

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN 2003-2004

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Directora

Dr^a. D^a. M^a del Carmen de Lemus Varela

Secretario

D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

5 sesiones ordinarias.

1 sesión extraordinaria.

DIRECCIÓN

C/Madre de Dios nº 51
26004 Logroño.

Teléfono 941 299 720
Fax 941 299 721

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Andrades Rodríguez, Marisol	T.E.U.
Arbizu Milagro, M ^a Julia	P.A.
Ayestarán Iturbe, M ^a Belén	T.U.
Barrio Díez, Juan José	T.E.U.
Beaucourt Le Barzic, Nathalie	P.A.
Blanco Fernández, Carolina	T.E.U.I
Calvo de la Banda Salgado, M ^a Teresa	T.E.U.I
Díaz Yubero, Francisco	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
García Gómez, Rosario	C.E.U.
Gómez Garrido, Javier	P.A.
González Fandos, M ^a Elena	T.U.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	T.U.
Hernández Álamos, M ^a del Mar	P.A.
Jaime Baró, Angel Luis de	P.A.
Lemus Varela, M ^a del Carmen de	T.E.U.
Lomas Esteban, Carmen	T.E.U.
López Alonso, Miguel	T.U.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.U.

Martínez Abaigar, Javier	T.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.
Mestre Sanchis, Fernando	T.E.U.I
Núñez Olivera, Encarnación	T.U.
Olarte Martínez, Carmen	P.A.
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.A.
Pérez-Caballero Lozano, Valentín	P.A.
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Portillo Barrio, Aranzazu	T.E.U.I
Portu Reinares, Jorge	P.A.
Prado Villar, Eduardo	T.E.U.
Royo Sariñena, Antonio	T.E.U.
Ruiz Larrea, Fernanda	T.U.
Sancha González, Juan Carlos	P.A.
Sanz Cervera, Susana	T.U.
Soba Narro, José Luis	P.A.
Tardáguila Laso, Javier	T.U.
Tomás Las Heras, Rafael	T.E.U.
Torres Manrique, Carmen	T.U.
Treviño Fernández, Pilar	P.A.
Zarazaga Chamorro, Myriam	P.A.

BECARIOS

Arróniz Crespo, María
 Briñas Herce, Laura
 Domínguez Garrido Elena
 Epifanio Fernández, Sara I.
 García Alegría, Eva
 Guerra Sánchez de Nieta, Eduardo
 León Olarte, Jesús David
 López Alfaro, Isabel
 Martínez Ranedo, Carolina
 Martínez Martínez, M^a Teresa
 Moreno Grijalba, Fernando
 Moreno Rodríguez, Margarita
 Otero Labarta, Saúl
 Rojo Bezares, Beatriz
 Sáenz de Cabezón Irigaray, Javier
 Sáenz Domínguez, Yolanda
 Santibañez de la Cruz, Amaya

Valderrama Soto, María

CARGOS ACADÉMICOS

Subdirector de la Sección de Agrícolas del Centro de Enseñanzas Científicas y Técnicas

D. Jose Miguel Peña Navaridas

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Sáenz Gaitán, M^a Victoria (Administración)

López Amo, Rebeca (Administración)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

PRODUCCIÓN VEGETAL

TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

INGENIERÍA AGROFORESTAL

BOTÁNICA

FISIOLOGÍA VEGETAL

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA

INGENIERÍA TÉCNICA AGRARIA 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

MAESTRO EN EDUCACIÓN FÍSICA

PLAN DE 1992

MAESTRO EN EDUCACIÓN MUSICAL

PLAN DE 1992

MAESTRO EN LENGUA EXTRANJERA

PLAN DE 1992

CURSO DE ADAPTACIÓN PEDAGÓGICA

CURSOS DE DOCTORADO

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias.

Nº de Créditos: 4,5

Profesores: Elena González Fandos, Belén Ayestarán Iturbe, Susana Sanz Cervera, Carmen Lomas Esteban, Carmen Olarte Martínez, Ana Simón Jiménez

Título: *Selección de microorganismos de interés en la industria agroalimentaria y enológica*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Nº de Créditos: 3

Profesores: Ana Rosa Gutiérrez, M. Dizy, A. Palacios, B. Ayestarán, C. Olarte, S. Sanz

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Título: *Ecofisiología y Producción Vegetal*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Nº de Créditos: 4,5

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

ÁREAS DE BOTÁNICA Y PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *Degradación de suelos y aguas.*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Nº de Créditos: 3,5

Profesor: Rosario García Gómez, Marisol Andrades Rodríguez, Cristina Menéndez Menéndez, Juan Ignacio Alonso Martirena.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: *Enzimas: Purificación y aplicaciones enológicas.*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Nº de Créditos: 3

Profesores: Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Miguel López Alonso, Francisco Díaz Yubero

Título: *Técnicas de Biología Molecular y su aplicación a la industria agroalimentaria, enológica y a la medicina*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias.

Nº de Créditos: 3,5

Profesores: Carmen Torres Manrique, Myriam Zarazaga Chamorro, Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto

Título: *La Investigación en Enología en España.*

Programa de Doctorado: Interuniversitario en Enología.

Nº de Créditos: 3

Profesores: Participante del Departamento de Agricultura y Alimentación de la UR: Fernanda Ruiz Larrea

ÁREAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

Programa de Doctorado: Interuniversitario en Enología

Nº de Créditos: 6

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

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *Producción vitícola de calidad*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias.

Nº de Créditos: 3,5

Profesor: F. Martínez de Toda y J. Tardáguila

Título: *Organismos Empleados en el Control Biológico de Plagas*

Programa de Doctorado: Ciencias Agrarias y Alimentarias.

Nº de Créditos: 3.

Profesor: Ignacio Pérez Moreno y Vicente Marco Mancebón.

ÁREA PRODUCCIÓN VEGETAL Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Título: Preservación y caracterización de recursos genéticos en la vid

Programa de Doctorado: Interuniversitario en Enología

Nº de Créditos: 3

Profesores: F. Martínez de Toda , R. Tomás Las Heras y J, Tardáguila

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: *Control de la calidad de los productos cárnicos.*

Coordinadora: Elena González Fandos en colaboración con el Centro Tecnológico de la Industria Cárnica de La Rioja.

Fecha: 2004.

Título: *Gestión de la calidad ISO 9001:2000*

Coordinadora: Elena González Fandos en colaboración con el Centro Tecnológico de la Industria Cárnica de La Rioja.

Fecha: 2004.

Título: *Curso práctico de microbiología enológica. Asociación de enólogos de La Rioja*

Coordinadora: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Fecha: del 15 al 21 de julio de 2004

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *II Curso de verano de la Universidad de La Rioja en Calahorra implicaciones del uso de variedades transgénicas en Agricultura*

Coordinador: Vicente Marco Mancebón.

Fecha: 12 al 14 de julio de 2004

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: *Caracterización y evolución del color de variedades de coliflor acogidas a la I.G.P. “Coliflor de Calahorra” procesadas como producto de 4ª gama. Determinación de su vida útil*

Investigador principal: Fernando Ayala

Otros Investigadores: Susana Sanz Cervera, Carmen Olarte Martínez, Carmen Lomas Esteban

Duración: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: *Diversidad genética en levaduras de vinificación de la D.O. Ca. Rioja. Mantenimiento de un banco de levaduras autóctonas.*

Investigador principal: Pilar Santamaría Aquilué

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Rosa López Martín

Duración: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de la Rioja

Título: *Control de la materia nitrogenada y de la fermentación maloláctica en vinos tintos y su relación con la producción de aminas biógenas y carbamato de etilo.*

Investigador principal: Rosa López Martín

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Pilar Santamaría Aquilué

Duración: 2004-2006

Entidad financiadora: I.N.I.A. VIN03-047

Título: *Seguridad microbiológica de carne de aves y productos derivados frescos*

Investigador principal: Elena González Fandos.

Duración: 2003-2004

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: *Evaluación sensorial del impacto de productos cárnicos tratados por métodos combinados*

Investigador principal: M^a Jesús Cantalejo.

Otros Investigadores: Elena González Fandos.

Duración: 2002-2003.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Título: *Pescado procesado mediante la tecnología sous vide .*

Investigador principal: M.C. García.

Otros Investigadores: Elena González Fandos.

Duración: 2003-2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Título: *Control de la calidad de los productos cárnicos.*

Coordinadora: Elena González Fandos en colaboración con el Centro Tecnológico de la Industria Cárnica de La Rioja.

Duración: 2004.

Título: *Efecto de las manoproteínas purificadas industrialmente en la estabilidad del color de los vinos tintos*

Investigador principal: Belén Ayestarán Iturbe

Otros Investigadores: Federico Echavarrri; Fernando Ayala; Antonio Palacios; M^a Jesus Cantalejo e Iñigo Arozarena.

Duración: 2 años.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: *Efecto de enzimas de maceración y del contenido de manoproteínas en la extracción y estabilización del color de los vinos tintos*

Investigador principal: Belén Ayestarán Iturbe

Otros Investigadores: Purificación Fernandez Zurbano; Jesús Sanz Asensio; Begoña Pons; Antonio Palacios; M^a Jesus Cantalejo y Iñigo Arozarena.

Duración: 3 años.

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

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: *Cambio climático y radiación ultravioleta-B en ecosistemas de montaña. Evaluación de métodos y especies para el establecimiento de una red de bioindicación basada en briófitos acuáticos*

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar

Otros investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, María Arróniz Crespo, Nathalie Beaucourt Le Barzic

Duración: 2002-2005

Entidad financiadora: MCYT-FEDER (Plan Nacional de I + D)

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Aplicación de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas en la conservación de vinos.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Otros Investigadores: Fernanda Ruiz-Larrea, Myriam Zarazaga, Carmen Tenorio, Francisco Díaz Yubero, Laura Navarro León, Juan B. Chávarri.

Duración: 2003-2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (AGL2002-02293)

Título: Influencia de la uva y las prácticas enológicas sobre la extracción, definición y expresión enológica del Graciano.

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Torres y Myriam Zarazaga de la U.R. y siete investigadores más de las entidades participantes en el proyecto coordinado.

Duración: Ene 04 -Dic 06.

Entidad financiadora: Proyecto Coordinado. Ministerio de Ciencia y Tecnología e I.N.I.A. (VIN03-043-C3-2).

Título: *Creación de un banco de germoplasma del cv. Tempranillo en Rioja.*

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Torres y Marta Dizy de la U.R. y siete investigadores más de las entidades participantes en el proyecto coordinado.

Duración: Ene 01 -Dic 03.

Entidad financiadora: Proyecto Coordinado. Ministerio de Ciencia y Tecnología e I.N.I.A.

Título: Determinación del momento óptimo de descube y detección precoz de microorganismos patógenos en la crianza de vinos tintos de calidad: metodología y protocolo de actuación.

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Torres y Myriam Zarazaga.

Duración: Ene 03- Dic 05.

Entidad financiadora: Bodegas Roda, S.A. y Proyecto Iberoeka Ibervinis IBK 03-293. Proyecto OTRI.

Título: Epidemiología molecular de la resistencia a antibióticos beta-lactámicos en cepas de *Escherichia coli* de origen humano, animal, alimentario y medioambiental.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Otros Investigadores: Fernanda Ruiz Larrea, Myriam Zarazaga, Marta Dizy, Carlos Martín,

Duración: 2001-03.

Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS 01/973).

Título: *“Harmonisation of Legislation and Strengthening the capacity to Manage the Acquis on Wine.”*

Responsables de proyecto: Petre Daea y Enrique García Escudero.

Consejero de Pre-adhesión: Marta Dizy Soto

Entidades participantes: *Ministerul Agriculturii, Padurilor si Desvoltarii Rurale* de Rumania y Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico del Gobierno de la Rioja en colaboración con la Universidad de La Rioja

Programa: PHARE-TWINNING RO00/IB/AG-04

Duración: 21 de marzo de 2002 – 11 de abril de 2004.

Entidad financiadora: Unión Europea

ÁREAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: *Recuperación y estudio de variedades autóctonas minoritarias de vid de previsible interés comercial.*

Investigador principal: Fernando Martínez de Toda Fernández.

Otros investigadores: R. Tomás Las Heras, J. Tardáguila, J. C. Sancha.

Duración: 12/2000 a 12/2003.

Entidad financiadora: INIA.

Título: *Posibilidades de cultivo y elaboración de variedades minoritarias de vid en Rioja.*

Investigador principal: Fernando Martínez de Toda Fernández.

Otros investigadores: R. Tomás Las Heras, J. Tardáguila, J.C. Sancha.

Duración: 2000 a 2004.

Entidad financiadora: CRDOC Rioja.

Título: *Recuperación y caracterización de variedades de vid en peligro de extinción en la mitad norte de España..*

Investigador principal: Fernando Martínez de Toda Fernández.

Otros investigadores: R. Tomás Las Heras, C. Menéndez Menéndez, J. C. Sancha González

Duración: 2000-2004

Entidad financiadora: INIA. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias.

Título: *Evaluación vitícola y enológica de variedades autóctonas minoritarias de vid de previsible interés comercial. Difusión y extensión de dichas variedades.*

Investigador principal: Fernando Martínez de Toda Fernández.

Otros investigadores: R. Tomás Las Heras, J. C. Sancha.

Duración: 2004-2006

Entidad financiadora: INIA.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *Identificación taxonómica de parasitoides oófagos del género Trichogramma presentes en La Rioja y evaluación en laboratorio de su potencial como agentes de control biológico de Lobesia botrana.*

Investigador principal: Vicente S. Marco Mancebón.

Otros investigadores: Cristina Menéndez Menéndez, Ignacio Pérez Moreno y Fernando Moreno Grijalba.

Duración: 200y 2003.

Entidad financiadora: Consejería de Educación Cultura y Deportes de La Rioja.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS:

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

Título: *Aplicación de la tecnología de cuarta gama a la alcachofa y borraja. Evaluación microbiológica y sensorial.*

Autora: Mercedes Tania Giménez Martínez

Lugar y fecha de lectura: Universidad de La Rioja, 5 de marzo de 2004

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Directora: Susana Sanz Cervera

Título: *Incidencia del origen de la madera de roble en la calidad de los vinos de tempranillo de la D.O.Ca. Rioja durante la crianza en bodega.*

Autora: Juana Martínez García

Lugar y fecha de lectura: Universidad de La Rioja, 1 de julio de 2004

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Directora: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLGÍA VEGETAL

Becaria de Investigación: María Arróniz Crespo

Tema de Trabajo: *Efectos biológicos de la radiación ultravioleta-B sobre organismos fotosintéticos.*

Centro de Investigación: Friedrich-Alexander Universität, Erlangen, Alemania

Fecha: Octubre –Diciembre 2003

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Consejera de Pre-adhesión (Servicios Especiales): Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: *Harmonisation of Legislation and Strengthening the capacity to Manage the Acquis on Wine.*

Centro de Trabajo: *Ministerul Agriculturii, Padurilor si Desvoltarii Rurale* de Rumania.

Fecha: 2002-2004.

Becaria: Laura Briñas Herce.

Tema de Trabajo: Caracterización de enzimas beta-lactamasas en bacterias de origen alimentario, animal y humano..

Centro de Investigación: Hôpital Bicêtre. Université de Paris IV.

Fecha: 2004 (10 meses).

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Páez de la Cadena Tortosa, Francisco

Tema de Trabajo: *Jardines históricos.*

Centro de Investigación: Dumbarton Oaks (Washington, EE.UU.)

Fecha: Otoño 2003

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autora: González-Fandos, E.

Título: *La conservación de alimentos.*

Editorial: Publicaciones de la Universidad de León

Año: 2003

Autores: González-Fandos, E., Jiménez, S., Pérez, A., García, C. and Vazquez, J.L.

Título: *Implementation of hazard analysis critical control point in meat and poultry slaughter plants.* pp 226-234. En "Food Quality Management for East European Countries.

Editorial: AcademicPres

Año: 2004

Autores: González-Fandos, E., García, C. and Vazquez, J.L.

Título: *Application of the hazard analysis critical control point in salmon processed by the sous vide method.* pp 235-243. En "Food Quality Management for East European Countries.

Editorial: AcademicPres

Año: 2004

Autores: C. Lomas, S.Sanz, C.Olarte et al.

Título: *Envasado y comercialización de frutas y hortalizas mínimamente procesadas*

Editorial: Gobierno de La Rioja ISBN: 84-8125-208-5

Lugar de edición: Logroño

Año: 2003

Número de páginas: 92

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: J. Martínez Abaigar, F. Páez de la cadena Tortosa, Enúñez Olivera & R. Tomás Las Heras

Título: *Clave sencilla de los árboles y arbustos ornamentales del Campus de la Universidad de La Rioja (CD-ROM)*

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES, UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Lugar de edición: Logroño

Año: 2003

Autores: E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras & N. Beaucourt Le Barzic

Título: *Prácticas de Biología Vegetal (CD-ROM)*

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES, UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Lugar de edición: Logroño

Año: 2004

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Marta Dizy (Coordinador). L.M. Albisu, D. Axente, R. Arroyo, N. Balaci, R Bermejo, S. Coello, C. Coello, A. Constantinescu, J.M. Cruz, C. Dicu, M. Dizy, M.A. Fdez-Daza, C. Fruntelata, E. Garcia-Escudero, G. Giró, F. Glez-Botija, M- López-Alejandre, M López-Benítez, J.M. Pérez de Nanclares, J.I. Martínez, S.

Martínez, C. Matescu, A. Melón, V. Neagu, J. Ocón, M. Petrescu, M. Piriianu, J.I. Palacios, V. Stoicescu, M. Iñiguez, R. Zarma.

Título: : “*Integrarea Sectorului Vitivinicol Romanesc In Uniunea Europeana / La integración del Sector Vitivinícola Rumano en la Unión Europea*”.

Editorial: Ministerul Agriculturii, Alimentatiei si Padurilor. ISBN 973-0-03470-2.

Lugar de edición: Bucaresti, Romania.

Año: 2004.

Número de páginas: 294

Autora: M. Dizy.

Título: *Pre-accession instruments to strengthen the capacity to manage the caquis of wine in Romania en Analele Universitatii din Craiova. Serie Biologie, horticultura, si tehnologia prelucrarii produselor agricole. Vol VIII (XLIV).*

Editorial: Universitatii din Craiova. Romania

Año: 2003

Número de páginas: 390-393

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Martínez de Toda, Fernando y Tardáguila, Javier M.

Título: Capítulo “*Meccanizzazione e fabbisogni di manodopera dei diversi sistemi di allevamento*”, pgs. 140-158, en el libro “*Forme di allevamento della vite e modalità di distribuzione dei fitofarmaci*” coordinado por los Profesores Paolo Balsani y Attilio Scienza de la Universidad de Milán.

Editorial: Edizioni l’Informatore Agrario. 340 pp. ISBN: 88-7220-172-1

Lugar de edición: Milano.

Año: 2003

Autores: Martínez de Toda, Fernando y Tardáguila, Javier M.

Título: Capítulo “*Mecanización y necesidades de mano de obra en diferentes sistemas de conducción del viñedo*”, en el libro *Formas de cultivo de la vid y modalidades de distribución de los productos fitosanitarios*

Editorial: MUNDI PRENSA. 326 Págs., ISBN: 84-8476-173-8.

Lugar: Madrid.

Año: 2004

Autor: Martínez de Toda, Fernando.

Título: “*Variedades minoritarias de vid en la DOCa. Rioja*”.

Editorial: Gobierno de La Rioja. 180 pp. ISBN: 84-8125-230-1

Lugar: Logroño,

Año: 2004

Autores: Martínez de Toda Fernando, Martínez, T., Sancha, Juan Carlos y Blanco, Carolina.

Título: Capítulo “*Variedades minoritarias en la D.O.Ca. Rioja: Posibilidades de cultivo y elaboración*”, en el libro *Interés de las variedades locales y minoritarias de vid.*

Editorial: Gobierno de La Rioja. 113 pp. ISBN: 84-8125-235-2.B)

Lugar: Logroño

Año: 2004

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Sanz, S., Giménez, M., Olarte, C., Cordón, M., Lomas, C.

Título: *Survival and growth of Escherichia coli O157:H7 in minimally processed artichoke.*

Editorial:

Lugar de edición: Acta Horticulturae, VOLUMEN: 660

Año: 2004

Número de páginas: 5

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

Título: *Effects of packaging atmosphere on color evolution of minimally processed artichoke.*

Editorial:

Lugar de edición: Acta Horticulturae, VOLUMEN: 660

Año: 2004

Número de páginas: 5

Autores: Álvarez, F., Sanz, S. y Rodríguez-Jerez, J.J.

Título: *Rapid evaluation of surface sanitation by electrical measurement.*

Editorial:

Lugar de edición: Journal of AOAC International (en prensa)

Año:

Número de páginas:

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

Título: *Analysis of yeast population during spontaneous alcoholic fermentation: effect of the age of the cellar and the practice of inoculation*

Año: En prensa

Revista: International Journal of Food Microbiology.

Autores: Antonio Palacios, García, C. Suárez, Laura Santiago, María Pilar Santamaría Aquilué, Rosa López, Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Título: *Efecto del uso de levaduras inactivas en las paradas de fermentación : Influencia y variación de los ácidos grasos en el desarrollo de la fermentación alcohólica.*

Año: 2003

Revista: La Semana Vitivinícola nº 2990

Autores: Rosa López, Pilar Santamaría, Patrocinio Garijo, Ana Rosa Gutiérrez

Título: Las levaduras en la industria enológica.

Año: 2004

Revista: Cuaderno de campo, nº 27

Número de páginas: 29-31

Autores: Simón, A., González-Fandos, E. and Tobar, V.

Título: *Influence of washing and packaging on the sensory and microbiological quality of fresh pilled white asparagus.*

Revista: Journal of Food Science

Año: 2004

Autores: . González-Fandos, E., García M.C., Villarino, A., García M.T. y García M..

Título: *Evaluation of the microbiological safety and sensory quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) processed by the sous vide method.*

Revista: *Food Microbiology*

Año: 2004

Autores: . González-Fandos, E., García M.C., García, C., Villarino, A. y García, T.

Título: *Extended shelf life refrigerated pasteurized foods: Microbiological quality and safety*

Revista: Buletin USAMV-CN

Año: 2004

Autores: González, M. and González-Fandos, E.

Título: *Decontamination of poultry as a method for improvement in microbiological quality and shelf-life.*

Revista: Buletin USAMV-CN

Año: 2004

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

Título: *Microbiological and nutritional quality of sous vide or traditionally processed fish: influence of fat content*

Revista: Food Quality

Año: 2004

Autores: Simón, A., González-Fandos, E. and Tobar, V.

Título: *Sensory and microbiological quality of fresh sliced mushroom (*Agaricus bisporus*) packaged in modified atmospheres.*

Revista: Food Science and Technology

Año: 2004

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. García Gómez & R. Tomás Las Heras

Título: *El modelo mixto (presencial-virtual) en la enseñanza de la Biología para Ingenieros Técnicos Agrícolas. Un avance sobre las impresiones de los alumnos*

Referencia: CONTEXTOS EDUCATIVOS 6-7: 317-330 (2003-2004)

Autores: E. NÚÑEZ-OLIVERA, J. MARTÍNEZ-ABAIGAR, R. TOMÁS, N. BEAUCOURT & M. ARRÓNIZ-CRESPO

Título: *Influence of temperature on the effects of artificially enhanced UV-B radiation on aquatic bryophytes under laboratory conditions*

Referencia: PHOTOSYNTHETICA 42: 201-212 (2004)

Autor: J. Martínez Abaigar

Título: *Bryological news from Spain*

Referencia: THE BRYOLOGICAL TIMES 112: 7-8 (2004)

Autores : M. Arróniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar & R. Tomás Las Heras

Título: *A survey of the distribution of UV-absorbing compounds in aquatic bryophytes from a mountain stream*

Referencia: THE BRYOLOGIST 107: 202-208 (2004)

Autores : J. Martínez Abaigar & E. Núñez Olivera

Título: *Los briófitos: plantas diminutas al borde del masoquismo*

Referencia: PÁGINAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 17: 24-28 (2004)

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Costa D, Poeta P, Brinas L, Saenz Y, Rodrigues J, Torres C.

Título: *Detection of CTX-M-1 and TEM-52 beta-lactamases in Escherichia coli strains from healthy pets in Portugal.*

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 54

Año: 2004.

Número de páginas: 960,961.

Autores: Liébana, E., Batchelor M., Torres, C., Briñas, L., Lagos, L.A., Abdalhamid, Hanson, N.D., and Martínez-Urtaza, J..

Título: *Pediatric infection due to multi-resistant Salmonella enterica Serotype Infantis in Honduras.*

Revista: Journal of Clinical Microbiology, 42

Año: 2004.

Número de páginas: 4885-4888.

Autores: Sáenz, Y., Briñas L., Dominguez E., Ruiz, J., Zarazaga, M., Vila J. and Torres C.

Título: *Mechanisms of resistance in multiple antibiotic resistant Escherichia coli strains from humans, animals and food.*

Revista: Antimicrob. Agents Chemotherapy, 48.

Año: 2004.

Número de páginas: 3996-4001.

Autores: Briñas, L., Lantero M., Zarazaga, M., Perez, P., and Torres C..

Título: *Outbreak of SHV-5 producing Klebsiella pneumoniae in a neonatal-pediatric UCI in Spain.*

Revista: Microbial Drug Resistance, 10.

Año: 2004.

Número de páginas: 354-358.

Autores: Sáenz, Y., Ruiz, J., Zarazaga, M., Teixido, M., Torres, C. and Vila, J.

Título: *Effect of the efflux pump inhibitor Phe-Arg- β -naphthylamide on the MIC values of quinolones, tetracycline, and chloramphenicol in Escherichia coli isolates of different origins.*

Revista: J. Antimicrob. Chemotherapy, 53

Año: 2004.

Número de páginas: 544-545.

Autores: Loza, E., Torres, C., y Cantón R..

Título: *Enterococcus spp. Evolución de la sensibilidad. Estudios multicéntricos de participación nacional.*

Libro: Problemática actual en el tratamiento de infecciones por bacterias gram positivas en pacientes hospitalizados. (ISBN: 84-609-0319-2)

Año: 2004.

Número de páginas: 223-245.

Autores: G. Alegría, E., López I., Ruiz, J.I., Sáenz J., Fernández E., Zarazaga, M., Dizy, M., Torres C., and Ruiz-Larrea F..

Título: *High tolerance of wild Lactobacillus plantarum and Oenococcus oeni strains to lyophilisation and stress environmental conditions of acid pH and ethanol..*

Revista: FEMS Microbiology Letters, 230

Año: 2004.

Número de páginas: 53-61.

Autores: Calvo de la Banda, T., López I., Rojo-Bezares B., G. Alegría E., Torres C., y Ruiz-Larrea F..

Título: *Actividad antimicrobiana de cepas enológicas de Oenococcus oeni.*

Libro: Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos.

Editor: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) NIPO: 404-03-013-1.

Depósito Legal: M-45469-2003

Año: 2003.

Número de páginas: 121-129.

Autores: Navarro L., G-Alegría E., Zarazaga, M., Tenorio, C., Rojo B., Ruiz-Larrea F., **Torres C.**

Título: *Lactobacillus plantarum del vino. Actividad bacteriocina y comportamiento enológico.*

Libro: Bacteriocinas de bacterias lácticas en la mejora de la calidad de los alimentos.

Editor: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) NIPO: 404-03-013-1.

Depósito Legal: M-45469-2003

Año: 2003.

Número de páginas: 131-140.

Autores: López, I., Ruiz-Larrea, F., Cocolin, L., Orr, E., Phister, T., Marshall, M., VanderGheynst, J., and Mills, D.A..

Título: *Design and evaluation of PCR primers for analysis of bacterial populations in wine by denaturing gradient gel electrophoresis..*

Revista: Applied and Environmental Microbiology, 69

Año: 2003.

Número de páginas: 6801-6807

Autores: Sáenz, Y., Zarazaga, M., Briñas, L., Ruiz-Larrea, F., and Torres, C.

Título: *Mutations in gyrA and parC genes in nalidixic acid resistant Escherichia coli isolates obtained from fecal products, humans and animals.*

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 51.

Año: 2003.

Número de páginas: 1001-1005.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Carreño, E., López, M.A., Labra, M., Rivera, D., Sancha, J.C., Ocete, R. Y Martínez de Toda, F..

Título: *Genetic relationship between some Spanish Vitis vinifera L. Subs. sativa cultivars and wild grapevine populations (Vitis vinifera L. subesp. Silvestres (Gmelin) Hegi): a preliminary study.*

Revista: Plant Genetic Resources Newsletter, 137, 42-45

Año: 2004

Autores: Blanco, C., Martínez, T. and Martínez de Toda, F.

Título: *Preservation of the Intravarietal Heterogeneity in the Clonal and Sanitary Preselection for a Minority Variety in Danger of Extinction: Maturana Blanca/Ribadavia.*

Revista: Acta Horticulturae, 652, 51-58.

Año: 2004

Autores: Tardáguila, J. and Martínez de Toda, F.

Título: *Assessment of Wine Quality in the Vineyard*

Revista: Acta Horticulturae, 652, 199-204.

Año: 2004

Autores: Blanco, C., Martínez, T. and Martínez de Toda, F.

Título: *Análisis de la heterogeneidad intervarietal en el germoplasma de vid (Vitis vinifera L.) de la D.O.Ca. Rioja*

Revista: Actas de Horticultura, 41, 231-234.

Año: 2004

Autores: Marco, V. y Pérez Moreno, I.

Título: *Manejo Integrado de Plagas: la aportación de la lucha contra las plagas a la Agricultura Sostenible. Particularización al caso de la Viticultura.*

Editorial: Asociación Catalana de Enólogos.

Lugar de edición: Cataluña.

Año: 2004.

Número de páginas: 7.

Autores: Marco, V. y Pérez Moreno, I.

Título: *La polilla del racimo de la vid.*

Editorial: Ediciones Agrotécnicas.

Lugar de edición: Madrid.

Año: 2004.

Número de páginas: 5.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: De Lemus Varela, M.C. y Treviño Fernández, M.P.

Título: *Actividad Didáctica para la Formación Inicial del Profesorado en la Divulgación del Patrimonio Paleontológico*

En "Dinosaurios y otros Reptiles Mesozoicos en España" coordinado por Félix Pérez Lorente. vol. 26 de Ciencias de la Tierra.

Editorial: Instituto de Estudios Riojanos y Universidad de La Rioja.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2003

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Sanz, S., Olarte, C., Giménez, M., Lomas, C.

Título: *Comportamiento de E. Coli O157:H7 y Listeria monocytogenes en verduras frescas mínimamente procesadas (4ª gama).*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Seguridad Alimentaria

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 25 – 27 de Noviembre de 2003

Autores: Olarte, C., Sanz, S., Giménez, M., Lomas, C.

Título: *Supervivencia de E. Coli O157:H7 y Listeria monocytogenes a las operaciones de preparación de verduras destinadas a 4ª gama.*

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Seguridad Alimentaria

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 25 – 27 de Noviembre de 2003

Autores: Lomas, C., Iza, H., Sanz, S., Olarte, C.

Título: *Production and input report: example in a pizza plant*

Tipo de participación: Poster

Congreso: II International Workshop. Information technologies and computing techniques for the agro-food sector

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 27 - 28 de Noviembre de 2003

Autores: Lomas, C., Sanz, S., Olarte, C., Portu, J.

Título: *Structural characteristics of mushroom and evolution during the canning proces : impact on the final quality and yield.*

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Congress on Engineering and Food.

Lugar de celebración: Montpellier

Fecha: 1 – 11 de marzo de 2004

Autores: Diaz del Río, M., Gutiérrez, A.R., Sanz, S., Olarte, C.

Título: *Optimización de la extracción de la materia colorante en la vinificación de tintos.*

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV World Wine Forum

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 12 – 14 de Mayo de 2004

Autores: Diaz del Río, M., Gutiérrez, A.R., Sanz, S., Olarte, C., Diaz Yubero, F.

Título: *Modificación del pH de los vinos.*

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV World Wine Forum

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 12 – 14 de Mayo de 2004

Autores: Lomas, C., Sanz, S., Olarte, C., Portu, J.

Título: *El empleo de metabisulfito en la conserva de champiñón. Alternativas en su aplicación.*

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos.

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 15 – 17 de Septiembre de 2004

Autores: Portu, J., Sanz, S., Olarte, C., Lomas, C.

Título: *Optimización de la operación de hidratado en la elaboración de champiñón en conserva.*

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos.

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 15 – 17 de Septiembre de 2004

Autores: Fernández, A., Sanz, S., Olarte, C., Echávarri, F., Ayala, F., Lomas, C.,

Título: *Evolución microbiológica y sensorial de coliflor procesada como producto de 4ª gama.*

Tipo de presentación: Póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Girona

Fecha: 19 - 22 de Septiembre de 2004

Autores: Cordón, M., Lomas, C., Olarte, C., Sanz, S.

Título: *El sistema integral de calidad en una pequeña empresa de vegetales de 4ª gama.*

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Nacional de Calidad Alimentaria

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 30 de Septiembre de 2004

Autores: Rosa López Martín, Pilar Santamaría Aquilué, C Tenorio Rodriguez, Patrocinio Garijo Jimenez, Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Elena Ocón Saenz y Carmen Sota Eguizabal

Título: *Empleo de lisozima en enología.*

Congreso: Reunión del grupo de trabajo del INDO.

Lugar de celebración: Villafranca del Penedés, (Barcelona),

Fecha: 18-20 de Noviembre de 2003 CLAVE: CO

Autores: S. Epifanio, A.R. Gutiérrez, P. Santamaría, R. López, M. López.

Título: *Influencia del producto antibiótico Benomilo en el desarrollo de la fermentación: efecto de distintas dosis de producto sobre diferentes levaduras.*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino.

Lugar de celebración: Logroño,

CLAVE: CP

Fecha: 2004

Autores: S. Epifanio, A.R. Gutiérrez, P. Santamaría, R. López, M. López.

Título: *Efecto de los pesticidas Pirimetanil, Ciprodinil y Fluodioxonil sobre la cinética de la fermentación alcohólica conducida por diferentes cepas de levadura.*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino.

Lugar de celebración: Logroño

CLAVE: CP

Fecha: 2004

Autores: E. Ocón, P. Santamaría, R. López, Patrocinio Garijo, C. Tenorio, A.R. Gutiérrez

Título: *Levaduras no-Saccharomyces responsables del inicio de la fermentación alcohólica en la D.O.Ca. Rioja.*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino.

Lugar de celebración: Logroño

CLAVE: CP

Fecha: 2004

Autores: C. Sota, P. Santamaría, C. Tenorio, A.R. Gutiérrez, R. López.

Título: *Fermentación maloláctica a baja temperatura mediante inducción con cultivos comerciales*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino.

Lugar de celebración: Logroño
Fecha: 2004

CLAVE: CP

Autores: S. Epifanio, A.R. Gutiérrez, P. Santamaría, R. López, M. López.
Título: *Efecto de los pesticidas Ciprodinil y Fluodioxonil sobre la fermentación alcohólica conducida por dos cepas de Saccharomyces cerevisiae en diferentes condiciones de pH y temperatura.*

Congreso: XXVIII Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV).

Lugar de celebración: Viena,

Fecha: 2004

CLAVE: CP

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

Título: *Estudio de la población de levaduras presentes en la fermentación espontánea de una subzona de la D.O.Ca. Rioja, durante 3 años consecutivos*

Congreso: XXVIII Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV).

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 2004

CLAVE: CP

Autores: González-Fandos, E., Villarino, A., García, M.C., García, T. y García, C.

Título: *Seguridad microbiológica del pescado procesado por el sistema sous vide.*

Congreso: V Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha : 2004.

Autores: González-Fandos, E.

Título: *Effectiveness of immersion treatments on fresh poultry.*

Congreso: Symposium on listeriosis

Lugar de celebración: Suecia

Fecha : 2004.

Autores: González-Fandos, E., García, C., García, M.C., Villarino, A. y García, T.

Título: *Extended shelf life refrigerated pasteurized foods: Microbiological quality and safety.*

Congreso: International Symposium: Prospects for Agriculture.

Lugar de celebración: Rumania

Fecha : 2004.

Autores: González, M. and González-Fandos, E.

Título: *Decontamination of poultry as a method for improvement in microbiological quality and shelf-life.*

Congreso: International Symposium: Prospects for Agriculture.

Lugar de celebración: Rumania

Fecha : 2004.

Autores: ., González-Fandos, E.

Título: *Seguridad y calidad de la carne envasada en atmósferas modificadas.*

Congreso: I Congreso Nacional de Calidad Alimentaria

Lugar de celebración: Santander

Fecha : 2004.

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: M. Arroniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, N. Beaucourt Le Barzic & S. Otero Labarta

Título: *Mecanismos de defensa de los briófitos de arroyos de montaña frente a la radiación ultravioleta-B*

Congreso: XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Lugar de celebración: Murcia

Fecha:2003

Autores: M. Arroniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, N. Beaucourt Le Barzic & S. Otero Labarta

Título: *Cambio climático, radiación ultravioleta-B y briófitos de arroyos de montaña*

Congreso: XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 2003

Autores: M. Arroniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, N. Beaucourt Le Barzic & S. Otero Labarta

Título: *A survey of the distribution of UV-absorbing compounds in aquatic bryophytes from mountain streams*

Congreso: XV WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS (IAB)

Lugar de celebración: Mérida, Venezuela

Fecha: 2004

Autores: M. Arroniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, N. Beaucourt Le Barzic & S. Otero Labarta

Título: *Effects of enhanced ultraviolet-B radiation on aquatic bryophytes from mountain streams*

Congreso: XV WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF BRYOLOGISTS (IAB)

Lugar de celebración: Mérida, Venezuela

Fecha: 2004

Autores: M. Arroniz Crespo, E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, N. Beaucourt Le Barzic & S. Otero Labarta

Título: *Are plants from high altitudes more UV-B tolerant? A case study using an aquatic liverwort from mountain streams*

Congreso: SIL XXIX CONGRESS (Societatis Internationalis Limnologiae, International Association of Theoretical and Applied Limnology)

Lugar de celebración: Lahti, Finlandia

Fecha: 2004

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Isabel López, Victoria Moreno-Arribas, Carmen Polo, María L. Vaderrama, Beatriz Rojo, Carmen Tenorio, Myriam Zarazaga, Carmen Torres y Fernanda Ruiz-Larrea.

Título: *Bacterias lácticas iniciadoras de la fermentación maloláctica en vinos y producción de aminas biógenas*

Congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Gerona

Fecha: 2004

Autores: del Campo, R., Ruiz-Garbajosa, P., Tenorio, C., Jiménez-Díaz, R., Navas, A., Torres, C., y Baquero, F..

Título: *Estudio de la diversidad en la producción e inmunidad de bacteriocinas en cepas de Enterococcus de diferentes orígenes*

Congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Gerona

Fecha: 2004

Autores: Jiménez-Díaz, R., Campo, R., Tenorio, C., Ruiz-Barba, J. L., Baquero, F., and Torres C..

Título: *Purificación de la bacteriocina mundicina a partir de cepas de Enterococcus faecium aisladas de heces de toro, trucha y cerdo.*

Congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Gerona

Fecha: 2004

Autores: Portillo, A., Escobar, S., Torres, L., Rezusta, A., Revillo, M., Aspiroz C., Ruiz-Larrea F., y Torres C.

Título: *Detection of vanB2-containing Enterococcus faecium strains with the same PFGE clonal type in two Spanish Hospitals.*

Congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Lugar de celebración: Praga (República Checa)

Fecha: 2004

Autores: Briñas, L., Lantero M., de Diego, I., Alvarez, M., Zarazaga, M., Torres C..

Título: *Characterization of extended-spectrum beta-lactamases in Escherichia coli strains recovered in a spanish hospital*

Congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Lugar de celebración: Praga (República Checa),

Fecha: 2004

Autores: Sáenz, Y., Briñas, L., Ruiz J., Zarazaga, M., Vila, J., Torres C..

Título: *Mechanisms of resistance in 17 unrelated Escherichia coli strains of different origins with a multiple antibiotic resistance phenotype.*

Congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Lugar de celebración: Praga (República Checa)

Fecha: 2004

Autores: del Campo, R., Ruiz-Garbajosa P., Tenorio, C., Jimenez-Diaz R., Navas, A., Torres C. and Baquero F.

Título: *Bacteriocin production and immunity diversity among enterococci from different origins*

Congreso: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Lugar de celebración: Praga (República Checa)

Fecha: 2004

Autores: Victoria Moreno-Arribas, Isabel López, María L. Valderrama, Carmen Torres, Carmen Polo y Fernanda Ruiz-Larrea.

Título: *Aminas biógenas y control de la fermentación maloláctica en vinos tintos.*

Congreso: IV Foro Mundial del vino.

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2004

Autores: Sanz M., Ruiz, Y., Portillo, A., Saenz Y., Garrido, R., Briñas, L., Zarazaga, M., Torres C.

Título: *Resistencia a antibióticos en cepas de Escherichia coli de muestras fecales de niños sanos durante los primeros 6 meses de vida*

Congreso: Congreso Nacional de la SEIMC.

Lugar de celebración: Bilbao.

Fecha: 2004

Autores: Briñas, L., Lantero, M., Zarazaga, M., Pérez, F., y Torres C..

Título: *Brote de Klebsiella pneumoniae productora de SHV-5 detectado en una UCI de neonatos-pediatría*

Congreso: Congreso Nacional de la SEIMC.

Lugar de celebración: Bilbao.

Fecha: 2004

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Martínez de Toda, F.

Título: *Varietades minoritarias de vid en la D.O.Ca. Rioja*

Congreso: Jornada Técnica de Arprovi.

Lugar de celebración: CIDA, Mendavia

Fecha: 28 de noviembre de 2003

Autores: Tardáguila, J., Rubio, A., Martínez, E., Martínez de Toda F.

Título: *¿Es posible evaluar la calidad de la uva en el viñedo?*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino, 2004

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2004

Autores: Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F.

Título: *Variabilidad de los principales caracteres agronómicos y fenológicos en el germoplasma de vid (Vitis vinifera L.) de la D.O.Ca. Rioja.*

Congreso: IV Foro Mundial del Vino.

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2004

Autores: Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F.

Título: *Análisis de la heterogeneidad intervietal en el germoplasma de vid (Vitis vinifera L.) de la D.O.Ca. Rioja.*

Congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas.

Lugar de celebración: León

Fecha: 2004

Autores: Sáenz de Cabezón, J., Moreno, F.; Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V.
Título: *Efectos del ecdisoide no esterooidal metoxifenocida sobre huevos y adultos de Lobesia botrana Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae).*
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

Autores Sáenz de Cabezón, J., Moreno, F.; Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V.
Título: Distribución de medidas de la cápsula cefálica de los diferentes estadios larvarios de *Lobesia botrana* Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae). Efecto de la temperatura.
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

Autores: Sáenz de Cabezón, Martínez Villar, E.; Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V.
Título: *Efectos de la azadiractina sobre huevos y adultos de Lobesia botrana Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae).*
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

Autores: Sáenz de Cabezón, J., Moreno, F.; San Bruno, A, Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V.
Título: *Efectos del ecdisoide no esterooidal metoxifenocida sobre larvas de tercer y quinto estadio de Lobesia botrana Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae).*
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

Autores: Sáenz de Cabezón, J., Moreno, F.; San Bruno, A, Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V. y Menéndez, C.
Título: *Caracterización de una población de Trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae) de La Rioja Alta. Evaluación de su potencial como parasitoide de Lobesia botrana Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae).*
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

Autores: Sáenz de Cabezón, J., Moreno, F.; Prado, E., Pérez Moreno, I. Y Marco Mancebón. V.
Título: *Efectos del lufenuron sobre larvas de tercer y quinto estadio de Lobesia botrana Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae).*
Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA - VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
Lugar de celebración: Ávila.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: M. Carmen de Lemus Varela y M. Pilar Treviño
Título: *Actividad Didáctica para la Formación Inicial del Profesorado en la Divulgación del Patrimonio Paleontológico (exposiciones, museos y yacimientos referidos a Dinosaurios y otros Reptiles Mesozoicos)*
Congreso: Congreso Internacional sobre Dinosaurios y otros Reptiles Mesozoicos
Lugar de celebración: Logroño, Universidad de La Rioja

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: *Microorganismos de interés industrial. I Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias. Valle del Ebro.*

Conferenciante: Susana A. Sanz Cervera

Lugar: Calahorra

Fecha: 15 de mayo 2004.

Título: *Separación y extracción. I Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias. Valle del Ebro.*

Conferenciante: Carmen Olarte Martínez

Lugar: Calahorra

Fecha: 17 junio 2004.

Título: *Equipos e instalaciones de separación y extracción. I Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias. Valle del Ebro.*

Conferenciante: M^a Carmen Lomas Esteban

Lugar: Calahorra

Fecha: 17 junio 2004.

Título: *Fermentación. I Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias. Valle del Ebro.*

Conferenciante: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Lugar: Calahorra

Fecha: 18 junio 2004.

Título: *Equipos e instalaciones de fermentación. I Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias. Valle del Ebro.*

Conferenciante: Francisco Díaz Yubero

Lugar: Calahorra

Fecha: 18 junio 2004.

Título: *La importancia del consumo de carne en la alimentación.*

Conferenciante: Elena González Fandos.

Lugar: Logroño.

Fecha: 2003.

Título: *Posibilidades en relación con la elaboración y comercialización de conservas vegetales*

Conferenciante: Elena González Fandos.

Lugar: León.

Fecha: 2004.

ÁREA DE FISIOLOGÍA VEGETAL

Título: *Aplicación del modelo DEUR (Docencia Europea de la Universidad de La Rioja) al primer curso de las titulaciones de Ingeniería Técnica Agrícola*

Conferenciante: E. Núñez Olivera

Lugar: Universidad de La Rioja, "Jornada de trabajo sobre la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola en el marco europeo de las titulaciones"

Fecha: 16 junio 2004

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Bacterias lácticas y bacteriocinas en la biotecnología del vino.

Conferenciante: Fernanda Ruiz Larrea

1ª Reunión RED-BAL: Reunión de la Red Nacional de Bacterias Lácticas en la salud humana y calidad alimentaria.

Lugar: Madrid.

Fecha: 2004

Título: *Curso práctico de microbiología enológica. Asociación de enólogos de La Rioja*

Coordinadora: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Conferenciante: Fernanda Ruiz Larrea

Fecha: julio de 2004

Título: *Pre-accession instruments to strengthen the capacity to manage the caquis of wine Romania..*

Conferenciante: Marta Dizy Soto

Lugar: Craiova Rumania

Fecha: 2004.

Título: *Biotecnología aplicada a la industria enológica.*

Curso de doctorado: Avances en Biotecnología.

Conferenciante: Marta Dizy Soto

Lugar: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: 2004

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *Los jardines hispano-árabes*

Conferenciante: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Lugar: Parque de Vallparadís - Ayuntamiento de Tarrassa (Barcelona)

Fecha: Junio 2004

Título: *Una estrategia imprescindible para una Viticultura Sostenible: los Sistemas de Manejo de Plagas, Enfermedades y Malas hierbas.*

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Cenicero (La Rioja).

Fecha: Noviembre-2003.

Título: *Aspectos de interés sobre los productos transgénicos.*

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Logroño (La Rioja).

Fecha: Junio-2004.

Título: *Situación actual de las tecnologías agrarias: limitaciones y problemas en la producción de alimentos.*

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Calahorra (La Rioja).

Fecha: 12 de julio de 2004.

Título: *Conceptos básicos sobre biotecnología aplicada a la obtención de variedades transgénicas.*

Conferenciante: Cristina Menéndez Menéndez

Lugar: Calahorra (La Rioja).

Fecha: 12 de julio de 2004.

Título: *Utilidad de las variedades transgénicas*

Conferenciante: Ignacio Pérez Moreno

Lugar: Calahorra (La Rioja).

Fecha: 12 de julio de 2004.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Título: *La investigación genética y sus repercusiones sociales*

Conferenciante: M. Carmen de Lemus Varela

Lugar: Edificio de Filologías de la UR

Fecha: 23-III-2004

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Profesor: E. Núñez Olivera

Actividad: Dirección de 1 DEA

Profesor: J. Martínez Abaigar

Actividad: Revisor de *Chemosphere*, *Journal of Bryology* y *Limnetica*

Profesor: J. Martínez Abaigar

Actividad: *Country contact* para España de la International Association of Bryologists

Profesor: E. Núñez Olivera

Actividad: Coorganizadora de la “Jornada de trabajo sobre la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola en el marco europeo de las titulaciones”, dentro del II Plan de Calidad de las Universidades, 16 de junio de 2004, Universidad de La Rioja.

Profesor: E. Núñez Olivera, J. Martínez Abaigar, R. Tomás Las Heras, R. García Gómez

Actividad: Impartición del taller teórico-práctico “Cambio climático: mecanismos de defensa de los seres vivos” para alumnos de Enseñanza Secundaria.