

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

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

Secretario

D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa

DIRECCIÓN

C/ Madre de Dios, 51
26006 Logroño

Teléfono 941 299 720
Fax 941 299 721

COLEGIADOS

Consejo de Departamento:

*Reuniones de la Comisión Permanente del Dpto.: 8
Reuniones del Consejo de Departamento: 4*

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Alonso Martirena, Juan Ignacio	P.A.
Andrades Rodríguez, Marisol	T.E.U.
Arbizu Milagro, M ^a Julia	P.A.
Ayensa Esparza, José Miguel	P.A.
Ayestarán Iturbe, M ^a Belén	T.U.
Barrio Díez, Juan José	T.E.U.
Beaucourt Le Barzic, Nathalie	P.A.
Díaz Yubero, Francisco	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
García Álvaro, Angélica	P.A.
García Gómez, Rosario	C.E.U.
Gómez Garrido, Javier	P.A.
González Fandos, M ^a Elena	T.U.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	T.U.
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	P.A.
Núñez Olivera, Encarnación	T.U.
Olarte Martínez, Carmen	P.A.
Páez de la Cadena Tortosa, Francisco	T.E.U.
Pardo Iglesias, Alfonso	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.A.
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Portu Reinales, 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.
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 E INVESTIGADORES CONTRATADOS

Arróniz Crespo, María
Briñas Herce, Laura
Calvo de la Banda, M^a Teresa
Domínguez Garrido Elena
García Alegría, Eva
Gil Minguillón, Oscar
Gracia Erice, Amaia
López Alfaro, Isabel
Moreno Grijalba, Fernando
Portillo Barrio, Arancha
Sáenz de Cabezón Irigaray, Javier
Sáenz Domínguez, Yolanda
Tenorio Rodríguez, Carmen

CARGOS ACADÉMICOS

Vicerrectora de Ordenación Académica y Profesorado

Dra. D^a Rosario García Gómez

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

Dra. D^a Marisol Andrades Rodríguez

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)

Saenz Jiménez, Divina (Administración)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

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

TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA

INGENIERÍA TÉCNICA EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS	PLAN DE 1992
INGENIERÍA TÉCNICA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	PLAN DE 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

Título: *Degradación de suelos y aguas.*

Profesor: Marisol Andrades, Juan Ignacio Alonso, Rosario García y Ana Álvarez.

Nº de Créditos: 3.

Título: *Organismos empleados en el control biológico de plagas.*

Profesor: Ignacio Pérez Moreno y Vicente Marco Mancebón.

Nº de Créditos: 3.

Título: *Producción vitícola de calidad.*

Profesores: Fernando Martínez de Toda Fernández y Javier Tardáguila Laso.

Nº de Créditos: 3.

Título: *Microorganismos patógenos en alimentos. Aislamiento e identificación.*

Profesores: Elena González Fandos, Susana Sanz Cervera, Carmen Olarte Martínez.

Nº de Créditos: 4.

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

Profesor: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Marta Dizy Soto, M^a Carmen Torres Manrique, Myriam Zarazaga Chamorro, Susana Sanz Cervera; Carmen Olarte Martínez, Miguel López Alonso .

Nº de créditos: 3.

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

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

Nº de créditos: 3,5.

Título: *Enzimas: purificación y aplicaciones enológicas.*

Profesor: Fernanda Ruiz Larrea, Marta Dizy Soto, Miguel López Alonso y Francisco Díaz Yubero.

Nº de Créditos: 3.

Título: *Ecofisiología y Producción Vegetal.*

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

Nº de Créditos: 4,5.

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: *II Semana Interuniversitaria de Enología.*

Directoras: Marta Dizy Soto y Purificación Fernández Zurbano.

Fecha: 2 al 6 de abril de 2001.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Título: *Técnicas de prevención del tabaquismo en escolares.*

Directoras: M^a Ángeles Goicoechea y M^a Carmen Lemus.

Fecha: Diciembre 2000-Febrero 2001.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: *Aditivos y su aplicación en la industria alimentaria.*

Directora: Elena González Fandos. Organizado en colaboración con la FUR.

Fecha: noviembre 2000.

CONFERENCIAS ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

Ciclo: *Jornada Técnica de Enología: Entre Tradición y Futuro.*

Conferenciantes: Christophe Gerland. Dtor. Técnico Martín Vialatte, Jean Philippe Gervais Cámara de Agricultura de la Gironde, Prof. Alain Bertrand. Facultad de Enología de Burdeos.

Coordinador: Dolmar S.A. y Martín Vialatte Oenologie.

Colaboración: Departamento de Agricultura y Alimentación.

Fecha: 4 julio 2001.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Ciclo: *Encefalopatía espongiiforme bovina.*

Conferenciantes: Santos Jiménez.

Coordinador: Elena González Fandos.

Fecha: marzo 2001.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Título: *Efectos biológicos de la radiación UV-B sobre briófitos acuáticos de montaña: Evaluación de su utilización como bioindicadores.*

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Otros investigadores: Encarnación Nuñez Olivera, Nathalie Beaucourt Le Barzic, Angélica García Álvaro, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 1999 – 2002.

Entidad financiadora: DGESIC (Plan Nacional de I + D).

Título: *Opportunities for Biomass to Energy Projects in La Rioja (Spain) and Tuscany (Italy).*

Investigador principal: Encarnación Nuñez Olivera.

Otros investigadores: Vicente Marco Mancebón, Javier Martínez Abaigar, Fernando Martínez de Toda, Alfonso Pardo Iglesias, Ignacio Pérez Moreno.

Duración: 1999 – 2000.

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION ALTENER AL/98/214.

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

Investigador principal: Fernando Martínez de Toda Fernández.

Otros investigadores: Rafael Tomás Las Heras.

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: Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 2000 a 2004.

Entidad financiadora: CRDOC Rioja.

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.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: *Utilización de antibióticos en medicina y en veterinaria y selección de resistencias en la flora bacteriana intestinal de humanos y animales.*

Investigador principal: Carmen Torres Manrique.

Otros investigadores: Fernanda Ruiz Larrea, Myriam Zarazaga Chamorro, Marta Dizy Soto, Marta Lantero Bedito, M^a José Gastañares, Mercedes Cáncer, Carlos Martín.

Duración: 2000 2001.

Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Universidad de La Rioja y Consejería de Cultura del Gobierno de La Rioja.

Título: *Bacterias lácticas autóctonas de vinos de D.O.C. Rioja: identificación y selección para iniciadores de la fermentación maloláctica.*

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea.

Otros investigadores: Carmen Torres Manrique, Marta Dizy Soto, Myriam Zarazaga Chamorro, Angel Jaime y Baró, Francisco Díaz Yubero, Juan Bautista Chavarri.

Duración: 2001-2002.

Entidad financiadora: Proyectos de I+D del programa FEDER. Universidad de La Rioja y Consejería de Cultura del Gobierno de La Rioja.

Título: *Creación de un banco de germoplasma del Cv Tempranillo de Rioja. Contenido fenólico de las variedades autóctonas, optimización de la extracción y estabilización.*

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea (responsable de un subproyecto).

Otros Investigadores: Carmen Torres Manrique, Marta Dizy Soto, Esperanza Tomás.

Duración: 2000-2002.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Acción estratégica de mejora de la Calidad y de la competitividad de los vinos .

Título: *Caracterización molecular de la resistencia a antibióticos beta-lactámicos en Enterobacterias aisladas de la Rioja.*

Investigador principal: Myriam Zarazaga Chamorro.

Otros Investigadores: Carmen Torres Manrique, Fernanda Ruiz Larrea, Yolanda Sáenz Domínguez, Inés Olarte Olarte, Esther Undabeitia Santisteban.

Duración: 2001.

Entidad financiadora: Consejería de Salud y Servicios Sociales del Gobierno de La Rioja.

Título: *Inhibición de la actividad fermentativa de las levaduras en la elaboración de vinos tintos por la acción de residuos de pesticidas y/o sus metabolitos.*

Investigador principal: Miguel López Alonso.

Otros Investigadores: Marta Dizy Soto, Ana Rosa Gutiérrez, Jesús Sanz Asensio, Purificación Fernández Zurbano, M^a Teresa Martínez Soria, Begoña Pons Jubera, M^a Pilar Santamaría Aquilue, Hilera Crespo, Remedios, Elejalde Caravaca Miren Edurne y Gainza Lafuente Eduardo.

Duración: 2001-2003.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Alimentación.

Título: *Inhibición de la actividad fermentativa de las levaduras en la elaboración de vinos tintos por la acción de residuos de pesticidas y/o sus metabolitos.*

Investigador principal: Miguel López Alonso.

Otros Investigadores: Marta Dizy Soto, Ana Rosa Gutiérrez, Jesús Sáenz Asensio, Purificación Fernández Zurbano, M^a Teresa Martínez Soria, Begoña Pons Jubera, M^a Pilar Santamaría Aquilue, Hilera Crespo, Remedios, Elejalde Caravaca Miren Edurne y Gainza Lafuente Eduardo.

Duración: 2000.

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *"Contenido y distribución de metales pesados en los suelos de viñedos de la Denominación de Origen Calificada Rioja".*

Investigador principal: Marisol Andrades.

Otros Investigadores: Alonso Martirena Juan Ignacio, Alvaro Marín Méndez, Raimundo Jimenez-Ballesta, Ana Alvarez González.

Duración: 1998-2002.

Entidad financiadora: IER.

Título: *“Estudios básicos sobre los procesos en la inmovilización de pesticidas no iónicos en suelos mediante el uso de surfactantes catiónicos, aplicados al suelo, con vistas a la prevención de la contaminación de las aguas”.*

Investigador principal: María Jesús Sánchez Martín.

Otros Investigadores: Marisol Andrades, María Sánchez Camazano.

Duración: 2001-2003.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Título: *“Contenido y distribución de metales pesados en suelos naturales de La Rioja”.*

Investigador principal: Marisol Andrades.

Otros Investigadores: Alonso Martirena Juan Ignacio.

Duración: 2001-2002.

Entidad financiadora: IER.

Título: *“Estudio de la capacidad de plantas autóctonas para la restauración de suelos contaminados del distrito minero Cartagena-La Unión”.*

Investigador principal: Antonio Asensio Calderón García.

Otros Investigadores: Angel Faz Cano, Marisol Andrades, Alonso Martirena Juan Ignacio.

Duración: 2001-2004.

Entidad financiadora: Fundación Séneca. Consejería de Educación y Universidades. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Título: *Manejo Integrado de Lobesia botrana Den. & Schiff. Modelización del desarrollo y posibilidades del uso práctico de diversos insecticidas microbiológicos y biorracionales.*

Investigador principal: Dr. Ignacio Pérez Moreno.

Otros Investigadores: Vicente Marco Mancebón.

Duración: 3 años: 1999-2001.

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. - F.E.D.E.R.

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

Investigador principal: F. Martínez de Toda.

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

Duración: 1999-2003.

Entidad financiadora: Consejo Regulador de la D.O.C. de Rioja.

Título: *Depuración de aguas residuales industriales en Bodegas Viña Ijalba S.A.*

Investigador principal: F. Martínez de Toda.

Otros investigadores:

Duración: 2000-2002.

Entidad financiadora: Proyecto Europeo LIFE (ADER).

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

Investigador principal: F. Martínez de Toda.

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

Duración: 2000-2003.

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

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

Investigador principal: F. Martínez de Toda.

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

Duración: 2001.

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja.

Título: *Construcción y aplicaciones de un mapa ultradenso multifuncional en patata.*

Investigador principal: Dr. Enrique Ritter.

Otros Investigadores: I. Barrena, K. Escuredo, C. Menéndez.

Duración: 1998-2002.

Entidad financiadora: European Commission Fair.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: *Selección de levaduras autóctonas para la elaboración de vinos tintos.*

Investigador principal: Pilar Santamaría Aquilué.

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Rosa López, Sara Epifanio, Patrocinio Garijo.

Duración: 1999-2002.

Entidad financiadora: I.N.I.A., nº AGF97-1180.

Título: *Inhibición de la actividad fermentativa de las levaduras en la elaboración de vinos tintos por la acción de residuos de pesticidas y/o sus metabolitos.*

Investigador principal: Miguel López Alonso.

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Pilar Santamaría, Marta Dizy, Jesús Sanz, Purificación Fernández, M^a Teresa Martínez, Begoña Pons.

Duración: 2000-2002.

Entidad financiadora: I.N.I.A. VIN00-054-C2-02.

Título: *Tecnologías aplicadas a la conservación de vegetales en fresco. 4^a Gama. Aplicación a alcachofa y borraja.*

Investigador principal: Susana Sanz Cervera.

Otros Investigadores: Carmen Olarte, Carmen Lomas, Ana Simón.

Duración: 2 años.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: *Mejora de la calidad del champiñón en conserva.*

Investigador principal: Carmen Lomas Esteban.

Otros Investigadores: Susana Sanz, Carmen Olarte.

Duración: 1999-2001.

Entidad financiadora: Eurochamp S.A.T.

Título del proyecto: *Calidad Organoléptica de los Compuestos Fenólicos. Relación entre la Calidad del Vino y la Calidad de la Uva.*

Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra y Universidad de Córdoba.

Duración: 2000 -2002.

Investigador responsable: Dra. Ana Casp Vanaclocha.

Número de investigadores participantes: Iosune Cantalejo, Iñigo Arozarena, Belén Ayestarán.

Entidad financiadora: CICYT-VIN00-046.

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Isabel López Alfaro.

Tema del trabajo: *Caracterización molecular de bacterias lácticas aisladas de vinos.*

Centro de Investigación: Department of Viticulture and Enology. University of California Davis (U.S.A.).

Fecha: Junio 2001-Diciembre 2001.

Profesor: Arantza Portillo Barrio.

Tema del trabajo: *Estudio del gen msrC en Enterococcus faecium y su posible relación con los niveles de resistencia a eritromicina en esa especie.*

Centro de Investigación: Pfizer Central Research. Groton CT (USA).

Fecha: Mayo 2000-Diciembre 2000.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema del trabajo: *Evolución del ácido γ -aminobutírico durante la postcosecha de la uva. Inhibición de la actividad fermentativa de mosto de uva.*

Centro de Investigación: Department of Viticulture and Enology. University of California Davis (U.S.A.).

Fecha: Julio 2001-Agosto 2001.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Marisol Andrades.

Tema del trabajo: *Proyecto, REN TECNO: "Estudios básicos sobre los procesos en la inmovilización de pesticidas no iónicos en suelos mediante el uso de surfactantes catiónicos, aplicados al suelo, con vistas a la prevención de la contaminación de las aguas.*

Centro de Investigación: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (CSIC)

Fecha: 3 meses.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Profesor: Elena González Fandos.

Tema del trabajo: *Alimentos sous vide.*

Centro de Investigación: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Fecha: Julio 2001.

Profesor: Jorge Portu Reinares.

Tema del trabajo: *Efecto de las sales en la calidad y rendimiento del champiñón en conserva.*

Centro de Investigación: The Dutch Agricultural Research Institute (ATO) Wageningen (Holanda).

Fecha: 1 de Julio al 31 de agosto de 2001.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: F. Ruiz Larrea, I. López, E. G. Alegría, M. Zarazaga y C. Torres.

Título: *Bacterias lácticas responsables de la fermentación maloláctica del vino. Capítulo de la monografía titulada: Aspectos prácticos de la fermentación maloláctica.*

Editorial: Quintana I.G. Lugar de edición: Logroño. Año: 2001. ISBN: 84-87110-23-1.

Autor: Torres, C., Navarro, L., López, I., García Alegría E., Dizey M., Zarazaga, M., Ruiz Larrea, F.

Título: *Bacterias lácticas y bacteriocinas del vino. Capítulo de la monografía titulada: Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas y su aplicación a la industria alimentaria.*

Editorial: Universidad de Granada. Lugar de edición: Granada. Año: 2001. ISBN: 84-699-5243-9.

Autor: del Campo, R., Ruiz Garbajosa P., Tenorio, C., Jiménez Díaz, R., Zarazaga, M., Rubio, C., Gómez Lus R., Baquero, F., Torres, C.

Título: *Producción de bacteriocinas en Enterococcus y ecología microbiana. Capítulo de la monografía titulada: Bacteriocinas producidas por bacterias lácticas y su aplicación a la industria alimentaria.*

Editorial: Universidad de Granada. Lugar de edición: Granada. Año: 2001. ISBN: 84-699-5243-9.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autor: Tardáguila J.

Título: *Perspectiva actual del portainjerto en viticultura. En el libro "La filoxera en La Rioja a los cien años de su aparición".*

Editorial: Gobierno de La Rioja. I.S.B.N.: 84-87110-20-7.

Autor: Tardáguila J.

Título: *El poder de la viticultura. En el libro: "Catalogo de catas de los vinos de España".*

Editorial: Incal Información. I.S.B.N.: 84-931817-1-4.

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Autor: A. García Álvaro, J. Martínez Abaigar, E. Nuñez Olivera y N. Beaucourt.

Título: *Element concentrations and enrichment ratios in the aquatic moss Rhynchostegium riparioides along the river Iregua (La Rioja, northern Spain).*

Revista: THE BRYOLOGIST 103: 518-533 (2000).

Autores: García Gómez, R. y Lemus Varela, M.C.

Título: *Comunidades Briofíticas en Encinares de la Depresión del Ebro.*

Revista: Actas Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos. Instituto de E. Turolenses. Teruel. 2000.

Autor: J. Martínez Abaigar, E. Nuñez Olivera, A. García Álvaro y N. Beaucourt.

Título: *The botanical work of Ildefonso Zubía (1819-1891) in northern Spain.*

Revista: BOCCONEA 13: 505-509 (2001).

Autor: E. Nuñez Olivera, A. García Álvaro, N. Beaucourt y J. Martínez Abaigar.

Título: *Changes in element concentrations in aquatic bryophytes over an annual cycle.*

Revista: Archiv Für Hydrobiologie 152: 253-277 (2001).

Autor: J. Martínez Abaigar y E. Nuñez Olivera.

Título: *The legend and procession of the Moss Men from Béjar (Salamanca, Spain).*

Revista: Journal Of Bryology 23: 264-266 (2001).

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autor: Sáenz, Y., Zarazaga, M., Briñas, L., Lantero, M., Ruiz Larrea, F., Torres C.

Título: Antibiotic susceptibility in Escherichia coli isolates obtained from food, humans and animals.

Revista: International Journal of Antimicrobial Agents 18: 353-358 (2001).

Autor: Del Campo, R., Tenorio, C., Zarazaga, M., Gómez Lus, R., Baquero, F., y Torres, C.

Título: Detection of a single vanA-containing Enterococcus faecalis clone in hospitals of different regions in Spain.

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 48: 746-747 (2001).

Autor: Del Campo, R., Tenorio, C., Jiménez Díaz R., Rubio, C., Gómez Lus, R., Baquero, F., y Torres, C.

Título: Bacteriocin production in vancomycin-resistant and vancomycin-susceptible Enterococcus isolates of different origins.

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 45: 905-912 (2001).

Autor: Tenorio, C., Zarazaga M., Martínez, C., y Torres, C.

Título: Bifunctional enzyme 6'-N-Aminoglycoside Acetyltransferase 2''-O-Aminoglycoside phosphotransferase in Lactobacillus and Pediococcus isolates of animal origin.

Revista: Journal of Clinical Microbiology 39: 824-825 (2001).

Autor: Portillo, A., Lantero, M., Olarte, I., Ruiz Larrea F., y Torres, C.

Título: MLS resistance phenotypes and mechanisms in beta-haemolytic group B, C and C Streptococcus isolates in La Rioja, Spain.

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 47: 113-114 (2001).

Autor: Navarro, L., Zarazaga, M., Sáenz J., Ruiz Larrea, F., Torres, C.

Título: Bacteriocin production by lactic acid bacteria of Rioja red wines.

Revista: Journal of Applied Microbiology 88: 44-51 (2000).

Autor: Sáenz, Y., Zarazaga, M., Lantero, M., Gastañares, M.J., Baquero, F., Torres, C.

Título: Antibiotic resistance of Campylobacter spp in strains isolated from animals, foods and humans.

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 44: 267-271 (2000).

Autor: Portillo, A., Ruiz Larrea, F., Zarazaga, M., Alonso, A., Martínez, J.L., y Torres, C.

Título: Macrolide resistance genes in Enterococcus spp.

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 44: 967-971 (2000).

Autor: Torres, C., Perlin, M.H., Baquero, F., Lerner D.L., y Lerner S.A.

Título: High-level amikacin resistance in Pseudomonas aeruginosa associated with a 3'-phosphotransferase with high affinity for amikacin.

Revista: International Journal of Antimicrobial Agents 15: 257-263 (2000).

Autor: Del Campo R., Tenorio C., Rubio, C., Castillo, J, Torres C, y Gómez-Lus, R.

Título: Aminoglycoside-modifying enzymes in high-level streptomycin and gentamicin resistant Enterococcus spp strains in Spain.

Revista: International Journal of Antimicrobial Agents 15: 221-226 (2000).

Autor: Robredo, B., Singh K.V., Torres C., y Murray, B.E.

Título: Streptogramin resistance and shared pulsed-field-gel-electrophoresis patterns in vanA-containing Enterococcus faecium and Enterococcus hirae isolated from humans and animals in Spain.

Revista: Microbial Drug Resistance 6: 305-311 (2000).

Autor: Robredo, B., Singh K.V., Murray, B.E., y C. Torres.

Título: Molecular analysis of Tn1546 in vanA containing Enterococcus spp isolated from humans and poultry.

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 44: 2588-2589 (2000).

Autor: Robredo, B., Singh K.V., Baquero, F., Murray, B.E., Torres, C.

Título: Vancomycin-resistant enterococci isolated from chicken products.

Revista: International Journal of Food Microbiology 54: 197-204 (2000).

Autor: Robredo B., y Torres, C.

Título: Bacteriocin production by Lactobacillus salivarius if animal origin.

Revista: Journal of Clinical Microbiology 38: 3908-3909 (2000).

Autor: Alós, J.I., Aracil, B., Oteo, J., Torres, C., y Gómez Garcés, J.L.

Título: High prevalence of erythromycin-resistant, clindamycin/miocamycin-susceptible (M phenotype) Streptococcus pyogenes: results of a Spanish multicentre study in 1998.

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 45: 605-609 (2000).

Autor: Teshager T., Sáenz, Y., Dominguez, L., Zarazaga, M., Cardeñosa, S., Torres, C., Moreno, M.A.

Título: Isolation of an SHV-12 beta-lactamase producing Escherichia coli strain from a dog with recurrent urinary tract infections.

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy 44: 3483-3484 (2000).

Autor: Marta Dizy y Linda F. Bisson.

Título: Proteolytic activity of yeast strains during grape juice fermentation.

Revista: American Journal Of Enology and Viticulture 51: 155-167 (2000).

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Rosado Barbero, L y Ayensa Esparza, J. M.

Título: *Diseño y validación de cuestionarios en investigación en Didáctica de Física.*

Revista: Didáctica de la Física y nuevas tendencias. UNED. Madrid. Septiembre 2000.

Autores: Rosado Barbero, L y Ayensa Esparza, J. M.

Título: *Diseño y validación de cuestionarios en investigación en Didáctica de Física.*

Revista: Didáctica de la Física y nuevas tendencias. UNED. Madrid. Septiembre 2000.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autor: Andrades, M.; Sánchez Martín, M. J.; Sánchez Camazano, M.

Título: *Estudio comparativo de la adsorción de dos fungicidas de carácter hidrofóbico diferente por suelos de viñedo de La Rioja.*

Revista: Edafología 7-3: 267-274. (2000).

Autor: Marín, A.; Alonso Martirena, J. I.; Andrades, M.

Título: *Contenido en metales pesados en suelos de viñedo de la D. O. C La Rioja.*

Revista: Edafología 7-3: 351-357. (2000).

Autor: Andrades, M.; Carrascal, P.; Martínez Villar, E.; Alvarez Gonzalez, A.; Alonso Martirena, J. I.

Título: *Contenido en metales pesados y calidad de suelos en cultivos frutales de La Rioja (España).*

Revista: Edafología 7-3: 313-318. (2000).

Autor: Sánchez Martín, M. J.; Andrades, M.; Sánchez Camazano, M.

Título: *Soil properties influencing the adsorption and mobility of penconazole in vineyards soils.*

Revista: Soil Science Vol. 165, nº12. pp 951-960. (2000).

Autor: Andrades, M.; Sánchez Martín, M. J.; Sánchez Camazano, M.

Título: *Significance of soil properties in the adsorption and mobility of the fungicide metalaxyl in vineyard soils. Journal of Agricultural and Food Chemistry.*

Revista: Journal Agricultural and Food Chemistry 2001, 49, 2363-2369. (2001).

Autores: Pérez Moreno, I.; Sáenz de Cabezón, F.J. Y Marco, V.

Título: *Evaluación del parasitismo natural sobre crisálidas hibernantes de polilla del racimo (Lobesia botrana Den. y Schiff.) en viñedos de La Rioja.*

Revista: Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas. 26:715-722 (2000).

Autor: Marco, V.

Título: *Modelización de la Tasa de Desarrollo de insectos en función de la temperatura. Aplicación al Manejo Integrado de Plagas mediante el método de Grados-Día.*

Revista: Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa. 28:147-150 (2001).

Autor: Martínez de Toda, F.

Título: *Heterogeneidad genética del Tempranillo. Necesidad de su preservación. Estrategias.*

Revista: Vitic. Enol. Prof., 69, 25-31 (2000).

Autores: Martínez de Toda, F. Y Sancha, J.C.
Título: *Preservación y estudio de cinco antiguas variedades de vid en Rioja.*
Revista: Investigación en La Rioja. Instituto de Estudios Riojanos, 391-402 (2000).

Autores: Ulanowsky, S. Gogorcena, Y. Martínez de Toda, F. Borrego, J. Ibañez, J. Y Ortiz, J.M.
Título: *Characterisation of Grapevine Accessions al Germplasm Banks with RAPD and Microsatellite Markers.*
Revista: Acta Horticulturae, 546, 271-279 (2001).

Autores: Ulanowsky, S. Gogorcena, Y. Martínez de Toda, F. Y Ortiz J.M.
Título: *Utilización de marcadores moleculares para la detección de sinonimias y homonimias en variedades de vid de cultivo minoritario en La Rioja.*
Revista: Geórgica, 8, 25-33 (2001).

Autor: Martínez de Toda, F.
Título: *El papel de la variedad de vid en la calidad del vino.*
Revista: Guía de vinos de España. Ed. El Mundo, 19-20 (2001).

Autor: Martínez de Toda, F.
Título: *Viticultura de calidad.*
Revista: Vitic. Enol. Prof., 75, 7-17 (2001).

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: González Fandos, E., Giménez, M., Olarte, C., Sanz, S. y Simón, A.
Título: *Effect of packaging conditions on the growth of microorganisms and the quality characteristics of fresh mushrooms (*Agaricus bisporus*) stored at inadequate temperatures.*
Revista: Journal of Applied Microbiology 89, 624-663. (2000).

Autores: González Fandos, E., Olarte, C., Giménez, M., Sanz, S. y Simón, A.
Título: *Behaviour of *Listeria monocytogenes* in packaged fresh mushrooms (*Agaricus bisporus*).*
Revista: Journal of Applied Microbiology 91, 795-805. (2001).

Autores: C. Olarte, E. González, S. Sanz.
Título: *A proposed methodology to determine the sensory quality of a fresh goat's cheese (Cameros cheese): Application to cheeses packaged under modified atmospheres.*
Revista: Food Quality and Preferences 12, 163-170. (2001).

Autores: Olarte, C., González Fandos, E., Giménez, M., Sanz, S. y Portu, J.
Título: *The growth of *Listeria monocytogenes* in fresh goat cheese (Cameros cheese) packaged under modified atmospheres.*
Revista: Food Microbiology. (2001).

Autor: Gutiérrez, A.R., López, R., Santamaría, P., Sevilla, M.J.
Título: *Clonal *Saccharomyces cerevisiae* characterization and its application to microbiological control in grape must fermentations.*
Revista: Sciences des Aliments, 20, 321-330. (2000).

Autor: Gutiérrez, A.R., López, R., Santamaría, P., Epifanio, S.

Título: *Yeasts hulls: effect of spontaneous fermentation in different vinification conditions*

Revista: Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin, 34, 3, 131-135. (2000).

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

Título: *La colaboración entre la Universidad y la Industria Conservera como dinamizadora del sector.*

Revista: Alimentación, equipos y tecnología 20, (159) 89-94. (2001).

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Autores: N. Beaucourt, E. Nuñez Olivera, J. Martínez Abaigar y A. García Álvaro.

Título: *Variaciones temporales en la fluorescencia de clorofilas de Fontinalis antipyretica y F. Squamosa.*

Congreso: VI Jornadas de La Asociación Española de Ecología Terrestre – 5º Encontro Nacional Da Sociedade Portuguesa de Ecologia.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (2000).

Autores: A. García Álvaro, J. Martínez Abaigar, E. Nuñez Olivera y N. Beaucourt.

Título: *Variación temporal del contenido de nutrientes en briófitos acuáticos de la cuenca del río Iregua (La Rioja, España).*

Congreso: VI Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre – 5º Encontro Nacional Da Sociedade Portuguesa de Ecologia.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (2000).

Autores: J. Martínez Abaigar, E. Nuñez Olivera, N. Beaucourt, A. García Álvaro, R. Tomás y M. Arróniz.

Título: *Different physiological responses of two aquatic bryophytes to enhanced ultraviolet-B radiation.*

Congreso: Second Symposium for European Freshwater Sciences.

Lugar de celebración: Toulouse, Francia (2001).

Autores: N. Beaucourt, A. García Álvaro, E. Nuñez Olivera y J. Martí_ N. Beaucourt, A. García Álvaro, E. Nuñez Olivera y J. Martínez Abaigar.

Título: *Seasonal variations in the photosynthetic activity and chlorophyll fluorescence of the aquatic moss Fontinalis antipyretica.*

Congreso: Second Symposium For European Freshwater Sciences.

Lugar de celebración: Toulouse, Francia (2001).

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Navarro, L., Zarazaga, M., Dizy, M., Ruiz Larrea, F., y Torres, C.

Título: *Detection of genes related with bacteriocin production in endogenous lactic acid bacteria from Rioja red wines.*

Congreso: Annual Meeting of the American Society for Enology and Viticulture.

Lugar de celebración: San Diego, USA. Fecha: 2001.

Autores: López I., G. Alegría, E., Dizy, M., Torres, C., Ruiz Larrea, F.

Título: *Characterisation of lactic acid bacteria strains from Rioja red wines and responsible for malolactic fermentations.*

Congreso: Annual Meeting of the American Society for Enology and Viticulture

Lugar de celebración: San Diego, USA. Fecha: 2001.

Autores: Domínguez E., Gil O., Ruiz Larrea F., Zarazaga M., Torres C.

Título: *Antibiotic resistance and mechanisms involved in fecal Staphylococcus spp isolates of healthy children.*

Congreso: 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)

Lugar de celebración: Chicago. Fecha: 2001.

Autores: Briñas, L., Sáenz Y., Peregrina J.R., Ruiz Larrea F., Zarazaga, M., Torres, C.

Título: *β -lactamase characterization in ampicillin resistant Escherichia coli isolates from different origins.*

Congreso: 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC).

Lugar de celebración: Chicago. Fecha: 2001.

Autores: Sáenz Y., Zarazaga M., Briñas L., Tenorio C., Portillo A. y Torres, C.

Título: *Mutations in gyrA, gyrB and parC genes in nalidixic acid resistant Escherichia coli isolates obtained from food and from human and animal fecal samples.*

Congreso: 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC).

Lugar de celebración: Chicago. Fecha: 2001.

Autores: del Campo, R., Ruiz Garbajosa P., Tenorio C., Zarazaga, M., Torres C., y Baquero F.

Título: *Differences in protease activity, Haemolysin, and bacteriocin production among Enterococcus strains of animals, food handlers, healthy volunteers and bacteraemic patients.*

Congreso: 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC).

Lugar de celebración: Chicago. 2001.

Autores: Portillo, A., Gastañares, M.J., Tenorio, C., Ruiz Larrea, F., Torres, C.

Título: *Diversidad clonal en cepas de Streptococcus pyogenes resistentes a eritromicina en la Rioja.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante. 2001.

Autores: Domínguez, E., Zarazaga, M., Tenorio, C., Ruiz Larrea, F., Torres, C.

Título: *Resistencia a antibióticos y mecanismos implicados en cepas de Escherichia coli aisladas de niños sanos.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante. 2001.

Autores: Briñas, L., Sáenz, Y., Gil, O., Zarazaga, M., Torres, C.

Título: *Mecanismos de resistencia a β -lactámicos, aminoglucósidos y quinolonas en cepas de Escherichia coli aisladas de alimentos y animales.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante. 2001.

Autores: Martín, D., Olarte, I., Gastañares, M.J., Undabeitia, E., Zarazaga, M., Domínguez, E., Borque, L., Torres, C.

Título: *Sensibilidad a antibióticos en cepas clínicas de Staphylococcus spp en La Rioja.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante. 2001.

Autores: Santamaría, P., López, R., Garijo, P., Gutiérrez, A.R., López, I., Tenorio, C., y Ruiz Larrea, F.

Título: *Desarrollo de la fermentación maloláctica en distintas condiciones. Efecto en las características de los vinos tintos de Rioja y en su estabilidad de color.*

Congreso: Congreso Nacional Enólogos.

Lugar de celebración: Pamplona. 2001.

Autores: López, R., Santamaría, P., Garijo, P., Gutiérrez, A.R., López, I., Tenorio, C., y Ruiz Larrea, F.

Título: *Inducción de la fermentación maloláctica en vinos tintos de Rioja con cultivos comerciales de bacterias lácticas.*

Tipo de presentación: poster.

Congreso: Congreso Nacional Enólogos.

Lugar de celebración: Pamplona. 2001.

Autores: Portillo, A., Lantero, M., Gastañares, M.J., Zarazaga, M., Ruiz Larrea, F., y Torres, C.

Título: *MLS resistance phenotypes in group G and group C Streptococcus isolates in Spain.*

Congreso. The fifth International Conference on the Macrolides, Azalides, Streptogramins, Ketolides and Oxazolidinones (ICMASKO-5).

Lugar de presentación: Sevilla. 2000.

Autores: Robredo, B., Singh, K.V., Torres, C., y Murray, B.E.

Título: *Streptogramin resistance mechanisms in vanA containing Enterococcus faecium strains*

Congreso. The fifth International Conference on the Macrolides, Azalides, Streptogramins, Ketolides and Oxazolidinones (ICMASKO-5).

Lugar de presentación: Sevilla. 2000.

Autores: Portillo, A., Lantero, M., Gastañares, M.J., Zarazaga, M., Ruiz Larrea, F., y Torres, C.

Título: *MLS resistance phenotypes and mechanisms in Streptococcus agalactiae in Spain.*

Congreso: 3rd European Congress of Chemotherapy.

Lugar de presentación: Madrid. 2000.

Autores: Del Campo, R., Tenorio, C., Baquero, F., Rubio, M.C., Gómez Lus, R., Torres, C.

Título: *Co-transferencia de la resistencia a vancomicina y la producción de bacteriocinas en Enterococcus.*

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela. 2000.

Autores: López, I., Martínez, J., Alegría, E., Gutiérrez, A.R., Dizy, M., Torres, C., Santamaría P., López, R., Ruiz Larrea, F.

Título: *Efecto de preparados peptolíticos en la vinificación de preparados de uva de la variedad tempranillo.*

Congreso: Foro internacional del vino.

Lugar de celebración: Logroño. 2000.

Autores: Navarro, L., Zarazaga, M., Dizy, M., Ruiz Larrea F., Torres, C.

Título: *Producción de bacteriocinas por cepas de Lactobacillus plantarum de vinos de la D.O.C. Rioja*

Congreso: Foro internacional del vino.

Lugar de celebración: Logroño. 2000.

Autores: Torres, C.

Título: *Resistencia de alto nivel a aminoglucósidos en Enterococcus.*

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela. 2000.

Autores: Torres, C.

Título: *Resistencia a los glicopéptidos en Enterococcus.*

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela. 2000.

Autores: Navarro, L., Zarazaga, M., Dizy, M., Ruiz Larrea F., Torres, C.

Título: *Presencia del operón plnABCD, precursor de la plantaricina A, en bacterias lácticas de vinos de la D.O.Ca Rioja.*

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Oviedo. 2000.

Autores: Tenorio, C., Martínez, C., Zarazaga, M., Ruiz Larrea, F., Torres, C.

Título: *Sensibilidad a antibióticos en cepas de Enterococcus aisladas de cerdos y animales de compañía.*

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Oviedo. 2000.

Autores: Robredo, B., Tenorio, C., Torres, C.

Título: *Producción de bacteriocinas por bacterias lácticas de origen animal.*

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Oviedo. 2000.

Autores: Sáenz, Y., Briñas, L., Lantero, M., Olarte, I., Zarazaga, M., Torres, C.

Título: *Sensibilidad a antibióticos B-lactámicos y quinolonas en cepas de E. coli de origen alimentario, animal y humano.*

Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.

Lugar de celebración: Oviedo. 2000.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: *“Estudio comparativo de la adsorción de dos fungicidas de carácter hidrofóbico diferente por suelos de viñedo de La Rioja”.*

Congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.

Lugar de celebración: Baeza (Jaén). Septiembre 2000.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: *“Contenido en metales pesados en suelos de viñedo de la D. O. Ca. Rioja.”*

Congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.

Lugar de celebración: Baeza (Jaén). Septiembre 2000.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Contenido en metales pesados y calidad de suelos en cultivos frutales de la Rioja (España)*”.

Congreso: V Congreso Nacional de La Ciencia del Suelo.

Lugar de celebración: Baeza (Jaén). Septiembre 2000.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Soil properties as factors influencing the adsorption and mobility of penconazole in vineyard soils*”.

Congreso: 1st European Conference on pesticides and related organic micropollutants in the environment.

Lugar de celebración: Ioannina, Grecia. Octubre 2000.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Influence of agriculture on heavy metals contents of vineyard soil*”.

Congreso: 11th Annual Meeting of SETAC Europe.

Lugar de celebración: Madrid, España. Mayo 2001.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Influence of pollution sources on the quality of agricultural soils in La Rioja (Spain)*”. **Congreso:** 11th Annual Meeting of SETAC Europe.

Lugar de celebración: Madrid, España. Mayo 2001.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Effect of wine distillery wastes on the adsorption and mobility of fungicides*”.

Congreso: 2nd International Symposium of pesticides in food and the environment.

Lugar de celebración: Valencia, España. Mayo 2001.

Autor: Andrades Rodríguez, Marisol.

Título: “*Use of GIS to the characterization and evaluation of the quality of agronomic soils*”.

Congreso: I World Congress on Conservation Agriculture. FAO.

Lugar de celebración: Madrid, España. Octubre 2001.

Autores: Sáenz de Cabezón, F.J.; Pérez Moreno, I. Y Marco, V.

Título: *Effects of the mycopesticide Naturalis-L® on the two spotted spider mite Tetranychus urticae Koch., and compatibility with triflumuron.*

Congreso: 5th International Conference On Integrated Fruit Production.

Lugar de celebración: Lérida (España). Octubre 2000.

Autor: Marco, V.; Pérez Moreno, I. Y Sáenz de Cabezón, F.J.

Título: *Effects of triflumuron on the two spotted spider mite Tetranychus urticae Koch.*

Congreso: 5th International Conference On Integrated Fruit Production.

Lugar de celebración: Lérida (España). Octubre 2000.

Autor: C. Menéndez, E. Ritter, R. Schäfer-Pregl, F. Salamini, C. Gebhardt.

Título: *Análisis de QTL responsables del contenido en azúcares reductores en patata: genes candidatos y asociaciones con el contenido en almidón.*

Congreso: Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo en Patata.

Lugar de celebración: Vitoria (2000).

Autor: I. Barrena, K. Escuredo, C. Menéndez, E. Ritter.

Título: *Hacia un mapa ultradenso en patata y su utilización.*

Congreso: Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo en Patata.

Lugar de celebración: Vitoria (2000).

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autor: González Fandos, E.; Olarte, C.; Giménez, M.; Sanz, S. y Simón, A.

Título: *Comportamiento de Listeria monocytogenes en champiñón fresco envasado.*

Congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos,

Lugar de celebración: Granada 2001.

Autor: Olarte, C.; González Fandos, E.; Giménez, M.; Sanz, S. y Portu, J.

Título: *Crecimiento de Listeria monocytogenes en queso fresco de cabra (queso de Cameros) envasado en atmósferas modificadas.*

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Microbiología,

Lugar de celebración: Alicante 2001.

Autor: González Fandos, M. E.; Villarino, A.; Sanz, J.; García, M. C.; García, M.T. y García, M. C.

Título: *Efecto de diferentes tratamientos "sous vide" sobre la calidad microbiológica y sensorial de la trucha.*

Congreso: V Congreso Internacional de Alimentación,

Lugar de celebración: Madrid 2001.

Autor: González Fandos, M.E.; Sanz, J.; Villarino, A.; García, M. C.; García, M.T. y García, M. C.

Título: *Efecto de diferentes tratamientos "sous vide" sobre la calidad microbiológica y sensorial del salmón.*

Congreso: V Congreso Internacional de Alimentación.

Lugar de celebración: Madrid 2001.

Autor: López, R., Santamaría, P. Garijo, P., Epifanio, S., Gutiérrez A. R., López, I., Tenorio, C., Ruiz Larrea, F.

Título: *Inducción de la fermentación maloláctica en vinos tintos de Rioja con cultivos comerciales de bacterias lácticas.*

Congreso: Congreso Nacional de Enólogos.

Lugar de celebración: Pamplona, Junio de 2001.

Autor: López, R., Santamaría, P. Garijo, P., Epifanio, S., Gutiérrez A. R., López, I., Tenorio, C., Ruiz Larrea, F.

Título: *Desarrollo de la fermentación maloláctica en distintas condiciones. Efecto en las características de los vinos tintos de Rioja y en su estabilidad de color.*

Congreso: Congreso Nacional de Enólogos.

Lugar de celebración: Pamplona, Junio de 2001.

Autor: J. Martínez, R. López, P. Santamaría, M. Barúa, A. R. Gutiérrez.

Título: *Aplicación de taninos enológicos durante la maceración: influencia en la extracción y estabilidad polifenólica de los vinos tintos.*

Congreso: Grupo de experimentación en viticultura y enología del INDO.

Lugar de celebración: Murcia, Abril de 2001.

Autor: C. Lomas, M. Giménez, S. Sanz, C. Olarte, N. Gómez, V. Hernández.

Título: *Efecto del pelado y las condiciones de lavado sobre la calidad sensorial y microbiológica de borraja mínimamente procesada.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante, Septiembre 2001.

Autor: M. Giménez, S. Sanz, C. Olarte, C. Lomas, V. Hernández y N. Gómez.

Título: *Eficacia del cloro en la desinfección de alcachofas antes de su envasado.*

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Alicante, Septiembre 2001.

Autor: S. Sanz, C. Olarte, C. Lomas.

Título: *Presentación del proyecto colaboración Universidad de La Rioja Eurochamp S.A.T.*

Congreso: Salical 2001.

Lugar de celebración: Logroño, abril 2001.

Autor: Casp A., Ayestarán B. y Cantalejo MJ.

Título: *Maduración Fenólica de la Uva.*

Congreso: XXV Congreso Internacional de la Vid y el Vino.

Lugar de celebración: París, octubre 2000.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Título: *Efectos de la radiación ultravioleta sobre la vegetación de ríos de montaña.*

Conferenciante: J. Martínez Abaigar Y E. Núñez Olivera.

VIII Cursos de verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada, Curso sobre “Radiación Ultravioleta. Efectos sobre el medio ambiente y la salud”.

Lugar: Sierra Nevada (Granada).

Fecha: Julio 2001.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: *Mecanismos de resistencia a antibióticos beta-lactámicos.*

Conferenciante: Myriam Zarazaga Chamorro.

Lugar: Logroño.

Fecha: Junio 2001.

Título: *Mecanismos de resistencia a antibióticos del grupo de las quinolonas .*

Conferenciante: Carmen Torres Manrique.

Lugar: Logroño.

Fecha: Junio 2001.

Título: *Stress oxidativo. Química de los radicales libres.*

Conferenciante: Marta Dizy Soto.

Lugar: Logroño.
Fecha: Junio 2001.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: *Contaminación de aguas causadas por el efecto de la aplicación de nitratos.*
Conferenciante: Andrades, M.
Lugar: Universidad de Salamanca.
Fecha: 16-II-01.

Título: *Incidencia de la agricultura en la contaminación de los suelos.*
Conferenciante: Andrades, M.
Lugar: Universidad Autónoma de Madrid.
Fecha: V-01.

Título: *Aspectos teóricos y prácticos sobre contaminación de suelos por pesticidas y metales pesados.*
Conferenciante: Andrades, M.
Lugar: Universidad Autónoma de Madrid.
Fecha: X-01.

Título: *“Educación para el Consumo. Productos Modificados Genéticamente”.*
Conferenciante: Vicente Marco Mancebón.
Lugar: Ezcaray (La Rioja).
Fecha: Mayo de 2001.

Título: *Sistemas de conducción de vegetación libre.*
Conferenciante: F. Martínez de Toda.
Lugar: CIDA. Consejería de Agricultura. Logroño.
Fecha: 24 noviembre 2000.

Título: *La uva como materia prima.*
Conferenciante: F. Martínez de Toda.
Lugar: Consejería de Educación. Logroño.
Fecha: 25 junio 2001.

Título: *Mecanización integral del viñedo.*
Conferenciante: F. Martínez de Toda.
Lugar: Escuela Agraria de Cogullada. Zaragoza.
Fecha: 5 noviembre 2001.

Título: *Viticultura.*
Conferenciante: F. Martínez de Toda.
Lugar: Fundación de la Universidad de La Rioja. Logroño.
Fecha: 8 noviembre 2001.

Título: *Operaciones en verde en el viñedo.*
Conferenciante: J. Tardáguila.
Lugar: Bodega Coop. S. Isidro. Autol. La Rioja.
Fecha: 24 enero 2001.

Título: Vino y salud.
Conferenciante: J. Tardáguila.
Lugar: Gobierno de La Rioja. Logroño.
Fecha: 4 octubre 2001.

Título: Geografía vitivinícola española.
Conferenciante: J. Tardáguila.
Lugar: Fundación de la Universidad de La Rioja. Logroño.
Fecha: 6 noviembre 2001.

Título: Mecanización de la vendimia y de las operaciones en verde.
Conferenciante: J. Tardáguila.
Lugar: Escuela Agraria de Cogullada. Zaragoza.
Fecha: 7 noviembre 2001.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Vinificación en tinto/ vinificación en blanco, rosado y por maceración carbónica.
Conferenciante: Ana Rosa Gutiérrez.
Lugar: Logroño, curso “La cultura del vino”.
Fecha: Junio de 2001.

Título: Alimentos de origen vegetal: Transgénicos .
Conferenciante: Susana Sanz Cervera.
Lugar: Ayuntamiento de Logroño.
Fecha: Logroño, Abril 2001.

Título: Impacto medio ambiental del envase y el embalaje.
Conferenciante: Carmen Lomas Esteban.
Lugar: Universidad del País Vasco (UPV), Vitoria.
Fecha: Mayo, 2001.