobacter jejuni* attached to Poultry Skin During Refrigerated Storage.

**Congreso:** Congress of European Microbiologists

**Lugar de celebración:** Ginebra, 2011

**Autores:** B. Herrera, E. González-Fandos, N. Maya

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido acético y cítrico para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni* presentes en carne de pollo

**Congreso:** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Valencia, 2011

**Autores:** B. Herrera, E. González-Fandos, N. Maya

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido málico para reducir las poblaciones de *Listeria monocytogenes* presentes en carne de pollo

**Congreso:** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Valencia, 2011

**Autores:** N. Maya, E. González-Fandos, B. Herrera

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido láctico y cítrico para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni* presentes en carne de pollo

**Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

**Lugar de celebración:** Salamanca, 2011

**Autores:** N. Maya, E. González-Fandos, B. Herrera

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con benzoato sódico para reducir las poblaciones de *Listeria monocytogenes* presentes en carne de pollo.

**Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

**Lugar de celebración:** Salamanca, 2011

**Autores:** B. Herrera y González-Fandos

**Título:** Efecto del envasado y la utilización de ácidos orgánicos en la seguridad y calidad de la carne de pollo

**Congreso:** Congreso Nacional El vino y la alimentación en los albores del siglo XXI

**Lugar de celebración:** Logroño, 2011

**Autores:** González-Fandos

**Título:** Alimentos funcionales

**Congreso:** Congreso Nacional El vino y la alimentación en los albores del siglo XXI

**Lugar de celebración:** Logroño, 2011

**Autores:** González-Fandos, Herrera, B., Maya, N.

**Título:** Efficacy of trisodium phosphate and modified atmosphere against *Listeria monocytogenes* in poultry

**Congreso:** Nutrition Conference

**Lugar de celebración:** Madrid, 2011

**Autores:** González-Fandos, Maya, N., Herrera, B.

**Título:** Efficacy of acetic acid and modified atmosphere against *Campylobacter jejuni* in poultry.

**Congreso:** Nutrition Conference

**Lugar de celebración:** Madrid, 2011

**Autores:** González-Fandos, Maya, N., Herrera, B.

**Título:** Eficacia del tratamiento con sorbato potásico para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni* presentes en carne de pollo

**Congreso:** V Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria

**Lugar de celebración:** Barcelona, 2012

**Autores:** González-Fandos, Herrera, B., Maya, N.

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido cítrico y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de *Listeria monocytogenes* presentes en carne de pollo.

**Congreso:** V Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria

**Lugar de celebración:** Barcelona, 2012

**Autores:** González-Fandos, E. y Ferreira, C..

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido cítrico para reducir las poblaciones de Samonella presentes en carne de pollo

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, 2012

**Autores:** Herrera, B, Maya, N. y González-Fandos, E..

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido acético y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de Listera monocytogenes presentes en carne de pollo.

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, 2012

**Autores:** Maya, N., Herrera, B y González-Fandos, E

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido málico para reducir las poblaciones de Campylobacter jejuni presentes en carne de pollo

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar de celebración:** Logroño, 2012

**Autores:** González-Fandos, E. y Ferreira, Herrera, B.

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con clorito sódico acidificado y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de Listera monocytogenes presentes en carne de pollo

**Congreso:** VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos (CESIA)

**Lugar de celebración:** Ciudad Real, 2012

**Autores:** González-Fandos, E. y Herrera, B.

**Título:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con clorito sódico acidificado y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de Listera monocytogenes presentes en carne de pollo

**Congreso:** VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos (CESIA)

**Lugar de celebración:** Ciudad Real, 2012

**Autores:** Pérez-Magariño, S., Ortega-Heras, M., Sánchez, M, Martínez, O., Martínez, L., Guadalupe, Z., Ayestarán, B.

**Título:** Evaluación sensorial e instrumental de las características espumantes de vinos espumosos naturales de Castilla y León

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. Gienol.

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera, España.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Guadalupe, Z., Ayestarán, B., Pérez-Magariño, S., Ortega-Heras, M., Sánchez, M.

**Título:** Análisis de fenoles monómeros, proantocianidinas y evaluación sensorial en vinos espumosos naturales de Castilla y León.

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. Gienol.

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera, España.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Amondarain, I., Ojeda, J., Sancha, J.C., Guadalupe, Z., Ayestarán, B.

**Título:** Influencia de la fermentación alcohólica y maloláctica en la composición fenólica, color y análisis sensorial de vinos varietales obtenidos de variedades minoritarias tintas.

**Congreso:** XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. Gienol.

**Lugar de celebración:** Jerez de la Frontera, España.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Amondarain, I., Ojeda, J., Hernández, Z., Guadalupe, Z., Ayestarán, B.

**Título:** Changes in colour, polyphenols, polysaccharides and biogenic amines and amino acids in wine varietals during malolactic fermentation

**Congreso:** XXIV World Congress of Vine and Wine, OIV.

**Lugar de celebración:** Porto, Portugal.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Amondarain, I., Ojeda, J., Sancha, J.C., Guadalupe, Z., Ayestarán, B.

**Título:** Phenolic composition, colour and sensory analysis during the winemaking of minority varieties from the D.O.Ca. Rioja

**Congreso:** VII Symposium In Vino Analytica Scientia.

**Lugar de celebración:** Grazz, Austria.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Guadalupe, Z., Ayestarán, B., Pérez-Magariño, S., Ortega-Heras, M., Sánchez, M.

**Título:** Suitability of alternative grape varieties for the wine making of natural sparkling wines: study of monomeric phenolic composition, proanthocyanidins, biogenic amines and sensory analysis

**Congreso:** VII Symposium In Vino Analytica Scientia.

**Lugar de celebración:** Grazz, Austria.

**Autores:** Martínez, L., Martínez, O., Guadalupe, Z., Ayestarán, B., Pérez-Magariño, S., Ortega-Heras, M., Sánchez, M.

**Título:** Relationship between skin cell wall composition and anthocyanin extractability of *Vitis vinifera* L. cv. Tempranillo at different physiological stages and contents of soluble solids

**Congreso:** XXVI th International Conference of Polyphenols.

**Lugar de celebración:** Florencia, Italia.

**Autores:** Pérez-Magariño, M. Ortega-Heras, L. Martínez-Lapuente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán

**Título:** Volatile composition study of natural sparkling wines elaborated from autochthonous grape varieties of Castilla y León (Spain) over the aging on lees

**Congreso:** XXV World Congress of Vine and Wine, OIV.

**Lugar de celebración:** Izmir, Turquía.

**Autores:** L. Martínez-Lapuente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán, O. Martínez-Pinilla, M. Ortega-Heras, S. Pérez-Magariño

**Título:** Polysaccharide profile and content during the winemaking and aging on lees of sparkling wines.

**Congreso:** XXV World Congress of Vine and Wine, OIV

**Lugar de celebración:** Izmir, Turquía.

**Autores:** O. Martínez-Pinilla, L. Martínez-Lapuente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán

**Título:** Differentiation of red minority varietal wines by variety, winemaking stage and vintage according to their amino acid and biogenic amine composition.

**Congreso:** XXV World Congress of Vine and Wine, OIV

**Lugar de celebración:** Izmir, Turquía.

**Autores:** Niculcea M, Martínez-Lapuente L, Guadalupe Z, Sánchez-Díaz M, Ayestarán B, Antolín MC  
**Título:** Evolution of amino acids and amines during berry ripening in *Vitis vinifera* L. cv. Tempranillo subjected to water deficit irrigation.

**Congreso:** XI Simposio Hispano-Portugués de relaciones hídricas en las plantas

**Lugar de celebración:** Sevilla, España.

**Autores:** Leticia Martínez-Lapuente, Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe, Miriam Ortega-Heras, Silvia Pérez-Maga

**Título:** Potencial de variedades de uva en la obtención de vinos espumosos de calidad y saludables.

**Congreso:** I Jornadas doctorales G-9

**Lugar de celebración:** Oviedo, España.

## **CONFERENCIAS IMPARTIDAS**

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Título:** Biodiversidad y viticultura. Proyecto europeo Comenius "Turning de Blue Planet Green".

**Conferenciante:** Fernanda Ruiz Larrea

**Lugar:** Nájera, La Rioja.

**Fecha:** 16 de noviembre de 2011.

**Título:** Extended-spectrum-beta-lactamases. Past, present and future

**Conferenciante:** Carmen Torres.

**Congreso:** Workshop RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: Problème global nécessitant une stratégie globale de contrôle (Conferencia Invitada).

**Lugar:** Túnez

**Fecha:** 18-19 Diciembre 2011.

**Título:** Evaluación química y sensorial de los compuestos no volátiles de vinos tintos.

**Conferenciante:** Marta Dizy Soto.

**Lugar:** IV Jornadas del ICVV. Logroño. España.

**Fecha:** 2 de diciembre de 2011.

### **ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL**

**Título:** Ultraviolet radiation and bryophytes.

**Conferenciante:** J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

**Lugar:** Oulu, Finlandia.

**Fecha:** 02-12-2011.

### **ÁREA DE INGENIERIA AGROFORESTAL**

**Título:** Practica moderna del riego en viñedo y olivar

**Conferenciante:** D. José Miguel Peña Navaridas.

**Lugar:** Laguardia (Alava)

Fecha: 30 de noviembre de 2012.

## **ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL**

**Título:** El control químico de plagas. El control biológico de plagas. Los plaguicidas biorracionales. Uso conjunto de plaguicidas y enemigos naturales. III Diplomado en Manejo Agroecológico de Sistemas.

**Conferenciante:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Lugar:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). México.

**Fecha:** 2011.

**Título:** Control biológico de plagas. I Jornadas sobre viticultura y medio ambiente.

**Conferenciante:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Lugar:** Uruñuela (La Rioja).

**Fecha:** 2011.

**Título:** Aplicación del Manejo Integrado de Plagas al caso de la polilla de la vid.

**Conferenciante:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Lugar:** Logroño (La Rioja).

**Fecha:** 2011.

**Título:** Del campo a la mesa: retos en la investigación de la Universidad de La Rioja.

**Conferenciante:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Lugar:** Logroño (La Rioja).

**Fecha:** 2011.

**Título:** Filosofía y ciencia en el jardín racionalista francés

**Conferenciante:** Francisco Páez de la Cadena Tortosa

**Lugar:** IV Encuentros de Esles de Cayón (Cantabria)

**Fecha:** 10 de agosto de 2012

**Título:** Paseo por los jardines franceses

**Conferenciante:** Francisco Páez de la Cadena Tortosa

**Lugar:** IV Encuentros de Esles de Cayón (Cantabria)

**Fecha:** 11 de agosto de 2012

**Título:** Métodos biotécnicos y microbiológicos de control de plagas.

**Conferenciante:** Ignacio Pérez Moreno

**Lugar:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México)

**Fecha:** 10/09/2011

**Título:** Arquitectura del viñedo y Paisaje.

**Conferenciante:** F. Martínez de Toda

**Lugar:** III Congreso Internacional de la Lengua de la Vid y el Vino. Universidad de Valladolid. Soria

**Fecha:** abril 2011

**Título:** Los nombres de las variedades de vid.

**Conferenciante:** F. Martínez de Toda

**Lugar:** Congreso Nacional El Vino y la alimentación en los albores del siglo XXI. Universidad de La Rioja. Logroño

**Fecha:** octubre 2011

**Título:** El precio de la uva como factor decisivo en la calidad del vino.

**Conferenciante:** F. Martínez de Toda

**Lugar:** Jornadas Vitivinícolas. Proyecto WineTech. Universidad de León. Ponferrada

**Fecha:** noviembre 2011

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**Título:** Mesa redonda: Del campo a la mesa: retos en la investigación de la Universidad de La Rioja

**ACTO:** Sobre gastronomía: una reflexión con gusto. V curso de verano ciudad de Logroño.

**Conferenciante:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Lugar:** Logroño.

**Fecha:** 5 de Julio de 2012.

**Título:** Mesa redonda: Del campo a la mesa: retos en la investigación de la Universidad de La Rioja

**ACTO:** Sobre gastronomía: una reflexión con gusto. V curso de verano ciudad de Logroño.

**Conferenciante:** Susana A. Sanz Cervera

**Lugar:** Logroño.

**Fecha:** 5 de Julio de 2012.

**Título:** Herramientas biotecnológicas aplicables al sector agroalimentario Seguridad alimentaria

**Conferenciante:** Elena González Fandos.

**Lugar:** Logroño

**Fecha:** 2011

**Título:** Retos actuales en seguridad alimentaria

**Conferenciante:** Elena González Fandos.

**Lugar:** Logroño

**Fecha:** 2012

## **OTRAS ACTIVIDADES**

### **ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Profesor:** Marta Dizy Soto

**Actividad:** Profesor en el Máster Universitario en Biotecnología. Curso de Biotecnología de microorganismos. - Biotecnología aplicada en la industria enológica-.

### **ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL**

**Profesor:** Javier Martínez Abaigar.

**Actividad:** Presidente de la Sociedad Española de Briología.

**Profesor:** Javier Martínez Abaigar.

**Actividad:** Miembro del Tribunal en Tesis Doctoral (Universidad del País Vasco).

**Profesor:** Javier Martínez Abaigar.

**Actividad:** Revisor de revista incluida en el SCI (Cryptogamie-Bryologie).

**Profesor:** Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera.

**Actividad:** Miembros del Comité Editorial del Boletín de la Sociedad Española de Briología.

**Profesor:** Encarnación Núñez Olivera, Javier Martínez Abaigar.

**Actividad:** Evaluadores de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

**Profesor:** Encarnación Núñez Olivera.

**Actividad:** Secretaria de la Sociedad Española de Briología.

**Profesor:** Encarnación Núñez Olivera.

**Actividad:** Coordinadora de materia de enseñanza universitaria (Ciencias de la Tierra y Medioambientales) para Enseñanzas Medias.

**Profesor:** Encarnación Núñez Olivera.

**Actividad:** Organizadora de la fase autonómica para La Rioja de la Olimpiada Española de Biología.

**Profesor:** Encarnación Núñez Olivera.

**Actividad:** Directora del Trabajo de Investigación de Gonzalo Soriano Sancha.

**Profesor:** Rafael Tomás Las Heras.

**Actividad:** Coordinador de materia de enseñanza universitaria (Biología) para Enseñanzas Medias.

## **ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL**

**Profesor:** Vicente S. Marco Mancebón.

**Actividad:** Organización de las IV Jornadas Científicas del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV).

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

**Profesor:** Elena González Fandos.

**Actividad:** Organización Congreso Nacional El vino y la alimentación en los albores del siglo XXI. Logroño del 19 al 22 de octubre de 2011

**Profesor:** Elena González Fandos.

**Actividad:** Presidenta del Comité Organizador del XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Logroño del 25 al 28 de septiembre de 2012

**Profesor:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Diciembre de 2011.

**Profesor:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Actividad:** Revisor de la Revista Journal of Food Science.



**Profesor:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Actividad:** Revisor de la Revista Food Science and Technology International.

**Profesor:** Ana Rosa Gutiérrez Viguera

**Actividad:** Revisor de la Revista Journal of Food Science.

**Profesor:** Carmen Olarte Martínez

**Actividad:** Revisor de la Revista American Journal of Experimental Agriculture

**Profesor:** Carmen Olarte Martínez

**Actividad:** Revisor de la Revista LWT- Food Science and Technology

**Profesor:** Carmen Olarte Martínez

**Actividad:** Revisor de la Revista International Journal of Food Science and Technology

**Profesor:** Carmen Olarte Martínez

**Actividad:** Revisor de la Revista Postharvest Biology and Technology