



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES

Directora

Dra. M^a Belén Ayestarán Iturbe

Secretaria

Dra. Myriam Zarazaga Chamorro

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

5 sesiones ordinarias

Comisiones Permanentes

8 reuniones

CARGOS

D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa, Secretario de la Facultad de CEAI

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

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

Dr. Alberto Tascón Vegas, Director de Estudios de Ingeniería Agrícola

Dra. Zenaída Guadalupe Mínguez, Directora de Estudios de Enología

Dra. D^a. M^a Elena Gonzalez Fandos, Coordinadora del Máster en Ingeniería Agronómica

DIRECCIÓN

C/ Madre de Dios, nº 53
26006 Logroño

Teléfono 941 299 720
Fax 941 299 721

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Andrades Rodríguez, Marisol

T.U.

Arbizu Milagro, M^a Julia

C.I.

Ayestarán Iturbe, M^a Belén

T.U.

Barrio Díez, Juan José

T.E.U.

Berrueco Puelles, Inmaculada

P.A.

Díaz del Río, M^a Mercedes

P.A.

Dizy Soto, Marta

T.U.

González Fandos, M^a Elena

C.U.

Grbic, Miodrag

Visitante

Guadalupe Mínguez, Zenaída

Contratada Dr.

Gutiérrez Viguera, Ana Rosa

T.U.

Hernández Álamos, M ^a del Mar	T.U.I.
Jiménez San Pedro, Rut	P.A.
López Álfaro, Isabel	C.I.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.U.
López Ocón, Elena	P.A.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.T.
Martínez Abaigar, Javier	C.U.
Martínez Blasco, Isabel	P.A.
Martínez de Toda Fernández, Fernando	C.U.
Martínez Lapuente, Leticia	C.i.
Martínez Villar, M ^a Elena	T.E.U.
Menéndez Menéndez, Cristina	T.U.
Núñez Olivera, Encarnación	C.U.
Ojeda García, Sonia	P.A.
Olarte Martínez, Carmen	T.U.
Páez de la Cadena Tortosa, Francisco	T.E.U.
Palacios García, Antonio Tomás	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.Colaborador
Pérez del Notario García, Nuria	C.I.
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Prado Villar, Eduardo	T.E.U.
Robredo Valgañón, Beatriz	P.A.
Ruiz Larrea, Fernanda	C.U.
Sancha González, Juan Carlos	P.A.
Sanz Cervera, Susana	T.U.
Tardáguila Laso, Javier	T.U.
Tascón Vegas, Alberto	T.U.I.
Tenorio Rodríguez, Carmen	T.U.I.
Tomás Las Heras, Rafael	T.U.
Torres Manrique, Carmen	C.U.
Zarazaga Chamorro, Myriam	T.U.

BECARIOS

D^a. Carla Andrea Alonso Arribas (Bq., hasta el 12/01/2018)
D. Arturo Aquino Martín (P.V., hasta el 30/04/2016)
D. Miguel Aragón Sánchez (P.V., hasta el 31/10/2017)
D^a. Sara Bañuelos Laría (T.A., hasta el 31/03/2017)
D^a. Sara Ceballos Marcaida (Bq, hasta el 31/08/2019)
D. Marjolaine Chatin (P.V., hasta el 11/12/2015)
D^a. Ainara Crespo Susperregui (P.V., hasta el 30/04/2017)
D^a. M^a Ángeles del Castillo Alonso (B.+F.V.hasta el 31/08/2016)
D^a. M^a Paz Diago Santamaría (P.V., hasta el 30/11/2016)
D. Juan Fernández Novales (P.V., hasta el 30/11/2015)
D^a. Rocío Fernández Pérez (Bq., hasta el 30/09/2018)

D^a Yuliana Grisel García Martínez (P.V., hasta el 31/10/2019)
D. Daniel Gastón Ochoa (P.V., hasta el 30/04/2016)
D^a. Paula Gómez Villaescusa (Bq., hasta el 15/07/2016)
D^a. Marivel Gonzalez Hernandez (Bq hasta el 25/01/2015)
D^a. Miriam González Lázaro (T.A., hasta el 31/01/2016)
D. Salvador Gutiérrez Salcedo (P.V., hasta el 30/11/2015)
D^a. Isabel Hernández Saseta (T.A., hasta el 31/08/2015)
D. Luis Jiménez García (P.V., hasta el 31/10/2019)
D^a. Carmen Lozano Fernández (Bq., hasta el 30/09/2015)
D^a. Cristina Manso Martínez (P.V., hasta el 31/12/2020)
D. Borja Millán Prior (P.V., hasta el 30/09/2015)
D^a. Claudia Miranda (P.V., hasta el 31/12/2016)
D^a. Laura Monforte López (B.+F.V., hasta el 31/10/2016)
D. Juan Fernández Novales (P.V., hasta el 31/12/2016)
D^a. Delphine Preterre (P.V., hasta el 30/09/2016)
D^a. Clara M^a Rey Caramés (P.V., hasta el 31/12/2015)
D. Luis Rubén Román Fernández (P.V., hasta el 31/07/2016)
D^a. Ana Ruiz Ortega (T.A., hasta el 31/08/2016)
D^a. M^a Gloria Saenz Romo (P.V., hasta el 01/09/2015)
D. Gonzalo Soriano Sancha (B.+F.V., hasta el 30/09/2015)

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

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

TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA

Grado en Educación Infantil (BOE 05/01/2010)
Grado en Educación Primaria (BOE 05/01/2010)
Grado en Enología (BOE 11/11/2010)
Grado en Ingeniería Agrícola (BOE 11/11/2010)
Grado en Turismo (BOE 15/06/2012)
Grado en Química (BOE 11/11/2010)
Máster formación de profesorado de educación secundaria (Física y Química)
Máster en Química y Biotecnología (BOE 18/02/2016)
Máster en Tecnologías Informáticas (BOE 13/07/2016)
Máster en Ingeniería Agronómica (BOE 18/08/2015)
Doctorado en Ecosistemas Agrícolas Sostenibles (BOE 10/02/2010)

Doctorado en Enología Viticultura y Sostenibilidad (BOE 18/07/2014 BOE 12/08/2014)

Doctorado en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas (BOE 21/02/2014 BOE 11/3/2014)

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: XIII Curso de Enología. Ciudad de Cenicero.

Conferenciantes: Dr. José Javier Ocón Berango, Dña. Marta Palacios García, Dr. David Gramaje Pérez, Dr. Juan Carlos Sancha González, Dra. Lucía González Arenzana, Dr. Francisco Luis Delgado Escolar, D. Felipe Nalda Frías y D. Manuel Ruiz Hernández.

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

Fecha: Cenicero, La Rioja, del 16 al 21 de noviembre de 2015.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Evaluación y Planificación del uso del Suelo

Conferenciante: Dr. D. Ramón Bienes Allas, Dr. D. Raimundo Jiménez Ballesta y Dra. Dña. Marisol Andrades Rodríguez

Coordinador: Marisol Andrades Rodríguez

Fecha: 16 de octubre de 2015

ÁREA DE TECNOLOGÍA ALIMENTOS

Título: Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología.

Conferenciante: Investigadores y profesores de Microbiología de Universidad Españolas

Coordinador: Elena González Fandos

Fecha: 2015

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: Radiación UV y diversificación en la colonización del medio terrestre: una perspectiva evolutiva, genómica, funcional y ecofisiológica en Briófitos.

Investigadores principales: Javier Martínez Abaigar y Encarnación Núñez Olivera.

Otros Investigadores: Rafael Tomás Las Heras, Laura Monforte López, Gonzalo Soriano Sancha, M^a Ángeles del Castillo Alonso, Gareth Jenkins, Luis Carlos Montenegro, Yelitza León.

Duración: 01-01-2015 a 31-12-2017.

Entidad financiadora: MINECO-FEDER (Plan Nacional de I + D, referencia CGL2014-54127-P).

Título: Caracterización y análisis dentro de la Red Autonómica de Biomonitorización de la Calidad del Aire de La Rioja, 2016-2017.

Investigador principal: Javier Martínez Abaigar.

Otros Investigadores: Encarnación Núñez Olivera, Rafael Tomás Las Heras, Laura Monforte López, Gonzalo Soriano Sancha, M^a Ángeles Del Castillo Alonso.

Duración: 11-05-2016 a 10-01-2018.

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

Título: Producción de alimentos funcionales mediante radiación UV-B. Proyecto piloto en vid y champiñón (ULTRAVIDOX)

Investigadora principal: Encarnación Núñez Olivera.

Otros investigadores: Javier Martínez Abaigar, Rafael Tomás Las Heras, Juan José Barrio Díez, M^a Ángeles del Castillo Alonso, Laura Monforte López.

Duración: 14-10-2014 a 13-04-2017.

Entidad financiadora:

ADER (2013-I-DD-00043).

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Bioprocess platform for the A.sojae PGzyme system

Investigador principal: Marcelo Fernández Lahore

Otros Investigadores: Fernanda Ruiz Larrea, Carmen Tenorio, Zenaida Guadalupe, Belén Ayestarán.

Duración: 01/01/2012 hasta 13/12/2015.

Entidad financiadora: Commission of the European Communities. Marie Curie Action

Título: Resistencia bacteriana a antimicrobianos en muestras ambientales y de fauna salvaje. Mecanismos y líneas genéticas emergentes e implicaciones en salud humana

Investigador principal: Carmen Torres Manrique

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga Chamorro, Carla Andrea Alonso, Paula Gómez Villaescusa, Jose Manuel Azcona, Carmen Aspiroz Sancho, Carmen Simón.

Duración: 2013-2015

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i, Biomedicina (SAF2012-35474)

Título: Emociones vinculadas al consumo de vino y características químico sensoriales: su influencia en la conducta de compra de los consumidores.

Investigador principal: Agustín Ruíz Vega.

Otros Investigadores: Marta Dize Soto, Consuelo Riaño Gil, Purificación Fernández Zurbano.

Duración: de 01/09/2015 AL 31/08/2016

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos.

Título: Nuevas herramientas y conceptos cuantitativos para la construcción de vinos tecnológicamente mejores, más estables y con menos sulfitos.

Investigador principal: Purificación Fernández Zurbano

Otros Investigadores: Marta Dize Soto, José Federico Echávarri Granado, Fernando Ayala Zurbano, José Miguel Avizcuri Inac, Marivel Gonzalez Hernandez.

Duración: de 01/01/2015 AL 31/12/2017.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Instituto de las Ciencias de la Vid y el Vino, Universidad de La Rioja, Universidad de Zaragoza.

Título: Verdor, astringencia y dureza en vinos tintos de las variedades Garnacha y Moristel. Caracterización sensorial y molecular y gestión integral en bodega (VAD gestión).

Investigador principal: Purificación Fernández Zurbano

Otros Investigadores: Marta Dizy Soto, José Federico Echávarri Granado, José Miguel Avizcuri Inac.

Duración: de 01/01/2015 AL 31/12/2017.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Instituto de las Ciencias de la Vid y el Vino Universidad de La Rioja, Universidad de Zaragoza.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Título: Bases moleculares de la variación genética para el color, tamaño y forma de la baya en la vid.

Investigador principal: José M. Martínez Zapater

Otros Investigadores: Cristina M. Menéndez, Ewa Borzecka, María del Mar Hernández

Duración: 1-01-2015 al 30-12-2017

Entidad financiadora: Ministerio de economía y competitividad.

Título: Genotipado de variedades de melocotonero

Investigador principal: Cristina Menéndez Menéndez.

Otros Investigadores: Elena Martínez Villar, Juan José Barrio Díez, María del Mar Hernández Alamos.

Duración: 2014-2017.

Entidad financiadora: ADER

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Título: Evaluation of effects of Pyretrins 2% on the processing of red and white wines.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro

Duración: 120 días.

Entidad financiadora: Syntech Research Spain.

Título: Evaluation of non-intentional effects of ALD 1202 and ALD 1901 on the processing of red wines.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro

Duración: 7 meses.

Entidad financiadora: Syntech Research Spain.

Título: Utilización de nuevas tecnologías para investigación de uniformidades de las presiones y los caudales obtenidos en distintos sectores de riego localizado en viñedo.

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro

Duración: 5 meses.

Entidad financiadora: Bodegas Pago de Cirsus.

Título: Elaboración de informe agronómico sobre zona diferenciada para ser considerada "vino de pago".

Investigador principal: José Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro, Fernando Martínez de Toda

Duración: 2,5 meses.

Entidad financiadora: Bodegas Pago de Cirsus.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Vineyard Robot (Ref. Seventh Framework Programme Strep Ict Call 10 2013, Grant Agreement 610953)

Entidad Financiadora: European Commision

Duración Desde: 01/12/2013 Hasta: 31/11/2016

Coordinador: J. Tardáguila. Universidad De La Rioja

Título: Resolve (Restoring Optimal Soil Functionality In Degraded Areas Within Organic Vineyards). Ref. -618107 Era Net Plus—Core Organic.

Entidad Financiadora: European Commision

Duración Desde: 01/03/2015 Hasta: 28/02/2018

Coordinador: Edoardo Costantini.

Título: Combining Innovation In Vineyard Management And Genetic

Diversity For A Sustainable European Viticulture (Innovine) No: 311775— Ec-Ga

Entidad Financiadora: Commision Of The European Communities

Duración: 2013. Hasta: 2016

Investigadora Principal: Dra. Adam-Blondon, Inra (France)

Título: Aplicación de herbicidas y residuos orgánicos en cultivos de Castilla y León y su incidencia en la sostenibilidad de los suelos

Investigador principal: M. J. Sánchez Martín

Otros Investigadores: M. Sonia Rodríguez Cruz, J. Marín Benito, Eliseo Herrero Hernández, M. Andrades Rodríguez

Duración: 2015-2017

Entidad financiadora: Consejería de Educación. Junta de Castilla y León

Título: Dinámica de pesticidas en parcelas de campo experimentales enmendadas con residuos orgánicos: Simulación de su transporte en el suelo como herramienta para predecir la contaminación de aguas" (Referencia: AGL2015-69485-R)

Investigador principal: M. J. Sánchez Martín

Otros Investigadores: M. Sonia Rodríguez Cruz, J. Marín Benito, Eliseo Herrero Hernández, M. Andrades Rodríguez

Duración: 2016-2018

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Título: Efecto de la implantación de cubierta vegetal en viñedo sobre la comunidad de enemigos naturales de plagas de la vid.

Investigador principal: Vicente Santiago Marco Mancebón.

Otros Investigadores: Ignacio Pérez Moreno, M^a Elena Martínez Villar y Sergio Ibáñez Pascual.

Duración: 4 años.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Título: La vid silvestre en La Rioja: situación actual, análisis y difusión mediante infraestructuras de datos espaciales

Investigador principal: José Manuel Valle Melón, Rafael Ocete Rubio, Fernando Martínez de Toda Fernández, Eduardo Prado Villar y Álvaro Rodríguez Miranda

Otros Investigadores:

Duración: 1 año

Entidad financiadora: Instituto de estudios riojanos

Título: Nuevas técnicas vitícolas de adaptación al cambio climático

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2016-2017.

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja Ref. APPI16/06.

Título: Documentación, caracterización y racionalización del germoplasma de vid prospectado y conservado en España. Creación de una colección nuclear

Investigador principal: Y. Gogorcena

Duración: 2013-2016.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Ref. RF2012- 0027-C05-02.

Título: La vid silvestre en La Rioja: situación actual, análisis y difusión, mediante infraestructuras de datos espaciales

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2016-2017.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos. Ayudas para estudios científicos de temática riojana. 2016/17.

Título: Informe agronómico sobre zona diferenciada para ser considerada como "Vino de Pago"

Investigador principal: José Miguel Peña

Duración: 2016.

Entidad financiadora: Bodega Pago de Cirsus S. L

Título: Bases moleculares de la variación genética para el color, tamaño y forma de la baya en la vid.

Investigador principal: José M. Martínez Zapater

Otros Investigadores: Cristina M. Menéndez, Ewa Borzecka, María del Mar Hernández

Duración: 1-01-2015 al 30-12-2017

Entidad financiadora: Ministerio de economía y competitividad.

Título: Genotipado de variedades de melocotonero

Investigador principal: Cristina Menéndez Menéndez.

Otros Investigadores: Elena Martínez Villar, Juan José Barrio Díez, María del Mar Hernández Alamos.

Duración: 17-04-2014 al 17-04-2017.

Entidad financiadora: ADER

ÁREA DE TECNOLOGÍA ALIMENTOS

Título: Impacto de las nuevas tecnologías de procesados en la calidad, seguridad y valor nutritivo de los alimentos

Investigador principal: Dr. R. Pagán

Otros Investigadores: Elena González Fandos, Otros investigadores del Campus Iberus

Duración: 2015-2016

Entidad financiadora: La Caixa

Título: Importancia del aire en la diseminación de bacterias implicadas en intoxicaciones alimentarias y en la propagación de resistencia a antibióticos a través de los alimentos

Investigador principal: Susana Sanz Cervera.

Otros Investigadores: Carmen Olarte Martínez

Duración: Mayo 2016-Mayo 2017

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Título: Equipamiento Científico Tecnológico del Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV)

Investigador principal: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Duración: 2014-2017

Entidad financiadora: FEDER

Título: Optimización de la calidad de vinos tintos en base a factores agronómicos y biotecnológicos (Coordinado)

Investigador principal: Subproyecto nº 3: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Duración: 2014-2015

Entidad financiadora: INIA

Título: VINEyardROBOT

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Enero 2013-Noviembre 2016

Entidad financiadora: Comisión Europea

Título: Aplicación de nuevas tecnologías (TICs) en Viticultura (VINETICS)

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Septiembre 2013-Septiembre 2016

Entidad financiadora: ADER

Título: Elaboración de vinos espumosos de calidad a partir de variedades tintas. Estudio de diferentes técnicas vitivinícolas

Investigador principal: Belén Ayestarán Iturbe

Otros Investigadores: Zenaida Guadalupe, Leticia Martínez Lapuente...

Duración: Mayo 2013-Diciembre 2016

Entidad financiadora: INIA

Título: Combining innovation in vineyard management and genetic diversity for a sustainable European viticulture (INNOVINE)

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Enero 2013-Diciembre 2016

Entidad financiadora: Comisión Europea

Título: Bioprocess platform for the A. sojae PGzyme system

Investigador principal: Marcelo Fernández Lahore

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Enero 2012-Diciembre 2015

Entidad financiadora: Comisión Europea

Título: Asesoramiento a Bodegas Vega Sicilia S.A.

Investigador principal: Belén Ayestarán Zenaida Guadalupe

Otros Investigadores:

Duración: 2013- 2015

Entidad financiadora: OTRI

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Características sensoriales y composición no volátil de vinos tintos: avances en la exploración de la calidad

Doctorando: Marivel González Hernández

Director de la tesis: Purificación Fernández Zurbano y Marta Dizy Soto

Fecha de lectura: 25/01/2016

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Título: Líneas genéticas, virulencia y resistencia a antibióticos en *Staphylococcus aureus* de diferentes orígenes. Análisis de marcadores de adaptación al huésped y comportamiento en *Caenorhabditis elegans*

Doctorando: Daniel Benito Pascual.

Director de la tesis: M^a Carmen Torres Manrique

Fecha de lectura: 17/12/2015

Programa: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Evaluación de medidas de nitrógeno en planta para su uso como sistema de recomendación de abonado nitrogenado en el cultivo de coliflor

Doctorando: Luis Rivacoba Gómez

Director de tesis: Alfonso Pardo Iglesias

Fecha de lectura: 01/07/2016

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

Título: Experiencias innovadoras en la viticultura de la D. O. Ca. Rioja

Doctorando: Juan Carlos Sancha González

Director de la tesis: Fernando Martínez de Toda Fernández

Fecha de lectura: 04/02/2016

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Título: Análisis de la interacción de acaricidas de nueva generación con los agentes de control biológico *Typhlodromus pyri* (Acari: Phytoseiidae) y *Beauveria bassiana* (Hypocreales: Clavicipitaceae) para su correcta incorporación al Manejo Integrado de *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae)

Doctorando: Beatriz López Manzanares

Director de la tesis: Ignacio Pérez Moreno y Vicente S. Marco Mancebón

Fecha de lectura: 05/02/2016

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Título: Contribución al manejo integrado de ácaros tetraníquidos (Acari: Tetranychidae) que afectan a frutales de clima templado

Doctorando: M^a Elena Martínez Villar

Director de la tesis: Ignacio Pérez Moreno y Vicente S. Marco Mancebón

Fecha de lectura: 05/02/2016

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: La tecnología de elaboración de vino como factor determinante del diseño constructivo de bodegas

Doctorando: M^a de las Mercedes Díaz del Río

Director de la tesis: Francisco Ayuga Tellez y Manuel Guaita Fernández

Fecha de lectura: 28/01/2016

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Título: Influencia de los factores socioculturales en los gustos y preferencias de consumidores de vino tinto D.O.Ca. Rioja

Doctorando: Izaskun Fernández Núñez

Director de la tesis: Antonio Tomás Palacios García

Fecha de lectura: 05/02/2016

Programa: Enología

Título: Evolución de la contaminación de superficies durante los procesos productivos en PYMES del sector cárnico

Doctorando: Juan Carlos Álvarez Gurrea

Director de la tesis: Susana A. Sanz Cervera y José Juan Rodríguez Jerez

Fecha de lectura: 24/11/2015

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

OTRAS ÁREAS

Título: Utilización del análisis de limbo y pecíolo para el diagnóstico nutricional del cv Garnacha tinta (Vitis vinífera L.)

Doctorando: Ana Benito Bermejo

Director de la tesis: Ignacio Martín Rueda y Enrique García-Escudero

Fecha de lectura: 18/12/2015

Programa: Ciencias Agrarias y Alimentarias

Título: Influencia del uso de cubiertas vegetales sobre la fertilidad del suelo, la expresión vegetativa de la vid y la composición de la uva y del vino en un viñedo de tempranillo (Vitis vinífera L.) de la D.O. Ca. Rioja

Doctorando: Eva Pilar Pérez Álvarez

Director de la tesis: Fernando Peregrina Alonso y Teresa Garde Cerdán

Fecha de lectura: 25/11/2015

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Profesor: Gonzalo Soriano Sancha.

Tema de Trabajo: Respuestas moleculares de los briófitos a la radiación UV.

Centro de Investigación: Universidad de Glasgow.

Fecha: 15/09/2015 a 15/12/2015.

Profesor: M^a Ángeles del Castillo Alonso.

Tema de Trabajo: Compuestos fenólicos y precursores del aroma en bayas de vid.

Centro de Investigación: Universidad de Pisa.

Fecha: 23/09/2015 a 23/12/2015.

ÁREA DE BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctoranda: Paula Gómez Villaescusa.

Centro de Investigación: Department of Veterinary Medicine. University of Cambridge.

Fecha: Enero-Abril 2015

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: OENODOC & OENOVITI Internacional.

Centro de Investigación: Università degli Studi di Padova Conegliano, Italia.

Fecha: 26 al 28 de septiembre 2015.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: OENODOC & OENOVITI Internacional.

Centro de Investigación: Institute de Science de la Vigne et du Vin. Université de Bordeaux. Francia.

Fecha: 09 al 11 de mayo 2016.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: OENODOC & OENOVITI Internacional.

Centro de Investigación: Universidade. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. Portugal.

Fecha: 05 al 10 de julio 2016.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: M. Andrades Rodríguez

Tema de Trabajo: Aplicación de herbicidas y residuos orgánicos en cultivos de Castilla y León y su incidencia en la sostenibilidad de los suelos

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

Fecha: agosto 2016

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: González-Fandos, E.

Título: Avances en Microbiología

Editorial: Universidad de La Rioja

Lugar de edición: Logroño

Año: 2015

Número de páginas: 363

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: M.T. Boquete, J.A. Fernández, J.R. Aboal, A. Carballeira, J. Martínez-Abaigar, R. Tomás-Las-Heras & E. Núñez-Olivera.

Título: Trace element concentrations in the moss *Hypnum cupressiforme* growing in a presumably unpolluted area.

Revista: Chemosphere 158: 177-183.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Amsterdam.

Año: 2016.

Número de páginas: 177-183.

Autores: W. Schröder, S. Nickel, S. Schonrock, M. Meyer, W. Wosniok, H. Harmens, M.V. Frontasyeva, R. Alber, J. Aleksiyenak, L. Barandovski, A. Carballeira, H. Danielsson, L. de Temmermann, B. Godzik, Z. Jeran, G.P. Karlsson, P. Lazo, S. Leblond, A.J. Lindroos, S. Liiv, S.H. Magnusson, B. Mankovska, J. Martinez-Abaigar, J. Piispanen, J. Poikolainen, I.V. Popescu, F. Qarri, J.M. Santamaria, M. Skudnik, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, L. Thoni, H.T. Uggerud & H.G. Zechmeister.

Título: Spatially valid data of atmospheric deposition of heavy metals and nitrogen derived by moss surveys for pollution risk assessments of ecosystems.

Revista: Environmental Science and Pollution Research 23: 10457-10476.

Editorial: Springer.

Lugar de edición: Berlin.

Año: 2016.

Número de páginas: 10457-10476.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Hernández, M.M. Songa, S., Menéndez, C.M.

Título: Influence of genetic and vintage factors in flavan-3-ol composition of grape seeds of a segregating *Vitis vinifera* population.

Editorial: Journal of the Science of Food and Agriculture. John Wiley and Sons, Inc.

Lugar de edición: United Kingdom.

Año: 2016.

Número de páginas: 8.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Mar Olga Pérez-Moreno, M^a José Centelles-Serrano, Julio Nogales-López, M. France Domenech-Spanedda., Carmen Lozano and Carmen Torres.

Título: Unusual presence of the Immune Evasion Gene Cluster in livestock-associated MRSA of lineage CC398 causing peridural and psoas abscess in a poultry farmer.

Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2016 Aug 31. pii: S0213-005X(16)30238-5. doi: 10.1016/j.eimc.2016.07.008.

Autores: Beatriz Rojo-Bezares, Jose Manuel Azcona, Carmen Martin, M. S. Jareño, Carmen Torres, Yolanda Sáenz.

Título: Streptococcus agalactiae from pregnant women: antibiotic and heavy-metal resistance mechanisms and molecular typing.

Revista: Epidemiology and Infection 2016 Nov;144(15):3205-3214.

Autores: Gerardo Cortés-Cortés, Gabriela Moreno Sánchez, Patricia Lozano-Zarain, María G. Gutiérrez Mayen, Carla A. Alonso, Ygnacio Martínez-Laguna, Carmen Torres, Rosa del C. Rocha-Gracia.

Título: Turtles as reservoirs of multidrug-resistant *Escherichia coli* strains producers of CTX-M and CMY-2 type beta-lactamases and of PMQR mechanisms.

Revista: Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2016 (9):595-603.

Autores: Raoudha Dziri, Naouel Klibi, Carla Andrea Alonso, Leila Ben Said¹, Ridha Bellaaj, Karim Ben Slama, Abdellatif Boudabous, Carmen Torres.

Título: Characterization of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing *Klebsiella*, *Enterobacter* and *Citrobacter* obtained in environmental samples of a Tunisian Hospital.

Revista: Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, 2016, 86: 190-193.

Autores: Susana Correia, Michel Hébraud, Ingrid Chafsey, Christophe Chambon, Didier Viala, Carmen Torres, Maria de Toro, José L. Capelo, Patricia Poeta, Gilberto Igrejas.

Título: Impacts of experimentally induced and clinically acquired quinolone resistance on the membrane and intracellular subproteomes of *Salmonella* Typhimurium DT104B.

Revista: Journal of Proteomics. 2016 145:46-59.

Autores: P. Magalhães, L. Pinto, A. Gonçalves, E. Araújo, H. Santos, J. Capelo-Martinez, Y. Saénz, M. de Toro, C. Torres, C. Chambon, M. Hebraud, P. Poeta, G. Igrejas.

Título: Could transformation mechanisms of acetylase-harboring pMdT1 plasmid be evaluated through proteomic tools in *Escherichia coli*?

Revista: Journal of Proteomics 2016, 145:103-11.

Autores: Raoudha Dziri, Leila Ben Said, Carmen Lozano, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama, Ridha Bellaaj, Carmen Torres and Naouel Klibi.

Título: Antibiotic resistant enterococci in hospital environment. Emergence of a new vancomycin resistant *E. faecium* clone ST910 in Tunisia.

Revista: Journal Infection Developing Countries 2016; 10(8):799-806.

Autores: Elaa Maamar, Samia Hammami, Carla Andrea Alonso, Nouha Dakhli, Mohamed Salah Abbassi, Sana Ferjani, Zaineb Hamzaoui, Mabrouka Saidani, Carmen Torres, Ilhem Boutiba-Ben Boubaker.

Título: High prevalence of extended-spectrum and plasmidic AmpC beta-lactamase producing *Escherichia coli* in poultry farms in Tunisia.

Revista: International Journal of Food Microbiology, 2016 231:69-75.

Autores: Enrique Víctor Navajas-Benito, Carla Andrea Alonso, Susana Sanz, Carmen Olarte, Roberto Martínez-Olarte, Sara Hidalgo-Sanz, Sergio Somalo, Carmen Torres.

Título: Molecular characterization of antibiotic resistance in *Escherichia coli* strains from a dairy cattle farm and its surroundings.

Revista: Journal of Food Science and Agriculture 2016 Mar 11. doi: 10.1002/jsfa.7709.

Autores: Raoudha Dziri, Naouel Klibi, Carmen Lozano, Leila Ben Said, Ridha Bellaj, Carmen Tenorio, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama, Carmen Torres.

Título: High prevalence of *Staphylococcus haemolyticus* and *Staphylococcus saprophyticus* in environmental samples of a Tunisian hospital.

Revista: Diagnostic Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2016, 85(2):136-40.

Autores: Ferjani Sana, Saidani Mabrouka, Hamzaoui Zeineb, Alonso Carla-Andrea, Torres Carmen, Maamar Elaa, Slim Amine Faouzi, Boutiba Ben Boubaker Ilhem.

Título: Community fecal carriage of broad-spectrum cephalosporin resistant *Escherichia coli* in Tunisian children.

Revista: Diagnostic Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2016 pii: S0732-8893(16)30048-7.

Autores: María González-Domínguez, Cristina Seral, Carmen Potel, Yolanda Sáenz, Maximiliano Álvarez, Carmen Torres, Francisco Javier Castillo.

Título: Genotypic and phenotypic characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) clones with high-level mupirocin resistance.

Revista: Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases 2016. pii: S0732-8893(16)30037-2.

Autores: Carla Andrea Alonso, Antonio Rezusta, Cristina Seral, Isabel Ferrer, Francisco Javier Castillo, Carmen Torres.

Título: Persistence of a ST6 clone of *Enterococcus faecalis* genotype vanB2 in two Hospitals in Aragón (Spain).

Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2016 pii: S0213-005X(16)30005-2.

Autores: Carla Andrea Alonso, David González-Barrio, Carmen Lozano, Francisco Ruiz-Fons, Carmen Torres.

Título: Antimicrobial resistance in faecal *Escherichia coli* isolates from farmed red deer and wild small mammals. Detection of a multiresistant *E. coli* producing extended-spectrum beta-lactamase.

Revista: Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2016, 45: 34-39.

Autores: Margarida Sousa; Nuno Silva; Gilberto Igrejas; Roberto Sargo; Daniel Benito; Paula Gómez; Carmen Lozano; Vera Manageiro, Carmen Torres; Manuela Caniça, Patrícia Poeta.

Título: Genetic diversity and antibiotic resistance among coagulase-negative staphylococci recovered from birds of prey in Portugal.

Revista: Microbial Drug Resistance 2016 22(8):727-730.

Autores: Raoudha Dziri, Naouel Klibi, Carla Andrea Alonso, Ahlem Jouini, Leila Ben Said, Sarra Chairat, Ridha Bellaa, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama, Carmen Torres.

Título: Detection of CTX-M-15 producing *Escherichia coli* isolates of lineages ST131-B2 and ST167-A in environmental samples of a Tunisian Hospital.

Revista: Microbial Drug Resistance 2016 22(5):399-403.

Autores: Carmen Lozano, Haythem Gharsa, Karim Ben Slama, Myriam Zarazaga, Carmen Torres.

Título: *Staphylococcus aureus* in animals and food: methicillin resistance, prevalence and population structure. A review in the African continent.

Revista: Microorganisms, 2016, 4, 12, doi: 10.3390/microorganisms 4010012. Review.

Autores: Beatriz Rojo-Bezares, Laurent Cavalié, Damien Dubois, Eric Oswald, Carmen Torres, Yolanda Sáenz.

Título: Characterisation of carbapenem resistance mechanisms and integrons in *Pseudomonas aeruginosa* strains from blood samples in a French hospital.

Revista: J Med Microbiol. 2016, 65(4):311-9.

Autores: Paula Gómez, Carmen Lozano, Daniel Benito, Vanesa Estepa, Carmen Tenorio, Myriam Zarazaga, Carmen Torres.

Título: Characterization of staphylococci in urban wastewater treatment plants in Spain, with detection of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* ST398.

Revista: Environmental Pollution, 2016, 212:71-76.

Autores: Leila Ben Said, Ahlem Jouini, Carla Andrea Alonso, Naouel Klibi, Raoudha Dziri, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama, Carmen Torres.

Título: Characteristics of Extended-Spectrum β -lactamase- (ESBL) and AmpC beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae of water samples in Tunisia.

Revista: Science of Total Environment 2016; 550:1103-9.

Autores: Vanesa Estepa, Beatriz Rojo-Bezares, Carmen Torres, Yolanda Sáenz.

Título: Caracterización de mecanismos de resistencia a carbapenémicos en aislados clínicos de Pseudomonas aeruginosa en un hospital español.

Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2016. pii: S0213-005X(16)00031-8.

Autores: Rym Ben Sallem, Naouel Klibi, Amira Klibi, Leila Ben Said, Raoudha Dziri, Abdelatif Boudabous, Carmen Torres and Karim Ben Slama.

Título: Antibiotic resistance, virulence and genetic diversity of faecal enterococci isolated from healthy humans in Tunisia.

Revista: Annals of Microbiology, 2016, 66 (2): 717-725.

Autores: Lynda Ansour, Yamine Messai, Vanesa Estepa, Carmen Torres, Rabah Bakour.

Título: Characteristics of ciprofloxacin-resistant Enterobacteriaceae isolates recovered from wastewater of an Algerian hospital.

Revista: The Journal of Infection in Developing Countries 2016; 10(7):728-734.

Autores: Paula Gómez, Carmen Lozano, Mari Cruz Camacho, Jose-Francisco Lima Barbero, Jose-Manuel Hernández, Myriam Zarazaga, Úrsula Höfle, Carmen Torres.

Título: Detection of MRSA ST3061-t843-mecC and ST398-t011-mecA in white stork nestlings exposed to human residues.

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2016;71(1):53-7.

Autores: Jónathan Heras, Cesar Domínguez, Eloy Mata, Maria Vico, Carmen Lozano, Carmen Torres, Myriam Zarazaga.

Título: A Survey of Tools for Analysing DNA Fingerprints.

Revista: Briefings in Bioinformatics 2016, 17(6):903-911.

Autores: Carmen Lozano, David Gonzalez Barrio, Maria Cruz Camacho, Jose Francisco Lima Barbero, Javier de la Puente, Ursula Höfle, Carmen Torres.

Título: Characterization of faecal vancomycin resistant enterococci with acquired and intrinsic resistance mechanisms in wild animals, Spain

Revista: Microbial Ecology 2015 72(4):813-820.

Autores: Daniel Benito, Carmen Aspiroz, Yolanda Gilaberte, Rosalía Sanmartín, Ángela Hernández-Martin, Mercedes Alonso, Paula Gómez, Carmen Lozano and Carmen Torres.

Título: Genetic lineages, and antimicrobial resistance genotypes in Staphylococcus aureus from children with atopic dermatitis. Detection of clonal complexes CC1, CC97 and CC398.

Revista: Journal of Chemotherapy 2016, 28(5):359-66.

Autores: Naouel Klibi, Rym Aouini, Francesca Borgo, Chiara Ferrario, Ben Said Leila, Dziri Raoudha, Abdellatif Boudabous, Carmen Torres and Ben Slama Karim.

Título: Antibiotic resistance and virulence of faecal enterococci isolated from food-producing animals in Tunisia.

Revista: Annals of Microbiology 2015, 65 (2):695-702.

Autores: Sarra Chairat, Haythem Gharsa, Carmen Lozano, Elena Gómez-Sanz, Paula Gómez, Myriam Zarazaga, Abdellatif Boudabous, Carmen Torres and Karim Ben Slama.

Título: Characterization of Staphylococcus aureus of food samples in Tunisia: detection of lineage ST398 on the African continent.

Revista: Foodborne Pathogens and Diseases 2015, 12:686-692.

Autores: Jonathan Heras, César Domínguez, Eloy Mata, Vico. Pascual, Carmen Lozano, Carmen Torres, Myriam Zarazaga.

Título: GelJ - a Tool for Analyzing DNA Fingerprint Gel Images.

Revista: BMC Bioinformatics 2015, 16:270.

Autores: Ricardo Monteiro; Michel Hebraud; Ingrid Chafsey; Christophe Chambon; Didier Viala; Carmen Torres; Patricia Poeta; Gilberto Igrejas.

Título: Surfaceome and exoproteome of a clinical sequence type 398 methicillin resistant Staphylococcus aureus strain.

Revista: Biochemistry and Biophysics Reports 2015, 3: 7-13.

Autores: Leila Ben Said, Naouel Klibi, Carmen Lozano, Raoudha Dziri, Karim Ben Slama, Abdellatif Boudabous, and Carmen Torres.

Título: Diversity of enterococcal species and characterization of high-level aminoglycoside resistant enterococci of samples of wastewater and surface water in Tunisia.

Revista: Science of Total Environment, 2015 (530-531):11-17.

Autores: Haythem Gharsa, Raoudha Dziri, Naouel Klibi, Sarra Chairat, Carmen Lozano, Carmen Torres, Ridha Bellaaj and Karim Ben Slama.

Título: Environmental Staphylococcus aureus contamination in a Tunisian hospital.

Revista: Journal of Chemotherapy. 2015. 1973947815Y0000000036.

Autores: Daniel Benito, Paula Gómez, Carmen Aspiroz, Myriam Zarazaga, Carmen Lozano and Carmen Torres.

Título: Molecular characterization of Staphylococcus aureus isolated from humans related to a livestock farm in Spain, with detection of MRSA-CC130 carrying mecC gene. A zoonotic case?

Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2016, 34(5):280-85.

Autores: Paula Gómez, Carmen Lozano, David González-Barrio, Myriam Zarazaga, Francisco Ruiz-Fons and Carmen Torres.

Título: High prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) carrying the mecC gene in a semi-extensive red deer (Cervus elaphus) farm in Southern Spain.

Revista: Veterinary Microbiology, 2015, 177:326-331.

Autores: Dalèle Elhani, Haythem Gharsa, Dhia Kalai, Carmen Lozano, Paula Gómez, Jemli Boutheina, Mahjoub Aouni, Farouk Barguelli, Carmen Torres and Karim Ben Slama.

Título: Clonal lineages detected among tetracycline resistant MRSA isolates of a Tunisian Hospital, with detection of lineage ST398.

Revista: Journal Medical Microbiology 2015 64(6):623-9

Autores: Leila Ben Said, Naouel Klibi, Raoudha Dziri, Francesca Borgo, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama and Carmen Torres.

Título: Prevalence, antimicrobial resistance and genetic lineages of *Enterococcus* spp from vegetable food, soil and irrigation water in farm environments in Tunisia.

Revista: Journal Science Food Agriculture 2015 May 19. doi: 10.1002/jsfa.7264.

Autores: Carmen Lozano, David González-Barrio, Jesús T. García, Sara Ceballos, Pedro P. Olea, Francisco Ruiz-Fons, Carmen Torres.

Título: Detection of vancomycin-resistant *Enterococcus faecalis* ST6-vanB2 and *E. faecium* ST915-vanA in faecal samples of wild *Rattus rattus* in Spain.

Revista: Veterinary Microbiology, 2015, 177:168-174.

Autores: Leila Ben Said, Ahlem Jouini, Naouel Klibi, Raoudha Dziri, Carla Andrea Alonso, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama and Carmen Torres.

Título: Detection of extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)-producing *Enterobacteriaceae* in vegetables, soil and water of the farm environment in Tunisia.

Revista: International Journal of Food Microbiology, 2015, 203: 86-92.

Autores: Vanesa Estepa, Beatriz Rojo-Bezares, Carmen Torres and Yolanda Sáenz.

Título: Genetic lineages and antimicrobial resistance in *Pseudomonas* spp. isolates recovered from food samples.

Revista: Foodborne Pathogens and Diseases 2015 12(6):486-91.

Autores: Rym Ben Sallem, Karim Ben Slama, Vanesa Estepa, Elmoustapha Ould Cheikhna, Aminetou Mint Mohamed, Sarra Chairat, Fernanda Ruiz-Larrea, Abdellatif Boudabous and Carmen Torres.

Título: Detection of CTX-M-15-producing *Escherichia coli* isolates of lineages ST410-A, ST617-A and ST354-D in faecal samples of hospitalized patients in a Mauritanian Hospital.

Revista: Journal of Chemotherapy 2015, 27(2): 114-116.

Autores: Alcalá L, Simón MC, López-Calleja AI, Ferrer I, Pereira J, Ortega C, Torres C, Viguera N, Gómez-Sanz E, Revillo MJ, Rezusta A.

Título: Idoneidad del uso del MALDI-TOF MS para la identificación de *Staphylococcus aureus* y miembros del grupo de *Staphylococcus intermedius* (S.I.G.) - Suitability of MALDI-TOF MS for the identification of *Staphylococcus aureus* and members of the *Staphylococcus intermedius* group (S.I.G.) complex y miembros del grupo de *Staphylococcus intermedius* (S.I.G.).

Revista: RedVet. Revista electrónica de Veterinaria (ISSN 1695-7504) 2015 Volumen 16 N° 01.

Autores: S. Börjesson, E. Gómez-Sanz, K Ekström, C. Torres, U Grönlund.

Título: Staphylococcus pseudintermedius are frequently misdiagnosed as Staphylococcus aureus in humans with dog bite wounds.

Revista: European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2015 Apr;34(4):839-44.

Autores: Daniel Benito, Carmen Lozano, Esther Jiménez, Mar Albújar, Adolfo Gómez, Juan M. Rodríguez, and Carmen Torres.

Título: Characterization of Staphylococcus aureus strains isolated from feces of healthy neonates and potential mother-to-infant microbial transmission through breastfeeding.

Revista: FEMS Microbial Ecology 2015 Mar;91(3). pii: fiv007

Autores: Fernando Antoñanzas, Carmen Lozano and Carmen Torres.

Título: Economic features of antibiotic resistance. The case of methicillin resistant S. aureus (MRSA).

Revista: Pharmacoeconomics 2015, 33 (4): 285-325.

Autores: Naouel Klibi, Marwa Rahmouni, Insaf Ben Amor, Raoudha Dziri, Leila Ben Said, Carmen Lozano, Abdellatif Boudabous, Karim Ben Slama, Riadh Mansouri, and Carmen Torres.

Título: Diversity of species and antibiotic resistance among faecal enterococci from wild birds in Tunisia. Detection of vanA-containing E. faecium isolates.

Revista: European Journal Wildlife Research, 2015, 61: 319-323.

Autores: Susana Sanz, Carmen Olarte, Roberto Martínez-Olarte, Enrique V. Navajas-Benito, C. Andrea Alonso, Sara Hidalgo-Sanz, Sergio Somalo and Carmen Torres.

Título: Airborne dissemination of Escherichia coli in a dairy cattle farm and its environment.

Revista: International Journal of Food Microbiology 2015, 197: 40-44.

Autores: Haythem Gharsa, Karim Ben Slama, Elena Gómez-Sanz, Carmen Lozano, Myriam Zarazaga, Lilia Messadi, Abdellatif Boudabous and Carmen Torres.

Título: Molecular characterization of Staphylococcus aureus from nasal samples of healthy farm animals and pets in Tunisia.

Revista: Vector Borne and Zoonotic Diseases, 2015 15(2): 109-15.

Autores: Clifford C. Ugwu, Elena Gómez-Sanz, Ifeoma C. Agbo, Carmen Torres and Kennedy Chah.

Título: Identification and characterization of mannitol-fermenting methicillin-resistant staphylococci from pigs in Nsukka, Nigeria.

Revista:

Brazilian Journal of Microbiology 2015, 46 (3): 885-892.

Autores: Nerea Porres-Osante, Yolanda Sáenz, Sergio Somalo, Carmen Torres.

Título: Characterization of beta-lactamases in faecal Enterobacteriaceae recovered from healthy humans in Spain: focusing on AmpC polymorphisms.

Revista: Microbial Ecology 2015 70(1):132-40.

Autores: R.C. Rocha-Gracia, G. Cortés, P. Lozano, F. Bello, Y. Martínez, C. Torres

Título: Faecal Escherichia coli isolates from healthy dogs harbour CTX-M-15 and CMY-2 β -lactamases.

Revista: The Veterinary Journal, 2015, 203(3):315-9.

Autores: Carmen Lozano, Alba Marí, Carmen Aspiroz, Elena Gómez-Sanz, Sara Ceballos, Blanca Fortuño, Fernando Barcenilla, Alfredo Jover, Carmen Torres.

Título: Staphylococcus coagulasa positiva en muestras nasales de pacientes de un centro de atención primaria: líneas genéticas y contenido en genes de resistencia y de virulencia.

Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2015;33:391-6.

Autores: Sara Mimi Atmani, Yamina Messai, Souhila Alouche, Rocío Fernández, Vanesa Estepa, Carmen Torres, and Rabah Bakour.

Título: Virulence Characteristics and genetic background of ESBL-producing Klebsiella pneumoniae isolates from wastewater.

Revista: Fresenius Environmental Bulletin, 2015, 24 (1): 103-112.

Autores: Nathália C.C. Silva, Felipe F. Guimarães, Marcela P. Manzi, Ary Fernandes Júnior, Elena Gómez-Sanz, Paula Gómez, Hélio Langoni, Vera L.M. Rall, Carmen Torres.

Título: Methicillin-resistant Staphylococcus aureus of lineage ST398 as cause of mastitis in cows.

Revista: Letters in Applied Microbiology, 2015, 59: 665-669.

Autores: Yolanda Gilaberte, Rosalía Sanmartín, Carmen Aspiroz, Angela Hernández-Martin, Daniel Benito, Patricia Sanz-Puértolas, Mercedes Alonso, Antonio Torrelo, Carmen Torres.

Título: Correlation of serum 25-hydroxyvitamin D with virulence genes of Staphylococcus aureus that colonizes in pediatric patients with atopic dermatitis.

Revista: Pediatric Dermatology, 2015 32(4):506-13.

Autores: Portugal, C., Pinto, L., Ribeiro, M., Tenorio, C. Igrejas, G. and F. Ruiz-Larrea

Título: Potential spoilage yeasts in winery environments: characterization and proteomic analysis of Trigonopsis cantarellii

Revista: International Journal of Food Microbiology 2015, 210:113-120.

Autores: Ana Gonzalo Diago, Marta Dizy Soto, Purificación Fernández Zurbano

Título: El sabor amargo de los vinos y las interacciones sensoriales

Revista: La Semana Vitivinícola. 2015-3453:1462-1467.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: A. Tascón, A. Ramírez-Gómez, P.J. Aguado.

Título: Dust explosions in an experimental test silo: Influence of length/diameter ratio on vent area sizes. Biosystems engineering 148.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Inglaterra.

Año: 2016.

Número de páginas: 18-33.

Autores: J. García Torrent, Á. Ramírez-Gómez, N. Fernandez-Anez, L. Medic Pejic, , A. Tascón.

Título: Influence of the composition of solid biomass in the flammability and susceptibility to spontaneous combustion. Fuel 184.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Inglaterra.

Año: 2016.

Número de páginas: 503-511.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: E. Herrero-Hernández, E. Pose-Juan, M.J. Sánchez-Martín, M.S. Andrades, M.S. Rodríguez-Cruz

Título: Evolución de residuos de plaguicidas en suelos de viñedos de La Rioja

Editorial: Editorial Tècnica Quatrebcn, S.L.

Lugar de edición: Barcelona

Año: 2015

Número de páginas: 8

Autores: Eva Pose-Juan, María J. Sánchez-Martín, M. Soledad Andrades

M. Sonia Rodríguez-Cruz, Eliseo Herrero-Hernández

Título: Pesticide residues in vineyard soils from Spain: Spatial and temporal distributions

Editorial: Elsevier

Lugar de edición: Alemania

Año: 2015

Número de páginas: 8

Autores: E. Herrero-Hernández, M.S. Andrades, E. Pose-Juan, M.S. Rodríguez-Cruz, M.J. Sánchez-Martín

Título: Presencia de plaguicidas y sus productos de degradación en aguas naturales en la D.O. Ca Rioja

Editorial: Editorial Tècnica Quatrebcn, S.L.

Lugar de edición: Barcelona

Año: 2016

Número de páginas: 12

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

Título: Application of a biosorbent to soil: a potential method for controlling water pollution by pesticides

Editorial: Springer Verlag

Lugar de edición: Alemania

Año: 2016

Número de páginas: 12

Autores: E. Herrero-Hernandez, J.M. Marín-Benito, M.S. Andrades, M.J. Sanchez-Martín, M.S. Rodríguez-Cruz

Título: Application of a biosorbent to soil: a potential method for controlling water pollution by pesticides. Field versus laboratory experiments to evaluate the fate of azoxystrobin in an amended vineyard soil

Editorial: Elsevier

Lugar de edición: Alemania

Año: 2016

Número de páginas: 9

Autores: A. Marín, M. Andrades, V. Iñigo, R. Jiménez-Ballesta

Título: Lead and cadmium in soils of la rioja vineyards, Spain

Editorial: John Wiley & Sons Ltd

Lugar de edición: USA

Año: 2016

Número de páginas: 9

Autores: A. Marín, M. Andrades, V. Iñigo, R. Jiménez-Ballesta

Título: Mn and Ni contents in soils of a qualified denomination of origin region: Rioja D.O.Ca, Spain

Editorial: Routledge, Taylor and Francis Group

Lugar de edición: Londres (In glaterra)

Año: 2016

Número de páginas: 16

Autores: Martínez-García, H.; Román-Fernández, L.R.; Sáenz-Romo, M.G; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Optimizing Nesidiocoris tenuis (Hemiptera: Miridae) as a biological control agent: mathematical models for predicting its development as a function of temperature.

Editorial: Cambridge University Press.

Lugar de edición: Gran Bretaña.

Año: 2015.

Número de páginas: 10.

Autores: Pérez-Moreno, M.; Hernández-Álamos, M.M.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Román-Fernández, L.R.; López-Manzanares, B.; Aragón-Sánchez, M.; Martínez-Villar, M.E.; Cantera-Rioja, R.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: BioDiVine, un proyecto Life+ para incrementar la biodiversidad funcional de los paisajes vitícolas: desarrollo del proyecto y peculiaridades metodológicas.

Editorial: Sociedad Española de Entomología Aplicada.

Lugar de edición: España.

Año: 2015.

Número de páginas: 7.

Autores: Aragón-Sánchez, M.; Román-Fernández, L.R.; Sáenz-Romo, M.G.; Martínez-García, H.; Marco-Mancebón, V. y Pérez-Moreno, I.

Título: Capacidad depredadora de Anthocoris nemoralis (Hemiptera: Anthocoridae) sobre huevos de Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae).

Editorial: Sociedad Mexicana de Entomología.

Lugar de edición: México.

Año: 2015.

Número de páginas: 7.

Autores: Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Los efectos secundarios de los productos fitosanitarios sobre organismos beneficiosos y la Gestión Integrada de Plagas.

Editorial: Gestora de Comunicaciones de Castilla y León.

Lugar de edición: España.

Año: 2015.

Número de páginas: 7.

Autores: Pérez-Moreno, M.; Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Marco-Mancebón, V.S. y Pérez-Moreno, I.

Título: Acciones de mejora para el incremento de la biodiversidad funcional en los paisajes vitícolas.

Editorial: Eumedia.

Lugar de edición: España.

Año: 2015.

Número de páginas: 5.

Autores: García-Martínez, Y.G.; Román-Fernández, L.R.; Martínez-García, H.; López-Manzanares, B.; Aragón-Sánchez, M.; Jiménez-García, L.; Sáenz-Romo, M.G.; Martínez-Villar, M.E.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Control biológico por conservación: fomento de la biodiversidad funcional en los agroecosistemas.

Editorial: Gestora de Comunicaciones de Castilla y León.

Lugar de edición: España.

Año: 2016.

Número de páginas: 6.

Autores: López-Manzanares, B.; Sáenz-Romo, M.G.; Martínez-Villar, M.E.; García-Martínez, Y.G.; Jiménez-García, L.; Román-Fernández, L.R.; Marco-Mancebón, V. y Pérez-Moreno, I.

Título: Incidencia y control en viña de las plagas de ácaros tetránquidos.

Editorial: Eumedia.

Lugar de edición: España.

Año: 2016.

Número de páginas: 8.

Autores: Aragón-Sánchez, M.; Román-Fernández, L.R.; Martínez-García, H.; Aragón-García, A.; Marco-Mancebón, V. y Pérez-Moreno, I.

Título: Parámetros de la tabla de vida del depredador *Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794)(Hemiptera: Anthocoridae) sobre huevos de *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808)(Lepidoptera: Noctuidae).

Editorial: Sociedad Mexicana de Entomología.

Lugar de edición: México.

Año: 2016.

Número de páginas: 6.

Autores: Pease, .E.; López-Olguín, J.F.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Effects of kaolin on *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) and its compatibility with the natural enemy, *Trichogramma cacoeciae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae).

Editorial: Oxford University Press.

Lugar de edición: Gran Bretaña.

Año: 2016.

Número de páginas: 6.

Autores: Díaz-Riquelme, J.; Zhurov, V.; Rioja, C.; Pérez-Moreno, I.; Torres-Pérez, R.; Grimplet, J.; Carbonell-Bejerano, P.; Bajda, S.; Van Leeuwen, T.; Martínez-Zapater, J.M.; Grbic, M. & Grbic, V.

Título: Comparative genome-wide transcriptome analysis of *Vitis vinifera* responses to adapted and non-adapted strains of two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae*.

Editorial: BMC Genomics.

Lugar de edición: Reino Unido.

Año: 2016.

Número de páginas: 13.

Autores: MARTÍNEZ DE TODA F., ZHENG, W., DEL GALDO, V., BALDA, P., SANCHÁ, J. C.

Título: La poda mínima del viñedo como herramienta de adaptación al cambio climático

Editorial: Agricultura

Lugar de edición: Madrid

Año: 2015

Número de páginas: 4

Autores: BONILLA, I., MARTINEZ DE TODA, F., MARTINEZ-CASASNOVAS, J.A.

Título: Vine vigor, yield and grape quality assessment by airborne remote sensing over three years: Analysis of unexpected relationships in cv. Tempranillo.

Editorial: Spanish Journal of Agricultural Research

Lugar de edición: Madrid

Año: 2015

Número de páginas: 13(2):0903. DOI:10.5424/sjar/2015132-7809

Autores: MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P.

Título: Η καθυστέρηση μούρο ωρίμανσης μέσα από το χειρισμό της φυλλικής επιφάνειας σε αναλογία φρούτων.

Editorial: Oinologia

Lugar de edición: Atenas, Grecia

Año: 2015

Número de páginas: 9

Autores: MARTINEZ DE TODA, F., GARCÍA, J., ZHENG, WEI

Título: Efectos de las altas temperaturas y los golpes de calor en la vid. Estrategias frente al cambio climático. Tierras, 228, 94-99.

Editorial: Tierras

Lugar de edición: Castilla y León

Año: 2015

Número de páginas: 6

Autores: MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P.

Título: Quantifying the effect of temperature on decoupling anthocyanins and sugars of the grape (*Vitis vinifera* L. cv. Maturana Tinta de Navarrete).

Editorial: Vitis

Lugar de edición: Alemania

Año: 2015

Número de páginas: 4

Autores: BONILLA, I., MARTINEZ DE TODA, F., MARTINEZ-CASASNOVAS, J.A.

Título: Unexpected relationships between vine vigor and grape composition in warm climate conditions

Editorial: J. Int. Sci. Vigne Vin,

Lugar de edición: Francia

Año: 2015

Número de páginas: 10

Autores: MARTÍNEZ DE TODA, F.

Título: Reflexiones sobre el elevado grado alcohólico de los vinos actuales

Editorial: Enoviticultura

Lugar de edición: España

Año: 2016

Número de páginas: 4

Autores: MARTÍNEZ DE TODA, F.

Título: Influencia del suelo y del clima en la mineralidad de los vinos.

Editorial: La Semana Vitivinícola

Lugar de edición: España

Año: 2016

Número de páginas: 5

Autores: BALDA, P., J. C. SANCHÁ, J. GARCÍA, W. ZHENG, MARTÍNEZ DE TODA, F.

Título: Caracterización agronómica y enológica de las variedades tintas minoritarias de la D.O.Ca. Rioja.

Editorial: Enoviticultura

Lugar de edición: España

Año: 2016

Número de páginas: 12

Autores: MARTÍNEZ, L., MIRANDA, C., ROYO, J. B., URRESTARAZU, J., MARTÍNEZ DE TODA, F., BALDA, P., SANTESTEBAN, L. G.

Título: Direct and indirect effects of three virus infections on yield and berry composition in grapevine (*Vitis vinifera* L.) cv. 'Tempranillo'

Editorial: Scientia Horticulturae

Lugar de edición: Amsterdam

Año: 2016

Número de páginas: 9

Autores: ZHENG, W., DEL GALDO, V., GARCÍA, J., BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA, F. (2016).. October 2016 ajev.2016.16038; published ahead of print October 10, 2016;.

Título: Minimal Pruning as a Tool to Delay Fruit Maturity and to Improve Berry Composition Under Climate Change

Editorial: Am, J. Enol. Vitic

Lugar de edición: Estados Unidos

Año: 2016

Número de páginas: DOI: 10.5344/ajev.2016.16038

Autores: URRACA, R., SANZ-GARCIA, A., TARDAGUILA, J., DIAGO, M.P.

Título: Estimation of total soluble solids in grape berries using a hand-held NIR spectrometer under field conditions

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Año: 2016

Volumen y Páginas: 96(9), 3007-16

Autores: DIAGO, M.P., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., FERNANDES, A.M., MELO-PINTO, P., TARDAGUILA, J.

Título: Use of Visible and Short-Wave Near-Infrared Hyperspectral Imaging To Fingerprint Anthocyanins in Intact Grape Berries

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Año: 2016

Volumen y Páginas: 64(40), 7658–7666

Autores: REY-CARAMÉS, C., TARDAGUILA, J., SANZ-GARCIA, A., CHICA-OLMO, M., DIAGO, M.P.

Título: Quantifying spatio-temporal variation of leaf chlorophyll and nitrogen contents in vineyards

Revista: Biosystems Engineering

Año: 2016

Volumen y Páginas: 150:201-213

Autores: MILLAN, B., AQUINO, A., DIAGO, M.P., TARDÁGUILA, J.

Título: Image analysis-based modelling for flower number estimation in grapevine

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Año: 2016

Volumen y Páginas: In press

Autores: DIAGO, M.P., KRASNOW, M., BUBOLA, M., MILLAN, B., TARDÁGUILA, J.

Título: Assessment of vineyard canopy porosity using machine vision.

Revista: American Journal of Enology and Viticulture

Año: 2016

Volumen y Páginas: 67:229-238

Autores: DIAGO, M.P., REY-CARAMÉS, C., LE MOIGNE, M., FADAILI, E.M., TARDAGUILA, J., CEROVIC, Z.G

Título: Calibration of non-invasive fluorescence-based sensors for the manual and on-the-go assessment of grapevine vegetative status in the field.

Revista: Australian Journal of Grape and Wine Research

Año: 2016

Volumen y Páginas: 22, 438-449.

Autores: GRANT, O., BALUJA, J., OCHAGAVÍA, H., DIAGO, M.P., TARDAGUILA, J.

Título: Thermal imaging to detect spatial and temporal variation in the water status of grapevine (*Vitis vinifera* L.).

Revista: The Journal of Horticultural Science & Biotechnology.

Año: 2016

Volumen y Páginas: 91, 44-55

Autores: TELLO, J., CUBERO, S., BLASCO, J., TARDAGUILA, J, ALEIXOS, N., IBÁÑEZ, J.

Título: Application of 2D and 3D image technologies to characterize morphological attributes of grapevine clusters.

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Año: 2016

Volumen y Páginas: In Press.

Autores: GUTIÉRREZ, S., TARDÁGUILA, J., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., DIAGO, M.P.

Título: Data Mining and NIR Spectroscopy in Viticulture: Applications for Plant Phenotyping under Field Conditions

Revista: Sensors

Año: 2016

Volumen y Páginas: In press DOI: 10.3390/s16020236

Autores: Hernández, M.M. Songa, S., Menéndez, C.M.

Título: Influence of genetic and vintage factors in flavan-3-ol composition of grape seeds of a segregating *Vitis vinifera* population.

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture. John Wiley and Sons, Inc.

Año: 2016.

Número de páginas: 8.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Sanz, S.; Olarte, C.; Martínez-Olarte, R.; Navajas-Benito, E.V.; Alonso, C.A.; Hidalgo-Sanz, S.; Somalo, S.; Torres, C.

Título: Airborne dissemination of Escherichia coli in a dairy cattle farm and its environment

Revista: International Journal of Food Microbiology 197

Año: 2015

Número de páginas: 40-44

Autores: Alastrue, Y.; Sanz, S.; Olarte, C.; Romero, E.

Título: Caracterización del Chorizo Riojano I. Composición físico-química y compuestos volátiles.

Revista: Eurocarne 239

Año: 2015

Número de páginas: 86-92

Autores: Alastrue, Y.; Sanz, S.; Olarte, C.; Romero, E.

Título: Caracterización del Chorizo Riojano II. Análisis de textura y ácidos grasos

Revista: Eurocarne 240

Año: 2015

Número de páginas: 128-133

Autores: Alastrue, Y.; Sanz, S.; Olarte, C.; Romero, E.

Título: Caracterización del Chorizo Riojano III. Análisis de textura y ácidos grasos.

Revista: Eurocarne 241

Año: 2015

Número de páginas: 66-69

Autores: Alastrue, Y.; Sanz, S.; Olarte, C.; Romero, E.

Título: Caracterización del Chorizo Riojano IV. Elaboración de chorizos optimizados modificando sus ingredientes. Análisis sensorial.

Revista: Eurocarne 242

Año: 2015

Número de páginas: 105-112

Autores: Álvarez, J.C.; Sanz, S.; Rodríguez-Jerez, J.J.

Título: Contaminación en mataderos, salas de despiece y fábricas de embutidos. Metodología visual y metodología analítica tradicional. I. Situación al inicio de la jornada

Revista: Eurocarne 244

Año: 2016

Número de páginas: 167-174

Autores: Álvarez, J.C.; Sanz, S.; Rodríguez-Jerez, J.J.

Título: Contaminación en mataderos, salas de despiece y fábricas de embutidos. Metodología visual y metodología analítica tradicional. II. Evolución a lo largo de la jornada de trabajo

Revista: Eurocarne 245

Año: 2016

Número de páginas: 1-14

Autores: Álvarez, J.C.; Sanz, S.; Rodríguez-Jerez, J.J.

Título: Evaluación de los procedimientos de limpieza y desinfección y su aplicación en industrias cárnicas

Revista: Eurocarne 246

Año: 2016

Número de páginas: 104-118

Autores: Álvarez, J.C.; Sanz, S.; Ríos Castillo, A.G.; Rodríguez-Jerez, J.J.

Título: Evaluación de la contaminación en superficies de corte mediante metodología avanzada: microscopía de epifluorescencia directa y aplicación de espray revelador

Revista: Eurocarne 247

Año: 2016

Número de páginas: 62-71

Autores: Enrique Víctor Navajas-Benito; Carla Andrea Alonso; Susana Sanz; Carmen Olarte; Roberto Martínez-Olarte; Sara Hidalgo-Sanz; Sergio Somalo; Carmen Torres

Título: Molecular characterization of antibiotic resistance in Escherichia coli strains from a dairy cattle farm and its surroundings

Revista: J. Sci. Food Agric.

Año: 2016

Número de páginas:

Autores: Santamaría, P.; López Alfaro, I.; Garde Cerdán, T.; González Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R.; Portu, J.; López, R.

Título: Aplicación de PEAV en el proceso de elaboración de vinos tintos

Revista: Semana Vitivinícola nº 3458

Año: 2015

Número de páginas: 1974-1979

Autores: González Arenzana, L.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; Garde Cerdán, T.; Portu, J.; López Alfaro, I.; López, R.

Título: Aplicación de PEAV para la inactivación de la microbiota de los vinos

Revista: Semana Vitivinícola nº 3473

Año: 2016

Número de páginas: 1974-1979

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

Título: Analysis of grapes and the first stages of the vinification process in wine contamination with *Brettanomyces bruxellensis*.

Revista: European Food Research and Technology 240

Año: 2015

Número de páginas: 525-532

Autores: Rubio, P.; Garijo, P.; Santamaría, P.; López, R.; Martínez, J.; Gutiérrez, A.R.

Título: Influence of oak origin and ageing conditions on wine spoilage by *Brettanomyces* yeasts

Revista: Food Control 54

Año: 2015

Número de páginas: 176-180

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

Título: Role of phenylalanine in viticulture and Enology

Libro: In Phenylalanine: Dietary sources, functions and health effects. ISBN 978-1-63482-514-6 Darlene Williamson Editor, Nova Publishers New York

Año: 2015

Número de páginas: 49-70

Autores: González-Arenzana, L.; Sevenich, R.; Rauh, C.; López, R.; Knorr, D.; López-Alfaro, I.

Título: Inactivation of *Brettanomyces bruxellensis* by High Hydrostatic Pressure technology

Revista: Food Control 59

Año: 2016

Número de páginas: 188-195

Autores: González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; López, R.; López-Alfaro, I.

Título: Lactic acid bacteria communities in must, alcoholic and malolactic Tempranillo wine fermentations, by culture-dependent and culture-independent methods

Editorial: European Food Research and Technology

Año: 2016

Número de páginas: 1438-2377

Autores: Garde-Cerdán, T.; Santamaría, P.; Rubio-Bretón, P.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; López, R.

Título: Foliar application of proline, phenylalanine, and urea to Tempranillo vines: Effect on grape volatile composition and comparison with the use of commercial nitrogen fertilizers

Revista: LWT-Food Science and Technology 60

Año: 2015

Número de páginas: 684-689

Autores: González-Arenzana, L.; Pérez, F.; Palop, M.LI.; Seseña, S.; Santamaría, P.; López, R.; López-Alfaro, I.

Título: Genomic diversity of *Oenococcus oeni* populations from Castilla - La Mancha and La Rioja Tempranillo red wines

Revista: Food Microbiology 49

Año: 2015

Número de páginas: 82-94

Autores: González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, R.; López, N.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.; López-Alfaro, I.

Título: Inactivation of wine-associated microbiota by continuous pulsed electric field treatments

Revista: Innovative Food Science and Emerging Technologies 29

Año: 2015

Número de páginas: 187-192

Autores: Portu, J.; González-Arenzana, L.; Hermosín-Gutiérrez, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.

Título: Phenylalanine and urea foliar applications to grapevine: effect on wine phenolic content

Revista: Food Chemistry 190

Año: 2015

Número de páginas: 55-63

Autores: López-Giral, N.; González-Arenzana, L.; González-Ferrero, C.; López, R.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.

Título: Pulsed electric field treatment to improve the phenolic compound extraction from Graciano, Tempranillo and Grenache grape varieties during two vintages

Revista: Innovative Food Science and Emerging Technologies 28

Año: 2015

Número de páginas: 31-39

Autores: Portu, J.; López-Giral, N.; López, R.; González-Arenzana, L.; González-Ferrero, C.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.

Título: Different tools to enhance grape and wine anthocyanin content

Libro: Handbook of Anthocyanins: Food sources, Chemical applications and Health Benefits. M. L. Warner, Nova Science Publisher. ISBN 978-1-63321-762-1. New York (Estados Unidos de América)

Año: 2015

Número de páginas: 51-88

Autores: Santamaría, P.; López, R.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.

Título: Role of Phenylalanine in Viticulture and Enology. Phenylalanine: Dietary sources, Functions and Health Effects

Libro: M. L. Warner, Nova Science Publisher. ISBN 978-1-63482-501-6. New York (Estados Unidos de América)

Año: 2015

Número de páginas: 51-88

Autores: González-Fandos, E.; Maya, N

Título: Effect of propionic acid on Campylobacter jejuni attached to chicken skin during refrigerated storage

Revista: International Microbiology
Año: 2015

Autores: González-Fandos, E.; Maya, N.
Título: Effect of malic acid on Campylobacter jejuni attached to chicken skin during refrigerated storage
Revista: J. Food Processing
Año: 2016

Autores: González-Fandos, E.
Título: Effect of cooking on antioxidant capacity and sensorial quality of minimally processes cauliflower
Revista: Nutrición Hospitalaria
Año: 2016

Autores: González-Fandos, E.; Herrera, B.
Título: Eficacia del tratamiento con benzoato sódico y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de Listeria monocytogenes presentes en carne de pollo
Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria
Año: 2016

Autores: Pérez Arnedo, I.; González-Fandos, E.
Título: Prevalencia de Listeria monocytogenes en carne de pollo
Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria
Año: 2016

Autores: Pizarro, C.; I. Arenzana-Rámila; Pérez-del-Notario, N.; Pérez-Matute, P.; González-Sáiz, J.M.
Título: Thawing as a critical pre-analytical step in the lipidomic profiling of plasma samples: New standardized protocol
Revista: Analytica Chimica Acta 912
Año: 2016
Número de páginas: 1-9

Autores: Marta Bueno-Herrera; Silvia Pérez-Magariño; Pablo López de la Cuesta; Carlos González-Huerta; Leticia Martínez-Lapuente; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán
Título: Composición volátil de vinos espumosos naturales elaborados con variedades de uva autóctonas españolas y su evolución durante la crianza sobre lías
Revista: Enovicultura 38
Año: 2016
Número de páginas: 1-12

Autores: Silvia Pérez-Magariño; Marta Bueno-Herrera; Pablo López de la Cuesta; Carlos González-Huerta; Leticia Martínez-Lapuente; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán
Título: Evaluación de las características espumantes sensoriales e instrumentales de vinos espumosos naturales elaborados con variedades de uva autóctonas de España
Revista: Enovicultura 40

Año: 2016

Número de páginas: 1-11

Autores: Leticia Martínez-Lapuente; Rafael Apolinar-Valiente; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán; Silvia Pérez-Magariño, Pascale Williams; Thierry Doco

Título: Influence of grape maturity on complex carbohydrate composition of red sparkling wines

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 64

Año: 2016

Número de páginas: 5020-5030

Autores: Silvia Pérez-Magariño, Leticia Martínez-Lapuente; Marta Bueno-Herrera; Miriam Ortega-Heras, Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán

Título: Use of commercial dry yeast products rich in mannoproteins for white and rosé sparkling wine elaboration

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 63

Año: 2015

Número de páginas: 5670-5681

Autores: Leticia Martínez-Lapuente; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán; Silvia Pérez-Magariño

Título: Role of major wine constituents in the foam properties of white and rosé sparkling wines

Revista: Food Chemistry 174

Año: 2015

Número de páginas: 330-338

Autores: Silvia Pérez-Magariño, Miriam Ortega-Heras, Marta Bueno-Herrera; Leticia Martínez-Lapuente; Zenaida Guadalupe; Belén Ayestarán

Título: Grape variety, aging on lees and aging in bottle after disgorging influence on volatile composition and foamability of sparkling wines

Revista: LWT-Food Science and Technology 61

Año: 2015

Número de páginas: 47-55

Autores: María Niculcea; Leticia Martínez-Lapuente; Zenaida Guadalupe; Manuel Sánchez-Díaz; Belén Ayestarán; M. Carmen Antolín

Título: Characterization of phenolic composition of Vitis vinifera L. 'Tempranillo' and 'Graciano' subjected to deficit irrigation during berry development

Revista: Vitis 54

Año: 2015

Número de páginas: 1-28

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Autores: G. Soriano, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins.

Título: The photoreceptor of ultraviolet-B radiation (UVR8) in the liverwort *Marchantia polymorpha*.

Congreso: 16th Congress of the European Society for Photobiology.

Lugar de celebración: Aveiro (Portugal).

Autores: R. Tomás-Las-Heras, C. Olarte Martínez, S. Sanz Cervera, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Coordination of subjects in the Degree of Agricultural Engineering. Results of the first year of implementation.

Congreso: International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies.

Lugar de celebración: Granada.

Autores: J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, A. Hernández, M. López-Pozo, B. Fernández-Marín, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, M. Carriquí, M.J. Clemente, J. Flexas, J. Gulías & A. Verhoeven.

Título: Semiquantitative assessment of desiccation tolerance in bryophytes.

Congreso: 7th International Workshop on Desiccation Sensitivity and Tolerance across Life Forms.

Lugar de celebración: Aquila Private Game Reserve (Sudáfrica).

Autores: M.Á. del-Castillo-Alonso, M.P. Diago, R. Tomás-Las-Heras, L. Monforte, G. Soriano, J. Tardáguila, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Role of solar UV radiation in grapevine leaf physiology and berry composition in a Mediterranean environment.

Congreso: I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research.

Lugar de celebración: Pécs (Hungria).

Autores: L. Monforte, M.Á. Del-Castillo-Alonso, C. Rojas, Y. León, G. Soriano, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Specific and environmental determination of ultraviolet-absorbing compounds and anatomical characteristics in mosses from Venezuelan Andes.

Congreso: I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research.

Lugar de celebración: Pécs (Hungria).

Autores: G. Soriano, M.Á. Del-Castillo-Alonso, L. Monforte, E. Núñez-Olivera & J. Martínez-Abaigar.

Título: Contrasting responses of three aquatic bryophytes from mountain streams to sun and shade conditions.

Congreso: I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research.

Lugar de celebración: Pécs (Hungria).

Autores: M.T. Hauser, E. Núñez-Olivera, J. Martínez-Abaigar & Transeuropean Arabidopsis consortium.

Título: The role of the UV-B photoreceptor in modulating the physiology and growth of *Arabidopsis thaliana* across a European latitudinal gradient.

Congreso: I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research.

Lugar de celebración: Pécs (Hungria).

Autores: G. Soriano, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & G.I. Jenkins.

Título: UV radiation in early land plants: The photoreceptor of UV-B radiation (UVR8) in the liverwort *Marchantia polymorpha*.

Congreso: New model systems for early land plant evolution (EMBO Workshop w16-05).

Lugar de celebración: Viena.

Autores: M. López-Pozo, A. Hernández, J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, B. Fernández-Marín, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, M. Carriquí, M.J. Clemente, J. Flexas, J. Gulías & A. Verhoeven.

Título: Hydric conditions of the microhabitats determine constitutive desiccation tolerance in bryophytes.

Congreso: Plant Biology Europe – EPSO/FESPB 2016 Congress.

Lugar de celebración: Praga.

Autores: J.I. García-Plazaola, U. Artetxe, B. Fernández-Marín, J.M. Becerril, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Can parietin transfer energy radiatively to photosynthetic pigments?.

Congreso: The 8th IAL Symposium “Lichens in Deep Time”.

Lugar de celebración: Helsinki.

Autores: J. Gago, M.J. Clemente-Moreno, J. Flexas, M. Vivas, C. Hernández, L. Cavieres, M. Carriquí, M. Nadal, M.A.C. Mihoc, M. López-Pozo, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, B. Fernández-Marín, J.I. García-Plazaola, J. Gulías & L. Bravo.

Título: Are Antarctic plants more tolerant to stress than others? A world-wide comparison.

Congreso: XXXIV SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) Biennial Meeting and Open Science Conference.

Lugar de celebración: Kuala Lumpur.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Carla Andrea Alonso, David González-Barrio, Francisco Ruiz-Fons, Carmen Torres

Título: Resistencia a antibióticos, integrones, virulencia y tipado molecular en cepas comensales de *Escherichia coli* procedentes de jabalíes

Congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina, 26-30 Septiembre 2016

Autores: Gerardo Cortés-Cortés, R.C. Rocha-Gracia, C. Torres, P. Lozano-Zarain, C.A. Alonso, M. Castañeda-Lucio and L. López-Pliego

Título: Plasmid determinants involved in spread of CMY-2 and CTX-M type beta-lactamases in *Escherichia coli* clones isolated from distant reservoirs

Congreso: IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016

Lugar de celebración: Málaga, 29 Junio-1 Julio 2016

Autores: Lidia Ruiz-Roldan, Beatriz Rojo-Bezares, Jose Manuel Azcona, Carmen Torres, Yolanda Sáenz

Título: *Pseudomonas aeruginosa* aisladas de niños sanos: estudio de resistencia a antibióticos, alteraciones en la porina OprD y detección de factores de virulencia

Congreso: XX SEIMC

Lugar de celebración: Barcelona 26-28 Mayo 2016

Autores: Lidia Ruiz-Roldan, Beatriz Rojo-Bezares, Cristina Casado, Jose Manuel Azcona, Carmen Torres, Yolanda Sáenz

Título: Characterization of antimicrobial resistance in *Pseudomonas* spp. isolates from healthy animals and children

Congreso: 26 European Congress ECCMID

Lugar de celebración: Amsterdam, The Netherlands, 9-12 April, 2016

Autores: Ana P. Tedim, Maria López, Mercedes Rodríguez-Baños, Concepción M Rodríguez, Elena Loza, Rafael Cantón, Carmen Torres, Fernando Baquero, Teresa M. Coque

Título: Population structure of *Enterococcus* spp. from bacteraemia isolated in a Spanish Tertiary hospital (1996-2015)

Congreso: 26 European Congress ECCMID

Lugar de celebración: Amsterdam, The Netherlands, 9-12 April, 2016

Autores: Carla Andrea Alonso, Geovana Brenner Michael, Jun Li, Sergio Somalo, Carmen Simón, Yang Wang, Carmen Torres, Stefan Schwarz

Título: Analysis of blaSHV-12-carrying plasmids in *Escherichia coli* from human, animal, and food sources

Congreso: 26 European Congress ECCMID

Lugar de celebración: Amsterdam, The Netherlands, 9-12 April, 2016

Autores: Leticia Alcalá, Laura Ruiz, Carmen Simón, Paula Gómez, Myriam Zarazaga, Carmelo Ortega, Antonio Rezusta, and Carmen Torres

Título: High frequency of *Staphylococcus aureus* detection in game animals with identification of mecC gene in MRSA isolates of wild rabbits.

Congreso: 26 European Congress ECCMID

Lugar de celebración: Amsterdam, The Netherlands, 9-12 April, 2016

Autores: Djafari J., C. Marinho, T. Santos, G. Igrejas, J.L Capelo; J. Lodeiro, C. Torres, H. Santos, C. Lodeiro, P. Poeta.

Título: Fighting multidrug-resistant pathogenic bacteria using gold (AuNPs) and silver (AgNPs) functionalized nanoparticles as antibiotic carriers.

Congreso: 1st International Caparica Christmas Congress on Translational Chemistry.

Lugar de celebración: 7-10 Dezembro. Lisbon, Portugal

Autores: Pinto, L.; Poeta, P.; Torres, C.; Reales-Calderón, J.A.; Gil, C.; Igrejas, G

Título: iTRAQ labeling and MS analysis of protein expression patterns of antibiotic stress response on vancomycin-resistant enterococci

Congreso: 2nd International Symposium on Profiling

Lugar de celebración: Caparica, Portugal. 21st – 24th September 2015.

Autores: Souhila Alouache, Carmen Torres and Rabah Bakour

Título: Phylogeny and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from *Mytilus galloprovincialis* in Algeria

Congreso: BioMicroWorld 2105

Lugar de celebración: Barcelona, Spain. 28-30 October 2015.

Autores: Pinto, L.; Poeta, P.; Torres, C.; Gil, C.; Santos, H.; Capelo, J.L.; Igrejas, G

Título: MALDI-TOF/MS protein identification and characterization of two clinical vancomycin-resistant enterococci strains

Congreso: 2nd International Symposium on Profiling

Lugar de celebración: Caparica, Portugal. 21st – 24th September 2015.

Autores: Magalhães, P.; Pinto, L.; Gonçalves, A.; Araújo, E.; Santos, H.; Capelo-Martinez, J.; Torres, C.; Poeta, P.; Igrejas, G.

Título: Proteomic analysis of two *E. coli* samples and sequencing of acetylase mediated from the pMdT1 recombinant plasmid

Congreso: 5th International Conference on Proteomics & Bioinformatics

Lugar de celebración: Valencia, Spain, 1-3 September 2015.

Autores: Pinto, L.; Poeta, P.; Gil, C.; Torres, C.; Santos, H.; Capelo-Martínez, J.; Igrejas, G.

Título: Proteomic characterization of Vancomycin-resistant Enterococci clinical strains

Congreso: 5th International Conference on Proteomics & Bioinformatics

Lugar de celebración: Valencia, Spain, 1-3 September 2015.

Autores: Gerardo Cortés-Cortés, Patricia Lozano-Zarain, Margarita Arenas-Hernández, Adriana K. Rocha, Carmen Torres, Rosa del Carmen Rocha-Gracia.

Título: Molecular characterization of Multidrug-resistant *Escherichia coli* populations isolated from different hosts.

Congreso: Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology.

Lugar de celebración: California, 2015.

Autores: Rocío Fernández-Pérez, Carmen Tenorio, Christèle Humblot y Fernanda Ruiz-Larrea.

Título: Efecto de bacterias lácticas fermentadoras de mijo sobre la biodisponibilidad del hierro y de ácido gálico.

Congreso: Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño (2015)

Autores: Rocío Fernández, Miriam González, Myriam Zarazaga, Carmen Torres, Carmen Tenorio y Fernanda Ruiz-Larrea

Título: Inhibición por la nisina del crecimiento de las bacterias lácticas y la formación de biofilms en el contexto enológico.

Congreso: 9ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas.

Lugar de celebración: Madrid (2015)

Autores: Beatriz García, Leticia Miranda, Marta Dizy, João Verdial.

Título: Estudio de la microflora residual en vinos portugueses (D.O.C. Douro).

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: Logroño (2015)

Autores: Purificación Fernández Zurbano; José Miguel Avizcuri; Ana Gonzalo Diago; Marivel Gonzalez Hernandez; María Pilar Sáenz Navajas; Marta Dizy Soto; Vicente Ferreira González.

Título: Atributos sensoriales con capacidad predictiva en el amargor de vinos tintos

Congreso: XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica. GIENOL 2015

Lugar de celebración: Tarragona (2015)

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Laura Alti, Cristina Manso, Cristina Menéndez, María del Mar Hernández.

Título: Caracterización morfológica de poblaciones de oidio (*Erysiphe necator* S.) procedentes de viñedos de La Rioja.

Congreso: II Jornadas en Viticultura de la SECH. Avances en Viticultura

Lugar de celebración: Madrid, 3-4 Nov.

Autores: M. Mar Hernández, J. Manuel Manso Sayago, Beatriz Robredo Valgañón.

Título: Desmotivación de los estudiantes de secundaria en la asignatura de física y química

Congreso: XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Pedagogía. Madrid.

Lugar de celebración: 28-30 junio 2016.

Autores: J. Manuel Manso Sayago, M. Mar Hernandez, Beatriz Robredo Valgañón.

Título: Aplicación de actividades y juegos en la Unidad Didáctica "Elementos y Compuestos" de 3 ESO.

Congreso: XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Pedagogía.

Lugar de celebración: 28-30 junio 2016.

Autores: J. Manuel Manso Sayago, Beatriz Robredo Valgañón, M. Mar Hernandez.

Título: Modelos de enseñanza – aprendizaje en la Unidad Didáctica "Mezclas y Sustancias Puras"

Congreso: XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Pedagogía.

Lugar de celebración: 28-30 junio 2016.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: E. Herrero-Hernández, M.S. Andrades, E. Pose-Juan, M.S. Rodríguez-Cruz, M.J. Sánchez-Martín

Título: Estudio de la presencia de diferentes tipos de plaguicidas y algunos de sus productos de degradación en aguas naturales de la D.O. Ca Rioja

Congreso: 45 años del Convenio Ramsar: su importancia en la conservación y gestión de los humedales

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Autores: M.S. Rodríguez-Cruz, J.M. Ordax, E. Pose-Juan, M.S. Andrades, M.J. Sánchez-Martín

Título: Disipación de herbicidas en campo en suelos enmendados y efecto en la calidad del suelo

Congreso: Estudios de la zona no saturada del suelo

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (España)

Autores: López-Manzanares, B.; Sáenz de Cabezón-Irigaray, F.J.; Marco-Mancebón, V. y Pérez-Moreno, I.

Título: Side-effects of five acaricides on *Typhlodromus pyri* (Acari: Phytoseiidae) under field conditions in vineyard.

Congreso: 63rd Annual Meeting of the Entomological Society of America.

Lugar de celebración: Minneapolis, Minnesota, USA.

Autores: Aragón-Sánchez, M.; Román-Fernández, L.R.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Evaluación de la calidad de los huevos de *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) como presa de los depredadores *Orius laevigatus* (Fieber) y *Anthocoris nemoralis* (Fabricius) (Hemiptera: Anthocoridae).

Congreso: IX Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Martínez-Villar, M.E.; Pérez-Moreno, I. y Marco-Mancebón, V.

Título: Efecto de la temperatura sobre parámetros reproductivos de *Anthocoris nemoralis* (Fabricius) (Hemiptera: Anthocoridae).

Congreso: IX Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: Marco-Mancebón, V.; Sáenz-Romo, M.G.; Martínez-García, H.; Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M.; y Pérez-Moreno, I.

Título: Efectos secundarios del metoxifenocida y piriproxifén sobre los parámetros de la table de vida de *Orius laevigatus* (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae).

Congreso: IX Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: Pérez-Moreno, I.; Martínez-García, H.; Sáenz-Romo, M.G.; Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M. y Marco-Mancebón, V.

Título: Optimización del uso de *Macrolophus pygmaeus* (Rambur) (Hemiptera: Miridae) como agente de control biológico: modelos matemáticos para predecir el desarrollo en función de la temperatura.

Congreso: IX Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: López-Manzanares, B.; Marco-Mancebón, V. y Pérez-Moreno, I.

Título: Compatibilidad del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin con acaricidas de nueva generación aplicados sobre huevos de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).

Congreso: IX Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: Recalde, J.I., Pérez-Moreno, I.; San Martín Moreno, A.F.

Título: Análisis comparativo de las faunas de coleópteros saproxílicos de bosques del norte de la Península Ibérica.

Congreso: XXXII Jornadas de la Asociación española de Entomología.

Lugar de celebración: Vilagarcía de Arousa (España).

Autores: García J., Martínez de Toda F., Balda P., Zheng W.

Título: A new approach in the adaptation of varieties to global warming: varietal differences in sugar content at veraison

Congreso: 19es Journées GiESCO 2015

Lugar de celebración: Gruissan (Montpellier). Francia

Autores: Martínez de Toda, F., Zheng, W., Galdo, V., García, J., Balda, P.

Título: Minimal pruning as a tool to increase the anthocyanins: sugars ratio in grapes.

Congreso: 19es Journées GiESCO 2015

Lugar de celebración: Gruissan (Montpellier). Francia

Autores: García J., F. Martínez de Toda, P. Balda, W. Zheng, V. Galdo.

Título: Decoupling anthocyanins:sugars ratio: a new approach in the adaptation of varieties to global warming.

Congreso: 9 ° Edizione Enoforum 2015

Lugar de celebración: Vicenza (Italy).

Autores: Martínez de Toda, F., W. Zheng, V. Galdo, J. García, P. Balda (2015). 9° Edizione Enoforum 2015, Vicenza (Italy).

Título: Minimal pruning and severe trimming as two helpful techniques to increase the anthocyanins: sugars ratio in grapes

Congreso: 9 ° Edizione Enoforum 2015

Lugar de celebración: Vicenza (Italy).

Autores: TARDAGUILA, J., DIAGO, M.P.

Título: New plant phenotyping technologies in a changing climate.

Congreso: CLIMWINE 2016 International Symposium on Sustainable grape and wine production in the context of climate change,

Lugar de celebración: Bordeaux (France).

Autores: DIAGO, M.P., TARDAGUILA, J., BELLINCONTRO, A., SCHEIDWEILER, M., STOLL, M.

Título: Non-invasive NIR spectroscopy for in-field grapevine water assessment.

Congreso: CLIMWINE 2016 International Symposium on Sustainable grape and wine production in the context of climate change

Lugar de celebración: Bordeaux (France).

Autores: TARDAGUILA, J., ROVIRA-MÁS, F., BLASCO, J., SAIZ-RUBIO, V., FAENZI, E., ÉVAIN S., LABAILS S., STOLL, M., SCHEIDWEILER, M., MILLOT, C., CAMPOS, E

Título: VineRobot: A new robot for vineyard monitoring using non-invasive sensing technologies.

Congreso: International Cool Climate Wine Symposium,

Lugar de celebración: Brighton (England)

Autores: DIAGO, M.P., AQUINO, A., GUTIÉRREZ, S., GASTÓN, D., MILLAN, B.

Título A new app for smartphones to count the number of flowers per inflorescence under field conditions.

Congreso: International Cool Climate Wine Symposium

Lugar de celebración: Brighton (England)

Autores: PRIORI, S.; TARDAGUILA, J.; DIAGO, M.P.; AQUINO, A.; D'AVINO, L.; LAGOMARSINO, A.; PELLEGRINI, S.; VALBOA, G.; COSTANTINI, E.A.C

Título: Monitoring and mapping soil functionality in degraded areas of organic European vineyards

Congreso: XI International Terroir Congress

Lugar de celebración: Oregon. EE.UU

Autores: Maria Paz Diago Santamaria; Juan Fernández Novales; Salvador Gutiérrez; Miguel Marañón; Javier Tardaguila

Título del trabajo: Uso de la espectroscopía NIR como herramienta de monitorización no invasiva del estado hídrico del viñedo

Congreso: II Jornadas del grupo de viticultura de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Lugar de celebración: Madrid,

Autores: Manso C, Pérez-Moreno M, Crespo A, Hernández-Alamos M.M, Menéndez C.M.

Título: Análisis fenotípico de parámetros morfológicos de calidad en vid

Congreso: VIII Congreso de Mejora Genética de Plantas

Lugar de celebración: Vitoria

Autores: Song S, Martínez-García P, Hernández-Alamos M.M, Menéndez C.

Título: Identification of QTL for acidity in wine grape based on a dense SNP genetic map

Congreso: X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Lugar de celebración: Verona, Italia

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Pérez-Arnedo I., González-Fandos, E.

Título: Prevalencia de *Campylobacter* spp en aves de granja

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2015

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

Título: Evaluación de la eficacia del tratamiento con mezclas de ácido láctico, acético y propiónico para reducir las poblaciones de *Listeria monocytogenes* presentes en carne de pollo

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2015

Autores: Fernández I., González-Fandos, E.

Título: Efecto de la combinación de aditivos en la vida útil de productos cárnicos tratados por el calor

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2015

Autores: Pérez-Arnedo I., González-Fandos, E.

Título: Calidad microbiológica del agua de bebederos procedente de granjas de aves

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2015

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

Título: Evaluación de la eficacia del tratamiento con sorbato potásico y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni* presentes en carne de pollo

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño

Fecha: 2015

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

Título: Evolución de las poblaciones de *Listeria monocytogenes* en carne de pollo envasada en atmósferas modificadas

Congreso: VI Congreso Internacional Autocontrol y Seguridad Alimentaria

Lugar de celebración: Vitoria

Fecha: 2016

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

Título: Evaluación de la eficacia del tratamiento con fosato trisódico y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni*

Congreso: VI Congreso Internacional Autocontrol y Seguridad Alimentaria

Lugar de celebración: Vitoria

Fecha: 2016

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

Título: Effectiveness of immersion treatments with propionic and lactic acid against *Listeria monocytogenes* attached to poultry skin during refrigerated storage

Congreso: Food Micro

Lugar de celebración: Dublín

Fecha: 2016

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

Título: Efficacy of propionic acid and atmosphere packaging against *Campylobacter jejuni* in poultry

Congreso: Food Micro

Lugar de celebración: Dublín

Fecha: 2016

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

Título: Efficacy of fumaric acid and atmosphere packaging against *Campylobacter jejuni* in poultry

Congreso: EFFOST Conference

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 2016

Autores: González-Fandos, E., Pérez, I.

Título: Prevalence of *Campylobacter jejuni* in poultry in farm and during processing in slaughterhouse

Congreso: EFFOST Conference

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 2016

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

Título: Evaluación de la eficacia del tratamiento con ácido láctico y envasado en atmósferas modificadas para reducir las poblaciones de *Campylobacter jejuni*

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Lugar de celebración: León

Fecha: 2016

Autores: González-Fandos, E., Pérez I.

Título: Prevalencia de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* en carne de pollo

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Lugar de celebración: León

Fecha: 2016

Autores: Teixeira dos Santos, C.A.; Páscoa, R.N.M.J.; Pérez-del-Notario García, N.; González-Sáiz, J.M.; Pizarro, C.; Lopes, J.A.

Título: Detection of off-odors in wines by infrared spectroscopy

Congreso: XVI Chemometrics in Analytical Chemistry

Lugar de celebración: Barcelona 6/06/2016-10/06/2016.

Autores: Teixeira dos Santos, C.A.; Páscoa, R.N.M.J.; Pérez-del-Notario García, N.; González-Sáiz, J.M.; Pizarro, C.; Lopes, J.A. **Título:** Determination of off odours in wine by Fourier-transform infrared spectroscopy

Congreso: XXI Encontro Gallego Português de Química

Lugar de celebración: Pontevedra 18/11/2015-20/11/2015

Autores: González-Arenzana, L.; López-Giral, N.; González-Ferrero, C.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.

Título: Use of Pulsed Electric Fields in the winemaking industry

Congreso: 1st World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine and Food & Environmental technologies

Lugar de celebración: Portoroz, Slovenia, Eslovenia 2015

Autores: Portu, J.; Santamaría, P.; González-Arenzana, L.; Jofre, V.; López-Alfaro, I.; López, R.; Garde-Cerdán, T.

Título: Effect of methyl jasmonate foliar application to vineyard on grape amino acid content

Congreso: In Vino Analytic Scientia

Lugar de celebración: Mezzocorona, Italia 2015

Autores: González-Arenzana, L.; Sevenich, R.; López, R.; Santamaría, P.; Rauh, C.; Gutiérrez, A.R.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; Garijo, P.; Knorr, D.; López-Alfaro, I.

Título: Inactivation of *Brettanomyces bruxellensis* by High Hydrostatic Pressure technology

Congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Lugar de celebración: Logroño, La Rioja, España 2015

Autores: Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; de Hoyos, H.M.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; Garijo, P.; Baroja, E.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; López, R.

Título: Aplicación de etefón en el viñedo. Efecto sobre la maduración de la uva y la calidad del vino

Congreso: 38 Congreso Internacional de la Vid y del Vino

Lugar de celebración: Mainz, Alemania 2015

Autores: Portu, J.; López, R.; González-Arenzana, L.; Gómez-Alonso, S.; Hermosín-Gutiérrez, I.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.

Título: Phenylalanine and urea foliar applications modified cv. Tempranillo grape phenolic composition

Congreso: 38 Congreso Internacional de la Vid y del Vino

Lugar de celebración: Mainz, Alemania 2015

Autores: Garijo, P.; Gutiérrez, A.R.; López, R.; Santamaría, P.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; Olarte, C.; Sanz, S.

Título: Factores implicados en la alteración de los vinos tintos por levaduras *Brettanomyces*

Congreso: GIENOL XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica

Lugar de celebración: Tarragona, Cataluña, España 2015

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

Título: La aplicación foliar de metil jasmonato mejora la composición fenólica de la uva y del vino

Congreso: GIENOL XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica

Lugar de celebración: Tarragona, Cataluña, España 2015

Autores: López-Giral, N.; Solchaga-Las Peñas, M.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.

Título: Yeast inactivation by PEF in red wine

Congreso: School on applications of Pulsed Electric Fields for food processing-PEF School

Lugar de celebración: Salerno, Italia 2015

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

Título: Selección de levaduras no-Saccharomyces para mejorar la calidad de vinos tintos

Congreso: 30 Reunión del Grupo de trabajo de experimentación en Viticultura y Enología

Lugar de celebración: Bilbao, País Vasco, España 2015

Autores: M. González-Lázaro; L. Martínez Lapuente; S. Bañuelos; Z. Guadalupe; B. Ayestarán; M. Bueno-Herrera; C. González-Huerta; P. López de la Cuesta; S. Pérez-Magariño

Título: Role of major wine constituents in the foam sensory properties of sparkling wines made from red grapes

Congreso: In Vino Analytica Scientia

Lugar de celebración: Mezzocorona, Italia 2015

Autores: S. Pérez-Magariño; M. Bueno-Herrera; C. González-Huerta; P. López de la Cuesta; M. González Lázaro; L. Martínez Lapuente; S. Bañuelos; Z. Guadalupe; B. Ayestarán

Título: Changes of volatile compounds during the ageing on lees of red sparkling wines elaborated by the champenoise method

Congreso: In Vino Analytica Scientia

Lugar de celebración: Mezzocorona, Italia 2015

Autores: M. González-Lázaro; I. Hernández-Saseta; Z. Guadalupe; B. Ayestarán; M. Bueno-Herrera; C. González-Huerta; P. López de la Cuesta; S. Pérez-Magariño

Título: Elaboración de vinos espumosos de calidad a partir de variedades tintas. Efecto de diferentes

Congreso: Gienol

Lugar de celebración: Tarragona, España 2015

Autores: N. Quintana; L. Martínez Lapuente; Z. Guadalupe; M. Vilanova; B. Ayestarán; R. Vicente; Clara Canals; E. Adell

Título: Efecto de diferentes técnicas de elaboración en el aroma y sabor de vinos blancos de Tempranillo

Congreso: Gienol

Lugar de celebración: Tarragona, España 2015

Título: Efecto del grado de maduración de la uva y técnicas enológicas en la composición volátil de vinos tintos espumosos

Congreso: Gienol

Lugar de celebración: Tarragona, España 2015

Autores: L. Martínez Lapuente; S. Bañuelos; M. González Lázaro; Z. Guadalupe; B. Ayestarán; M. Bueno-Herrera; C. González-Huerta; P. López de la Cuesta; S. Pérez-Magariño

Título: Relación entre la composición polifenólica de los vinos espumosos y la formación de la espuma

Congreso: Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Lugar de celebración: Cuyo, Argentina 2015

Autores: L. Martínez Lapuente; Z. Guadalupe; B. Ayestarán; S. Pérez-Magariño; T. Doco, P. Williams, R. Apolinar-Valiente

Título: Effect of grape maturity on the carbohydrate composition of red sparkling wines

Congreso: Oeno, 10º Symposium International d'Oenologie de Bordeaux

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia 2015

Autores: M. González, A. Ruiz, L. Martínez, Z. Guadalupe, B. Ayestarán, M. Bueno-Herrera, C. González-Huerta, P. López de la Cuesta, S. Pérez-Magariño

Título: Study of the content of amino acids and biogenic amines in sparkling red wines

Congreso: Macrowine

Lugar de celebración: Changins (Nyon), Switzerland 2016

Autores: Silvia Pérez-Magariño, Belén Ayestarán, Carlos González-Huerta, Leticia Martínez-Lapuente, Marta Bueno-Herrera, Mirian González-Lázaro, Pedro López de la Cuesta, Zenaida Guadalupe

Título: Foam characteristics of white, rosé and red sparkling wines elaborated by the champenoise method

Congreso: Macrowine

Lugar de celebración: Changins (Nyon), Switzerland 2016

Autores: A. Ruiz, M. González-Lázaro, L. Martínez, Z. Guadalupe, B. Ayestarán, M. Bueno-Herrera, P. López de la Cuesta, C. González-Huerta S. Pérez-Magariño

Título: Effect of the winemaking technology on the phenolic compounds, foam parameters in sparkling wines from Tempranillo

Congreso: Macrowine

Lugar de celebración: Changins (Nyon), Switzerland 2016

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Título: Comparing UV research milestones in bryophytes and seed plants.

Conferenciante: J. Martínez-Abaigar.

Lugar: Pécs (Hungría).

Fecha: 30/05/2016.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: MRSA. An old and New problem of Public Health

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar: Logroño. Symposium: New insights and strategies in Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)

Fecha: 17-Mayo 2016

Título: Methicillin resistant *S. aureus* in the animal-human interface. Implications in Public Health

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar: Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) D-31535 Neustadt-Mariensee, Germany

Fecha: 14 julio 2016

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Contenido y distribución de metales pesados en suelos naturales

Conferenciante: M. Andrades

Lugar: XXXIX Curso internacional de verano "Ciencias de la Tierra". Contaminación y recuperación de suelos. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: 6-VI-16

Título: Contenido y distribución de metales pesados en suelos agrícolas

Conferenciante: M. Andrades

Lugar: Facultad de Químicas, Universidad de Sevilla

Fecha: 12-V-16

Título: Biodiversidad funcional de los paisajes vitícolas y control biológico de plagas de la vid mediante estrategia de conservación.

Conferenciante: Vicente S. Marco Mancebón.

Lugar: Valencia.

Fecha: 1 de diciembre de 2015.

Título: Producción de uva a la carta: adaptación al cambio climático.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Curso de verano de la Universidad de Burgos. Nuevos retos y oportunidades en viticultura, enología y cultura del vino. Aranda de Duero, Burgos

Fecha: 6-10 de julio de 2015

Título: Análisis crítico de la Viticultura en la DO Ribera del Guadiana: Posibilidades de mejora.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Encuentros Vitivinícolas en Tierra de Barros. Almendralejo, Badajoz

Fecha: 8-12 de junio de 2015.

Título: El Mayor Desacoplamiento Térmico de la Historia entre Antocianos y Azúcares de la Uva.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Jornadas Pre-Vendimias de la Asociación de Enólogos de La Rioja. Haro, La Rioja

Fecha: 10 septiembre de 2015.

Título: Técnicas para mejorar la maduración en condiciones de altas temperaturas.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Jornadas de ARPROVI sobre Problemas de Maduración de la Uva. Logroño, La Rioja.

Fecha: 27 de noviembre de 2015.

Título: Costes de producción y niveles de mecanización en función del precio de la uva

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: I Jornadas de vitivinicultura D.O. Navarra. Pamplona.

Fecha: 25 de noviembre de 2015.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Interés de *Campylobacter* spp. en la industria alimentaria

Conferenciante: Elena González Fandos.

Lugar: León

Fecha: 2015

Título: Patógenos emergentes en la industria alimentaria

Conferenciante: Elena González Fandos.

Lugar: León

Fecha: 2016

Título: Lo último en envases de alimentos: envases inteligentes.

Conferenciante: Susana Sanz Cervera y Carmen Olarte Martínez.

Lugar: Logroño.

Fecha: 30 de noviembre de 2015.

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Profesor: J. Martínez-Abaigar.

Actividad: Moderador de sesión, I Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research, Pécs (Hungría).

Profesor: J. Martínez-Abaigar.

Actividad: Miembro del Comité Organizador del congreso British Bryological Society – Sociedad Española de Briología International Bryological Meeting, Ronda (Málaga).

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Presidente o miembro del Tribunal en 3 Tesis Doctorales (Universidades de Valencia, Bilbao y Girona).

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: "Examiner" de una Tesis Doctoral de la Universidad de Wollongong, Australia.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Revisor de revistas incluidas en el SCI.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Evaluador de Proyectos de Investigación de la Agencia de Evaluación de Flandes.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Vocal en el Concurso de Acceso para una plaza de Profesorado Agregado en la Universidad del País Vasco.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: taller divulgativo “Los musgos y su importancia ecológica” en el Centro de Interpretación del Parque Natural “Sierra Cebollera”, dentro del Programa “Espacios Naturales Protegidos de La Rioja” (Gobierno de La Rioja).

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Coordinadora de materia de enseñanza universitaria (Biología) para Enseñanzas Medias.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Organizadora de la fase autonómica para La Rioja de la Olimpiada Española de Biología.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Revisora de revistas incluidas en el SCI.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Miembro del Tribunal en una Tesis Doctoral (Universidad de Alicante).

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Miembro del Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

Actividad: Vocal en el Concurso de Acceso para una plaza de Profesorado Agregado en la Universidad del País Vasco.

Profesor: Rafael Tomás Las Heras.

Actividad: Coordinador de materia de enseñanza universitaria (Ciencias de la Tierra y Medioambientales) para Enseñanzas Medias.

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Carmen Torres Manrique y Myriam Zarazaga .

Actividad: SYMPOSIUM. New insights and strategies in Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)

Profesor: Marta Dizy Soto

Actividad: Colaboración en la II International Staff Week. Universidad de La Rioja. 7-11 septiembre 2015

Profesor: Marta Dizy Soto.

Actividad: Miembro del Tribunal en una Tesis Doctoral (Universidad Politécnica de Madrid).

Profesor: Marta Dizy Soto.

Actividad: Profesor invitado en el Máster Universitario en Biotecnología. Curso de Biotecnología de microorganismos. Biotecnología aplicada en la industria enológica.

Lugar: Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.

Fecha: 14 de diciembre de 2015.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Actividad: Profesor invitado en el Máster of Viticulture and Enology. Curso de Microbiología Enológica.

Lugar: Universidad de BOKU. Viena, Austria.

Fecha: 12-26 de mayo de 2015.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Actividad: Organización de la conferencia -El corcho en el ámbito enológico-.

Ponente: D. Albert Hereu Director del Instituto Catalán del Corcho (ICSuro).

Lugar: Universidad de La Rioja.

Fecha: 4 de mayo de 2016.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Profesor: Maria del Mar Hernández Alamos.

Actividad: Actividades de extensión universitaria para alumnos de ESO, y Bachiller. "Taller de microscopía de hongos filamentosos"

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón, Cristina M. Menendez Menendez, Maria del Mar Hernandez Alamos.

Actividad: Actividades de extensión universitaria para alumnos de Primaria e Infantil: "La Ciencia a través de la Experimentación"

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón, Maria del Mar Hernandez Alamos, Hector Busto Sancirian, Diego Téllez Alarcia, Soraya Tejada Sánchez, Edurne Chocarro de Luis.

Actividad: Proyecto de Innovación: Desarrollo de talleres interdisciplinarios en centros escolares para la consecución de competencias transversales en el grado de educación primaria

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Actividad: Lectura de Tesis Doctoral en la Facultad de Filosofía de la UNED (Madrid). Título: "Jardín, humanismo y filosofía en el Renacimiento. De Petrarca a Bacon" - Sobresaliente cum laude.

Profesor: Ignacio Pérez Moreno y Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Taller en laboratorio titulado "Insectos, ácaros y agricultura" incluido en las actividades de extensión universitaria organizadas por el Departamento de Agricultura y Alimentación dirigidas a Institutos de Enseñanza Secundaria.

Profesor: Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Participación en la Mesa Redonda "Biodiversidad y tecnología" en las jornadas sobre "La calidad del vino a través de la Gestión Integrada del viñedo. Valencia-2015.

Profesor: Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Moderador de la Mesa Redonda "Situación actual y control de las plagas más relevantes de la vid" en las jornadas sobre "La calidad del vino a través de la Gestión Integrada del viñedo. Valencia-2015.

Profesor: Vicente S. Marco Mancebón.

Actividad: Participación en la Mesa Redonda "Claves del éxito de la Gestión Integrada del viñedo y su repercusión en el vino. Demostración de casos prácticos y cooperación en el programa LIFE" en las jornadas sobre "La calidad del vino a través de la Gestión Integrada del viñedo. Valencia-2015.

Profesor: M. Andrades Rodríguez

Actividad: Docencia de movilidad Erasmus en la Escuela Politécnica de Castelo Branco (Portugal)

Fecha: noviembre 2015

Profesor: M. Andrades Rodríguez

Actividad: Docencia de movilidad Erasmus en la Escuela Politécnica de Braganza (Portugal)

Fecha: noviembre 2015

Profesor: M. Andrades Rodríguez

Actividad: Comité evaluación ANECA en el Subprograma de Movilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Área de Agricultura

Fecha: mayo 2016

Profesor: M. Andrades Rodríguez

Actividad: Comité evaluación ANECA en el Subprograma de Movilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Área de Ciencias de la Tierra

Fecha: mayo 2016

Profesor: Cristina Menéndez Menéndez.

Actividad: Taller en laboratorio titulado "Acércate a la Biotecnología" incluido en las actividades de extensión universitaria organizadas por el Departamento de Agricultura y Alimentación dirigidas a Institutos de Enseñanza Secundaria.

Profesor: Cristina Menéndez Menéndez.

Actividad: Miembro del Tribunal en una Tesis Doctoral (Universidad Autónoma de Madrid)