

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Directora:

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

Secretario:

Dr. D. Miguel López Alonso

D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa

COLEGIADOS

Consejo de Departamento:

Comisión Permanente del Departamento:

Diez reuniones.

Consejo de Departamento:

Seis reuniones.

DIRECCIÓN

C/Madre de Dios 51

26004 Logroño

Teléfono 941 299 720

Fax 941 299 721

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 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.

Cedron Fernández, Trinidad	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.UI.
Martínez Abáigar, 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	P.A.
Pardo Iglesias, Alfonso	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.A.
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
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.
Yécora Fernández, Angel Octavio	P.A.
Zarazaga Chamorro, Myriam	P.A.

BECARIOS

Calvo de la Banda Salgado, M^a Teresa
Giménez Martínez, Mercedes
García Alegría, Eva
Íñigo Mendoza, Victoria
López Alfaro, Isabel
Marín Méndez, Álvaro

Portillo Barrio, Aránzazu
Robredo Valgañón, Beatriz
Sáenz de Cabezón Irigaray, Francisco Javier
Sáenz Domínguez, Yolanda
Tenorio Rodríguez, Carmen

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Martínez Bravo, Jorge (Campo de Prácticas)
Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)
Palacios Aradilla, Teresa (Laboratorios)
Robles Lacalzada, Sara (Laboratorios)
Sáenz de la Concepción, Antonio (Laboratorios)
Sáenz 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: Contaminación agraria difusa
Profesor: Marisol Andrades, Juan Ignacio Alonso, Rosario García

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: 4

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: Purificación de proteínas. (Universidad de Zaragoza)
Profesor: Fernanda Ruiz Larrea, Carmen Torres Manrique, Marta Dizy Soto y Myriam Zarazaga Chamorro
Nº de Créditos: 3

Título: Técnicas de ingeniería genética. (Universidad de Zaragoza)
Profesor: Carmen Torres Manrique, Fernanda Ruiz Larrea, Myriam Zarazaga Chamorro y Marta Dizy Soto
Nº de Créditos: 3

Título: Ecofisiología y Producción Vegetal
Profesor: Encarnación Núñez Olivera, Alfonso Pardo Iglesias, Javier Martínez Abáigar, Rafael Tomás Las Heras, M^a Luisa Suso Martínez de Bujo y Enrique García Escudero
Nº de Créditos: 3

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: VII Congreso Nacional de Malherbología
Coordinador: M^a Luisa Suso, Alfonso Pardo, Cristina Gil-Albarellos, Vicente Marco
Fecha: 23 al 25 de noviembre de 1999

ÁREAS DE BIOLOGÍA VEGETAL Y PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Utilización de la biomasa como fuente de energía renovable en La Rioja
Conferenciante: Varios
Coordinador: Encarnación Núñez Olivera
Fecha: 15-17 de Diciembre de 1999

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 Abáigar

Otros investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Nathalie Beaucourt Le Barzic, Angélica García Álvaro

Duración: 1999 - 2002

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

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

Investigador principal: Javier Martínez Abáigar

Otros investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Nathalie Beaucourt Le Barzic, Angélica García Álvaro

Duración: 1999 - 2000

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

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

Investigador principal: Encarnación Núñez Olivera

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

Duración: 1999 - 2000

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

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Mejora de la calidad del champiñón en conserva

Investigador principal: Carmen Lomas Esteban

Otros investigadores: Susana Sanz Cervera; Carmen Olarte Martínez

Duración: 1999-2002

Entidad financiadora: Champiunión, S.A.T.

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

Investigador principal: Pilar Santamaría Aquilué

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Rosa López Martín; Patrocinio Garijo; Sara Epifanio

Duración: 1999-2002

Entidad financiadora: INIA

Título: Polifenoles en vinos tintos: extracción durante el proceso de maceración

Investigador principal: Juana Martínez García

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Pilar Santamaría Aquilué; Rosa López Martín; Juan Bautista Chávarri; Antonio Rodríguez Santos

Duración: 1999

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: Efecto de la aplicación de taninos enológicos en la extracción y estabilidad polifenólica de los vinos tintos.

Investigador principal: Juana Martínez García

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Pilar Santamaría Aquilué; Rosa López Martín

Duración: 2000

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: Caracterización molecular de levaduras no-Saccharomyces procedentes de distintas subzonas de la d.O.Ca. Rioja

Investigador principal: Pilar Santamaría Aquilué

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Sara Epifanio; Rosa López Martín; Patrocinio Garijo; Jose Miguel Martínez Zapater

Duración: 2000

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: Efecto de la fermentación maloláctica en la composición, color y características organolépticas de vinos tintos de la D.O.Ca. Rioja

Investigador principal: Rosa López Martín

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Sara Epifanio; Pilar Santamaría Aquilué; Patrocinio Garijo; Fernanda Ruiz Larrea, Carmen Torres Manrique

Duración: 2000

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: Efecto del envasado en la calidad microbiológica del champiñón

Investigador principal: Elena González Fandos

Otros Investigadores: Susana Sanz Cervera; Carmen Olarte Martínez; Ana Simón Jiménez

Duración: 2000

Entidad financiadora: Universidad de la 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, Myriam Zarazaga, Marta Dizy, Marta Lantero, M^a José Gastañares, Carlos Martín, Mercedes Cáncer.

Duración: 2 años

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

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, Myriam Zarazaga, Marta Dizy, Marta Lantero, M^a José Gastañares, Carlos Martín, Mercedes Cáncer.

Duración: desde 2000 hasta 2001

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Título: Identificación y selección de bacterias lácticas autóctonas de vinos de Rioja para su utilización como cultivos iniciadores

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea

Otros Investigadores: Carmen Torres, Marta Dizy, Myriam Zarazaga, Francisco Díaz Yubero, Angel Yécora, Juan Bautista Chávarri

Duración: 2 años

Entidad financiadora: CICYT y Fondos FEDER

Título: Identificación y selección de bacterias lácticas autóctonas de vinos de Rioja para su utilización como cultivos iniciadores

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea

Otros Investigadores: Carmen Torres, Marta Dizy, Myriam Zarazaga, Francisco Díaz Yubero, Angel Yécora, Juan Bautista Chávarri

Duración:

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Título: Paradas de Fermentación en vinos tintos. Estudio de parámetros inhibidores del proceso.

Investigador principal: Miguel López Alonso

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Marta Dizy Soto, Carmen Torres Manrique, Fernanda Ruiz Larrea, Jesús Sanz Asensio, Fernández Zurbano Purificación, María Teresa Martínez Soria, María Begoña Pons Juberá, Pilar Santamaría Aquilué, María Remedios Hilera Crespo, Edurne Elejalde Caravaca.

Duración: 1999-2000

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Título: "Producción de bacteriocinas por bacterias lácticas de origen enológico: Factores que afectan a su síntesis e influencia en la ecología del vino"

Investigador principal: Carmen Torres

Otros Investigadores: Marta Dizy, Fernanda Ruiz-Larrea, Laura Navarro, Myriam Zarazaga.
Duración: 1999
Entidad financiadora: Club Rotario (Premio Club Rotario de investigación vitivinícola)

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Estudio de las interacciones agentes tensoactivos-pesticidas-suelos en medio acuoso como procesos básicos para la investigación de los agentes Tensoactivos en el desarrollo de Tecnologías de descontaminación de aguas.

Investigador principal: María Sánchez Camazano.
Otros investigadores: M. Jesús Sánchez Martín, Marisol Andrades.
Duración: 1997-2000
Entidad financiadora: CiCYT. AMB 97-0334.

Título: Metales pesados en los viñedos de la D.O.Ca. Rioja.
Investigador principal: Marisol Andrades
Otros Investigadores: Juan Ignacio Alonso, Rosario García, Elena Martínez, Alvaro Marín.
Duración: 1999-2000
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja e Instituto de Estudios Riojanos.

Título: Opportunities for biomass to energy projects in La Rioja (Spain) and Tuscany (Italy)
Investigador principal: Encarnación Núñez Olivera
Otros investigadores: Fernando Martínez de Toda, Ignacio Pérez Moreno, Alfonso Pardo Iglesias, Javier Martínez Abáigar y Vicente Marco Mancebón
Duración: 1 año
Entidad financiadora: Comisión Europea

Título: Manejo integrado de *Lobesia botrana* Den. & Schiff. Modelización del desarrollo y posibilidades del uso práctico de diversos insecticidas microbiológicos y biorracionales
Investigador principal: Ignacio Pérez Moreno
Otros Investigadores: Javier Sáenz de Cabezón Irigaray y Vicente Marco Mancebón
Duración: 2,5 años
Entidad financiadora: CICYT - FONDOS FEDER

Título: Caracterización ampelográfica, comportamiento agronómico y aptitudes enológicas de cinco antiguas variedades de vid recuperadas en Rioja: Maturana Blanca, Maturana Tinta, Ribadavia, Monastel y Turruntés de Rioja.
Investigador principal: F. Martínez de Toda
Duración: 1 año. 1999
Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos

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.Ca. Rioja

Título: Depuración de aguas residuales industriales en Bodegas Viña Ijalba S.A
Investigador principal: F. Martínez de Toda
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. (solicitado en abril de 2000)
Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

TESIS DOCTORALES LEIDAS

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Título: Ecofisiología de la producción en briófitos acuáticos.

Autora: Nathalie Beaucourt Le Barzic

Lugar y fecha de lectura: Logroño 7 de Julio de 2000

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Directores: Encarnación Núñez Olivera y Javier Martínez Abáigar

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Utilización del análisis exergético y la Termoeconomía en los procesos de fabricación del café y de la galleta. Aplicación a la CAR.

Autora: Carmen Lomas Esteban

Lugar y fecha de lectura: Logroño, 30 de junio de 2000

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Directores: Luis M^a López González, José M^a Sala Lizarraga

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Influencia del uso de antibióticos como promotores del crecimiento de animales en la selección de resistencias en *Enterococcus*

Autora: Beatriz Robredo Valgañón

Lugar y fecha de lectura: Logroño, Diciembre 1999

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Directores: Carmen Torres Manrique

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Investigador: Aránzazu Portillo Barrio

Tema de Trabajo: Resistencia a antibióticos MLS en *Enterococcus*

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

Fecha: Mayo-Noviembre (2000)

ÁREA DE PRODUCCION VEGETAL

Profesor: Marisol Andrades

Tema de Trabajo: CiCYT AMB 97-0334

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

Fecha: Julio, septiembre y octubre de 1999.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Ponce de León, A*; Gargallo, E.*; Lemus, M.C.*; Treviño, M.P.*; Loza, E*.; Pascual, M.T.* y Fernández, M.L.*

Título: Programa interdisciplinar que atienda a la educación para el ocio, consumo y medio ambiente

Ref. revista/libro: Contextos Educativos, vol. 2, 26 pg.

Autores: Ponce de León, A*; Gargallo, E*; Lemus, MC*; Treviño, MP*;

Título: Tres acciones para una investigación

Autores (p.o. de firma): Ayensa Esparza, J.M*

Título: Ideas alternativas de los profesores de Enseñanza Secundaria, relativas a calor y temperatura

Ref. revista/libro: Congreso de Educación en la Rioja. La educación ante el siglo XXI. Recopilación de comunicaciones en soporte CD_ROM. ISBN 84-699-1790-0

Autores (p.o. de firma): Loza, E*; Pascual, MT.*; y Fernández, M.L.*

Título: Reciclar, construir y jugar

Ref. revista/libro: Monitor Educador, nº 75, septiembre-octubre, 6pg.

Autores (p.o. de firma): Rosado Barbero; L y Ayensa Esparza, J.M*

Título: La evaluación como medio de Enseñanza/aprendizaje de la Física.

Ref. revista/libro: Didáctica de la Física y sus nuevas tendencias

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Autores (p.o. de firma): J. A. Fernández, E. Núñez Olivera*, J. Martínez Abáigar* y A. Carballeira

Título: Biocontrol de la deposición atmosférica de metales pesados en La Rioja, Burgos y Soria (España) mediante musgos terrestres.

Ref. revista/libro: ZUBÍA 17: 45-56 (1999)

Clave: A

Lugar de publicación: Logroño (España)

Autores (p.o. de firma): J. Martínez Abáigar*, E. Núñez Olivera*, R. Tomás Las Heras*, N. Beaucourt Le Barzic y *A. García Álvaro*

Título: Alteraciones fisicoquímicas en el río Iregua (La Rioja) debidas a la construcción del embalse de Pajares.

Ref. revista/libro: Limnetica, 12 (2) 1 – 12 (1999)

Clave: A

Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores S (p.o. de firma): J. Martínez Abáigar *

Título: Noticias sobre la XVII reunión de briología

Ref. revista/libro: Bol.Soc. Esp. Biol. 14 (1999)

Clave: A

Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): N. Beaucourt T*, E. Núñez Olivera *, J. Martínez Abáigar * y A. García Álvaro

Título: Estructura de las comunidades de malas hierbas en acequias de riego de La Rioja

Ref. revista/libro: Act. Cong. SEMh. 169-173. (1999)

Clave: A

Lugar de publicación: (España)

Autores (p.o. de firma): Ó. Sánchez Pedraja y J. Martínez Abáigar *

Título: Nuevas citas de *Oxalis* (Oxalidaceae) en La Rioja

Ref. revista/libro: Act. Cong. SEMh. 163-167. (1999)

Lugar de publicación: (España)

Clave: A

Autores (p.o. de firma): J. Martínez Abáigar *

Título: The 17th bryological meeting of the SEB in Mallorca (Balearic Inlands)

Ref. revista/libro: The Bryological Times nº 99 (1999)

Lugar de publicación: Oslo (Noruega)

Autores (p.o. de firma): A. García-Álvaro*

Título: Contenido de nutrientes minerales y composición pigmentaria fotosintética en briófitos acuáticos.

Ref. revista/libro: Bol. Soc. Esp. Briol. 15 (1999)

Lugar de publicación: Madrid (España)

Clave: A

Autores (p.o. de firma): A. García-Álvaro*

Título: Contenido de nutrientes minerales y composición pigmentaria fotosintética en briófitos acuáticos.

Ref. revista/libro: Bol. Soc. Esp. Briol. 15 (1999)

Lugar de publicación: Madrid (España)

Clave: A

Autores (p.o. de firma): A. García-Álvaro; J. Martínez Abáigar; E. Núñez Olivera & N. Beaucourt

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

Ref. revista/libro: Bryologist 103 (518-533)

Lugar de publicación: EE.UU.

Clave: A

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Marco V. y Viñuela, E.

Título: Efectos del RCI hexaflumuron sobre larvas de la polilla mediterránea de la harina *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) en aplicación tópica y por ingestión. Influencia de la edad de las larvas tratadas

Editorial: Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas

Lugar de edición: Madrid

Año: 1999

Número de páginas: 10

Autores: Pérez-Farinós, G.; Taberner, A.; Marco V. y Castañera, P.

Título: Development of an artificial diet for a new sugar beet pest, *Aubeonymus Maríaefrancisca* (Coleoptera: Curculionidae), and its oviposition behavior

Editorial: Journal of Economic Entomology

Lugar de edición: Estados Unidos

Año: 1999

Número de páginas: 6

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

Título: Long-term effects of simulated mechanical pruning on Garnacha vines under drought conditions

Editorial: Am. J. Enol. Vitic. 50, 87-90.

Lugar de edición: USA

Año: 1999

Número de páginas: 4

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

Título: Characterization of Wild Vines in La Rioja (Spain).

Editorial: Am. J. Enol. Vitic. 50, 443-446.

Lugar de edición: Estados Unidos

Año: 1999

Número de páginas: 4

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

Título: Comportamiento del viñedo (*Vitis vinifera* L.) cv. Garnacha Tinta durante nueve años de poda mínima en Rioja.

Editorial: Invest. Agr. Prod. Prot. Veg., 14, 15-23

Lugar de edición: España

Año: 1999

Número de páginas: 9

ARÉA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: C.Olarte, S.Sanz, E.González-Fandos,P.Torre

Título: Microbiological and physicochemical characteristics of Cameros cheese..

Revista: Food Microbiology, 16

Año: 1999

Número de páginas: 7

Autor: Carmen Lomas Esteban, Luis M^a López González

Título: Propiedades termodinámicas y termofísicas de algunas sustancias agroalimentarias para su aplicación en los procesos de optimización energética. (I) Galletas y bizcochos

Revista: Alimentación, equipos y tecnología (1999)

Número de páginas: 6

Lugar de publicación: Madrid (España)

Autor: Carmen Lomas Esteban, Luis M^a López González

Título: Propiedades termodinámicas y termofísicas de algunas sustancias agroalimentarias para su aplicación en los procesos de optimización energética. (II) Café torrefacto

Revista: Alimentación, equipos y tecnología. (1999)

Número de páginas: 6

Lugar de publicación: Madrid (España)

Autor: Rosa López, Pilar Santamaría, Ana Rosa Gutiérrez, Antonio Palacios, Sara Epifanio

Título: Comportamiento enológico de la levadura VRB seleccionada en el CIDA de la D. O. Ca. Rioja. Comparación con otras cepas comerciales

Revista: La semana vitivinícola (1999), 2754/55, 1845-1853

Lugar de publicación: Valencia (España)

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

Título: Ecology of spontaneous fermentation in one winery during five consecutive years

Revista: Letters in Applied Microbiology (1999), 29, 411-415

Lugar de publicación: USA

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

Título: The influence of enological practices on the selection of wild yeast strains in spontaneous fermentation

Revista: American Journal of Enology and Viticulture, (1999), 50, 2, 219-224

Lugar de publicación: USA

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

Título: Clonal *Saccharomyces cerevisiae* characterization and its application to microbiological control in grape must fermentations.

Revista: Sciences des Aliments (2000), 20, 321-330

Lugar de publicación: Francia

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

Título: Killer yeasts: incidence in the ecology of spontaneous fermentation.

Revista: American Journal of Enology and Viticulture, 2000, En Prensa.

Lugar de publicación: USA

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

Título: Yeast Hulls: effect on spontaneous fermentation in different vinification conditions.

Revista: Journal International des Sciences de la vigne et du vin, 2000, En Prensa.

Lugar de publicación: Francia

Autor: González-Fandos, E., Sierra, M., García, M.L., Otero, A.

Título: The influence of manufacturing and drying conditions on the *S. aureus* in two Spanish dry fermented sausages

Revista: Meat Science, 1999, 52, 411-419

Lugar de publicación: UK

Autor: Olarte, C.; Sanz, S.; González-Fandos, E., Torre, P.

Título: The effect of a commercial starter culture addition on the ripening of an artisanal goat's cheese (Cameros cheese)

Revista: Journal of Applied Microbiology 2000, 88, 421-429

Lugar de publicación: U.K.

Autor: González-Fandos, E., Sanz, S.; Olarte, C.;

Título: Microbiological, physicochemical and sensory characteristics of Cameros Cheese packaged under modified atmospheres

Revista: Food Microbiology, 2000, 16, 407-414

Autor: Palacios García, A.T.; Díaz Cortines, M^oJ.; Rodríguez Hernández, R.; Herrera García, P.

Título: Ensayo de inducción de fermentación maloláctica con inóculos de bacterias de nuevo desarrollo.

Revista: *Actas de los Encuentros de Primavera de la Universidad de Cádiz en el Puerto de Santa María*, 1999

Autor: Palacios, A.T.; Gomez-Cordovés, M.C.; Suberviola, J.; Tienda, P.; Suárez, J.A.

Título: Evolución del color en vinos tintos con crianza biológica.

Revista: *Alimentación, Equipos y Tecnología*. N^o 10. 1999

Autor: Suárez, J.A.; Barcenilla, J.; Apellániz, M.L.; Palacios, A.T.; Navascués, E.; Dulau, L

Título: Efectos de los tratamientos antibitríticos en la fermentación con levaduras seleccionadas en España.

Revista: *Enólogos*. N^o5, 2000

Autor: Barcenilla, J.; Apellániz, M.L.; Suárez, J.A.; Palacios, A.T.

Título: Efectos de los tratamientos antibitríticos en la fermentación de levaduras españolas

Revista: *Comunicaciones de las XXI Jornadas de Vitivinicultura y Enología de Tierras de Barros, Almendralejo, Badajoz.*, 2000

Autor: Navascués, E.; Palacios, A.T.; Dulau, L.; Izquierdo-Torres, B.; Larrea, M.

Título: Manoproteínas: Utilización de enzimas para mejorar las sensaciones en boca del vino.

Revista: *Comunicaciones de las XXI Jornadas de Vitivinicultura y Enología de Tierras de Barros, Almendralejo, Badajoz.*, 2000

Autor: Cedrón Fernández, Trinidad y. Sáenz Barrio; Cecilia

Título: Microextraction of volatile compounds from wine samples and their determination by GC/FID. The effect of the salts and extraction solvents used.

Revista: *Chromatographia*

Lugar de edición: EE.UU.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Gavalda, J., Torres, C., Tenorio, C., P. López, M. Zarazaga, J. Capdevilla, B. Almirante, F. Ruiz-Larrea, N. Borrel, X. Gomis, C. Pigrau, Baquero, F., Pahissa, A.

Título: Efficacy of ampicillin plus ceftriaxone in the treatment of experimental endocarditis due to *Enterococcus faecalis* highly-resistant to aminoglycosides.

Revista: *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 1999

Número de páginas: Volumen: 43, Páginas, inicial: 639 final: 646

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

Título: From *vanA* *Enterococcus hirae* to *vanA* *Enterococcus faecium*: a study of supplementation with avoparcin and tylosin in young chickens

Editorial: *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 1999

Número de páginas: Volumen: 43 Páginas, inicial: 1137 final: 1143

Autores: Portillo, A., Lantero, M., Gastañares, M.J., Ruiz-Larrea, Torres, C.
Título: Macrolide resistance phenotypes and mechanism of resistance in *Streptococcus pyogenes* in La Rioja, Spain

Editorial: International Journal of Antimicrobial Agents

Lugar de edición: Irlanda

Año: 1999

Número de páginas: Volumen: 13: 137-140

Autores: Zarazaga, M., Sáenz, Y., Portillo, A., Tenorio, C., Ruiz-Larrea, F., del Campo, R., Baquero, F., Torres, C.

Título: In vitro activity of ketolide HMR3647, macrolides, and other antibiotics against *Lactobacillus*, *Leuconostoc* and *Pediococcus* isolates.

Editorial: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 1999

Número de páginas: Volumen: 43: 3039-3041

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

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

Editorial: Journal of Applied Microbiology

Lugar de edición: Irlanda

Año: 2000

Número de páginas: Volumen: 88: 44-51

Autores: 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 in Spain during 1997-1998.

Editorial: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 2000

Número de páginas: Volumen: 44: 267-271

Autores: Portillo, A., Ruiz-Larrea, F., Zarazaga, M., Alonso, A., Martínez, J.L., and Torres, C.

Título: Macrolide resistance genes in *Enterococcus* spp

Editorial: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 2000

Número de páginas: Volumen: 44: 967-971

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

Título: Vancomycin-resistant enterococci isolated from chicken products

Editorial: International Journal of Food Microbiology

Lugar de edición: Irlanda

Año: 2000

Número de páginas: 54: 197-204

Autores: Alós J.L., Aracil, B., Oteo, J., Torres, C., Gómez-Garcés, J.

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

Editorial: Journal of Antimicrobial Chemotherapy

Lugar de edición: Reino Unido

Año: 2000

Número de páginas: 45: 605-609

Autores: M. Dizy y LF Bisson

Título: Wine Proteins by Capillary Electrophoresis

Editorial: American Journal of Enology and Viticulture

Lugar de edición: USA

Año: 1999

Número de páginas: 50: 120-127

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

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

Editorial: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Lugar de edición: Washington (USA)

Año: 2000

Número de páginas: 2

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

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

Editorial: International Journal of Antimicrobial Agents

Lugar de edición: Irlanda

Año: 2000

Número de páginas: 7

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

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

Editorial: International Journal of Antimicrobial Agents

Lugar de edición: Irlanda

Año: 2000

Número de páginas: 6

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE BIOLOGÍA VEGETAL

Autores (p.o. de firma): A. García Álvaro*, J. Martínez Abáigar*, E. Núñez Olivera*, Y N. Beaucourt*

Título: Spatial changes in elements concentrations and enrichment ratios in the aquatic moss *Rhynchostegium riparioides* along the course of the river Iregua (La Rioja, Spain)

Congreso: XIII congreso de Botánica Criptogámica

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: Diciembre 1999

Autores (p.o. de firma): J. Martínez Abáigar * y E. Núñez Olivera *

Título: Efectos biológicos de la radiación UV-B sobre las plantas

Congreso: I Reunión de Grupos especializados en radiación UV-B

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: Febrero de 1999

Autores: (p.o. de firma): N. Beaucourt*, E. Núñez Olivera *, J.. Martínez Abáigar * y A. García Álvaro*

Título: Estudio comparativo de la fotosíntesis en dos musgos acuáticos: *Fontinalis antipyretica* y *Fontinalis squamosa*.

Congreso: XIII congreso de Botánica Criptogámica

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: Diciembre de 1999

Autores (p.o. de firma): J. Martínez Abáigar * y E. Núñez Olivera *, A. García Álvaro * y N Beaucourt *

Título: La nutrición mineral en briófitos acuáticos. Una perspectiva ecofisiológica

Congreso: XVII reunión de briología

Lugar de celebración: Mallorca (España)

Fecha: Abril de 1999

Autores: (p.o. de firma): E. Núñez Olivera * y J Martínez Abáigar *

Título: Efectos de la radiación UV-B sobre briófitos acuáticos

Congreso: I Red Española de radiación UV-B eritemático, UV-A y PAR.

Lugar de celebración: Málaga (España)

Fecha: Octubre de 1999

ÁREA DE PRODUCCION VEGETAL

Autores: Sánchez-Martin, M.J.; Andrades, M.; Sánchez-Camazano, M.

Título: Mobility of fungicidas used in vineyard soils from the region of Rioja (Spain) as determined by thin layer chromatography.

Congreso: VI Internacional Symposium on analytical Methodology in the environmental field.

Lugar de celebración: Madrid

Autores: Pérez-Farinós, G.; Marco, V. y Castañera, P.

Título: Influencia del fotoperiodo y la temperatura en la biología de *Aubeonymus Maríaefranciscae* Roudier, 1981 (Coleoptera: Curculionidae)

Congreso: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada

Lugar de celebración: Almería

Autores: Marco, V.; Pérez-Moreno., I. y Sáenz-de-Cabezón, J.

Título: Efectos del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuellimin (Fungi: Deuteromycotina) y del Inhibidor de la Síntesis de Quitina Triflumuron, sobre distintos estados del desarrollo de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae)

Congreso: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada

Lugar de celebración: Almería

Autores: Pérez-Moreno., I.; Marco, V. y Sáenz-de-Cabezón, J.

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

Congreso: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada

Lugar de celebración: Almería

Autores: Ulanowsky, S. Gogorcena, Y. Martínez de Toda, F. y Ortíz, J.M.

Título: Characterization of grapevine accessions at germplasm banks with RAPD and microsatellite markers

Congreso: ISHS Symposium on Molecular markers. 6-8 marzo 2000

Lugar de celebración: Montpellier, Francia

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

Título: Influencia del proceso de maceración en la extracción y estabilidad polifenólica de los vinos tintos.

Congreso: Grupos de experimentación en viticultura y enología del INDO. Reunión anual. 2000

Lugar de celebración: Olite (Navarra).

Autores: López, I., Martínez J., García-Alegría, E., Gutiérrez A.R., Dizy, M., Torres, C., López R., Ruiz larrea, F.

Título: Efecto de preparados pectolíticos sobre la microflora de bacterias lácticas endógenas de vinos tintos de la D.O.Ca. Rioja.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología 1999

Lugar de celebración: Granada

Autores: Santamaría, P., Gutiérrez, A.R., López, R., Garijo, P., Ruiz larrea, F., García-Alegría, E.

Título: Aspectos microbiológicos de la maceración prefermentativa en frío con la variedad Tempranillo de la D.O.Ca. Rioja.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología de los alimentos, 2000

Lugar de celebración: Oviedo.

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

Título: Persistencia de microorganismos termófilos en la esterilización de champiñón condimentado.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología de los alimentos, 2000

Lugar de celebración: Oviedo.

Autores: Sanz, S., Olarte, C., Lomas, C., Ibañez de Opacua, S.

Título: Problemas higiénicos en el procesado de subproductos vegetales: elaboración de espárrago deshidratado.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología de los alimentos, 2000

Lugar de celebración: Oviedo.

Autores: Olarte, C., Portu, J., Sanz, S., González Fandos, E.

Título: Presencia de microorganismos termorresistentes en una mezcla de especias utilizada en la condimentación de conservas de champiñón.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología de los alimentos, 2000

Lugar de celebración: Oviedo.

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

Título: Calidad microbiológica del champiñón fresco (*Agaricus bisporus*) envasado y almacenado a temperaturas inadecuadas.

Congreso: Congreso nacional de Microbiología de los alimentos, 2000

Lugar de celebración: Oviedo.

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

Título: Congelación de mostos: efecto en su composición química y en la fermentación

Congreso: II foro mundial del vino, 2000

Lugar de celebración: Logroño.

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

Título: Efecto de preparados pectolíticos en la vinificación de mosto de uvas de la variedad tempranillo.

Congreso: II foro mundial del vino, 2000

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Sanz, S., Lomas, C., Gutiérrez, A.R., Olarte, C., González-Fandos, E.

Título: Líneas de trabajo del Área de Tecnología de los Alimentos de la Universidad de La Rioja

Congreso: Simposio de Ciencias y Tecnología de los Alimentos

Fecha: 22-23 de marzo de 2000

Lugar de celebración: Vitoria

Autores: T. Cedrón Fernández; C. Sáenz Barrio; S. Cabredo Pinillos y I. Sanz Vicente

Título: Determinación de alcoholes en vino mediante cromatografía y técnicas afines.

Congreso: XXIX Reunión científica del grupo de cromatografía y técnicas afines

Fecha: julio 2000

Lugar de celebración: Alcalá de Henares

Autores: T. Cedrón Fernández; C. Sáenz Barrio; S. Cabredo Pinillos y I. Sanz Vicente

Título: Cromatografía de gases-espectrometría de absorción molecular UV-VIS como técnica para determinar compuestos volátiles en vino.

Congreso: 9ª Jornadas de análisis instrumental.

Fecha: Noviembre 1999

Lugar de celebración: Barcelona

Autores: T. Cedrón Fernández; C. Sáenz Barrio; S. Cabredo Pinillos y A.R. Gutiérrez Viguera

Título: Extraction of volatile compounds in wine samples: a comparative study.

Congreso: The Pittsburgh Conference. Pittcon 99 book of abstracts.

Fecha: march 1999

Lugar de celebración: Orlando (Florida)

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: M. Dizy, Bisson LF

Título: Comparison of extracellular protease activity of *Saccharomyces* and non-*Saccharomyces* yeast strains during grape must fermentation.

Congreso: XIX International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. 25-30 May, 1999.

Lugar de celebración: Rimini, Italia

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

Título: Efecto de preparados pectolíticos sobre la microflora de bacterias lácticas endógenas de vino tinto de DOC Rioja

Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. 1999

Lugar de celebración: Granada, España.

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

Título: Caracterización molecular de la bacteriocina producida por la cepa *Lactobacillus plantarum* J-51 aislada de vinos de DOC Rioja.

Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología 1999.

Lugar de celebración: Granada, España.

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

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

Congreso: II Foro Mundial del Vino. 2000

Lugar de celebración: La Rioja. España

Autores: Torres, C

Título: Ecología de la resistencia a glicopéptidos en *Enterococcus*

Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología. 1999

Lugar de celebración: Granada

Autores: Sáenz, Y., Zarazaga, M., Lantero, M., Gastañares, M.J., Torres, C.

Título: Antibiotic resistance in *Escherichia coli* strains isolated from humans, animals, and food..

Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

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

Título: Identification to the species level by PCR of *Enterococcus hirae* and *Enterococcus durans*

Tipo de presentación

Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

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

Título: Molecular analysis of Tn1546 in *vanA*-containing *Enterococcus spp* isolated from animals and humans in Spain

Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

Autores: Alós, J.I., Aracil, B., Oteo, J., Torres, C., Gómez-Garcés, J.L.

Título: High prevalence of erythromycin-resistant, clindamycin and miocamycin-susceptible (M-phenotype) *Streptococcus pyogenes*: results of multicenter study performed in 1998 in Spain

Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

Autores: Portillo, A., Ruiz-Larrea F., Zarazaga, M., Tenorio, C., Martínez, J.L., Torres, C.

Título: Macrolide resistance genes in *Enterococcus spp*

Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

Autores: Tenorio, C., Zarazaga, M., Martínez, C., Calvo, M.T., López, I., del Campo, R., Portillo, A., Torres, C.

Título: Aminoglycoside and macrolide resistance mechanisms in lactic acid bacteria from animal origin
Congreso: 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). 1999

Lugar de celebración: San Francisco (USA)

Autores: Portillo, A., Lantero, M., Gastañares, M.J., Zarazaga, M., Ruiz-Larrea, F., and 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). 2000

Lugar de celebración: Sevilla. España

Autores: Robredo, B., Singh, K.V., Torres, C., and 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). 2000

Lugar de celebración: Sevilla. España.

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

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

Congreso: 3rd European Congress of Chemotherapy. 2000

Lugar de celebración: Madrid

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. 2000

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

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. 2000

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Autores: Torres, C.

Título: Resistencia a los glicopéptidos en *Enterococcus*

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2000

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

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. 2000

Lugar de celebración: Logroño

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. 2000

Lugar de celebración: Logroño

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. 2000

Lugar de celebración: Oviedo

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. 2000
Lugar de celebración: Oviedo

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. 2000

Lugar de celebración: Oviedo

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. 2000

Lugar de celebración: Oviedo

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: “Biotecnologías aplicadas a la enología”. Mini Symposium del “Programa de formación profesional” de directivos de las sociedades distribuidoras de Novo Nordisk Bioindustria.

Conferenciante: Marta Dizy

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 1999

Título: Epidemiología molecular de la resistencia a antimicrobianos en animales. Su importancia en el hombre

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar de celebración: Hospital 12 de Octubre. Madrid

Fecha: 1999

Título: Els òrgans dels sentits implicats en el tast. Aspectes visuals, olfactius i gustatius del tast de vins.

Conferenciante: Marta Dizy

Curso de Verano “Com fer el vi a casa”

Lugar de celebración: Universitat Rovira i Virgili. Tarragona

Fecha: 2000

Título: Fermentación maloláctica y factores que influyen en su desarrollo

Conferenciante: Carmen Torres y Fernanda Ruiz-Larrea

Lugar: Asociación de enólogos de Rioja. Logroño

Fecha: 2000

Título: El problema de la resistencia a glicopéptidos y fluorquinolonas en cepas bacterianas de origen animal

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar: Universidad de Zaragoza. Zaragoza

Fecha: 2000

Semana Interuniversitaria de Enología

Coordinan: Marta Dizy Soto y Purificación Fernández Zurbano

Organizan: Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria. Vicerrectorado de Ordenación Académica.

Lugar de celebración: Universidad de La Rioja. Logroño

Fecha: 2000

Jornada Técnica

Título: Novedades Enológicas

Organización: Dolmar S.L. y Martin Vialatte Oenologie.

Colaboración: Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria. Departamento de Agricultura y Alimentación. Área de Bioquímica y Biología Molecular.

Lugar de celebración: Universidad de La Rioja. Logroño

Fecha: 2000

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Dinámica de los pesticidas en el suelo

Conferenciante: Marisol Andrades

Lugar: Empresa de Ingeniería Ambiental. IM3. Madrid

Fecha: Marzo

Título: Contaminación de suelos

Conferenciante: Marisol Andrades

Lugar: Empresa de Ingeniería Ambiental. IM3. Madrid

Fecha: Marzo

Título: Manejo de Plagas y Enfermedades en el cultivo de la vid

Conferenciante: Vicente Marco Mancebón

Lugar: Quel (La Rioja)

Fecha: octubre de 1999

Título: Producción de biomasa residual en cultivos leñosos de La Rioja

Conferenciante: Vicente Marco Mancebón

Lugar: Universidad de La Rioja. Logroño (la Rioja)

Fecha: 16 de diciembre de 1999

Título: Aprovechamiento de la biomasa como fuente de energía: beneficios ambientales

Conferenciante: Vicente Marco Mancebón

Lugar: Universidad de La Rioja. Logroño (la Rioja)

Fecha: 17 de diciembre de 1999

Título: Producción sostenible de alimentos: producir hoy y permitir que se produzca en el futuro

Conferenciante: Vicente Marco Mancebón

Lugar: Universidad de La Rioja. Logroño (la Rioja)

Fecha: 13 de abril de 2000

Título: Desarrollo de insectos y control de plagas

Conferenciante: Vicente Marco Mancebón

Lugar: Instituto de Estudios Riojanos. Logroño (la Rioja)

Fecha: 5 de mayo de 2000

Título: Plagas y enfermedades de la vid

Conferenciante: Ignacio Pérez Moreno

Lugar: Badarán (La Rioja)

Fecha: Febrero 2000

Título: La vid como fuente de biomasa

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Universidad de La Rioja

Fecha: Diciembre 99

Título: La variedad como factor decisivo de la vocación y calidad de los vinos. Curso "La Viticultura competitiva"

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Escuela de Cogullada. Zaragoza

Fecha: Abril 99

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

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Primer Symposium Internacional sobre la variedad Tempranillo. Logroño
Fecha: Abril 2000

Título: Viticultura de calidad
Conferenciante: F. Martínez de Toda
Lugar: II Foro Mundial del Vino. Logroño
Fecha: Mayo de 2000

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Selección de levaduras enológicas para la elaboración de vinos tintos en la D.O.Ca. Rioja
Conferenciante: A. R. Gutiérrez
Lugar: Jornada Técnica: "Oxígeno, biotecnología y color". Universidad de La Rioja, Junio 2000

Título: Biotecnología, color y sensaciones en boca de los vinos
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Jornada Técnica: "Oxígeno, biotecnología y color". Universidad de La Rioja, Junio 2000

Título: Levaduras y Bacterias Seleccionadas en Vinificación.
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Máster de Viticultura y Enología de la E.T.S.I. Agrónomos de Madrid

Título: Caracterización de la Producción para el Mercado Internacional
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Consell Regulador D.O. Penedes. Vilafranca del Penedes, BARCELONA

Título: Caracterización de la Producción para el Mercado Internacional
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Olite, NAVARRA

Título: Caracterización de la Producción para el Mercado Internacional
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: ZARAGOZA

Título: Microbiología de Vinos
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Escuela Agraria Arkute. Laguardia, ALAVA.

Título: Microbiología Enológica
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Meller & Essink. BARCELONA

Título: Las Bacterias y La Fermentación Maloláctica en el Vino
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica de Porto. OPORTO, PORTUGAL

Título: Estudio de Mercado del Uso de Biotecnologías en la Industria Enológica Española
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: LEÓN

Título: Estudio de Variedades Tintas Cultivadas en la D.O. Valdeorras desde la Perspectiva Polifenólica
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: EVENA, Olite, NAVARRA (4-6 de Abril del 2.000

Título: Los Micro-organismos en las Macro-bodegas. Caso Práctico de vinificación en la D.O. La Mancha
Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: KREMS, AUSTRIA. (4 de Mayo del 2000

Título: Biotecnología y Color del Vino

Conferenciante: Antonio T. Palacios
Lugar: Jumilla, MURCIA. (26 de mayo del 2000).