



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

Dr. D. Ignacio Pérez Moreno

Secretario

D. Eduardo Prado Villar

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

6 sesiones ordinarias.

1 sesión extraordinaria.

CARGOS

Dra. D^a. Rosario García Gómez, Decana de la Facultad de CEAI

Dra. D^a Carmen Olarte Martínez, Directora de Estudios de Ingeniería Técnica en Industrias Agrarias y Alimentarias.

Dra. D^a Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Directora de Estudios de la Licenciatura en Enología

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

Dr. 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. 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

DIRECCIÓN

C/ Madre de Dios, nº 51
26006 Logroño.

Teléfono 941 299 720
Fax 941 299 721

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Andrades Rodríguez, Marisol
Arbizu Milagro, M^a Julia

T.U.
P.A.

**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN**

Ayestarán Iturbe, M ^a Belén	T.U.
Barrio Díez, Juan José	T.E.U.
Benito Ayuso, Javier	P.A.
Cedrón Fernández, M ^a Trinidad	P.A.
De Jaime Baró, Ángel	P.A.
Díaz del Río, M ^a Mercedes	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
García Gómez, Rosario	C.E.U.
Gómez Garrido, Javier	P.A.
González Fandos, M ^a Elena	C.U.
Guadalupe Mínguez, Zenaida	Ayudante Dr.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	T.U.
Hernández Álamos, M ^a del Mar	P.A.
Lemus Varela, M ^a 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 Blasco, Isabel	P.A.
Martínez de Toda Fernández, Fernando	C.U.
Martínez Villar, M ^a Elena	T.E.U.
Menéndez Menéndez, Cristina	T.U.
Núñez Olivera, Encarnación	T.U.
Olarte Martínez, Carmen	T.U.
Páez de la Cadena Tortosa, Francisco	T.E.U.
Palacios García, Antonio Tomás	P.A.
Pardo Iglesias, Alfonso	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.Colaborador
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Portillo Barrio, Aranzazu	P.A.
Prado Villar, Eduardo	T.E.U.
Royo Sariñena, Antonio	T.E.U.
Ruiz Larrea, Fernanda	T.U.
Sáenz de Cabezón Irigaray, Francisco Javier	Ramón y Cajal
Sancha González, Juan Carlos	P.A.
Sanz Cervera, Susana	T.U.
Tardáguila Laso, Javier	T.U.
Tomás Las Heras, Rafael	T.U.
Torres Manrique, Carmen	C.U.
Zarazaga Chamorro, Myriam	T.U.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

BECARIOS

D^a. Raquel Aguado Alonso
D. Cauré Barbosa Portugal
D. Daniel Benito Pascual
D. Sandro Paolo Bruno Vitalino
D^a Raquel Cantera Rioja
D^a. Luz Dary Carvajal Montoya
D^a. María Paz Diago Santamaría
D^a. Lorena Díez Aldama
D^a. Vanesa Estepa Pérez
D^a. M^a del Rocio Fernández Pérez
D^a. Elena Gómez Sanz
D. Isidoro Laguna Ullán
D^a. Beatriz López Manzanares
D^a. María López Martínez
D. Jesús Francisco López Olguín
D^a. Carmen Lozano Fernández
D^a. Ana Mangado Ruiz
D^a. María Elena Ocón Saenz
D. Manuel Oliveira
D^a. Lara Orcos Palma
D^a. Christina Elizabeth Pease
D^a. Nerez Porres Osante
D^a. Elena Ruiz Ruiz
D^a. Ana Isabel Rey Asensio
D. Domingo Rodríguez Pascual
D^a. Aitziber Sertucha Azcárate
D. Sergio Somalo San Rodrigo
D. Shiren Song
D. Yongsheng Tao (Bq., hasta el 31/01/2010)
D^a. María de Toro Hernando
D^a. Laura Vinué Santolalla (Bq., hasta el 30/09/2009)

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)
Moneo Sáenz, M^a Carmen (Administración)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

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

CURSOS DE DOCTORADO

PROGRAMA: CIENCIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Título: Ecofisiología y Producción Vegetal.

Nº de Créditos: 5

Profesores: Encarnación Nuñez Olivera, Alfonso Pardo Iglesias, Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras, M^a Luisa Martínez de Bujo.

Título: Microorganismos patógenos y riesgos químicos en alimentos: identificación y control tecnológico.

Nº de Créditos: 4,5

Profesores: Elena González Fandos, Belén Ayestarán Iturbe, Susana Sanz Cervera, Carmen Lomas Esteban, Carmen Olarte Martínez, Ana Simón Jiménez, M^a Jesús Cantalejo Díez.

Título: Selección de microorganismos de interés en la industria agroalimentaria enológica.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Marta Dizy Soto, Antonio Palacios García, Belén Ayestaran Iturbe, Carmen Olarte Martínez, Susana Sanz Cervera.

Título: Enzimas: purificación y aplicaciones.

Nº de Créditos: 3,5



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Profesores: Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Miguel López Alonso, Francisco Díaz Yubero, Carmen Tenorio Rodríguez, José Luis Martínez Menéndez.

Título: Técnicas de biología molecular y su aplicación a la industria agroalimentaria y a la medicina.

Nº de Créditos: 3,5

Profesores: Carmen Torres Manrique, Myriam Zarazaga Chamorro, Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Ana Rosa Gutiérrez Viguera, José Luis Martínez Menéndez, Aranzazu Portillo Barrio.

Título: Producción vitícola de calidad.

Nº de Créditos: 3,5

Profesores: Fernando Martínez de Toda Fernández, Manuel Javier Tardaguila Laso, Enrique García-Escudero Domínguez, Cristina Menéndez Menéndez.

Título: Degradación de suelos y aguas.

Nº de Créditos: 3,5

Profesores: Marisol Andrades Rodríguez, Rosario García Gómez, Raimundo Jiménez Ballesta, Sonia Rodríguez Cruz.

Título: Utilización de enemigos naturales en el manejo de plagas: control biológico y variedades transgénicas.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Ignacio Pérez Moreno, Vicente Marco Mancebón, Cristina Menéndez Menéndez.

PROGRAMA: ENOLOGÍA

Título: Envejecimiento del vino.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Purificación Fernández Zurbano, Belén Ayestarán Iturbe, Antonio Tomás Palacios García, José Federico Echávarri Granado, M^a Teresa Martínez Soria.

Título: Preservación y caracterización de recursos genéticos en la vid.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Fernando Martínez de Toda Fernández, Rafael Tomás Las Heras, Manuel Javier Tardaguila Laso, Cristina Menéndez Menéndez.

Título: Selección de bacterias lácticas y de levaduras para iniciadores de fermentaciones. Identificación clonal.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Fernanda Ruiz Larrea, Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Carmen Torres Manrique, Antonio Tomás Palacios García, Carmen Tenorio Rodríguez, Francisco Díaz Yubero, Myriam Zarazaga Chamorro, Marta Dizy Soto.

Título: La investigación en enología en España.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera.

Título: Análisis químico del aroma de los vinos y análisis sensorial de vinos.

Nº de Créditos: 3

Profesores: M^a Soledad Pérez Coello, Miguel Ángel González Viñas, M^a Consuelo Díaz Maroto.

Título: El color del vino tinto.

Nº de Créditos: 5

Profesores: Julian C. Rivas Gonzalo, Celestino Santos Buelga, M^a Teresa Escribano Bailón.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Influencia de la calidad de la uva en la calidad del vino y efecto de tratamientos enológicos.

Nº de Créditos: 3

Profesores: M^a Rosario Salinas Fernández, Gonzalo L. Alonso Díaz-Marta, Amaya Zalacaín Aramburu.

Título: Elaboración y control de calidad de vinagres de vino.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Ana Naría Troncoso González, Domingo Cantero Moreno, Isidoro García García, Consuelo Pizarro Millán.

Título: Seminarios científico-técnicos: Nuevas tendencias en Microbiología enológica.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Fernanda Ruiz Larrea, Ramón González García.

Título: Bioquímica y biotecnología de bacterias lácticas y levaduras.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Ana Isabel Briones Pérez, Juan Úbeda Iranzo, Sergi Ferrer, Isabel Pardo.

PROGRAMA: ALIMENTOS Y SALUD HUMANA

Título: Selección de microorganismos de interés en la industria agroalimentaria.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Marta Dizy Soto, Antonio Palacios García, Belén Ayestarán Iturbe, Camen Olarte Martínez, Susana Sanz Cervera.

Título: Microorganismos patógenos y riesgos químicos en alimentos: identificación y control tecnológico.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Elena González Fandos, Belén Ayestaran Iturbe, Susana Sanz Cervera, Carmen Olarte Martínez, Carmen Lomas Esteban.

Título: Enzimas: purificación y aplicaciones en la industria alimentaria.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Belén Ayestarán Iturbe, José Luis Martínez Menéndez, Carmen Tenorio Rodríguez, Francisco Díaz Yubero, Miguel López Alonso.

Título: Técnicas de biología molecular y su aplicación a la industria agroalimentaria y a la medicina.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Carmen Torres Manrique, Myriam Zarazaga Chamorro, Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Ana Rosa Gutiérrez Viguera, José Luis Martínez Menéndez, Gilberto P.P. Igrejas, Aranzazu Portillo Barrio, Yolanda Sáenz Domínguez.

Título: Sanidad alimentaria.

Nº de Créditos: 5

Profesores: Concepción García Moreno, M^a Jesús Peña Egidio, Celestino Santos, Julián Rivas.

Título: Investigación en el laboratorio de alimentos: diseños experimentales y tratamientos de datos.

Nº de Créditos: 5

Profesores: Fermín Mallor Jiménez, Francisco Ibáñez Moya, Elena Abascal Fernández, Aurora Irigoyen Moriana.

Título: Calidad y seguridad de los productos lácteos y cárnicos.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Nº de Créditos: 4

Profesores: Paloma Torre Hernández, José Beriain Apestegua.

Título: Perspectivas fisiológicas y metabólicas en nutrición humana

Nº de Créditos: 3

Profesores: Florencio Marzo Pérez, Elena Urdaneta Artola, Jaoiné Berrenetxe.

Título: Últimas tendencias en nutrición y dietética.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Sara Raquel Alinso de la Torre, M^a Teresa Sancho Ortiz, M. Ángel Fernández Muiño.

Título: Constituyentes alimentarios bioactivos no nutricionales: compuestos fenólicos.

Nº de Créditos: 3

Profesores: M^a Luisa González San José.

Título: Procesos con fluidos supercríticos en la industria alimentaria.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Sagrario Beltrán Calvo, José Luis Cabezas Juan.

Título: Antioxidantes naturales y estrés oxidativo en el tratamiento enzimático de zumos y vinos.

Nº de Créditos: 4

Profesores: Manuel Pérez Mateos, Pilar Muñiz Rodríguez, Dolores Busto Núñez, Natividad Ortega Santamaría.

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Curso “Análisis Biotecnológicos I” para el Centro de Profesores y de Recursos de Logroño.

Profesores: Carmen Torres, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Yolanda Sáenz y Beatriz Rojo-Bezares.

Coordinador: Carmen Torres

Fecha: 16-25 Febrero 2009.

Título: Curso “Identificación de Bacterias” para el Centro de Profesores y de Recursos de Calahorra.

Profesores: Carmen Torres, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Yolanda Sáenz y Beatriz Rojo-Bezares.

Coordinador: Carmen Torres

Fecha: 17 Noviembre -3 Diciembre 2008.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Creación de una unidad de investigación para la vigilancia de la resistencia a antibióticos en bacterias de origen humano, animal alimentario y medioambiental.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Duración: 2008-2011.

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Acciones Integradas de Investigación España-Túnez (C/8115/07-C/016886/08)



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Caracterización de resistencia a vancomicina y a cefalosporinas de amplio espectro en cepas de Enterococcus y de Escherichia coli de humanos, animales, y de alimentos.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Duración: 2008-2009

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Proyectos Conjuntos de investigación España-Túnez (proyecto A/7956/07, A/016887/08)

Título: Jornadas y Symposium de Microbiología: Resistencia, virulencia y enfermedades infecciosas emergentes

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Duración: 2009

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Acción Complementaria B/016888/08

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

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Otros Investigadores: M. Zarazaga, C. Lozano, C. Aspiroz, I. Olarte, C. Martin, J. Crettaz

Duración: 2009-2011

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

Título: Evolución de la frecuencia y diversidad de integrones en Escherichia coli de diferentes ecosistemas y su relación con la resistencia a los antimicrobianos

Investigador principal: Carmen Torres Manrique. (Coordinadora del proyecto)

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga, Aranzazu Portillo, Laura Navarro León, Estibaliz Ugalde, Inés Olarte y Esther Undabeitia.

Duración: 2007-2009

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D (Ministerio de Educación y Ciencia). Proyecto coordinado SAF2006-14207-C02. Asociado un proyecto del Gobierno de La Rioja (Colabora 08)

Título: Proyecto Deméter. Control microbiológico de los vinos elaborados en las nuevas condiciones del cambio climático.

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga, Carmen Torres

Duración: 2008-2012

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+I (CENIT-2008/1002)

Título: Cultivos de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas para la elaboración y conservación de vinos.

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga, Francisó Díaz Yubero, Carmen Tenorio, Juan B. Chávarri, Yolanda Sáenz, Beatriz Rojo-Bezares.

Duración: del 1 diciembre 2007 al 30 de noviembre de 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Plan Nacional de I + D + I (2004-2007) (AGL2007-60504/ALI)

Título: Ayuda para los estudios de Alimentos y Salud humana con Mención de Calidad en el curso 2008-09

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: G. Igrejas, R. González García, A. Rodríguez Fernández.

Duración: de 17 diciembre 2008 hasta el 30 septiembre 2009



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Entidad financiadora: M° de Ciencia e Innovación. Dirección Gral. de Universidades (DCT2008-00099-P)

Título: Identificación microbiológica de bacterias acéticas (OTEM070621)

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Torres y Susana Sanz

Duración: de 21 junio 2007 a 21 de junio de 2009

Entidad financiadora: Vinagreras Riojanas, S.A. (Proyecto vía OTRI)

Título: Influencia de nuevos productos fitosanitarios incluidos en el sistema de producción integrada en la elaboración y calidad del vino tinto.

Investigador principal: Jesús Sanz Asensio,

Otros Investigadores: M^a Teresa Martínez Soria, Purificación Fernández Zurbano, Miguel López Alonso, Marta Dizy Soto, Luis Vaquero Fernández, Luis Carlos Mateo García.

Duración: de 01 enero 2006 a 31 diciembre 2008.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia/FEDER (AGL2005-02313/ALI).

Título: Caracterización de los parámetros químicos responsables de la calidad gustativa de los vinos tintos riojanos.

Investigador principal: Marta Dizy Soto.

Otros Investigadores: Purificación Fernández Zurbano, Federico Echavarri Granado, Fernando Ayala Zurbano, Pilar Saénz Navajas, Antonio Palacios García, Inmaculada Berruero Pueyes.

Duración: de 28 noviembre 2008 a 27 noviembre 2009.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos.

Título: Parámetros químicos responsables de la calidad gustativa de los vinos españoles. Desarrollo de estrategias para la determinación rápida de factores gustativos negativos.

Investigador principal: José Federico Echávarri Granado.

Otros Investigadores: Purificación Fernández Zurbano, Marta Dizy soto, Fernando Ayala Zurbano, Pilar Saénz Navajas, Antonio Palacios García, Inmaculada Berruero Pueyes.

Duración: 12 enero 2009 a 31 diciembre 2011.

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes (FOMENTA 2008/07).

Título: Caracterización de los descriptores sensoriales responsables de la calidad olfato-gustativa de los vinos tintos riojanos.

Investigador principal: Marta Dizy Soto.

Otros Investigadores: Purificación Fernández Zurbano, Federico Echavarri Granado, Fernando Ayala Zurbano, Pilar Saénz Navajas, Antonio Palacios García, Inmaculada Berruero Pueyes.

Duración: de 16 julio 2009 a 17 julio 2010.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos.

ÁREA DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: Validación de una red oromediterránea de bioindicación de radiación ultravioleta-B basada en briófitos acuáticos.

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Otros Investigadores: Encarnación Nuñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Natalie Beaucourt Le Barzic, María Arróniz Crespo, Saúl Otero Labarta.

Duración: 15-10-2005 a 14-10-2008.

Entidad financiadora: MEC-FEDER (Plan Nacional de I + D, referencia CGL2005-02663/BOS).

Título: Validación de una red oromediterránea de bioindicación de radiación ultravioleta-B basada en briófitos acuáticos.

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Duración: 01-01-2008 a 31-12-2008.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja (COLABORA2008/04)

Título: Ecofisiología Vegetal, Cambio Climático y Medio Ambiente.

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Otros Investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Rosario García Gómez.

Duración: 2008.

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja (EGI08/37)

Título: Ecofisiología Vegetal, Cambio Climático y Medio Ambiente.

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Otros Investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Rosario García Gómez.

Duración: 2009.

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja (EGI09/04)

Título: Medición de los índices de radiación ultravioleta en la estación de Valdezcaray.

Investigador principal: Encarnación Nuñez Olivera.

Otros Investigadores: Javier Martínez Abaigar y Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 2006-2009.

Entidad financiadora: Valdezcaray S.A.

Título: Optimización y seguimiento de la Red autonómica de biomonitorización de la contaminación por metales pesados en La Rioja.

Investigador principal: Encarnación Nuñez Olivera.

Otros Investigadores: Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 01-01-2008 a 31-12-2008.

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

Título: Caracterización de metales pesados y análisis espaciotemporal de su distribución en la Red Autonómica de Biomonitorización de la Contaminación por Metales Pesados de La Rioja.

Investigador principal: Encarnación Nuñez Olivera.

Otros Investigadores: Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 01-10-2008 a 30-09-2009.

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

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

Investigador principal: Encarnación Nuñez Olivera.

Otros Investigadores: Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 01-01-2009 a 31-12-2011.

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

ÁREA DE INGENIERIA AGROFORESTAL

Título: Estudio de la potencialidad del azufre molido como fertilizante.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro, Rafael Tomás Laceras, Encarnación Nuñez.

Duración: 7 meses.

Entidad financiadora: Recerca agrícola.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Evaluación de la eficacia de los productos daymites y DBPlus frente a ácaros de la viña.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro

Duración: 6 meses.

Entidad financiadora: Recerca agrícola.

Título: Herramientas de obtención de datos agronomicos y su aplicación a la calidad de las uvas.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro, **Duración:** 7 meses.

Duración: 3 años.

Entidad financiadora: Bodegas Marqués de Murrieta.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Evaluación del efecto del caolín sobre importantes plagas de la vid y sobre algunos de sus enemigos naturales.

Investigador principal: Vicente S. Marco Mancebón.

Otros Investigadores: Ignacio Pérez Moreno, Elena Martínez Villar y Esteban García Ruiz.

Duración: 2007-2010.

Entidad financiadora: CICYT

Título: Estudio de la ecología de Eotetranychus carpini en viñedo y de los efectos del acaricida espiroclorfen (Envidor).

Investigador principal: Ignacio Pérez Moreno.

Otros Investigadores: Vicente S. Marco Mancebón y Francisco J. Sáenz de Cabezón Irigaray.

Duración: 2008-2010.

Entidad financiadora: Bayer Cropscience S.L.

Título: Aportaciones al manejo integrado de Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) en el cultivo de fresa en el valle del Loukkos: evaluación de acaricidas de nueva generación y compatibilización de la lucha química con el uso de ácaros fitoseidos (Acari: Phytoseiidae).

Investigador principal: Vicente S. Marco Mancebón.

Otros Investigadores: Ignacio Pérez Moreno y Francisco J. Sáenz de Cabezón Irigaray.

Duración: 2008-2010.

Entidad financiadora: MAE-AECID

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

Investigador principal: Cristina Menéndez Menéndez.

Otros Investigadores: María del Mar Hernández Álamos y Shiren Song.

Duración: 2009-2011.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja, FOMENTA 2008/04

Título: Valorización de bioresiduos como enmienda orgánica en suelos agrícolas de Castilla León e impacto ambiental de los pesticidas aplicados en los suelos enmendados. 07967254P.

Investigador principal: Sonia Rodríguez-Cruz.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez y M^a Jesús Sánchez- Martín.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.

Título: Aplicación de residuos orgánicos en suelos de Marruecos : influencia en la dinámica de pesticidas y su posible utilización para la prevención de la contaminación por suelos y aguas. A/016700/08.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Investigador principal: Sonia Rodríguez-Cruz.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez y M^a Jesús Sánchez- Martín.

Entidad financiadora: Programa PCI Mediterráneo con Marruecos. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación.

Título: Evaluación del impacto ambiental en suelos y aguas de fungicidas aplicados a viñedos enmendados previamente con residuos postcultivo de hongos. AGL 2007-61674/AGR.

Investigador principal: M^a Jesús Sánchez Martín.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez y Sonia Rodríguez-Cruz.

Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo Innovación Tecnológica (MEC).

Título: Comportamiento y modelización espacio-temporal de la transferencia de sedimentos en diferentes usos del suelos: laderas con uso agrario intensivo. CGL2007-66644-C04-03/HID.

Investigador principal: José Arnáez Vadillo.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez, Luis Ortigosa Izquierdo, y Nuria Pascual Bellido.

Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (MEC).

Título: Utilización de sustratos postcultivos de hongos (SPCH) en viñedos: fertilización y recuperación de suelos.

Investigador principal: Margarita Pérez Clavijo.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez, Enrique García Escudero y José María Martínez Vidaurre.

Entidad financiadora: PROFIT y ADER.

Título: Establecimiento de la viabilidad de la cobertura de la calidad en el seguro agrario de uva de vinificación

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2006-2007.

Entidad financiadora: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Ministerio de Agricultura (A través de la OTRI)

Título: Desarrollo de tecnologías alternativas al aclareo manual para reducir la producción del viñedo: aplicación del deshojado precoz y del aclareo mecánico

Investigador principal: J. Tardáguila

Duración: 2007-2009.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Ref. AGL2007-60378/AGR

Título: Desarrollo de tecnologías alternativas al aclareo manual para reducir la producción del viñedo: aplicación del deshojado precoz y del aclareo mecánico

Investigador principal: J. Tardáguila

Duración: 2007-2009.

Entidad financiadora: ADER (Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja) Ref. 2006-I-ID-00157

Título: Estudio de los efectos del deshojado precoz sobre la producción del viñedo y sobre la calidad de la uva

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2007-2009.

Entidad financiadora: Proyecto subvencionado por Bodegas Alavesas S.A. (A través de la OTRI).



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Viabilidad de la cobertura de la calidad en el seguro agrario de uva de vinificación en las Denominaciones de Origen Priorato, Ribera del Duero y Rueda

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2009-2010.

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

Título: Cuestiones referentes al sector del viñedo más relevantes para la definición de la política de seguros agrarios: Situación actual y tendencias a corto y medio plazo

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2009.

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: 2009-2011.

Entidad financiadora: ADER (Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja) Ref. 2008-I-ID-00132

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Título: Efecto de técnicas de autólisis acelerada en la estabilidad coloidal del vino tinto conservado en bodega o en depósito inerte.

Investigador principal: Belén Ayestarán Iturbe.

Otros Investigadores: Antonio Palacios; Zenaida Guadalupe; Zenaida Hernández; Abel Güemes.

Duración: 28/12/2007 al 30/11/2010.

Entidad financiadora: proyectos CAR.

Título: Análisis de la calidad del aire de las bodegas. Estudio del aire como vía de diseminación de microorganismos útiles y de alteración.

Investigador principal: Susana Sanz Cervera

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Carmen Olarte, Patrocinio Garijo, Rosa López, Pilar Santamaría

Duración: 31/01/2008 al 31/12/2010.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja (FOMENTA 2007/04).

Título: Estudio del origen de los microorganismos (levaduras y bacterias lácticas) presentes en las uvas de vinificación durante el período de maduración.

Investigador principal: Pilar Santamaría

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

Duración:

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: Estudio de la dinámica de poblaciones bacterianas durante el proceso de elaboración de vinos de la variedad tempranillo blanco

Investigador principal: Isabel López Alfaro

Otros Investigadores: Carmen Tenorio, Pilar Santamaría, Ana Rosa Gutiérrez, Patrocinio Garijo, Rosa López

Duración: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Selección de bacterias lácticas autóctonas para la elaboración de vinos tintos de calidad.
Ecología de bacterias lácticas en el D.O.Ca Rioja

Investigador principal: Pilar Santamaría

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Patrocinio Garijo, Rosa López, Carmen Tenorio, Isabel López

Duración: 2007-2009

Entidad financiadora: I.N.I.A

Título: Seguridad microbiológica de carne de aves

Investigador principal: Elena González Fandos.

Duración: 2008-2009.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

ÁREA DE INGENIERIA AGROFORESTAL

Título: Análisis Metodológico del Diseño de Bodegas de Rioja.

Autora: Javier Gomez Garrido.

Lugar y fecha de lectura: Logroño, Enero de 2009.

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Directores: Miguel López Alonso, Francisco Ayuga.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Ecología de la fermentación alcohólica en la D.O.Ca. Rioja. Selección de levaduras para la elaboración de vinos tintos.

Autora: M^a Pilar Santamaría Aquilué.

Lugar y fecha de lectura: Logroño 20 de abril de 2009.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Directores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Título: Control de la fermentación maloláctica en vinos tintos de Rioja. Influencia en su calidad higiénica, físico-química y sensorial.

Autora: Rosa M^a López Martín.

Lugar y fecha de lectura: Logroño 21 de abril de 2009.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Directores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: Biotecnología Enológica.

Centro de Investigación: Universidad Estadual de Campinas. Faculdade de Engenharia Agrícola.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Fecha: 13 de julio a 14 de septiembre de 2009.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Vicente S. Marco Mancebón.

Tema de Trabajo: Impartición de seminarios, colaboración en la elaboración de un programa de doctorado y establecimiento de colaboraciones conjuntas en temas de investigación.

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

Fecha: Septiembre de 2009.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.

Tema de Trabajo: Evaluación del impacto ambiental en suelos y aguas de fungicidas aplicados a viñedos enmendados previamente con residuos postcultivo de hongos.

Centro de Investigación: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología del CSIC en Salamanca.

Fecha: 1-31 de julio.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Pilar Sáenz Navajas; Elena Peñas; Marta Dizey Soto; Purificación.Fernández Zurbano; Guadalupe Préstamo.

Título: Comparative study of qualitative and quantitative important components in Rooibos (*Aspalathus linearis*), green and black tea en: Food Processing: Methods, Techniques, and Trends.

Editorial: Nova Science Publishers, Inc.

Lugar de edición: Hauppauge NY.

Año: 2009

Número de páginas: 16

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: PÉREZ-MORENO, I. MARCO, V.; MORENO, F., y SÁENZ-DE-CABEZÓN, F.J.

Título: Contribución de D. Mariano de La Paz Graells a la entomología española.

Editorial: Instituto de Estudios Riojanos (IER)

Lugar de edición: España.

Año: 2009.

Número de páginas: 20

Autores: MARTÍNEZ DE TODA, F

Título: Claves de la Viticultura de Calidad.

Editorial: Ed. Mundi-Prensa

Lugar de edición: Madrid ,España.

Año: 2008.

Número de páginas: 214

Autores: MARTÍNEZ DE TODA, F

Título: Capítulo “Anatomía de la Vid: Morfología, ciclo vegetativo y variedades”, en el libro La Rioja, sus Viñas y su Vino .



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Editorial: Ed. Gobierno de La Rioja
Lugar de edición: Logroño ,España.
Año: 2009.
Número de páginas: 299

Autor: Tardáguila, J.
Título: La cepa y sus formas. Técnicas de manejo del viñedo. Pg. 99-109. En el libro“La Rioja sus viñas y su vino”.
Editorial: Gobierno de La Rioja. Logroño.
Lugar de edición: Logroño ,España
Año: 2009
Número de páginas: 299

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Guadalupe, Zenaida y Ayestarán, Belén.
Título: Microbiological and chemical contaminations and alterations of different products.
Editorial: RESEARCH SIGNPOST
Lugar de edición: India.
Año: 2009.
Número de páginas: 19.

Autores: Susana Sanz, Carmen Olarte, Fernando Ayala y J.F. Echávarri
Título: Efecto de la Exposición a la luz sobre los parámetros de calidad de los vegetales mínimamente procesados en “Avances en maduración y post-recolección de frutas y hortalizas”
Editorial: Acribia
Lugar de edición: Zaragoza
Año: 2008.
Número de páginas: 8

Autores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera
Título: Vida bajo el microscopio. Fermentaciones: protagonistas los microorganismos. Dentro de “La Rioja, sus viñas y su vino”
Editorial: Gobierno de La Rioja ISBN 978-84-8125-323-8
Lugar de edición: Logroño
Año: 2009
Número de páginas: 11

Autores: Simón, A., González-Fandos, E. y Vázquez, M.
Título: Efecto del lavado y de la atmósfera modificada sobre la calidad sensorial y microbiana del champiñón laminado. En “Avances en maduración y postrecolección de frutas y hortalizas”.
Editorial: Acribia
Lugar de edición: Zaragoza
Año: 2008
Número de páginas: 8

Autores: González-Fandos, E., Guadalupe, Z., Jiménez, S and Pérez, A.
Título: “Effect of processing and storage on the microbiological quality of poultry”. In “Microbiological and chemical contamination and alterations of different products”.
Editorial: Research Signpost
Lugar de edición: Kerala
Año: 2009
Número de páginas: 17



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: C. Lozano, M. López, E. Gómez-Sanz, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, and M. Zarazaga
Título: Detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* sequence type ST398 in food samples of animal origin in Spain.
Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 64(6):1325-6.
Año: 2009

Autores: B. Guimarães, Â. Barreto, H. Radhouani, N. Figueiredo, E. Gaspar, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta
Título: Genetic detection of extended-spectrum β -lactamase-containing *Escherichia coli* isolates and vancomycin resistant enterococci in faecal samples of healthy children
Revista: Microbial Drug Resistance, 15:211-216.
Año: 2009

Autores: Y. Sáenz, B. Rojo-Bezares, L. Navarro, L. Díez, S. Somalo, M. Zarazaga, F. Ruiz-Larrea, and C. Torres.
Título: Genetic diversity of the *pln* locus among oenological *Lactobacillus plantarum* strains
Revista: International Journal of Food Microbiology, 134: 176-183
Año: 2009

Autores: Dzung B. Diep, Daniel Straume, Morten Kjos, Carmen Torres and Ingolf F. Nes
Título: An overview of the mosaic bacteriocin *pln* loci from *Lactobacillus plantarum*.
Revista: Peptides, 30 (8): 1562-1574
Año: 2009

Autores: María López, Yolanda Sáenz, Beatriz Rojo-Bezares, Santiago Martínez, Rosa del Campo, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, and Carmen Torres
Título: Detection of *vanA* and *vanB2*-containing enterococci from food samples in Spain, including *Enterococcus faecium* strains of CC17 and the new singleton ST425
Revista: International Journal of Food Microbiology, 133 (1-2): 172-178
Año: 2009

Autores: L. Soufi, M. S. Abbassi, Y. Sáenz, L. Vinué, S. Somalo, M. Zarazaga, A. Abbas, R. Dbaya, L. Khanfir, A. Ben Hassen, S. Hammami and C. Torres
Título: Prevalence and diversity of integrons and associated resistance genes in *Escherichia coli* isolates from poultry meat in Tunisia.
Revista: Foodborne Pathogens and Diseases, 6(9):1067-73
Año: 2009

Autores: P. Poeta, H. Radhouani, L. Pinto, A. Gonçalves, R. Rodrigues, V. Estepa, C. Torres, G. Igrejas.
Título: Wild boars as reservoirs of extended-spectrum β -lactamases in *Escherichia coli* isolates of the A, B1 and B2 phylogenetic groups
Revista: J. Basic Microbiology, 49:584-588.
Año: 2009.

Autores: D. Costa, L. Vinué, P. Poeta, A. C. Coelho, M. Matos, Y. Sáenz, S. Somalo, M. Zarazaga, J. Rodrigues, and C. Torres
Título: Faecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* isolates in poultry in Portugal



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Revista: Veterinary Microbiology, 138, 339-344
Año: 2009.

Autores: Poeta P., Igrejas, G., Martins, E., Araújo, C., Carvalho, C., Rodrigues, J., Vinué, L., López, M., and Torres, C.

Título: Influence of oral hygiene in patients with fixed appliances in the oral carriage of *Escherichia coli* and *Enterococcus* isolates.

Revista: Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, 108 (4):557-564.

Año: 2009

Autores: H. Radhouani, P. Poeta, G. Igrejas, A. Gonçalves, L. Vinué, and C. Torres

Título: Antimicrobial resistance and phylogenetic groups in *Escherichia coli* isolates from Gulls of Berlangas natural reserve

Revista: Veterinary Records, 165 (5): 138-142.

Año: 2009

Autores: López, M., Hormazábal J. C., Maldonado A., Saavedra G., Baquero F., Silva J., Torres C., and del Campo R.

Título: Clonal Dissemination of *Enterococcus faecalis* ST201 and *Enterococcus faecium* CC17-ST64 containing Tn5382-*vanB2* among Sixteen Hospitals from Chile

Revista: Clinical Microbiology and Infection, 15 (6): 586-588.

Año: 2009

Autores: Jouini A., Ben Slama K., Sáenz Y., Klibi N., Costa D., Vinué L., Zarazaga M., Boudabous A., and Torres C.

Título: Prevalence of antimicrobial resistance and mechanisms implicated in *Escherichia coli* isolates of food samples of animal origin in Tunisia.

Revista: Journal of Food Protection, 72 (5): 1082-1088.

Año: 2009

Autores: Pinheiro, S., Radhouani, H., Coelho C., Goncalves, A., Carvalho, E., Carvalho, J.A., Ruiz-Larrea, F., Torres, C., Igrejas, G., and Poeta, P.

Título: Prevalence and genes of erythromycin resistance in *Streptococcus agalactiae* in healthy pregnant women

Revista: Microbial Drug Resistance, 15 (2): 121-124.

Año: 2009

Autores: Laura Vinué, Yolanda Sáenz, Santiago Martínez, Sergio Somalo, Miguel A. Moreno, Carmen Torres, and Myriam Zarazaga.

Título: Prevalence and diversity of Extended-Spectrum Beta-Lactamases in faecal *Escherichia coli* isolates of healthy humans.

Revista: Clinical Microbiology and Infection, 15(10):954-7.

Año: 2009

Autores: Riaño I., García-Campello M., Sáenz Y., Álvarez P., Vinué L., Lantero M., Zarazaga M., and Torres C.

Título: Occurrence of extended-spectrum beta-lactamase producing *Salmonella enterica* in North Spain with evidence of CTX-M-9 clonal spread among animals and humans

Revista: Clinical Microbiology and Infection, 15 (3): 292-295

Año: 2009

Autores: Vinué L., Sáenz Y., Somalo S., Escudero E., Moreno M. Á., Ruiz-Larrea F. and Torres C.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Prevalence and diversity of integrons and associated resistance genes in faecal *Escherichia coli* isolates of healthy humans in Spain.

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 62: 934-937.

Año: 2008

Autores: Rojo-Bezares, B., Sáenz, Y., Navarro, L., Jiménez-Díaz, R., Zarazaga M., Ruiz-Larrea F., and Torres C.

Título: Characterization of a new organization of the plantaricin locus in the inducible bacteriocin-producing *Lactobacillus plantarum* J23 of grape must origin

Revista: Archives in Microbiology, 189(5):491-9.

Año: 2008

Autores: Fernández, E.J., García-Barrasa, J., Laguna, A., López-de-Luzuriaga, J.M., Monge, M., Torres, C.

Título: Organometallic approach to highly active antimicrobial silver nanoparticles

Revista: Nanotechnology, 19 (2008) 185602 (6pp). doi: 10.1088/0957-4484/19/18/18560

Año: 2008

Autores: P. Poeta, H. Radhouani, G. Igrejas, A. Gonçalves, C. Carvalho, J. Rodrigues, L. Vinué, S. Somalo, and C. Torres

Título: Seagulls of Berlengas Natural Reserve of Portugal as carriers of faecal *Escherichia coli* harbouring extended-spectrum beta-lactamases of the CTX-M and TEM classes.

Revista: Applied and Environmental Microbiology, 74: 7439-7441.

Año: 2008

Autores: Abbassi, M.S., Torres, C., Achour, W., Vinué, L., Sáenz Y., Costa, D., Bouchami, O., Ben Hassen A.

Título: Genetic characterisation of CTX-M-15-producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* strains isolated from stem cell transplant patients in Tunisia

Revista: International Journal of Antimicrobial Agents, 3: 308-34.

Año: 2008

Autores: Poeta, P., Igrejas, G., Costa, D., Sargo, R., Rodrigues, J., and Torres, C.

Título: Virulence Factors and Bacteriocins in Faecal enterococci of Wild Boars

Revista: Journal of Basic Microbiology, 48: 385-39

Año: 2008

Autores: López, I., Torres C., and Ruiz-Larrea F.

Título: Genetic typification by Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) and Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD) of wild *Lactobacillus plantarum* and *Oenococcus oeni* wine strains

Revista: European Food Research and Technology, 227: 547-555

Año: 2008

Autores: Navarro, L., Rojo-Bezares, B., Sáenz, Y., Diez, L., Zarazaga M., Ruiz-Larrea F., Torres C.

Título: Comparative study of the *pln* locus of the quorum-sensing regulated bacteriocin-producing *L. plantarum* J51 strain

Revista: International Journal of Food Microbiology, 128:390-394

Año: 2008

Autores: Klibi, N., Jouini A., Rojo-Bezares, B., Masmoudi A., Ruiz-Larrea, F., Boudabous A., and Torres C

Título: Phenotypic and genotypic characterization of bacteriocins in clinical *enterococcal* isolates of Tunisia

Revista: World Journal of Microbiology and Biotechnology, 24: 653-657



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Año: 2008

Autores: Vinué, L., Lantero M., Sáenz Y., Somalo S., de Diego I., Pérez F., Ruiz-Larrea F., Zarazaga M., and Torres C.

Título: Characterisation of Extended-Spectrum Beta-Lactamases and integrons in *Escherichia coli* isolates in a Spanish hospital

Revista: Journal of Medical Microbiology, 57: 916-920.

Año: 2008

Autores: Klibi, N., Y. Sáenz, Zarazaga, M., Ben Slama, K., Ruiz-Larrea, F., Boudabous A., and Torres C.

Título: Polymorphism in *pbp5* gene detected in clinical *Enterococcus faecium* strains with different ampicillin MICs from a Tunisian hospital.

Revista: Journal of Chemotherapy, 20: 436-440.

Año: 2008

Autores: Daniela Costa, Patricia Poeta, Yolanda Sáenz, Laura Vinué, Ana Cláudia Coelho, Manuela Matos, Beatriz Rojo-Bezares, Jorge Rodrigues and Carmen Torres

Título: Mechanisms of antibiotic resistance in *Escherichia coli* isolates recovered from wild animals.

Revista: Microbial Drug Resistance, 14: 1-7.

Año: 2008

Autores: Costa, D., Poeta, P., Sáenz, Y., Coelho, A.C., Matos, M., Vinué, L., Rodríguez, J., and Torres, C.

Título: Prevalence of antimicrobial resistance and resistance genes in faecal *Escherichia coli* isolates recovered from healthy pets

Revista: Veterinary Microbiology, 127:97-105.

Año: 2008

Autores: López, I., López, R., Santamaría P., Torres, C., and Ruiz-Larrea, F.

Título: Performance of malolactic fermentation by inoculation of selected *Lactobacillus plantarum* and *Oenococcus oeni* strains isolated from Rioja red wines.

Revista: Vitis, 47:123-129.

Año: 2008

ÁREA DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: S. Otero, K. Cezón, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera.

Título: Ultraviolet-absorbing capacity of aquatic bryophytes from Tierra del Fuego (Argentina).

Revista: Journal of Bryology 30.

Editorial: BBS-Maney.

Lugar de edición: Reino Unido.

Año: 2008.

Número de páginas: 290-296.

Autores: J. Martínez-Abaigar, S. Otero, R. Tomás, E. Núñez-Olivera.

Título: Effects of enhanced ultraviolet radiation on six aquatic bryophytes.

Revista: Cryptogamie-Bryologie 30.

Editorial: ADAC.

Lugar de edición: Francia.

Año: 2009.

Número de páginas: 157-175.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: E. Núñez-Olivera, S. Otero, R. Tomás, J. Martínez-Abaigar.

Título: Seasonal variations in UV-absorbing compounds and physiological characteristics in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* over a three-year period.

Revista: Physiologia Plantarum 136.

Editorial: Wiley.

Lugar de edición: Suecia.

Año: 2009.

Número de páginas: 73-85.

Autores: S. Otero, E. Núñez-Olivera, J. Martínez-Abaigar, R. Tomás, S. Huttunen.

Título: Retrospective bioindication of stratospheric ozone and ultraviolet radiation using hydroxycinnamic acid derivatives of herbarium samples of an aquatic liverwort.

Revista: Environmental Pollution 157.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Reino Unido.

Año: 2009.

Número de páginas: 2335-2344.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: M. Carmen de Lemus Varela y M. Pilar Treviño Fernández

Título: Aprender Enseñando. Una propuesta de organización de la asignatura Conocimiento del Medio Natural

Editorial: Contextos Educativos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja

Lugar de edición: Logroño

Año: 2008

Número de páginas: 15

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: MORENO-GRIJALBA, F.; PÉREZ-MORENO, I. y MARCO, V.

Título: Effects of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) egg age, density, and UV treatment on parasitism and development of *Trichogramma cacoeciae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae).

Revista: Entomological Society of America. Environmental Entomology

Año: 2009.

Autores: SÁENZ-DE-CABEZÓN F.J.; MORENO, F.; MARCO V. y PÉREZ-MORENO I.

Título: Acute and reproductive effects of a neem insecticide on *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae).

Revista: Journal of Pest Science

Año: 2009.

Autores: MARCO, V.; CARVAJAL-MONTOYA, L.D.; GARCÍA-RUIZ, E.; MORENO, F., y PÉREZ-MORENO, I.

Título: Cultivos con MIP basado en el control biológico de plagas. La Vid.

Revista: Phytoma España,

Año: 2009.

Autores: J.M. Marín-Benito, M.J. Sánchez-Martín, M.S. Andrades, M. Pérez-Clavijo, M.S. Rodríguez-Cruz.

Título: Effect of spent mushroom substrate amendment of vineyard soils on the behavior of fungicides. 1. Adsorption-desorption of penconazole and metalaxyl by soils and subsoils.

Revista: Journal Agricultural and Food Chemistry, 57



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Editorial: Editorial Advisory Board.

Lugar de edición: USA.

Año: 2009.

Número de páginas: 9634-9642.

Autores: J.M. Marín-Benito, M.S. Rodríguez-Cruz, M.S. Andrades, A.M., M.J. Sánchez-Martín.

Título: Effect of spent mushroom substrate amendment of vineyard soils on the behavior of fungicides. 2. Mobility of penconazole and metalaxyl in undisturbed soil cores.

Revista: Journal Agricultural and Food Chemistry, 57

Editorial: Editorial Advisory Board.

Lugar de edición: USA.

Año: 2009.

Número de páginas: 9643-9650.

Autores: M.S. Rodríguez-Cruz, M.S. Andrades, M.J. Sánchez-Martín.

Título: Significance of the long-chain organic cation structure in the sorption of the penconazole and metalaxyl fungicides by organo clays.

Revista: Journal Hazardous Materials, 160, no1

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: USA.

Año: 2009.

Número de páginas: 200-207.

Autores: J M., Marín, M.S. Rodríguez-Cruz, M. S. Andrades, M. Pérez- Clavijo, E. M.J., Sánchez-Martín.

Título: Influencia de los aportes del SPCH en suelos de viñedo sobre los procesos de adsorción-desorción y movilidad de fungicidas y su posible impacto ambiental sobre la contaminación de aguas.

Revista: Asociación Española de Cultivadores de Champiñón: 58

Editorial: Asociación española de cultivadores del champiñón.

Lugar de edición: Autol (La Rioja). España.

Año: 2009.

Número de páginas: 11-19.

Autores: J M., Marín, M. S. Andrades, M. Pérez, E. García y M.J., Sánchez-Martín.

Título: Adsorción-desorción de dos fungicidas por viñedos de La Rioja.

Revista: La Semana Vitivinícola, 3262

Editorial: Salvador Estela Alfonso.

Lugar de edición: Valencia (España).

Año: 2009.

Número de páginas: 918-924.

Autores: Hernández-Alamos M.M., Pérez-Moreno I, Menéndez C.

Título: Assessment of the variability for resistance to powdery mildew in grapevine germplasm from La Rioja

Revista: Acta Horticulturae 827, 571-573

Año: 2009

Autores: De Mattia, F., Lovicu, G. Tardáguila, J., Grassi, F., Imazio, S. Scienza, A. Labra M.

Título: Genetic relationship between Sardinian and Spanish viticulture: the case of "Cannonau" and "Garnacha"

Revista: J. Hort. Sci. Biotech., 84, 1:65-71.

Año: 2009



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: Vilanova M., Masa A. Tardáguila J

Título: Evaluation of the aroma descriptors variability in Spanish grape cultivars by quantitative descriptive analysis.

Revista: Euphytica, 165:383–389

Año: 2009

Autores: MARTÍNEZ DE TODA, F

Título: Análisis crítico de la viticultura en el inicio de su sexto milenio.

Revista: Mercados del Vino y de la Distribución, 32, 8

Año: 2008

Autores: TARDÁGUILA, J. y MARTÍNEZ DE TODA, F.

Título: Assessment of Tempranillo grapes quality in the vineyard by Vitur Score sheet.

Revista: J. Int. Sci. Vigne Vin, 42, 59-65

Año: 2008

Autores: J. Tardaguila, P. R. Petrie, S. Poni, M. P. Diago, and F. Martinez de Toda

Título: Effects of Mechanical Thinning on Yield and Fruit Composition of Tempranillo and Grenache Grapes Trained to a Vertically Shoot Positioned Canopy

Revista: Am. J. Enol. Vitic. 59(4)

Año: 2008

Autores: D. Lijavetzky; J. A. Cabezas; G. Bravo; A. Ibáñez; F. Martínez de Toda; J. Martínez-García; T. Vicente-Renedo; F. Cabello; J. M. Martínez-Zapater

Título: Genética del color de la uva en variedades de vinificación

Revista: VinoTeq, 41, 18-21

Año: 2008

Autores: J. Tardáguila, M.P. Diago y F. Martínez de Toda

Título: Aclareo mecánico en viñedos en espaldera

Revista: VinoTeq, 41, 26-29

Año: 2008

Autores: Tardáguila J., Blanco J., Martínez de Toda F., Vilanova M.

Título: Effects of timing of leaf removal on yield, berry maturity, wine composition and sensory properties of Grenache wines grown in dry farmed conditions

Revista: J. Int. Sci. Vigne Vin, 42, 221-229

Año: 2008

Autores: Martínez de Toda F.

Título: Estimación y control de la calidad de la uva en el viñedo.

Revista: Revista Enología. 6, 1-10

Año: 2008

Autores: Martínez de Toda F.

Título: Viticultura para la obtención de vinos de baja graduación alcohólica: Nuevas técnicas vitícolas en estudio.

Revista: ACE Revista de Enología. Edición digital. septiembre

Año: 2009

Autores: Prado, E. y Martínez de Toda F.

Título: Distribución territorial, caracterización paisajística y peligros y amenazas a los que está expuesta la única población de vid salvaje (*Vitis vinifera* L.) del Valle del Najerilla (La Rioja).



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Revista: Zubía, 27, 177-202
Año: 2009

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Guadalupe, Zenaida; Martínez, Leticia; Ayestarán, Belén.

Título: Yeast mannoproteins in red winemaking: Effect on polysaccharide, polyphenolic and colour composition.

Editorial: American .

Lugar de edición: Estados Unidos de América.

Año: 2010.

Número de páginas: 20.

Autores: Carmen Olarte, Susana Sanz, J.Federico Echávarri y Fernando Ayala

Título: Effect of plastic permeability and light exposure during storage on quality of minimally processed broccoli and cauliflower

Editorial: LWT-Food Science and Technology, 42, 402-411

Lugar de edición: Suiza.

Año: 2009.

Número de páginas: 10.

Autores: Fernando Ayala, J.Federico Echávarri, Susana Sanz y Carmen Olarte,

Título: Study of quality characteristics of minimally processed leek during storage in different lighting conditions

Editorial: International Journal of Food Science and Technology, 44, 1333-1343

Lugar de edición: Inglaterra.

Año: 2009.

Número de páginas: 11.

Autores: Susana Sanz, Carmen Olarte, Fernando Ayala y J.Federico Echávarri

Título: Evolution of quality characteristics of minimally processed asparagus during storage in different lighting conditions

Editorial: Journal of Food Science, 74(6), 296-302

Lugar de edición: Chicago (USA)

Año: 2009.

Número de páginas: 7

Autores: P. Garijo, P. Santamaría, Elena Ocón, Susana Sanz, Carmen Olarte y Ana Rosa Gutiérrez

Título: Presence of lactic acid bacteria in the air of a winery along one vintage

Editorial: International Journal of Food Microbiology, 136, 142-146

Lugar de edición: Inglaterra.

Año: 2009.

Número de páginas: 5.

Autores: López I., P. Santamaría, Tenorio C., P. Garijo, AR Gutiérrez, López R.

Título: Evaluation of the lysozyme to control vinification process and the histamine production in Rioja wines.

Editorial: Journal of Microbiology and Biotechnology, 19(9), 1005-1012.

Lugar de edición: Korea.

Año: 2009.

Número de páginas: 8.

Autores: Mercedes Díaz, Ana Rosa Gutiérrez, Susana Sanz, Carmen Olarte y Francisco Díaz



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Condiciones para la presencia de fenoles volátiles en tintos. Consecuencias organolépticas (I)

Editorial: La Semana Vitivinícola, nº 3260, 790-795

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2009.

Número de páginas: 6.

Autores: Mercedes Díaz, Ana Rosa Gutiérrez, Susana Sanz, Carmen Olarte y Francisco Díaz

Título: Condiciones para la presencia de fenoles volátiles en tintos. Consecuencias organolépticas (II)

Editorial: La Semana Vitivinícola, nº 3261, 854-860

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2009.

Número de páginas: 7.

Autores: A. Palacios, D. Carrillo, I. Borinaga, S. Coulomb, M.E. Berducci y P. Chatonnet.

Título: Ejemplo de un caso práctico real de contaminación medioambiental de anisoles clorados y bromados.

Editorial: La Semana Vitivinícola.

Lugar de edición: Valencia.

Año: 2010.

Número de páginas: 1350-1358.

Autores: A. Palacios, David Carrillo, Jesús Iruzubieta, Stéphane Boutou, Antoine Fleury, Dominique Labadie y Pascal Chatonnet.

Título: Las eficaces técnicas moleculares de identificación y cuantificación de las levaduras enológicas.

Editorial: Enólogos.

Lugar de edición: Ciudad Real.

Año: 2009.

Número de páginas: 44-49.

Autores: Antonio Palacios y James McLaren.

Título: Corrección del carácter reducido del vino. Nuevo tratamiento basado en la aplicación de levaduras inactivas.

Editorial: Vinoteq.

Lugar de edición: Barcelona.

Año: 2009.

Número de páginas: 44.

Autores: Antonio Palacios; Luis Otaño.

Título: Defectos en cata del vino originados por el estado sanitario y la madurez de la uva en la vendimia.

Editorial: Winemaking Update Revista Enología, Nº 2.

Lugar de edición: Ciudad Real.

Año: 2009.

Número de páginas: 2-4.

Autores: - P. Chatonnet, D. Labadie; S. Boutou, A. Fleury, J.D. Carrillo y A.T. Palacios.

Título: Fuentes de contaminación del vino. Identificación y cuantificación de los contaminantes.

Editorial: La Semana Vitivinícola.

Lugar de edición: Valencia.

Año: 2009.

Número de páginas: 198-204.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: A. Simón, E. González-Fandos, D. Rodríguez

Título: Effect of film and temperature on the sensory, microbiological and nutritional quality of minimally processed cauliflower

Revista: International Journal of Food science and Technology

Año: 2008

Número de páginas: 9

Autores: E. González-Fandos, A. Simón

Título: Calidad y seguridad de frutas y hortalizas mínimamente procesadas.

Revista: Alimentaria

Año: 2008

Número de páginas: 4

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

Título: Efficacy of citric acid against *Listeria monocytogenes* attached to poultry skin during refrigerated storage

Effect of film and temperature on the sensory, microbiological and nutritional quality of minimally processed cauliflower

Revista: International Journal of Food science and Technology

Año: 2009

Número de páginas: 7

Autores: A. Simón and E. González-Fandos

Título: Efficacy of washing with citric acid and antioxidants on the colour and microbiological quality of whole mushrooms (*Agaricus bisporus* L.)

Revista: International Journal of Food science and Technology

Año: 2009

Número de páginas: 4

Autores: E. González-Fandos

Título: Incidencia de salmonella en chorizo riojano durante el proceso de elaboración y producto final

Revista: Alimentaria

Año: 2009

Número de páginas:

Autores: A. Simón and E. González-Fandos

Título: Effect of washing with citric acid or sodium hypochlorite on the sensory and microbiological quality of mushrooms (*Agaricus bisporus* L.)

Revista: Journal of Food Quality

Año: 2009

Número de páginas:

Autores: A. Simón and E. González-Fandos

Título: Effect of washing with citric acid and packaging in modified atmosphere on the sensory and microbiological quality of sliced mushrooms (*Agaricus bisporus* L.).

Revista: Food Control

Año: 2009

Número de páginas: 7

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: A. Goncalves, C. Carneiro, A. Radhouani, D. Monteiro, J. Rodrigues, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta.

Título: Importancia em segurança alimentar de factores de virulencia en estirpes de *Escherichia coli* isoladas de suínos

Congreso: XVIII Congresso de Zootecnia. II Congresso Ibero-Americano de Zootecnia

Lugar de celebración: 6-9 Mayo 2009. Vila Real, Portugal

Autores: C. Caleja, A. Goncalves, P. Themudo, M. Vieira-Pinto, D. Monteiro, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta.

Título: O porco bisaro como reservorio de serotipos de salmonella sp. Resistentes a agentes antimicrobianos

Congreso: XVIII Congresso de Zootecnia. II Congresso Ibero-Americano de Zootecnia

Lugar de celebración: 6-9 Mayo 2009. Vila Real, Portugal

Autores: Ruiz-Larrea, F., L. Díez, Z. Guadalupe, R. Fernández, C. B. Portugal, C. Tenorio, M. Zarazaga, B. Ayestarán y C. Torres

Título: Actividades inhibitoras del crecimiento bacteriano y control microbiológico de los vinos.

Congreso: 4ª Reunión de la Red BAL: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y en la Calidad Alimentaria.

Lugar de celebración: Granada 12-14 noviembre 2009

Autores: C. Aspiroz, C. Lozano, J. L. Lasarte, M. Zarazaga, C. Torres

Título: Dynamic of MRSA ST398 nasal colonization after mupirocin treatment in a pig-associated family previously colonized by MRSA ST398, in Spain

Congreso: ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals.

Lugar de celebración: London 22-25 September 2009

Autores: Elena Gómez, Carmen Lozano, Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, and Carmen Torres

Título: Prevalence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) ST398 in adult swine and piglets at slaughter in Spain

Congreso: ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals.

Lugar de celebración: London 22-25 September 2009

Autores: C. Lozano, E. Gómez, V. Estepa, F. Ruiz-Larrea, M. Zarazaga, C. Torres

Título: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 and ST217 in a veal and a wild boar food sample respectively, in Spain

Congreso: ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals.

Lugar de celebración: London 22-25 September 2009

Autores: A. Gonçalves, H. Radhouani, M. López, E. Ruiz, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Genetic characterization of vancomycin-resistant enterococci recovered from faecal samples of ostrich

Congreso: 49th ICAAC Meeting

Lugar de celebración: San Francisco 12-15 Septiembre 2009

Autores: L. Díez, Z. Guadalupe, T. Oliva, C. Torres, B. Ayestarán y F. Ruiz-Larrea

Título: Actividad antimicrobiana de las manoproteínas sobre las bacterias del vino

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica

Lugar de celebración: Ourense 3 - 5 Junio 2009

Autores: Fernández, R.; Sanz, S.; Muñoz, F.; Portugal, C. B.; Torres, C. and Ruiz-Larrea, F.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Tipificación genética por electroforesis de campos pulsados (PFGE) de aislados de Bacterias Acéticas del vinagre

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica

Lugar de celebración: Ourense 3 - 5 Junio 2009

Autores: Ruiz-Larrea, F., Díez L., Portugal C.B., Fernández R., Rojo-Bezares, B., Sáenz Y., Oliva, T., Tenorio, C., Zarazaga M., and Torres, C

Título: Lactic acid bacteria and bacteriocins in wine biotechnology

Congreso: IV Simpósio de Microbiologia Aplicada

Lugar de celebración: Brasil, 23-25 Abril 2009

Autores: Díez, L., Rojo-Bezares, B., Sáenz, Y., Oliva, T., Zarazaga, M., Torres, C., Ruiz-Larrea, F.

Título: Antimicrobial activity of pediocin against wine bacteria

Congreso: IV Simpósio de Microbiologia Aplicada

Lugar de celebración: Brasil, 23-25 Abril 2009

Autores: Portugal, C.B., Sáenz, Y., Rojo-Bezares, B., Oliva, T., Díez, L. Zarazaga, M., Torres, C. and Ruiz-Larrea, F.

Título: Correlation between *Brettanomyces* spoilage and volatile phenols in red wine.

Congreso: IV Simpósio em Microbiologia Aplicada

Lugar de celebración: Brasil, 23-25 Abril 2009

Autores: M. López, Y. Sáenz, M. Zarazaga, B. Rojo-Bezares, R. del Campo, F. Ruiz-Larrea, C. Torres

Título: Prevalencia y caracterización de enterococos resistentes a vancomicina (ERV) en alimentos de origen animal

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: L. Vinué, Y. Saenz S. Somalo, B. Rojo-Bezares, M. Zarazaga, F. Ruiz-Larrea y C. Torres

Título: Entorno genético de los genes *sul* en cepas de *Escherichia coli* de hemocultivos

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: Rojo-Bezares, B., E. Ruiz, I. Olarte, C. Martín, I. Esteban, M. de Toro, Y. Sáenz, C. Torres

Título: Caracterización molecular de un brote por *Klebsiella pneumoniae* portadora de los genes *bla_{CTX-M-15}*, *bla_{SHV-11}*, *bla_{OXA-1}*, *qnrS1*, y *aac(6')-Ib-cr* en una UCI neonatal en La Rioja

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: R. del C. Rocha, E. Ruiz, S. Romero, P. Lozano, S. Somalo, J. M. Palacios, P. Caballero, C. Torres

Título: Caracterización genética de un aislado de *Escherichia coli* multirresistente portador de los genes *bla_{CTX-M-15}*, *qepA1* y *aac(6')-Ib-cr* en México

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: De Toro, M., Saenz Y., Rojo-Bezares B., Riaño I., Undabeitia, E., García-Campello M., Lantero M., Aspiroz C., Torres C

Título: Caracterización genética de los mecanismos de resistencia a antibióticos en cepas clínicas de *Salmonella enterica* con resistencia a amoxicilina-ácido clavulánico o a cefalosporinas de tercera generación.

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: C. Aspiroz, R. Martínez, I. Martín, C. Lozano, M. Zarazaga, B. Fortuño, C. Torres

Título: Primer caso de bacteriemia y meningitis por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina comunitario ST88 productor de leucocidina de Pantone Valentine en España

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: Aspiroz C., Lozano, M. Ara, M. Zarazaga, M. Toledo, Y. Gilaberte, C. Torres

Título: Aislamiento de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina ST398-SCCmecIVa-t011 sobreinfectando lesiones de psoriasis en un paciente relacionado profesionalmente con el ganado porcino

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: Aspiroz C., Elena R., Martínez R., Zarazaga, M. Figueras M J., Alperí A., Torres C

Título: Aislamiento de *Aeromonas caviae* portadora del gen *aac(6')-Ib-cr* y de mutaciones en GyrA y ParC en una cepa procedente de un fracaso clínico con ciprofloxacino.

Congreso: XIII Reunión Anual de la SEIMC

Lugar de celebración: Sevilla, 3-5 Junio 2009

Autores: de Toro, M., Rojo-Bezares, B., Vinué, L., Undabeitia, E., Olarte, I., Torres, C., and Sáenz, Y.

Título: *In vivo* acquisition of *aac(6')-Ib-cr* and mutations in *gyrA* gene after ciprofloxacin treatment of a clinical *qnrS1*-positive *Salmonella typhimurium* strain.

Congreso: XVI Congreso Europeo ECSMID 2009

Lugar de celebración: Helsinki, 16-19 Mayo 2009

Autores: E. Ruiz, A. Rezusta, L. Vinué, A. Vindel, Y. Sáenz, M.L. Monforte, V. Estepa, F. Ruiz-Larrea, M.J. Revillo, C. Torres

Título: Outbreak of *Klebsiella oxytoca* strains harbouring *bla*_{CTX-M-15}, *bla*_{OXA-1}, *qnrS1* and two copies of *aac(6')-Ib-cr* genes in a paediatric intensive care unit

Congreso: XVI Congreso Europeo ECSMID 2009

Lugar de celebración: Helsinki, 16-19 Mayo 2009

Autores: C. Aspiroz, C. Lozano, A. Vindel, J.J. Lasarte, M. Zarazaga, C. Torres

Título: Skin lesion caused by ST398/t011 and ST1/t127 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a young girl in Spain and MRSA nasal colonization study in their family members

Congreso: XVI Congreso Europeo ECSMID 2009

Lugar de celebración: Helsinki, 16-19 Mayo 2009

Autores: C. Carneiro, S. Somalo, L. Vinue, E. Ruiz, J. Rodrigues, G. Igrejas, P. Poeta and C. Torres

Título: Prevalence of Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBL) in *Escherichia coli* obtained from faecal samples of captive ostrich in Portugal

Congreso: XVI Congreso Europeo ECSMID 2009

Lugar de celebración: Helsinki, 16-19 Mayo 2009

Autores: L. Vinué, A. García-Fernández, D. Fortini, P. Poeta, M. A. Moreno, C. Torres and A. Carattoli

Título: *Escherichia coli* clones and plasmid-mediated later transfer disseminate CTX-M-1 and CTX-M-32 among animals and humans

Congreso: XVI Congreso Europeo ECSMID 2009

Lugar de celebración: Helsinki, 16-19 Mayo 2009



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: C. Lozano, M. López, E. Gómez, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, and M. Zarazaga

Título: Detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 and ST125 in food samples of animal origin in Spain.

Congreso: 5th Med-Vet-Net Annual Scientific Conference

Lugar de celebración: El Escorial (Spain)- June 3-6, 2009

Autores: S. Somalo, S. Martínez, L. Vinué, F. Ruiz-Larrea, M. Zarazaga and C. Torres

Título: Prevalence of extended-spectrum beta-lactamase-containing *Escherichia coli* isolates in food samples of animal origin in Spain

Congreso: 5th Med-Vet-Net Annual Scientific Conference

Lugar de celebración: El Escorial (Spain)- June 3-6, 2009

Autores: Marchant, M.; Vinué, L.; Torres, C.; Moreno, M. A.

Título: Dynamic of *Escherichia coli* integrons in slurries belonging to a finish-to-farrow pig farm

Congreso: 5th Med-Vet-Net Annual Scientific Conference

Lugar de celebración: El Escorial (Spain)- June 3-6, 2009

Autores: Radhouani H., Sandra P., Coelho C., Gonçalves A., Pinto L., Carvalho E., Carvalho J. A., Ruiz-Larrea F., Torres C., Igrejas G., Poeta P.

Título: Prevalence and mechanisms of erythromycin resistance in *Streptococcus agalactiae* isolates of pregnant woman in Portugal

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS2009)

Lugar de celebración: Gothenburg, Sweden - June 28-July 2, 2009

Autores: Poeta P., H. Radhouani, G. Igrejas, E. Martins, C. Araújo, C. Carvalho, J. Rodrigues, L. Vinué, M. López, C. Torres.

Título: Influence of oral hygiene in patients with fixed appliances in the oral carriage of *Escherichia coli* and *Enterococcus* isolates

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS2009)

Lugar de celebración: Gothenburg, Sweden - June 28-July 2, 2009

Autores: H. Radhouani, L. Pinto, C. Coelho, A. Gonçalves R. Sargo, C. Torres, G. Igrejas, and P. Poeta

Título: Detection of *Escherichia coli* harbouring extended-spectrum β -lactamases of the CTX-M and TEM classes in faecal samples of common buzzards in North and Center of Portugal

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS2009)

Lugar de celebración: Gothenburg, Sweden - June 28-July 2, 2009

Autores: Pinto L., Radhouani H., Coelho C., Carvalho C, Torres C, Domingues P, Vitorino R, Poeta P, Igrejas G

Título: Genomic and proteomic analysis of antibiotic resistance in extended spectrum β -lactamase producing *Escherichia coli* strains from Berlengas Islands of Portugal

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS2009)

Lugar de celebración: Gothenburg, Sweden - June 28-July 2, 2009

Autores: H. Radhouani, L. Pinto, A. Goncalves,, C. Coelho, R. Sargo, C. Araújo, M. López, C. Torres, G. Igrejas, and P. Poeta.

Título: Genetic characterization of antibiotic resistance in *vanA*-containing *Enterococcus* recovered from common buzzards (*Buteo buteo*) of Portugal

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists (FEMS2009)

Lugar de celebración: Gothenburg, Sweden - June 28-July 2, 2009

Autores: M. Marchant; E. Escudero, T. Teshager, C. Torres, M.A. Moreno.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Evolution in frequency and diversity of integrons in *Escherichia coli* isolates of different origins and its relationship with antimicrobial resistance

Congreso: Med Vet Net, Work Package 21 meeting

Lugar de celebración: Budapest, 25-26 febrero, 2008

Autores: Y. Saenz, L. Vinué, E. Ruiz, S. Somalo, S. Martínez, B. Rojo-Bezares, M. Zarazaga, and C. Torres

Título: Characterization of Defective Class 1 Integrons Lacking *qacE* and *sulI* Genes in *Escherichia coli* Isolates of Food, Animal and Human Origins

Congreso: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting

Lugar de celebración: Washington (USA), 25-28 Octubre 2008

Autores: L. Vinué, Y. Saenz, S. Somalo, I. Olarte, E. Ugalde, E. Undabeitia, C. Martin, M.A. Moreno, F. Ruiz-Larrea, M. Zarazaga, and C. Torres.

Título: Prevalence and Diversity of class 1 and 2 Integrons in Commensal and Clinical *Escherichia coli* Isolates. A Comparative Study

Congreso: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting

Lugar de celebración: Washington (USA), 25-28 Octubre 2008

Autores: H. Radhouani, P. Poeta, J. Rodrigues, M. López, G. Igrejas, C. Torres.

Título: Genomic and proteomic study of *vanA*-containing *Enterococcus* from seagulls of Berlengas Natural Reserve of Portugal

Congreso: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting

Lugar de celebración: Washington (USA), 25-28 Octubre 2008

Autores: P. Poeta, H. Radhouani, G. Igrejas, A. Goncalves, C. Carvahlo, J. Rodrigues, L. Vinué, S. Somalo and C. Torres.

Título: Seagulls of Berlengas Natural Reserve of Portugal as carriers of fecal *Escherichia coli* harboring extended-spectrum β -lactamases (ESBLs) of the CTX-M and TEM classes

Congreso: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting

Lugar de celebración: Washington (USA), 25-28 Octubre 2008

Autores: C. Carneiro, C. Araújo, H Radhouani, A. Gonçalves, C. Coelho, J. Rodrigues, P. Costa, L. Vinué, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Detecção de integrões classe I e II em *Escherichia coli* resistentes à ampicilina e amoxicilina/ácido clavulânico provenientes de ETAR Urbanas de Portugal.

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: H. Radhouani, A. Gonçalves, L. Vinué, C. Torres, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Caracterização genética da resistência a antibióticos, detecção de integrões e genes cassete em *Escherichia coli* de gaivotas das Ilhas das Berlengas, em Portugal

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: I. Moura, H. Radhouani, C. Coelho, C. Torres, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Detecção genética de *E. gallinarum* com resistência à ciprofloxacina em cavalo lusitano

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: Â. Barreto, B. Guimarães, H. Radhouani, E. Gaspar, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Detecção de entornos genéticos no gene *bla*_{CTX-M1} em *Escherichia coli* produtora de β-lactamases de amplo espectro isoladas de amostras fecais de crianças saudáveis

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: J. Barros, M. Sousa, H. Radhouani A. Gonçalves, B. Guimarães, N. Figueiredo, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Caracterização genotípica de *Enterococcus hirae* resistente à vancomicina em douradas (*Sparus aurata*)

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: B. Guimarães, Â. Barreto, H. Radhouani, N. Figueiredo, J. Barros, I. Moura, E. Gaspar, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Genómica aplicada à detecção da resistência a aminoglicosídeos de elevada carga em *Enterococcus* spp. isolados de amostras fecais de crianças

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: M. Sousa, J. Barros, H. Radhouani, N. Figueiredo, A. Gonçalves, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Estudo genético de grupos filogenéticos em *Escherichia coli* resistentes a cefalosporinas de amplo espectro isoladas de douradas (*Sparus aurata*).

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: S. Vieira, L. Pinto, C. Caleja, C. Coelho, M. Vieira-Pinto, C. Carvalho, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Domingues, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Análise proteómica em *Salmonella* e *Staphylococcus* através de electroforese mono e bidimensional

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: C. Caleja, L. Pinto, S. Vieira, M. Vieira-Pinto, C. Carvalho, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Análise proteómica associada à resistência a antibióticos em *Salmonella* spp. de animais selvagens

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: C. Gomes, M. Costa, L. Pinto, C. Carvalho, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Domingues, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Proteómica aplicada ao estudo de estirpes de *Enterococcus* spp. resistentes à vancomicina isoladas de carcaças de frangos para consumo

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: C. Coelho, D.P. Ferreira, L. Pinto, C. Carvalho, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Domingues, R. Vitorino, P. Poeta, G. Igrejas

Título: A análise proteómica na identificação de estirpes de *Escherichia coli* multi-resistentes a antibióticos

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: D.P. Ferreira, C. Coelho, L. Pinto, C. Caleja, F. Ruiz-Larrea, C. Torres, P. Domingues, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Progressos no estabelecimento de uma plataforma proteómica para análise de estirpes multi-resistentes de *Escherichia coli*

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: Radhouani, H.; Pinto, L.; Coelho, C; Carvalho, C; Ruiz-Larrea, F.; Torres, C.; Poeta, P; Igrejas, G

Título: Biodiversidade genética em *Enterococcus* resistentes à vancomicina de gaivotas das Ilhas Berlengas: estudo proteómico

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: L. Pinto, H. Radhouani, C. Coelho, F. Ruiz-Larrea, C. Carvalho, C. Torres, P. Domingues, R. Vitorino, P. Poeta, G. Igrejas

Título: Análise proteómica de amostras de *Escherichia coli* produtoras de β -lactamases de amplo espectro através de electroforese 2D

Congreso: Ias Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: C. Caleja, L. Morais, A. Gonçalves, P. Themudo, M. Vieira-Pinto, C. Martins, D. Monteiro, J. Rodrigues, Y. Sáenz, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: Detecção genética do gene *sul1* em *Salmonella* Rissen, *S. Typhimurium* e *S. Enteritidis* resistentes ao sulfametoxazol-trimetoprim em Javalis e Porco Bísaro

Congreso: Congresso Internacional de Medicina Veterinaria en Lengua Portuguesa

Lugar de celebración: 29-31 Outubro 2008, Maputo, MOZAMBIQUE

Autores: A. Gonçalves, C. Araújo, C. Carneiro, H. Radhouani, C. Coelho, D. Monteiro, J. Rodrigues, Y. Sáenz, C. Carvalho, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: Estudo genómico de integrões e genes cassette em *Escherichia coli* resistentes ao sulfametoxazol/trimetoprim de animais selvagens, autóctones e comerciais.

Congreso: Congresso Internacional de Medicina Veterinaria en Lengua Portuguesa

Lugar de celebración: 29-31 Outubro 2008, Maputo, MOZAMBIQUE

Autores: C. Araújo, C. Carneiro, H. Radhouani, A. Gonçalves, C. Coelho, M. Cardoso, J. Rodrigues, M. López, C. Carvalho, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Variabilidade genética na codificação de resistências a antibióticos em estirpes de *Enterococcus* spp. isoladas de leirões (*Eliomys quercinus*) do Parque Natural do Alvão

Congreso: Congresso Internacional de Medicina Veterinaria en Lengua Portuguesa

Lugar de celebración: 29-31 Outubro 2008, Maputo, MOZAMBIQUE

Autores: C. Carneiro, C. Araújo, H. Radhouani, A. Gonçalves, C. Coelho, J. Rodrigues, S. Somalo, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Genómica aplicada à Resistência aos antibióticos em estirpes de *Escherichia coli* de avestruzes

Congreso: 2as Jornadas de Biologia da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Outubro 2008

Autores: C. Araújo, C. Carneiro, H. Radhouani, A. Gonçalves, C. Coelho, J. Rodríguez, M. López, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: O uso da biologia molecular no estudo da variabilidade genética da resistência aos antibióticos em estirpes de *Escherichia coli* e *Enterococcus* spp. de diversas origens.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: C. Caleja, L. Morais, A. Gonçalves, P. Themudo M. Vieira-Pinto, C. Martins, D. Monteiro, J. Rodrigues, E. Ruiz, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Biodiversidade genética de resistência à estreptomicina e tetraciclina em *Salmonella* sp. isolada de animais

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: A. Gonçalves, C. Araújo, C. Carneiro, H. Radhouani, C. Coelho, D. Monteiro, R. Payan Carreira, J. Rodrigues, L. Vinué, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: *Escherichia coli* e *Enterococcus* spp. multirresistentes como fonte de biodiversidade e bioadversidade para as populações: humana e animal

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: S. Pinheiro, H. Radhouani, C. Coelho, E. Carvalho, J. A. Carvalho, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Colonização por *Streptococcus agalactiae* na gravidez e avaliação da susceptibilidade aos antibióticos.

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: Â. Barreto, B. Guimarães, H. Radhouani, N. Figueiredo, E. Gaspar; J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Caracterização genética da resistência a antibióticos em estirpes de *Escherichia coli* isoladas de amostras fecais de crianças saudáveis

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: B. Guimarães, Â. Barreto, H. Radhouani, N. Figueiredo, J. Barros, I. Moura, E. Gaspar; J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Diversidade de espécies de *Enterococcus* spp. em amostras fecais de crianças saudáveis

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: N. Figueiredo, H. Radhouani, A. Gonçalves, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Caracterização genética da resistência à tetraciclina e eritromicina de *Enterococcus* spp. de coelho bravo

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: Coelho C., Ferreira D.P., Pinto, L., Carvalho C., Ruiz-Larrea F., Torres C., Domingues P., Vitorino R., Poeta P., Igrejas G.

Título: Análise proteómica na identificação de estirpes de *Escherichia coli* multi-resistentes a antibióticos

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: Pinto, L., Caleja, C., Vieira S., Vieira-Onto M., Carvalho C., Ruiz-Larrea, F., Torres, C., Opeta, P., and Igrejas G.

Título: Análise proteómica associada a resistência a antibióticos em *Salmonella* spp. De animais salvagens



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Congreso: 2as Jornadas de Biología da UTAD
Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Octubre 2008

Autores: López M, Lozano C, Martínez S, del Campo R, Ruiz-Larrea F, Zarazaga M, Torres C
Título: Detection and characterization of vancomycin-resistant enterococci and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in food samples in Spain

Congreso:

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: E. Ruiz, S. Somalo¹, L. Vinué, Y. Sáenz, B. Rojo-Bezares, A. Rezusta, I. Olarte, M. Zarazaga, and C. Torres

Título: Detection of plasmidic genes associated with quinolone resistance in extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella* isolates in Spain

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: L. Vinué, Y. Sáenz, S. Somalo, I. Olarte, E. Undabeitia, E. Ugalde, C. Martin, B. Rojo-Bezares, M. Zarazaga, and C. Torres

Título: Characterization of integrons and associated resistance genes in *Escherichia coli* isolates of healthy humans and hospitalized patients in Spain

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: Somalo S, Vinué L, Olarte I, Undabeitia E, Ugalde E, Martin C, Sáenz Y, Rojo-Bezares B, Zarazaga M, Torres C

Título: Detection of CTX-M and SHV Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBLs) in clinical *Escherichia coli* isolates in a Hospital of La Rioja, Spain

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: Fernández, R.; Sanz, S.; Muñoz, F.; Rojo-Bezares, B.; Portugal, C. B.; Torres, C. and Ruiz-Larrea, F.

Título: Characterisation by molecular biology methods of acetic acid bacteria responsible for the industrial production of vinegars

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: Portugal, C. B.; Fernandez-de-Valderrama, M. B.; Díez-Aldama, L.; Zarazaga, M.; Torres, C. and Ruiz-Larrea, F.

Título: Classical microbiological methods and real-time PCR for detection of contaminating *Bettanomyces/Dekkera* yeast

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: Díez-Aldama, L., Guadalupe, Z., Rojo-Bezares, B., Portugal, C. B., Zarazaga, M., Torres, C., Ayestarán, B. and Ruiz-Larrea, F.

Título: Antimicrobial activity of mannoproteins against acetic acid bacteria growth

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: L. Soufí, M. S. Abbassi, Y. Sáenz, L. Vinué, S. Somalo, A. Abbas, D. Rafika, K. Latifa, M. Zarazaga, S. Hammami, and C. Torres



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Caractérisation des integrons et des gènes de résistance chez des isolats d'*E.coli* prélevés à partir de viande de volaille en Tunisie

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie

Lugar de celebración: Hammamet (Túnez), 7-9 Noviembre 2008

Autores: Radhouani H., Pinto, L., Coelho, C., Rodrigues, J., Torres, C., Igrejas, G., and Poeta, P.

Título: Caracterizacáo fenotípica e genotípica da resistencia a antibioticos em estirpes de enterococos isoladas de amostras fecais de gaviotas (*Larus cachinnans*) da reserva natural das Ilhas Berlengas em Portugal.

Congreso: Ciencias Veterinarias 2008. IV Congresso da SPCV. I Congreso Ibérico de Epidemiologia

Lugar de celebración: INIA/ Vale de Santarem, Portugal, 27-29 Noviembre 2008

Autores: Pinto, L., Radhouani H., Coelho, C., Ruiz-Larrea, F., Carvalho C., Torres, C., Domínguez, P., Poeta, P., and Igrejas, G.

Título: Analise proteomica de estirpes de *Escherichia coli* productoras de beta-lactamasas de amplo espectro isoladas de gaviotas das Ilhas Berlengas em Portugal.

Congreso: Ciencias Veterinarias 2008. IV Congresso da SPCV. I Congreso Ibérico de Epidemiologia

Lugar de celebración: INIA/ Vale de Santarem, Portugal, 27-29 Noviembre 2008

Autores: Poeta, P., Radhouani, H., Goncalves, A., Pinto, L., Carvalho, C., Martins da Costa, P., Rodriguez, J., Torres, C., and Igrejas, G.

Título: Caracterizacáo molecular de beta-lactamasas de amplo espectro em *Escherichia coli* de animais selvagens em Portugal.

Congreso: Ciencias Veterinarias 2008. IV Congresso da SPCV. I Congreso Ibérico de Epidemiologia

Lugar de celebración: INIA/ Vale de Santarem, Portugal, 27-29 Noviembre 2008

Autores: C. Carneiro, C. Araújo, H. Radhouani, A. Gonçalves, C. Coelho, J. Rodrigues, P. Costa, S. Somalo, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: Mutações no gene *ampC* em *Escherichia coli* e resistência a antibióticos em *Enterococcus gallinarum* e *E. casseliflavus* provenientes de ETAR urbanas e avícolas de Portugal. Um problema de saúde pública

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008

Autores: C. Araújo, A. Gonçalves, C. Carneiro, H. Radhouani, C. Coelho, J. Carrola, R.Fernandes, L. Cardoso, M. Cardoso, J. Rodrigues, M. López, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: O tracto gastrointestinal de animais selvagens (peixes, perdizes, leirões) e de avestruzes como fonte de biodiversidade de espécies de *Enterococcus* spp.

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008

Autores: C. Caleja, L.Morais, A. Gonçalves, P. Themudo, M. Vieira-Pinto, C. Martins, D. Monteiro, J. Rodrigues, L. Vinué, G. Igrejas, P. Poeta, C. Torres

Título: Biodiversidade de serótipos de *Salmonella* sp. de diferentes origens animais com distintos perfis de resistência a antibióticos

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008

Autores: A. Gonçalves, C. Araújo, C. Carneiro, H. Radhouani, C. Coelho, D. Monteiro, R. Payan Carreira, J. Rodrigues, S. Somalo, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: Detecção de factores de virulência em *Escherichia coli* resistentes a cefalosporinas de 3ª geração em diferentes espécies animais. Uma preocupação ecológica e sanitária

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: H. Radhouani, A. Gonçalves, C. Araújo, C. Carneiro, C. Coelho, L. Vinué, C. Carvalho, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta

Título: Biodiversidade de grupos filogenéticos em *Escherichia coli* e sua correlação com resistências a antibióticos em gaivotas das Ilhas das Berlengas

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008

Autores: N. Figueiredo, H. Radhouani, A. Gonçalves, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: O ecossistema gastrintestinal do coelho bravo como reservatório de *Enterococcus spp.* multirresistentes

Congreso: 11º Encontro Nacional de Ecologia

Lugar de celebración: Vila Real, Portugal, Noviembre 2008

Autores: Â. Barreto, H. Radhouani, B. Guimarães, E. Gaspar, J. Rodrigues, C. Torres, G. Igrejas, P. Poeta

Título: Antibiotic resistance and extended-spectrum beta-lactamases among *Escherichia coli* isolates recovered from healthy children in Portugal

Congreso: Understanding and controlling Infectious Diseases

Lugar de celebración: Institut Pasteur, Paris, 11-13 Noviembre 2008.

Autores: E. López Ocón; I. Sancet Sesma; M. Dizy Soto; P. Fernández Zurbano; L. Vaquero Fernández; M. López Alonso; J. Sanz Asensio; M. T. Martínez Soria.

Título: Sensibilidad de distintos cepas de *Saccharomyces* a diferentes pesticidas incluidos en el sistema de producción integrada en viña.

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.

Autores: A. Gonzalo Diago; J. F. Echávarri Granado; M.C. Fernández Ruiz; M. Dizy Soto; M. T. Martínez Soria; J. Sanz Asensio; P. Fernández Zurbano.

Título: Aplicación de prohexadiona de calcio en vid y su implicación directa en el color del vino.

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.

Autores: J. M. Avizcuri; A. Gonzalo Diago; M. Dizy Soto; M. T. Martínez Soria; M. López Alonso; J. Sanz Asensio; P. Fernández Zurbano.

Título: Control de la producción de uvas. Influencia sobre la composición polifenólica de los vinos

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.

Autores: Tao Yongsheng; M. P. Sáenz Navajas; J. F. Echávarri Granado; M. Dizy Soto; P. Fernández Zurbano.

Título: Determinación de la fracción del vino más importante en el color de distintos vinos tintos.

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.

Autores: L. Lagunas Allue; E. López Ocón; I. Sancet Sesma; L. Vaquero Fernández; P. Fernández Zurbano; J. Sanz Asensio; M. López Alonso; M. Dizy Soto; A. Gonzalo Diago; D. Crespo Crespo; L. C. Mateo García; M. T. Martínez Soria.

Título: Efecto de la aplicación de productos fitosanitarios dentro del sistema de producción integrada sobre la fermentación y calidad del vino tinto.

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: E. López Ocón; M. López Alonso; J. Sanz Asensio; L.C. Mateo Garcia; M. T. Martínez Soria; I. Sancet Sesma; M. Dizy Soto; P. Fernández Zurbano; L. Lagunas Allue; L. Vaquero Fernández.

Título: Recuento e identificación de mohos en uvas de la variedad Garnacha tratadas con el regulador de crecimiento Prohexadiona de calcio.

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense, 3-5 junio 2009.

Autores: A. Gonzalo Diago; J. M. Avizcuri ; N. Ortigosa ; M. T. Martínez Soria; M. Dizy Soto; J. Sanz Asensio; J.F. Echávarri Granado; P. Fernández Zurbano.

Título: Role of the growth regulator Prohexadiona Calcium in the phenolic composition of wine

Congreso: In *Vino Analytica Scientia*.

Lugar de celebración: Angers, Francia, 2-4 julio 2009.

ÁREA DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera.

Título: Utilización de briófitos acuáticos como bioindicadores del aumento de radiación ultravioleta debido a la degradación de ozono.

Congreso: 43º Congreso Nacional de Ciencias Biológicas (conferencia invitada).

Lugar de celebración: Yopal, Colombia (2008).

Autores: J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, R. Tomás, G. Fabón, L. González Arenzana.

Título: ¿Y eso para qué sirve? Los musgos como bioindicadores ambientales.

Congreso: II Encuentro Divulgativo de la Investigación en la Universidad de La Rioja.

Lugar de celebración: Logroño (2008).

Autores: J. Martínez-Abaigar, R. Tomás, G. Fabón, E. Núñez-Olivera.

Título: Why is the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* a good bioindicator of ultraviolet radiation?

Congreso: International Association of Bryologists 2009 Conference (XVIII World Congress).

Lugar de celebración: Cape Town, Sudáfrica (2009)

Autores: E. Núñez-Olivera, R. Tomás, S. Huttunen, J. Martínez-Abaigar.

Título: Using herbarium bryophytes to reconstruct ultraviolet radiation in the past.

Congreso: International Association of Bryologists 2009 Conference (XVIII World Congress).

Lugar de celebración: Cape Town, Sudáfrica (2009)

Autores: E. Núñez-Olivera, R. Tomás, G. Fabón, J. Martínez-Abaigar.

Título: Seasonal variations in UV-absorbing compounds and physiological characteristics in the aquatic liverwort *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* over three years.

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal - XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.

Lugar de celebración: Zaragoza (2009)

Autores: J. Martínez-Abaigar, R. Tomás, G. Fabón & E. Núñez-Olivera.

Título: Utilización de la hepática acuática *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* como bioindicador de radiación ultravioleta.

Congreso: XVII Simpósio de Botânica Criptogâmica.

Lugar de celebración: Tomar, Portugal (2009)

Autores: E. Núñez-Olivera, R. Tomás, G. Fabón & J. Martínez-Abaigar.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Título: Potentially protective ultraviolet-absorbing compounds (UVACs) of bryophytes are located in different cell compartments and show contrasted responses to ultraviolet radiation (UVR).

Congreso: XVII Simpósio de Botânica Criptogâmica.

Lugar de celebración: Tomar, Portugal (2009)

ÁREA DE INGENIERIA AGROFORESTAL

Autores: Javier Gomez Garrido, Miguel López Alonso, José Miguel Peña Navaridas

Título: Análisis comparativo Implantación , mantenimiento y explotación de bodega acogida a Doc Rioja y Bodega no acogida a dicha denominación

Congreso: V Congreso Nacional y II Ibérico de agroingeniería.

Lugar de celebración: Lugo, 28 al 30 de noviembre de 2009.

Autores: Javier Gomez Garrido, Manuel Ruiz de Adana, Juan José Barrio

Título: Análisis de costes de implantación y climatización de Bodegas acogidas a Doc Rioja

Congreso: V Congreso Nacional y II Ibérico de agroingeniería.

Lugar de celebración: Lugo, 28 al 30 de noviembre de 2009.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: MORENO, F.; MENÉNDEZ, C.; CARVAJAL-MONTOYA, L.D.; HERNÁNDEZ, M. M.; MARCO, V. y PÉREZ-MORENO, I.

Título: Molecular identification of three populations of Trichogramma collected in Spanish vineyards.

Congreso: ENDURE International Conference.

Lugar de celebración: La Grande Motte (Francia).

Autores: MARTÍNEZ-VILLAR, E.; MORENO, F.; HERNÁNDEZ, M. M.; CARVAJAL-MONTOYA, L.D.; SÁENZ DE CABEZÓN, F.J.; PEASE, C.E.; PÉREZ-MORENO, I. y MARCO, V.

Título: Sublethal exposure to flufenoxuron affects the biological performance of Tetranychus urticae.

Congreso: ENDURE International Conference.

Lugar de celebración: La Grande Motte (Francia).

Autores: CARVAJAL-MONTOYA, L.D.; MORENO, F.; MARTÍNEZ-VILLAR, E.; HERNÁNDEZ, M. M.; PEASE, C.E.; PÉREZ-MORENO, I. y MARCO, V.

Título: Side effects of biocides used in grapes on two strains of Trichogramma cacoeciae Marchal.

Congreso: ENDURE International Conference.

Lugar de celebración: La Grande Motte (Francia).

Autores: SÁENZ DE CABEZÓN, F.J.; ZALOM, F.G.; MORENO, F.; MARCO, V.; PÉREZ-MORENO, I. y CARVAJAL-MONTOYA, L.D.

Título: Terrestrial bioaccumulation: experimental approaches on an arthropod prey-predatory mite system.

Congreso: ENDURE International Conference

Lugar de celebración: La Grande Motte (Francia).

Autores: HERNÁNDEZ, L.J.; GARCÍA-RUIZ, E.; RIVAS, M.T.; MARCO, V.; SÁENZ DE CABEZÓN, E.; PÉREZ-MORENO, I. y SÁENZ DE CABEZÓN, F.J.

Título: A computer implementation of the unit partition procedure and its applications to arthropod population dynamics. A case study on the European grape berry moth.

Congreso: 15th Internacional Conference. Applications of Computer Álgebra (ACA)..

Lugar de celebración: Montreal (Canadá).



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: Song, S; Mangado A.; Provedo, I.; Fernández J.; Hernández M.M.; y Menéndez C.

Título: Determinación de variabilidad para madurez fenólica en una progenie Tempranillo y Graciano

Congreso: X Jornadas de Investigación en Enología.

Lugar de celebración: Orense, 2009

Autores: Hernández M.M, Laguna N., y Menéndez C.

Título: “Caracterización de la respuesta al oidio (*Uncinula necator*) en variedades minoritarias de *Vitis vinifera* recuperadas en La Rioja”

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar celebración: Logroño, España, 2008

Autores: Sertucha,A.; Provedo, I.; Song, S.; Laguna,N.; Hernández M.M.; y Menéndez C

Título: Análisis de variabilidad para caracteres de calidad en una progenie Tempranillo x Graciano

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar celebración: Logroño, España, 2008

Autores: J.M. Marín-Benito, M.S. Rodríguez-Cruz, M.S. Andrades, M. Pérez Clavijo, M.J. Sánchez-Martín.

Título: Mobility of fungicides in undisturbed vineyard soil columns: effect of soil amendment and aging on this process.

Congreso: Pesticide behavior in soils, water and air.

Lugar de celebración: York (Inglaterra).

Autores: Martínez de Toda, F.; Orio, P. y Tardáguila, J.

Título: Control de la producción del viñedo mediante la operación de deshojado temprano

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008

Autores: Martínez de Toda, F. y Sancha, J.C.

Título: Resolución de homonimias y sinonimias en el grupo de las “Maturanas”, variedades minoritarias autorizadas por la DOCa. Rioja

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008

Autores: Martínez de Toda, F.; González, D. y Rodríguez, C.

Título: Biodiversidad molecular en el germoplasma de vid de la Denominación de Origen Arlanza, Burgos

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008

Autores: Prado, E. y Martínez de Toda, F.

Título: Distribución territorial y caracterización de la única población de vid salvaje (*Vitis vinifera* L.) en el Valle del Najerilla (La Rioja)

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008

Autores: Tardáguila, J., Diago, M.P. y Martínez de Toda, F.

Título: Aclareo mecánico: Nueva técnica para el control de la producción de uva en viñedos en espaldera

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: Tardáguila, J., Diago, M.P., Balda, P. y Martínez de Toda, F.

Título: Resultados preliminares del aclareo mecánico en el control de la producción y la composición de la uva de las variedades Tempranillo y Garnacha

Congreso: VI Foro Mundial del Vino

Lugar de celebración: Logroño, 2008

Autores: Diago, M.P., Martínez de Toda, F. y Tardáguila, J.

Título: Disminución de la producción, de la compacidad del racimo y mejora de la calidad de la uva mediante el deshojado precoz en vid (*Viti. vinifera L.*) de las variedades Mazuelo y Graciano.

Congreso: VI Congreso Ibérico, XII Nacional de Ciencias Hortícolas.

Lugar de celebración: Logroño, 2009

Autores: G. Sepulcre-Cantó, M. P. Diago, L. Suárez, J. A. J. Berni, P. Zarco-Tejada, F. Martínez De Toda, F. Morales, J. Tardáguila.

Título: Estudio de la variabilidad espacial del viñedo mediante métodos de teledetección de alta resolución.

Congreso: VI Congreso Ibérico, XII Nacional de Ciencias Hortícolas.

Lugar de celebración: Logroño, 2009

Autores: Maria P. Diago, Fernando Martinez de Toda, Stefano Poni and Javier Tardaguila.

Título: Early leaf removal for optimizing yield components, grape and wine composition in Tempranillo (*Vitis vinifera L.*)

Congreso: 16th International Symposium GiESCO.

Lugar de celebración: Davis. California, 2009

Autores: G. Sepulcre-Cantó, M. P. Diago, P. Balda, F. Martínez de Toda, F. Morales, J. Tardáguila.

Título: Monitoring vineyard spatial variability of vegetative growth and physiological status using an unmanned aerial vehicle (UAV)

Congreso: 16th International Symposium GiESCO.

Lugar de celebración: Davis. California, 2009

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

Título: La doble vendimia como técnica para reducir el grado alcohólico de los vinos.

Congreso: 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología.

Lugar de celebración: Lisboa. Portugal, 2009

Autores: Oliveira, M.; Martinez de Toda, F.; Diago, M.P.; Balda, P.; Tardaguila, J.

Título: Unidades Edáficas de uma Vinha - Uma Técnica de Viticultura de Precisão.

Congreso: 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología.

Lugar de celebración: Lisboa. Portugal, 2009

Autores: Tardáguila J. (Conferencia oral invitada)

Título: Mechanical yield management by early defoliation and cluster thinning

Congreso: Oregon Wine Industry Symposium (EEUU). From Stone age to 21st century: Advances in vineyard mechanization.

Lugar de celebración: 2009. Oregon, EEUU

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Autores: Díez Aldama, Lorena; Guadalupe Mínguez, Zenaida; Rojo Bezares, Beatriz; Portugal, Cauré; Zarazaga Chamorro, Mirian; Torres Manrique, Carmen; Ayestarán Iturbe, M^a Belen; Ruiz Larrea, María Fernanda.

Título: Antimicrobial activity of mannoproteins against acetic acid bacteria growth



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Congreso: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie.

Lugar de celebración: Hammamet, Tunes.

Autores: Leunda, David, Rodríguez, Carlos, Guadalupe Mínguez, Zenaida; Ayestarán Iturbe, M^a Belen.

Título: Efecto de técnicas alternativas a la autólisis en el color y compuestos fenólicos del vino tinto

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense.

Autores: Díez Aldama, Lorena; Guadalupe Mínguez, Zenaida; Oliva, T; Torres Manrique, Carmen; Ayestarán Iturbe, M^a Belen; Ruiz Larrea, María Fernanda.

Título: Actividad antimicrobiana de las manoproteínas sobre las bacterias del vino

Congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica.

Lugar de celebración: Orense.

Autores: Ruiz Larrea, María Fernanda; Díez Aldama, Lorena; Guadalupe Mínguez, Zenaida; Fernandez Perez, Rocío; Portugal, Cauré; Tenorio Rodríguez, Carmen; Zarazaga Chamorro, Mirian; Ayestarán Iturbe, M^a Belen; Torres Manrique, Carmen

Título: Actividades inhibitorias del crecimiento bacteriano y control microbiológico de los vinos

Congreso: 4^a Reunión de la Red Temática: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria.

Lugar de celebración: Granada.

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

Título: Microorganismos enológicos presentes en el aire de distintas zonas de una bodega en época de inactividad

Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Lugar de celebración: Córdoba.

Autores: S. Sanz, C. Olarte, F. Ayala y J.F.Echávarri

Título: Efecto de la exposición a la luz sobre los parámetros de calidad de los vegetales mínimamente procesados

Congreso: IX Simposio Nacional y VI Ibérico sobre Maduración y Postcosecha

Lugar de celebración: Zaragoza.

Autores: C. Olarte, S. Sanz, F. Ayala y J.F.Echávarri

Título: Efectos de los distintos tipos de iluminación sobre la calidad de coliflor y brócoli mínimamente procesados

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: R. Fernández, S. Sanz, F. Muñoz, B. Rojo-Bezares, C.B. Portugal, C. Torres y F. Ruiz-Larrea

Título: Characterisation by molecular biology methods of acetic acid bacteria responsible for the industrial production of vinegars

Congreso: 4^{ème} Journées Scientifiques

Lugar de celebración: Hammamet-Tunisie

Autores: R. Fernández, S. Sanz, F. Muñoz, C.B. Portugal, C. Torres y F. Ruiz-Larrea

Título: Tipificación genética por electroforesis de campos pulsados (PFGE) de aislados de bacterias acéticas de vinagre

Congreso: X Congreso de Investigación Enológica

Lugar de celebración: Orense



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Autores: P. Garijo, R. López, P. Santamaría, E. Ocón, C. Olarte, S. Sanz y A.R. Gutiérrez
Título: Estudio del aire como vía de diseminación de las bacterias lácticas responsables de la fermentación maloláctica
Congreso: X Congreso de Investigación Enológica
Lugar de celebración: Orense

Autores: E. Ocón, E. López, C. Olarte, S. Sanz, A.R. Gutiérrez, P. Garijo, R. López y P. Santamaría,
Título: Caracterización de los mohos presentes en el aire de distintas zonas de una bodega a lo largo de un año
Congreso: X Congreso de Investigación Enológica
Lugar de celebración: Orense

Autores: Antonio Palacios.
Título: Important enological factor that influence the longevity of wine
Congreso: Intervitis Interfructa.
Lugar de celebración: Ciudad del Cavo, South Africa.

Autores: Antonio Palacios.
Título: Inducción de la fermentación maloláctica en mostos / vinos con cepas de la especie Lactobacillus plantarum
Congreso: Jornadas Científicas Jornadas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL 09.
Lugar de celebración: Leiro, Orense.

Autores: Antonio Palacios.
Título: Exaltación de las propiedades aromáticas de los vinos mediante la inoculación secuencial de levaduras no Saccharomyces (Torulaspora y Hansenula) y Saccharomyces
Congreso: XXXII Congreso Mundial de la Vina y del Vino y 7a Asamblea General de la OIV.
Lugar de celebración: Zagreb, Croacia.

Autores: Antonio Palacios.
Título: Identificación y Cuantificación Rápida de los Contaminantes Químicos Considerados como Defectos Organolépticos más Importantes del Vino.
Congreso: XXXI Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros.
Lugar de celebración: Almendralejo, Badajoz.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Repercusión en las infecciones comunitarias de bacterias emergentes multiresistentes de origen animal
Conferenciante: C. Torres.
Lugar: XIII Reunión Anual de la SEIMC. Sevilla
Fecha: Junio 2009.

Título: Técnicas de Biología Molecular al servicio de la Industria Agroalimentaria.
Conferenciante: Zarazaga M.
Lugar: Master Oficial de Seguretat Alimentària-UB-UAB-ACSA. Barcelona
Fecha: Mayo 2009

Título: Bacterial growth inhibitors and microbiological control of wines
Conferenciante: Ruiz Larrea, F.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Lugar: II Jornadas del ICVV. Logroño

Fecha: 3 de Diciembre, 2009

Título: El vino en la D.O.Ca. Rioja – España: Composición, elaboración y control de la calidad.

Conferenciante: Marta Dizy Soto.

Lugar: Anfiteatro - Instituto de Química. IQ – UNICAMP. Brasil.

Fecha: 21 agosto 2009.

Título: Gestión y producción vitivinícola en la D.O.Ca. Rioja – España.

Conferenciante: Marta Dizy Soto.

Lugar: Anfiteatro - Faculdade de Engenharia Agrícola. FEAGRI – UNICAMP. Brasil.

Fecha: 1 septiembre 2009.

Título: Calidad y gestión de la producción vitivinícola en la D.O.Ca. Rioja – España.

Conferenciante: Marta Dizy Soto.

Lugar: Anfiteatro Faculdade de Engenharia de Alimentos. FEA – UNICAMP – Brasil.

Fecha: 3 septiembre 2009.

Título: Biotecnología Enológica y bacterias lácticas

Conferenciante: Ruiz-Larrea, F.

Lugar: Jornadas Octubre Bio. Innovación Biotecnológica en la industria química y del vino. Experiencias de Biotecnología en la Universidad de La Rioja Organizado por el Gobierno Autónomo de La Rioja (Sistema Riojano de Innovación). Logroño

Fecha: 20 Octubre 2009

Título: Control de la fermentación maloláctica y bacteriocinas

Conferenciante: Ruiz-Larrea, F.,

Lugar: Jornada sobre la FML del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha. Tomelloso (Ciudad Real)

Fecha: 3 Abr 2009

Título: Antibiotic resistance in the Food Chain ¿A risk for humans?

Conferenciante: Torres C.

Lugar: Cours International de Microbiologie Alimentaire. Túnez

Fecha: Marzo 2009

Título: La Microbiología Molecular ante el reto de la Resistencia a los Antibióticos.

Conferenciante: Torres C.

Lugar: Seminarios de Investigación del CIBIR .Logroño.

Fecha: Febrero 2009.

Título: El Reto de la Resistencia a los Antibióticos

Conferenciante: Torres C.

Lugar: Curso Internacional sobre Antibioterapia. Madrid

Fecha: Febrero 2009

Título: Biotecnología y seguridad alimentaria.

Conferenciante: Zarazaga, M.

Lugar: Foro Innovación para una alimentación saludable. Logroño.

Fecha: Febrero 2009

Título: The CTX-M beta-lactamases in animals and in the food chain

Conferenciante: Torres C.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Lugar: International Symposium on "The CTX-M beta-lactamase pandemics: a complex health treat in antibiotic resistance. Madrid.

Fecha: Enero 2009

Título: Control y detección de *Brettanomyces* en los vinos"

Conferenciante: Ruiz-Larrea, F.

Lugar: Jornada Técnica: Presencia de fenoles volátiles en los vinos y sus consecuencias. Organizada por Barrena Hispania-UR. Logroño

Fecha: 11 Diciembre 2008

Título: La Biotecnología Enológica

Conferenciante: Ruiz-Larrea, F.

Lugar: Jornada "La Biotecnología: fuente de innovación en sectores tradicionales". Organizado por el Gobierno Autónomo de La Rioja (Sistema Riojano de Innovación). Logroño

Fecha: 22 Enero 2008

Título: New Threats in Antimicrobial Resistance

Conferenciante: Torres C. and Zarazaga M.

Lugar: IV Journées de Microbiologie de la Société Tunisienne de Microbiologie. Hammamet (Túnez)

Fecha: Noviembre 2008

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Contaminación por metales pesados en suelos naturales de la Rioja. Aplicación del GIS.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: 24 de junio.

Título: Degradación de suelos en el ámbito mediterráneo. Procesos de degradación de suelos.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: Braganza (Portugal).

Fecha: 20 a 22 de mayo.

Título: Degradación de suelos por erosión hídrica.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: Castelo Branco (Portugal).

Fecha: 6 al 13 de noviembre.

Título: Baraka.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Logroño (La Rioja). Ciclo documental de Cine sobre el Planeta Tierra.

Fecha: 4 de noviembre de 2008.

Título: Investigaciones sobre Manejo Integrado de Plagas: aportaciones para un control de plagas económicamente viable, socialmente responsable y medioambientalmente sensato.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Universidad de La Rioja. 2º encuentro divulgativo de la investigación en la UR.

Fecha: 26 de noviembre de 2008.

Título: El Manejo Agroecológico de plagas: experiencias y perspectivas en la Unión Europea.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Lugar: Instituto de Ciencias. Departamento de Agroecología y Ambiente. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla (México)

Fecha: 5 de diciembre de 2008.

Título: Desarrollo Sostenible.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Universidad de La Rioja. Semana Verde.

Fecha: 21 de abril de 2009.

Título: El Manejo Integrado de plagas y su conexión con el Manejo Agroecológico.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Instituto de Ciencias. Departamento de Agroecología y Ambiente. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla (México)

Fecha: 19 de septiembre de 2009.

Título: Territorio, paisaje, cultura y arte en el ámbito mediterráneo

Conferenciante: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Lugar: Curso de Experto Universitario en Jardinería y Paisajismo: Jardines de Clima Mediterráneo Universidad de Sevilla. Sevilla

Fecha: 15 de enero de 2009

Título: La belleza cautiva: Jardines españoles

Conferenciante: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Lugar: Biblioteca Municipal de Aranjuez, Aranjuez (Madrid)

Fecha: 23 de febrero de 2009

Título: Estimación y control de la calidad de la uva en el viñedo.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Vº Encuentro Enológico. Fundación Cultura del Vino. Control del viñedo en los vinos de calidad. Madrid.

Fecha: 8 mayo 2008

Título: Nuevas técnicas vitícolas para reducir el grado alcohólico de los vinos de calidad.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal.

Fecha: noviembre 2009

Título: Alteraciones Climáticas en el viñedo.

Moderador de Sesión: F. Martínez de Toda

Lugar: 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal.

Fecha: noviembre 2009

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Jornadas Lallemand.

Conferenciante: La vinificazione di uve passite e ad alta gradazione: fattori critici e soluzioni, l'esperienza spagnola".

Lugar: Sant Ambrogio di Valpolicella, Verona, Italia.

Fecha: 2 de Diciembre 2009.

Título: Conferencia Asociación de Enólogos de la Rioja "Consideraciones sobre la vendimia 2009 en la D.O.Ca. Rioja.

Conferenciante: Perspectivas de aplicaciones enológicas en al D.O.Ca. Rioja en la vendimia 2009.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Lugar: Logroño, La Rioja.

Fecha: 15 de Septiembre 2009.

Título: Cursos de Verano Universidad de Burgos 2009: Técnica Vitivinícola en la Ribera del Duero.

Conferenciante: Analítica fina como aliado en el control de los vinos.

Lugar: Aranda de Duero, Burgos.

Fecha: 16 de Junio 2009.

Título: Cursos Rioja.

Conferenciante: Identificación Rápida de Contaminantes Microbianos en Mostos y Vinos Mediante Técnicas de Biología Molecular.

Lugar: Haro, La Rioja.

Fecha: 2 de Junio 2009.

Título: Conferencia formativa para el Comité de cata de la D.O. Ribera del Duero.

Conferenciante: Los defectos de reducción en el vino.

Lugar: Aranda de Duero, Burgos.

Fecha: 27 de Mayo 2009.

Título: Conferencia DIAM: Claves para la competitividad en el mercado internacional.

Conferenciante: El papel del oxígeno en la elaboración del vino y en su evolución posterior

Lugar: Logroño, La Rioja.

Fecha: 20 de Mayo 2009.

Título: Conferencia Proenol.

Conferenciante: Oxígeno nos procesos fermentativos.

Lugar: Lisboa, Portugal.

Fecha: 7 de Mayo 2009.

Título: Conferencia Proenol.

Conferenciante: Oxígeno nos procesos fermentativos.

Lugar: Oporto, Portugal.

Fecha: 6 de Mayo 2009.

Título: Enotour 2009 Lallemand France.

Conferenciante: L'Oxydation en fermentation: entre excès et carence, choisissez la raison .

Lugar: Bordeaux, Francia.

Fecha: 23 de Enero 2009.

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: VI Curso de enología. Ciudad de Cenicero.

Directores: Purificación Fernández Zurbano, Rafael Francia Verde y Marta Dizy Soto.

Tipo de actividad: Curso de verano de la Universidad de La Rioja.

Lugar de celebración: Cenicero.

Fecha: 17-22 noviembre 2008.

Programa: Master en Biotecnología. Universidad Autónoma de Madrid.

Título: Biotecnología de Microorganismos.

Coordinadores: María Fernández Lobato, Francisco Portillo y Antonio Jiménez.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Profesor Invitado: Marta Dizy Soto.
Lugar de celebración: Madrid.
Fecha: Diciembre 2008.

Título: Enología y cata de vinos.
Directores: Marta Dizy Soto y Santiago González Hernando.
Tipo de actividad: Cursos de verano de la Universidad de Oviedo.
Lugar de celebración: Gijón.
Fecha: 6-10 julio 2009.

Título: Jornada Técnica “Fermentación Maloláctica”.
Participante: Marta Dizy Soto.
Tipo de actividad: Mesa Redonda.
Entidad financiadora: Chr Hansen S.A. - Enolviz S.L
Entidad colaboradora: Universidad de La Rioja.
Fecha: Logroño, 16 de Junio 2009.

ÁREA DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Profesor: Rosario García Gómez.
Actividad: Participación en el ciclo de cine documental “Planeta Tierra” organizado por el Vicerrectorado de Investigación. Octubre y noviembre 2008.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.
Actividad: Vocal del Consejo Riojano de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.
Actividad: “Country contact” para España de la International Association of Bryologists.

Profesor: Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera.
Actividad: Evaluadores de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.
Actividad: Evaluador de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de Argentina.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.
Actividad: Vocal en 1 Comisión de Selección de Profesor Ayudante Doctor del área de conocimiento de Botánica (Universidad de Zaragoza).

Profesor: Javier Martínez Abaigar.
Actividad: Miembro del Comité para la concesión del Premio “Riclef Grolle” de la International Association of Bryologists.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.
Actividad: Evaluadora de la convocatoria de Becas de Formación de Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación y Ciencia.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.
Actividad: Coordinadora de materia de enseñanza universitaria (Biología) para Enseñanzas Medias.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.
Actividad: Organizadora de la fase autonómica para La Rioja de la Olimpiada Española de Biología.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Profesor: Encarnación Núñez Olivera, Javier Martínez-Abaigar y Rafael Tomás.

Actividad: Participantes en la *Oferta de Actividades para Institutos de Educación Secundaria* del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de La Rioja, mediante la organización e impartición de los talleres teórico-prácticos *Cambio climático: mecanismos de defensa de los seres vivos y Evaluación de la contaminación atmosférica mediante bioindicadores*.

Profesor: Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera y Rafael Tomás.

Actividad: Profesores en el Curso “Cambio climático, energías alternativas, reciclaje”, Centro de Profesores y Recursos de La Rioja, Consejería de Educación, Cultura y Deporte, Gobierno de La Rioja.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Profesora: M. Carmen de Lemus Varela

Actividad: Proyecto FECYT, FCT-09-1009 de Divulgación científica “El cumpleaños de Darwin”

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico del XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. 25 al 29 de mayo de 2009.

Profesor: María del Mar Hernández Álamos.

Actividad: Cooperación Internacional: Proyecto: “Prácticas, formación y asesoramiento en Educación y Agricultura” Convocatoria 2009 de Ayudas para realizar Acciones de Cooperación Universitaria al Desarrollo de la Universidad de La Rioja. En colaboración con la ONG Lar Santa María en Itiuba, Salvador de Bahía, Brasil. Del 27 de Julio al 12 de agosto de 2009.

Profesor: María del Mar Hernández Álamos.

Actividad: Cooperación Internacional: Coordinación y Responsable de la estancia del Profesor Candelario Pachere Timaná procedente de la Universidad Nacional de Piura (Perú). Para realizar el trabajo de investigación: “Estudio de la tasa intrínseca de incremento de dos poblaciones de *Trichogramma*/spp/ (Hymenoptera: Trichogrammatidae)”, de importancia agrícola en Piura (Perú) e identificación de las especies mediante marcadores moleculares”. Convocatoria 2009 de Ayudas para realizar Acciones dentro del marco de los Convenios de Colaboración suscritos entre la Universidad de La Rioja y Universidades Iberoamericanas y Africanas. Del 12 de Septiembre al 30 de noviembre de 2009.

Profesor: D^a. Cristina Menéndez Menéndez.

Actividad: Participantes en la Oferta de Actividades para Institutos de Educación Secundaria del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de la Rioja, mediante la organización e impartición de los talleres teórico-prácticos Genes y proteínas.

Profesor: D. Ignacio Pérez Moreno.

Actividad: Participantes en la Oferta de Actividades para Institutos de Educación Secundaria del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de la Rioja, mediante la organización e impartición de los talleres teórico-prácticos Insectos, ácaros y agricultura.

Profesor: D. Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Participantes en la Oferta de Actividades para Institutos de Educación Secundaria del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de la Rioja, mediante la organización e impartición de los talleres teórico-prácticos Insectos, ácaros y agricultura.