



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES

Directora

Dra. M^a Belén Ayestarán Iturbe (hasta el 31/01/2017)

Dr. Fernando Martínez de Toda Fernández (desde 01/02/2017)

Secretaria

Dra. Myriam Zarazaga Chamorro

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

4 sesiones ordinarias

Comisiones Permanentes

7 reuniones

CARGOS

D. Francisco Páez de la Cadena Tortosa, Secretario de la Facultad de Ciencia y Tecnología

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. Zenaida Guadalupe Mínguez, Directora de Estudios de Enología

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

Dra. D^a. Fernanda Ruiz Larrea, Coordinadora del Programa de Doctorado Interuniversitario en Enología, Viticultura y Sostenibilidad

Dra. D^a. Carmen Torres Manrique, Responsable en la Universidad de La Rioja del Programa de Doctorado Interuniversitario de Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas.

DIRECCIÓN

C/ Madre de Dios, nº 53
26006 Logroño

Teléfono 941 299 720
Fax 941 299 721

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Andrades Rodríguez, Marisol

Arbizu Milagro, M^a Julia

Ayestarán Iturbe, M^a Belén

Barrio Díez, Juan José

Bayona Manzanares, Judit

Berrueco Puelles, Inmaculada

Diago Santamaría, M^a Paz

T.U.

C.I.

T.U.

T.E.U.

P.A.

P.A.

Ramón y Cajal

Díaz del Río, M ^a Mercedes	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
González Fandos, M ^a Elena	C.U.
González Caballero, Virginia	C.I.
Grbic, Miodrag	Visitante
Guadalupe Mínguez, Zenaida	Contratada Dr.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	T.U.
Hernández Álamos, M ^a del Mar	T.U.I.
Ladrera Fernández, Rubén	P.A.
López Álfaro, Isabel	C.I.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.U.
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.
Monforte López, Laura	C.I.
Núñez Olivera, Encarnación	C.U.
Olarte Martínez, Carmen	T.U.
Páez de la Cadena Tortosa, Francisco	T.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.
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.

PERSONAL INVESTIGADOR

- D^a. Isabel Abad Ruiz (P.V., hasta el 31/08/2017)
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 30/09/2017)
D^a. Sara Bañuelos Laría (T.A., hasta el 31/03/2017)

D^a. Mónica Bueno Fernández ()
D^a. Luz Dary Carbajal Montoya (P.V., hasta el 31/12/2018)
D^a. Sara Ceballos Marcaida (Bq, hasta el 31/08/2018)
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 31/08/2017)
D. Juan Fernández Novales (P.V., hasta el 11/01/2017)
D^a. M^a Rocio Fernández Pérez (Bq., hasta el 31/08/2018)
D^a Yuliana Grisel García Martínez (P.V., hasta el 30/09/2019)
D. Daniel Gastón Ochoa (P.V., hasta el 30/04/2016)
D^a. Paula Gómez Villaescusa (Bq., hasta el 15/07/2017)
D^a. Miriam González Lázaro (T.A., hasta el 31/08/2017)
D. Salvador Gutiérrez Salcedo (P.V., hasta el 31/08/2017)
D. Luis Jiménez García (P.V., hasta el 30/09/2019)
D. Zihiting Liao (P.V., hasta el 31/12/2016)
D^a Olouwafemi Mama (Bq. hasta 31/12/2018)
D^a. Cristina Manso Martínez (P.V., hasta el 31/12/2020)
D. Borja Millán Prior (P.V., hasta el 30/09/2017)
D^a. Claudia Miranda (P.V., hasta el 31/12/2016)
D^a. Laura Monforte López (B.+F.V., hasta el 31/12/2017)
D. Fernando Palacios López (P.V., hasta el 31/05/2018)
D^a. Cristina Pesquera Alegría (P.V., hasta el 31/05/2018)
D^a. Delphine Preterre (P.V., hasta el 30/09/2016)
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. Teresa Ruiz Ramírez (F.V., hasta el 15/02/2017)
D^a. Laura Ruiz Ripa (Bq., hasta el 15/05/2018)
D^a. M^a Gloria Saenz Romo (P.V., hasta el 31/08/2017)
D. Gonzalo Soriano Sancha (B.+F.V., hasta el 30/09/2017)
D. ShuYan Liu (Bq.)

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: XIV Curso de Enología. Ciudad de Cenicero.

Conferenciantes: Dra. María del Alamo Sanza, Dr. D. Ignacio Nevares Domínguez, Dra. Dña. Maria Paz Diago Santamaría, Dr. D. Agustín Ruiz Vega, Dr. D. Rafael Ocete Rubio, Dra. Dña. Ana Escudero Carra, 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 21 al 26 de noviembre de 2015.

Profesor: Marta Dizy Soto.

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

Ponente: D. Carles Bargalló. Técnico del Instituto Catalán del Corcho (ICSuro).

Lugar: Universidad de La Rioja.

Fecha: 15 de marzo de 2017.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Cuantificación de bacterias lácticas durante la fermentación maloláctica de los vinos tintos de la D.O.Ca. Rioja mediante la técnica rápida de marcaje con fluorescencia y análisis de imagen.

Investigador principal: Fernanda Ruiz-Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Torres Manrique, Carmen Tenorio Rodríguez, Myriam Zarazaga Chamorro, Borja Millán Prior.

Duración: desde 04/03/2016, hasta 01/09/2018.

Entidad financiadora: Gobierno Autónomo de La Rioja. ADER.

Título: Staphylococcus aureus resistente a meticilina con genotipo emergente mecC: epidemiología y evolución, métodos de detección, marcadores genéticos y nuevos antimicrobianos.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga, Carmen Aspiroz, Carmen Simón, Jose Manuel Azcona.

Otros investigadores participantes: Mark Holmes, Shahriar Mobasheri, Mayland Chang, Patricia Poeta, Gilberto Igrejas, Carla Andrea Alonso, Sara Ceballos, Paula Gomez, Laura Ruiz, Olouwafemi Mama

Duración: 29-12-2016 al 29-12-2019 (3 años)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i, Biomedicina (SAF2016-76571-R)

Título: Compuestos bioactivos derivados de alimentos básicos y su acción sobre la microbiota y la fisiopatología intestinal. Nutriberus

Investigador principal: M.^a Lourdes Sánchez Paniagua (Universidad de Zaragoza)

Otros Investigadores: de la Universidad de La Rioja. Carmen Torres, Myriam Zarazaga, Fernanda Ruiz, Carmen Tenorio, Carla Andrea Alonso, Paula Gómez Sara Ceballos

Duración: 2015-2017

Entidad financiadora: Consorcio en Alimentos. Campus Iberus Internacional

Título: Nuevas estrategias personalizadas en enfermedades de origen infeccioso y de origen molecular (INFECMOL)

Investigador principal: Javier Sancho (Universidad de Zaragoza)

Otros Investigadores: de la Universidad de La Rioja: Myriam Zarazaga, Fernanda Ruiz, Carmen Tenorio

Duración: 2017-2018

Entidad financiadora: Consorcio en Nuevas Tecnología para la Salud. Campus Iberus Internacional

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 Dize 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.

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-IDD-00043).

Título: Campo demostrativo de cultivo ecológico de arándanos en contenedor en Villanueva de Cameros.

Investigadora principal: Encarnación Núñez Olivera.

Otros investigadores: J. Martínez Abaigar, M.A. Del Castillo Alonso, G. Soriano Sancha, L. Monforte López.

Duración: 17-07-2017 a 30-09-2021.

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

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 INGENIERIA AGROFORESTAL

Título: H2O4 Wine: Desarrollo de técnicas agronómicas de gestión de riego para el control del estrés hídrico de la vid y la mejora de la calidad en los vinos de la Doc Rioja.

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro.

Duración: 30 meses.

Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja.

Título: Desarrollo de proyecto de I+D para modelo de predicción de Mildiu a nivel de parcela en la DOC Rioja – MILDUI.

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Otros investigadores: Fernando Martínez de Toda Fernández, Julia Arbizu Milagro, Juan Jose Barrio Díez.

Duración: 30 meses

Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja.

Título: Modernas técnicas de vinificación en tintos: El sistema Osiris. OTEM 161025.

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro.

Duración: 2016-2017 (5 meses)

Entidad financiadora: Máquinas y herramientas de La Rioja S.L.

Título: Nuevas tecnologías para la caracterización del medio natural y del entorno de la hacienda Natural Rioja Vintage. OTEM 170221.

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro.

Duración: 6 meses.

Entidad financiadora: TRACOT PROMOCION S.L.U.

Título: Evaluación del efecto de la combinación de productos nutricionales y bioestimulantes sobre la calidad de la cosecha, la calidad de mosto y los vinos resultantes.

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas.

Otros Investigadores: Julia Arbizu Milagro.

Duración: 3 meses.

Entidad financiadora: Sipcam Iberia.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

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

Investigador principal: M^a Jesús Sánchez Martín.

Otros Investigadores: Marín Benito, J.; Andrades, M.S.; Rodríguez Cruz, M.S.; Sánchez Martín, M.J.

Duración: 2015-2018.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

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^a Jesús Sánchez Martín.

Otros Investigadores: Marín Benito, J.; Andrades, M.S.; Rodríguez Cruz, M.S.; Sánchez Martín, M.J.

Duración: 2014-2017.

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

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

Investigador principal: Vicente S. Marco Mancebón.

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

Duración: 4 años.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Título: Estudio de los coleópteros saproxílicos de la dehesa de Muro en Cameros (La Rioja).

Investigador principal: Ignacio Pérez Moreno.

Otros Investigadores:

Duración: 1 año.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos (Gobierno de La Rioja).

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: Adaptación y cultivo en altura de variedades de la DOCa Rioja como estrategia de los efectos del cambio climático en el viñedo y posibilidad de elaboración de vinos espumosos diferenciados

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2017-2020.

Entidad financiadora: Bodega Classica S.L.U.

Título: Informe sobre la posible modificación del Pliego de Condiciones Técnicas de la DO Campo de Borja, en lo que se refiere a producciones máximas de uva, variedades y prácticas enológicas

Investigador principal: F. Martínez de Toda

Duración: 2017.

Entidad financiadora: Consejo Regulador de la DO Campo de Borja

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

Título: Capacidad antioxidante de compuestos fenólicos de hollejos y semillas en variedades autorizadas por la DOCa Rioja

Investigador principal: María del Mar Hernández Álamos.

Duración: 1-08-2016 al 31-08-2017.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Riojanos

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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: Intelligent decisions from Vineyard Robot (VineScout)

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Enero 2016-Diciembre 2019

Entidad financiadora: Comisión Europea

Título: Restoring optimal Soil functionality in degraded areas within organics vineyards (ReSolVe)

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe...

Duración: Marzo 2015-Febrero 2018

Entidad financiadora: Comisión Europea

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: 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: Optimización de la calidad de vinos tintos en base a factores agronómicos y biotecnológicos

Investigador principal: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Otros Investigadores: Isabel López Alfaro, Antonio Palacios

Duración: Octubre 2014-Octubre 2017

Entidad financiadora: INIA RTA2013-00053-C03-03

Título: Evaluación de la columna de conos rotatorios para la desalcoholización de vinos

Investigador principal: Rosa López Martín

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Isabel López-Alfaro

Duración: 2017

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: Alteraciones microbianas no convencionales en la conservación del vino.

Investigador principal: Pilar Santamaría Aquilué

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Isabel López-Alfaro

Duración: 2017

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: Evaluación de la aplicación de etefón sobre la maduración y la calidad de la uva y el vino

Investigador principal: Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Otros Investigadores: Isabel López-Alfaro

Duración: Junio 2016-Marzo 2017

Entidad financiadora: BAYER CROPS SCIENCE, S.L. (FUR Universidad de La Rioja)

Título: Influencia del tratamiento de la uva con el producto antibotánico Serenade Max en el desarrollo de la fermentación alcohólica y en la calidad de la uva y del vino

Entidad financiadora: BAYER CROPS SCIENCE, S.L. (FUR Universidad de La Rioja)

Investigador principal: Isabel López Alfaro

Otros Investigadores: Ana Rosa Gutiérrez Viguera, Isabel López-Alfaro

Duración: Junio 2016-Marzo 2017

Título: Estudio de diferentes sistemas de incorporación de permanganato potásico en envases de cartón corrugado. Evaluación de su eficacia en la eliminación de etileno emitido por frutas y verduras.

Investigador principal: Carmen Olarte Martínez

Otros Investigadores: Susana A. Sanz Cervera

Duración: Octubre 2016 – Junio 2017

Entidad financiadora: Cartonajes Santorroman S.A.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

ÁREA DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: Efectos de la radiación ultravioleta en los briofitos: desde de los genes hasta el campo

Doctorando: Gonzalo Soriano Sancha

Director de Tesis: Javier Martínez Abaigar, Encarnación Núñez Olivera

Fecha de lectura: 29/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Evaluación y manejo de Orius laevigatus, Anthocoris nemoralis, Nesidiocoris tenuis y Macrolophus pygmaeus como agentes de control biológico de Spodoptera exigua

Doctorando: Miguel Aragón Sánchez

Director de Tesis: Igancio Pérez Moreno, Vicente S. Marco Mancebón

Fecha de lectura: 29/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

Título: Contribuciones para la optimización del manejo de Orius (Orius) laevigatus y Anthocoris nemoralis (Hemiptera: Anthocoridae) como agentes de control biológico de plagas

Doctorando: Luis Rubén Román Fernández

Director de Tesis: Igancio Pérez Moreno, Vicente S. Marco Mancebón

Fecha de lectura: 29/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

Título: Técnicas vitícolas de manejo de la vegetación para mitigar los efectos del calentamiento climático

Doctorando: Wei Zheng

Director de Tesis: Fernando Martínez de Toda Fernández

Fecha de lectura: 26/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

Título: Applications of computer vision techniques in precision viticulture

Doctorando: Borja Millán Prior

Director de Tesis: M. Javier Tardáguila Laso

Fecha de lectura: 26/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Caracterización químico-sensorial en vinos blancos y tintos del atributo "mineralidad"

Doctorando: Elvira Zaldívar Santamaría

Director de Tesis: Antonio T. Palacios García

Fecha de lectura: 14/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

OTRAS ÁREAS

Título: Influencia del tipo de suelo en el estado nutricional de la vid, el desarrollo vegetativo, la producción, composición de los mostos y de los vinos de tempranillo tinto en el ámbito de la DOCa Rioja

Doctorando: José María Martínez Vidaurre

Director de Tesis: Enrique García-Escudero Domínguez, Fernando Peregrina Alonso

Fecha de lectura: 28/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

Título: Papel de las aves en la dispersión de garrapatas y microorganismos que vehiculan

Doctorando: Ana Mª Palomar Urbina

Director de Tesis: José Antonio Oteo Revuelta, Aránzazu Portillo Barrio

Fecha de lectura: 25/09/2017

Programa: Ecosistemas Agrícolas Sostenibles

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

Investigador: Carmen Torres Manrique

Tema de Trabajo: Análisis genómico de *S. aureus*

Centro de Investigación: Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, UK

Fecha: 5-20 Septiembre 2016

Investigador: Olouwafemi Mama

Tema de Trabajo: Estudio de *S. aureus* en alimentos de origen animal de Senegal

Centro de Investigación: Laboratorio de Análisis y ensayo (LAE)/ Escuela superior politécnica de Dakar/ Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar, Senegal

Fecha: 03/05/17 al 03/08/2017

Investigador: Sara Ceballos

Tema de Trabajo: Nuevos antimicrobianos frente a MRSA

Centro de Investigación: University of Notre Dame (Indiana, EEUU). Department of Chemistry and Biochemistry

Fecha: 11/01/2017-12/05/2017

Investigador: Carla Andrea Alonso

Tema de Trabajo: Caracterización genética de integrones de tipo 2

Centro de Investigación: Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología Universidad de Buenos Aires. Argentina

Fecha: 15/06/2016- 18/11/2016

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: OENODOC & OENOVITI Internacional.

Centro de Investigación: ICVV, Universidad de La Rioja, España

Fecha: 14-15 febrero de 2017.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: OENODOC & OENOVITI Internacional.

Centro de Investigación: Université de Changins, Suiza

Fecha: 13 al 18 de mayo 2016.

Profesor: Marta Dizy Soto.

Tema de Trabajo: Asamblea General OENODOC & OENOVITI Internacional.

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

Fecha: 09 al 11 de julio 2016.

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Profesor: Gonzalo Soriano Sancha.

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

Centro de Investigación: Universidad de Glasgow.

Fecha: 15/09/2016 a 15/12/2016.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Gonzalo-Diago, Ana, Tao, Yong-Sheng, Dizy, Marta, Fernández:Zurbano,Purificación.

Título: Understanding the relationship between wine phenolic compounds and sensory properties: Bitterness and astringency. En: Phenolic Compounds: Types, Effects and Research

Editorial: Nova Science Publishers

Lugar de edición: Nueva York.

Año: 2017.

Número de páginas: 27

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Díez, L., Solopova A., Fernández-Pérez R., González M., Tenorio C., Kuipers O.P., Ruiz-Larrea F.

Título: Transcriptome analysis shows activation of the arginine deiminase pathway in *Lactococcus lactis* as a response to ethanol stress.

Revista: International Journal of Food Microbiology 257:41-48. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.05.017.

Año: 2017.

Autores: Fratebianchi, D., Gonzalez, M., Tenorio, C., Cavalitto, S.F., Ruiz-Larrea, F.

Título: Characterization and winemaking application of a novel pectin-degrading enzyme complex from *Aspergillus sojae* ATCC 20235.

Revista: Vitis - Journal of Grapevine Research 56 (2): 85-93.

Año: 2017.

Autores: Carla Andrea Alonso, Azucena Mora, Dafne Díaz, Miguel Blanco, David González-Barrio, Francisco Ruiz-Fons, Carmen Simón, Jorge Blanco, Carmen Torres

Título: Occurrence and characterization of stx and/or eae-positive *Escherichia coli* isolated from wildlife, including a typical EPEC strain from a wild boar.

Revista: Veterinary Microbiology, 2017, 207: 69-73; DOI: 10.1016/j.vetmic.2017.05.028

Autores: Carla Andrea Alonso, Myriam Zarazaga, Rym Ben Sallem, Ahlem Jouini, Karim Ben Slama, Carmen Torres

Título: Antibiotic resistance in *Escherichia coli* in husbandry animals. The African perspective.

Revista: Letters in Applied Microbiology. 2017 May;64(5):318-334 doi: 10.1111/lam.12724.

Autores: Gerardo Cortés-Cortés, Patricia Lozano-Zarain, Carmen Torres, Carla Andrea Alonso, Ana María Ríos-Torres, Miguel Castañeda, Liliana López-Pliego, Armando Navarro, Rosa del Carmen Rocha-Gracia

Título: ESBL-producing *Escherichia coli* isolated from healthy humans in México, including the subclone ST131-B2-O25:H4/H30-Rx

Revista: Journal of Global Antimicrobial Resistance 2017 Jun;9:130-134. doi: 10.1016/j.jgar.2017.02.014. Epub 2017 May 25.

Autores: Elena Contreras-García, David Martínez-López, Carla Andrea Alonso, Carmen Lozano, Carmen Torres, Miguel A. Rodríguez, Pedro J. Campos, Diego Sampredo.

Título: Optical control of antimicrobial activity in quinolone derivatives

Revista: European Journal of Organic Chemistry 2017: 4719–4725. doi:10.1002/ejoc.201700809

Autores: Sousa, Margarida; Silva, Nuno; Manageiro, Vera; Ramos, Sónia; Coelho, António; Gonçalves, David; Caniça, Manuela; Torres, Carmen; Igrejas, Gilberto; Poeta, Patrícia

Título: First report on MRSA CC398 recovered from wild boars in the north of Portugal. Are we facing a problem?

Revista: Sci Total Environ 2017 Apr 13;596-597:26-31. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.04.054.

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

Título: Species distribution, antibiotic resistance and virulence traits in canine and feline enterococci in Tunisia.

Revista: Acta Veterinaria Hungarica, 2017. Jun;65(2):173-184. doi: 10.1556/004.2017.018.

Autores: Cristóvão F, Alonso CA, Igrejas G, Sousa M, Silva V, Pereira JE, Lozano C, Cortés-Cortés G, Torres C, Poeta P.

Título: Clonal diversity of extended-spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* isolates in fecal samples of wild animals.

Revista: FEMS Microbiol Lett. 2017 Mar 1;364(5). doi: 10.1093/femsle/fnx039.

Autores: Meriam Ben Said, Mohamed Salah Abbassi, Paula Gómez, Laura Ruiz-Ripa, Senda Sghaier, Oussama El Fekih, Abdennaceur Hassen, Carmen Torres.

Título: Genetic characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from nasal samples of healthy ewes in Tunisia. High prevalence of CC130 and CC522 lineages.

Revista: Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases 2017, 51: 37-40

Autores: C. A. Alonso, C. Domínguez, J. Heras, E. Mata, V. Pascual, C. Torres, and M. Zarazaga

Título: AntibioGramJ: a Tool for Analysing Images from Disk Diffusion Tests

Revista: Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2017, 143:159-169, 2017.

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

Título: High frequency of B2 phylogroup among non-clonally related faecal *Escherichia coli* isolates from wild boars, including the lineage ST131

Revista: FEMS Microbiol Ecol. 2017 Mar 1;93(3). doi: 10.1093/femsec/fix016.

Autores: Sophie Raherison, Thomas Jove, Margaux Gaschet, Emilie Pinault, Aurore Tabasse, Carmen Torres, and Marie-Cécile Ploy

Título: Expression of the *aac(6')-Ib-cr* gene in class 1 integrons.

Revista: Antimicrobial Agents Chemotherapy. 2017 Apr 24;61(5).

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 2017 Feb;87(2):188-192. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2016.03.008

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

Título: Analysis of *bla*SHV-12-carrying *Escherichia coli* clones and plasmids from human, animal and food sources

Revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2017 Jun 1;72(6):1589-1596. doi: 10.1093/jac/dkx024

Autores: Koop G, Vrieling M, Storisteanu DM, Lok LS, Monie T, van Wigcheren G, Raisen C, Ba X, Gleadall N, Hadjirin N, Timmerman AJ, Wagenaar JA, Klunder HM, Fitzgerald JR, Zadoks R, Paterson GK, Torres C, Waller AS, Loeffler A, Loncaric I, Hoet AE, Bergström K, De Martino L, Pomba C, de Lencastre H, Ben Slama K, Gharsa H, Richardson EJ, Chilvers ER, de Haas C, van Kessel K, van Strijp JA, Harrison EM, Holmes MA.

Título: Identification of LukPQ, a novel, equid-adapted leukocidin of *Staphylococcus aureus*.

Revista: Scientific Reports 2017 Jan 20; 7:40660. doi: 10.1038/srep40660.

Autores: Paula Gómez, Cristina Casado, Yolanda Sáenz, Laura Ruiz-Ripa, Vanesa Estepa, Myriam Zarazaga, Carmen Torres

Título: Diversity of species and antimicrobial resistance determinants of staphylococci in superficial waters in Spain.

Revista: FEMS Microbiology Ecology 2017 Jan;93(1). pii: fiw208

Autores: Carmen Lozano, Antonio Rezusta, Isabel Ferrer, Vanesa Pérez-Laguna, Myriam Zarazaga, Laura Ruiz-Ripa, María José Revillo, and Carmen Torres

Título: *Staphylococcus pseudintermedius* human infection cases in Spain: dog-to-human transmission

Revista: Vector Borne and Zoonotic Diseases 2017 Apr;17(4):268-270. doi: 10.1089/vbz.2016.2048

Autores: Leila Ben Said, Mouna Hamdaoui, Amira Klibi, Karim Ben Slama, Carmen Torres, Naouel Klibi

Título: Diversity of species and antibiotic resistance among enterococci isolated from seafood in Tunisia

Revista: Annals of Microbiology 2017, 67 (1): 135-141; doi: 10.1007/s13213-016-1246

Autores: Esteban Reynaga, Marian Navarro, Anna Vilamala, Manuel Quintana, Marian Garcia-Nuñez, Raúl Figueras, Carmen Torres, Gianni Lucchetti, Miquel Sabrià

Título: Prevalence of Colonization by Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* ST398 in Pigs and Pig Farm Workers in an Area of Catalonia, Spain

Revista: BMC Infectious Diseases BMC 2016 16:716; DOI: 10.1186/s12879-016-2050-9

Autores: Jesper Larsen, Marc Stegger, Paal S. Andersen, Andreas Petersen, Anders R. Larsen, Henrik Westh, Yvonne Agersø, Alexandra Fetsch, Britta Kraushaar, Annemarie Kaesbohrer, Andrea T. Fessler, Stefan Schwarz, Christiane Cuny, Wolfgang Witte, Patrick Butaye, Olivier Denis, Marisa Haenni, Jean-Yves Madec, Eric Jouy, Frederic Laurent, Antonio Battisti, Alessia Franco, Patricia Alba, Caterina Mammina, Annalisa Pantosti, Monica Monaco, Jaap A Wagenaar, Enne de Boer, Engeline van Duijkeren, Max Heck, Lucas Dominguez, Carmen Torres, Myriam Zarazaga, Lance B Price, and Robert L Skov

Título: Evidence for human adaptation and foodborne transmission of livestock-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*

Revista: Clinical Infectious Diseases 2016 Nov 15;63(10):1349-1352.

Autores: Leticia Alcalá, Carla Andrea Alonso, Carmen Simón, Chabier González-Esteban, Jesús Orós, Antonio Rezusta, Carmelo Ortega, Carmen Torres

Título: Wild birds, frequent carriers of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli* of CTX-M and SHV-12 types

Revista: Microbial Ecology 2016 Nov;72(4):861-869

Autores: Farah Ben Tanfous, Carla Andrea Alonso, Wafa Achour, Laura Ruiz-Ripa, Carmen Torres, Assia Ben Hassen

Título: First description of KPC-2 producing *Escherichia coli* and ST15 OXA-48 positive *Klebsiella pneumoniae* in Tunisia

Revista: Microbial Drug Resistance 2017 Apr;23(3):365-375. doi: 10.1089/mdr.2016.0090.

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

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: Jamila Djafari, Catarina Marinho, Tiago Santos, Gilberto Igrejas, Carmen Torres, José Luis Capelo, Patricia Poeta, Carlos Lodeiro and Javier Fernández-Lodeiro

Título: New Synthesis of gold and silver-based Nano-Tetracycline composites.

Revista: ChemistryOpen 2016 10;5(3):169. doi: 10.1002/open.201600055

Autores: Wang, Xing-Chen, Li, Ai-Hua, Dizey, Marta, Ullah, Niamat, Sun, Wei-Xuan, Tao, Yong-Sheng

Título: Evaluation of Aroma Enhancement for "Ecolly" Dry White Wines by Mixed Inoculation of Selected *Rhodotorula mucilaginosa* and *Saccharomyces cerevisiae*.

Revista: Journal of Food Chemistry, 228 550-559.

Año: 2017.

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

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

Título: Effects of ambient solar UV radiation on grapevine leaf physiology and berry phenolic composition along one entire season under Mediterranean field conditions.

Revista: Plant Physiology and Biochemistry 109: 374-386.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: París.

Año: 2016.

Número de páginas: 374-386.

Autores: M.A. Del-Castillo-Alonso, A. Castagna, K. Csepregi, É. Hideg, G. Jakab, M.A.K. Jansen, T. Jug, L. Llorens, A. Máta, J. Martínez-Lüscher, L. Monforte, S. Neugart, J. Olejnickova, A. Ranieri, K. Schödl-Hummel, M. Schreiner, G. Soriano, P. Teszlák, S. Tittmann, O. Urban, D. Verdaguer, G. Zipoli, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Environmental factors correlated with the metabolite profile of Vitis vinifera cv. Pinot Noir berry skins along a European latitudinal gradient.

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 64: 8722-8734.

Editorial: ACS.

Lugar de edición: USA.

Año: 2016.

Número de páginas: 8722-8734.

Autores: S. Nickel, W. Schröder, W. Wosniok, H. Harmens, M.V. Frontasyeva, R. Alber, J. Aleksienak, L. Barandovski, O. Blum, H. Danielsson, L. de Temmermann, A.M. Dunaev, H. Fagerli, A. Fernández Escribano, B. Godzik, I. Ilyin, S. Jonkers, Z. Jeran, G. Pihl Karlsson, P. Lazo, S. Leblond, S. Liiv, S.H. Magnússon, B. Mankovska, J. Martínez-Abaigar, J. Piispanen, J. Poikolainen, I.V. Popescu, F. Qarri, D. Radnovic, J.M. Santamaria, M. Schaap, G. Schütze, M. Skudnik, Z. Špirić, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, I. Suchara, L. Thöni, H. Thelle Uggerud & H.G. Zechmeister

Título: Modelling and mapping heavy metal and nitrogen concentrations in moss in 2010 throughout Europe by applying Random Forests models

Revista: Atmospheric Environment 156: 146-159.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Amsterdam.

Año: 2017.

Número de páginas: 146-159.

Autores: W. Schröder, S. Nickel, S. Schönrock, R. Schmalfuss, W. Wosniok, M. Meyer, H. Harmens, M.V. Frontasyeva, R. Alber, J. Aleksienak, L. Barandovski, O. Blum, A. Carballeira, M. Dam, H. Danielsson, L. de Temmermann, A.M. Dunaev, B. Godzik, K. Hoydal, Z. Jeran, G. Pihl Karlsson, P. Lazo, S. Leblond, A.J. Lindroos, S. Liiv, S. Magnússon, B. Mankovska, E. Núñez-Olivera, J. Piispanen, J. Poikolainen, I.V. Popescu, F. Qarri, J.M. Santamaria, M. Skudnik, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, C. Stihl, I. Suchara, L. Thöni, H. Thelle Uggerud & H.G. Zechmeister.

Título: Bioindication and modelling of atmospheric deposition in forests enable exposure and effect monitoring at high spatial density across scales.

Revista: Annals of Forest Science 74: 31.

Editorial: Springer.

Lugar de edición: París.

Año: 2017.

Número de páginas: 23.

Autores: R. Ladrera, M. Cañedo-Argüelles & N. Prat.

Título: Impact of potash mining in streams: the Llobregat basin (northeast Spain) as a case study.

Revista: Journal of Limnology 76: 343-354.

Editorial: CNR-ISE Institute of Ecosystems Study.

Lugar de edición: Verbania (Italia).

Año: 2017.

Número de páginas: 343-354.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: A. Tascón.

Título: Design of silos for dust explosions: Determination of vent area sizes and explosion pressures. Engineering Structures 134.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Inglaterra.

Año: 2017.

Número de páginas: 1-10.

Autores: A. Tascón, P. Aguado

Título: Simulations of vented dust explosions in a 5 m³ vessel. Powder Technology 321.

Editorial: Elsevier.

Lugar de edición: Suiza.

Año: 2017.

Número de páginas: 409-418.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

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

Título: Intra-annual trends of fungicide residues in waters from vineyard áreas in La Rioja región of northern Spain.

Editorial: Springer

Lugar de edición: Alemania

Año: 2016.

Número de páginas: 13.

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

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

Editorial: Springer

Lugar de edición: Alemania

Año: 2017.

Número de páginas: 12.

Autores: Veas Bernal, A., Marco-Mancebón, V.S. & Pérez-Moreno, I.

Título: Avances en el conocimiento del tornillo de las cepas.

Editorial: Vida Rural, 432.

Lugar de edición: España.

Año: 2017.

Número de páginas: 7.

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

Título: Temperature-dependent development of *Macrolophus pygmaeus* and its applicability to biological control.

Editorial: BioControl, 62.

Lugar de edición: Holanda.

Año: 2017.

Número de páginas: 13.

Autores: Román-Fernández, L.R.; Aragón-Sánchez, M.; Martínez-Villar, e.; Marco-Mancebón, V.S. y Pérez-Moreno I.

Título: Control biológico de *Cacopsylla pyri* mediante el depredador *Anthocoris nemoralis*.

Editorial: Vida Rural.

Lugar de edición: España.

Año: 2016.

Número de páginas: 7.

Autores: Recalde Irurzun, J.I., San Martín-Moreno, A.F., García-Granero, M. & Pérez-Moreno, I.

Título: Acerca de la presencia de *Clerus mutillarius mutillarius* Fabricius, 1775 en la Península Ibérica, estudio de una zona de contacto con *Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955 y reflexiones sobre su categoría taxonómica.

Editorial: Archivos Entomológicos, 17.

Lugar de edición: España.

Año: 2017.

Número de páginas: 15.

Autores: Martínez de Toda, F.

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

Editorial: Enoviticultura, 39.

Lugar de edición: España

Año: 2016

Número de páginas: 4-7

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: 326-330

Autores: Balda, P., J. C. Sancha, 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: 4-15

Autores: Martínez, L., Miranda, C., Royo, J. B., Urrestarazu, J., Martínez de Toda, F., F., BALDA, P., SANTESTEBAN, L. G. (2016). Scientia Horticulturae 212, 20-28. [dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2016.09.023](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.09.023).

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: Internacional

Año: 2016

Número de páginas: 20-28

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

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

Editorial: Am, J. Enol. Vític.

Lugar de edición: USA

Año: 2017

Número de páginas: 136-140

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

Título: Varietal differences in the sugar content of red grapes at the onset of anthocyanin synthesis.

Editorial: Vitis: Journal of Grapevine Research

Lugar de edición: Alemania

Año: 2017

Número de páginas: 15-18

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

Título: Effects of severe trimming after fruit set on the ripening process and the quality of grapes

Editorial: Vitis: Journal of Grapevine Research

Lugar de edición: Alemania

Año: 2017

Número de páginas: 27-33

Autores: Martínez de Toda, F.

Título: Estrategias vitícolas frente a las altas temperaturas y al cambio climático

Editorial: Agricultura

Lugar de edición: España

Año: 2017

Número de páginas: 106-113

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

Título: Does Full Exposure of Clusters have any negative effects on Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) Grape Quality in La Rioja, Spain? The Use of a Severe Cluster-Zone Leaf Removal after Berry Set

Editorial: South African Journal of Enology and Viticulture

Lugar de edición: Sudafrica

Año: 2017

Número de páginas: 9

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

Título: Effects of late winter pruning at different phenological stages on vine yield components and berry composition in La Rioja, North-central Spain

Editorial: Oeno One

Lugar de edición: Francia

Año: 2017

Número de páginas: 363-372

Autores: Tardaguila, J., Diago, M.P., Priori, S., Oliveira, M.

Título: Mapping and managing vineyard homogeneous zones through proximal geoelectrical sensing.

Editorial: Archives of Agronomy and Soil Science.

Lugar de edición: England.

Año: 2017.

Número de páginas: 1-10.

Autores: Diago, M.P., Bellincontro, A., Scheidweiler, M., Tardaguila, J., Tittmann, S., Stoll, M.

Título: Future opportunities of proximal near infrared spectroscopy approaches to determine the variability of vineyard water status.

Editorial: Australian Journal of Grape and Wine Research.

Lugar de edición: Australia.

Año: 2017.

Número de páginas: 409-414.

Autores: Fernández-Novales, J., Gutiérrez, S., Tardaguila, J., Millan, B., Diago, M.P.

Título: In-field assessment of grapevine water status using a portable NIR spectrophotometer.

Editorial: Acta Horticulturae. VIII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops.

Lugar de edición: Spain.

Año: 2017.

Número de páginas: 167-172.

Autores: Fernández-Novales, J., Tardaguila, J., Gutiérrez, S., Marañón, M., Diago, M.P.

Título: In field quantification and discrimination of different vineyard water regimes by on-the-go NIR spectroscopy.

Editorial: Biosystems Engineering.

Lugar de edición: England.

Año: 2017.

Número de páginas: In Press.

Autores: Tardaguila, J., Fernández-Novales, J., Gutiérrez, S., Diago, M.P.

Título: Non-destructive assessment of grapevine water status in the field using a portable NIR spectrophotometer.

Editorial: Journal of the Science of Food and Agriculture.

Lugar de edición: England.

Año: 2017.

Número de páginas: 3772-3780.

Autores: Aquino, A., Diago, M.P., Millán, B., Tardaguila, J.

Título: A new methodology for estimating the grapevine berry number per cluster using image analysis.

Editorial: Biosystems Engineering.

Lugar de edición: England.

Año: 2017.

Número de páginas: 80-95.

Autores: Millan, B., Aquino, A., Diago, M.P., Tardaguila, J.

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

Editorial: Journal of the Science of Food and Agriculture.

Lugar de edición: England.

Año: 2017.

Número de páginas: 784-792.

Autor: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Título: "Jardín y diálogo filosófico. Presencia y función del locus amoenus clásico en el Convivium religiosum de Erasmo"

Revista: Brocar: Cuadernos de investigación histórica, nº 40

Lugar de edición: Logroño

Año: 2016

Número de páginas: 237-268 (31 páginas)

Autor: Francisco Páez de la Cadena Tortosa

Título: " Petrarca ante el paisaje y en sus jardines: autobiografía y modernidad "

Libro: Renacimiento y modernidad, Moisés González García y Antonio Sánchez Fernández, coords.

Lugar de edición: Madrid

Año: 2017

Número de páginas: 67-89 (22 páginas)

Autores: Hernández, M.M. Song, 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 (97) 236-243

Editorial: John Wiley and Sons, Inc.

Año: 2017.

Número de páginas: 8

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

Título: Influence of Grape Maturity on Complex Carbohydrate Composition of Red Sparkling Wines

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 2016, 64: 5020-5030

Autores: M. Bueno-Herrera, S. Pérez-Magariño, P. López de la Cuesta, C. González-Huerta, L. Martínez-Lapiente, Z. Guadalupe, B. 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 2016, 38: 4-15

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

Título: Evaluación de las características espumantes sensoriales e instrumentales de vinos espumosos naturales elaborados con variedades de uva autóctonas españolas

Revista: Enovicultura 2016, 40:16-27

Autores: L. Martínez-Lapiente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán

Título: Efecto de los tratamientos de clarificación y filtración en la composición de polisacáridos y proantocianidinas de vinos tintos

Revista: Enovicultura 2017, 49: 2-10

Autores: L. Martínez-Lapiente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán

Título: Effect of egg albumin fining, progressive clarification and cross-flow microfiltration on the polysaccharide and proanthocyanidin composition of red varietal wines

Revista: Food Research International 2017, 96: 235-243

Autores: L. Martínez-Lapiente, Z. Guadalupe, B. Ayestarán, S. Pérez-Magariño,

Título: Influencia de la composición química en las propiedades espumantes de vinos blancos y rosados espumosos

Revista: Eneo 2017, 5: 44-49

Autores: Antonio Palacios y Nathalie Beaucourt.

Título: Beneficios cualitativos en los aromas de madera y económicos en la calidad del vino del método Barena.

Editorial: La Semana Vitivinícola.

Lugar de edición: Valencia.

Año: 2017.

Número de páginas: 1008-1012

Autores: Antonio Palacios y Andoni Aretxabaleta.

Título: Competitividad sensorial y desarrollo de nuevos vinos en base a técnicas sensométricas.

Editorial: La Semana Vitivinícola.

Lugar de edición: Valencia.

Año: 2017.

Número de páginas: 4-17

Autores: Ignacio Belda, Iratxe Zarraonaindia, Matthew Perisin, Antonio Palacios and Alberto Acedo.

Título: From Vineyard Soil to Wine Fermentation: Microbiome approximations to explain the "terroir".

Editorial: Frontier in Microbiology.

Lugar de edición: USA.

Año: 2017.

Número de páginas: 26-31.

Autores: E. Zaldivar; D. Molina; M.P. Fernández y A. Palacios.

Título: Bases sensoriales del carácter mineral en el vino a nivel olfativo y gustativo.

Editorial: Alimentaria.

Lugar de edición: Barcelona.

Año: 2017.

Número de páginas: 95-106.

Autores: Juan Valdelana, Ignacio Belda, Alberto Acedo y Antonio Palacios García.

Título: Influencia del Terroir microbiológico y la edad del viñedo en la calidad del vino.

Editorial: La Prensa del Rioja.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2017.

Número de páginas: 20-24.

Autores: Juan Valdelana, Ignacio Belda, Alberto Acedo y Antonio Palacios García.

Título: Influencia del Terroir microbiológico y la edad del viñedo en la calidad del vino.

Editorial: La Prensa del Rioja.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2017.

Número de páginas: 20-24.

Autores González-Arenzana, L., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R., López, R., López-Alfaro, I., 2017.

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

Revista: European Food Research and Technology 243:41-48.

Autores Garijo, P., Gutiérrez, A.R., González-Arenzana, L., Santamaría, P., Garde-Cerdán, T., López, R., López-Alfaro, I., Olarte, C., Sanz, S., 2017

Título: Comparison of *Brettanomyces* yeast presence in young red wines in two consecutive vintages.

Revista: European Food Research and Technology 243:827-834. DOI 10.1007/s00217-016-2796-8.

Autores González-Arenzana, L., Garijo, P., Berlanas, C., López-Alfaro, I., López, R., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R., 2017.

Título: Genetic and phenotypic intraspecific variability of non-*Saccharomyces* yeasts populations from La rioja winegrowing region (Spain).

Revista: Journal of Applied Microbiology 122, 2, 378-388.

Autores Escribano, R., González-Arenzana, L., Garijo, P., Berlanas, C., López-Alfaro, I., López, R., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R., 2017.

Título: Screening of enzymatic activities within different enological Non-*Saccharomyces* yeasts.

Revista: Journal of Food Science and Technology 54, 6, 1555-1564.

Autores González-Arenzana, L., Portu, J., López, R., Garijo, P., Garde-Cerdán, T., López-Alfaro, I., 2017.

Título: Phenylalanine and urea foliar application: Effect on grape and must microbiota.

Revista: International Journal of Food Microbiology 245, 88-97.

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

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

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture, 2017, 97: 362-365

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

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 (2016) 244, 167-174

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

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 (2016) 245, 1-14

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

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

Revista: Eurocarne (2016) 246, 104-118

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

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

Revista: Eurocarne (2016) 247, 62-71

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

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

Revista: Technocarne (2017) 3, 64-73

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Marivel Gonzalez,,Agustín Ruiz, Purificación Fernández, Marta Dizy

Título: Wine assessment prediction using trained panelists

Congreso: Tenth International Symposium on Viticulture & Enology.

Lugar de celebración: Wuzhong, Ningxia Autonomous Region, China (20 - 22 Abril 2017).

Autores: Marivel Gonzalez,, Purificación Fernández, Marta Dizy, Agustín Ruiz,

Título: Using trained panel descriptors to predict experts' perception of wines.

Congreso: 12th Pangborn Sensory Science Symposium.

Lugar de celebración: Providence, Rhode Island, 20-24 agosto 2017.

Autores: O. Mistourath Mama, R. Fernández-Pérez, C. Tenorio and F. Ruiz-Larrea.

Título: Monitoring the effect of wine polyphenols on the growth of oenological yeasts.

Congreso: BioMicroWorld 2017. VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology.

Lugar de celebración: Madrid (18 al 20 de octubre 2017).

Autores: R. Fernández-Pérez, C. Tenorio and F. Ruiz-Larrea.

Título: Effect of wine polyphenol extracts on the growth of *Escherichia coli*.

Congreso: BioMicroWorld 2017. VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology.

Lugar de celebración: Madrid (18 al 20 de octubre 2017).

Autores: R. Fernández-Pérez, C. Tenorio and F. Ruiz-Larrea.

Título: Fluorescence microscopy to monitor wine malolactic fermentation.

Congreso: IVAS 2017. Tenth Symposium In Vino Analytical Scientia

Lugar de celebración: Salamanca (17 al 20 de julio 2017).

Autores: R. Fernández-Pérez, C. Tenorio y F. Ruiz-Larrea.

Título: Seguimiento de la fermentación maloláctica del vino mediante el método rápido de microscopía de fluorescencia.

Congreso: 11ª Red-BAL. Reunión de la Red española de bacterias lácticas. Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad y seguridad alimentaria.

Lugar de celebración: Gijón. (28 al 30 de junio 2017) (N)

Autores: Carla Andrea Alonso, Leticia Alcalá, Carmen Simón, Carmen Torres

Título: Resistencia antimicrobiana y tipado molecular en cepas de *Escherichia coli* aisladas de mamíferos silvestres.

Congreso , lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

Autores: Barrios-Villa Edwin, Cortés-Cortés, Gerardo, Lozano-Zaraín Patricia, Martínez de la Peña, Claudia, Arenas-Hernández, Margarita, Martínez-Laguna, Ygnacio, Torres, Carmen, Rocha-Gracia, Rosa.

Título: Patrones de virulencia en cepas de *Escherichia coli* O25:H4 aisladas de muestras clínicas y de portadores humanos

Congreso , lugar y fecha: XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, 24-27 Mayo 2017, Puebla, México.

Autores: Sousa, Margarida; Silva, Nuno; Manageiro, Vera; Ramos, Sónia; Coelho, António; Gonçalves, David; Caniça, Manuela; Torres, Carmen; Igrejas, Gilberto; Poeta, Patrícia

Título: First report on MRSA CC398 recovered from wild boars in the north of Portugal

Congreso , lugar y fecha: 2nd International Caparica Conference on Antimicrobial Resistance, Caparica, Portugal, 12-15 June 2017

Autores: Correia, S.; Hébraud, M.; Chafsey, I.; Chambon, C.; Viala, D.; Torres, C.; Caniça, M.; Capelo, J.-L.; Poeta, P.; Igrejas, G.

Título: Comparative subproteomic analysis of experimentally induced fluoroquinolone resistance and ciprofloxacin stress in *Salmonella* Typhimurium DT104B

Congreso , lugar y fecha: 2nd International Caparica Conference on Antimicrobial Resistance, Caparica, Portugal, 12-15 June 2017

Autores: Enrique Navajas-Benito, Sara Ceballos, Paula Gómez, Carmen Torres, Myriam Zarazaga

Título: Variantes de la proteína PBP2a de resistencia a meticilina en *Staphylococcus aureus*. Análisis de secuencias de la base Protein del NCBI

Congreso, lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

Autores: Beatriz Rojo-Bezares, Alejandra Asenjo, Carmen Torres, Juan Ignacio Alós, Yolanda Sáenz.

Título: Caracterización genotípica de la resistencia a lincomicina en *Streptococcus agalactiae* sensibles a clindamicina procedentes de gestantes

Congreso, lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

Autores: J.M. Azcona-Gutiérrez, M. Álvarez-Fernández, L. Ruiz-Roldán, C. Casado, B. Rojo-Bezares, C. Torres, Y. Saenz.

Título: Sensibilidad a antibióticos antipseudomónicos y caracterización de factores de virulencia en aislados de *Pseudomonas aeruginosa* de vías respiratorias bajas.

Congreso, lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

Autores: Paula Gómez, Carmen Aspiroz, Nazreen F. Hadjirin, Daniel Benito, Myriam Zarazaga, Mark A. Holmes, Carmen Torres

Título: Detección simultánea de SARM-ST398 y SASM-ST398 en paciente con contacto profesional con cerdos. ¿Diferentes estados evolutivos de ST398?

Congreso, lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

Autores: Olouwafemi Mama, Laura Ruiz-Ripa, Paula Gómez, Sara Ceballos, David González, José Francisco Ruiz Fons, y Carmen Torres

Título: Frecuente detección de *Staphylococcus coagulasa* positivo en muestras nasotraqueales de jabalíes, con detección de SARM-CC398 y *S. pseudintermedius*

Congreso, lugar y fecha: XXI Congreso SEIMC, Málaga 2017. Fechas y lugar: 11-13 mayo 2017

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

Título: Emergence of plasmid-mediated colistin-resistance in CMY-2-producing *Escherichia coli* of sequence type 2197 in Tunisian poultry

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017

Autores: Laura Ruiz-Ripa, Paula Gómez, Mari Cruz Camacho, Myriam Zarazaga, Javier de la Puente Ursula Höfle, Carmen Torres.

Título: Detection of MRSA-mecC-t843, MRSA-mecA-CC398 and *Staphylococcus delphini* in magpies and cinereous vultures in Spain

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017

Autores: Carla Andrea Alonso, Gerardo Cortés-Cortés, Elaa Maamar, Rosa del Carmen Rocha-Gracia, Carmen Torres, Daniela Centrón, M.P. Quiroga

Título: Genetic diversity of class 2 integrons among *Escherichia coli* isolates from food, animal and human sources. Detection of a novel arrangement in ST57 *E. coli* clones from Mexico

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017

Autores: Ruiz-Roldán, Lidia; Rojo-Bezares, Beatriz; Casado, Cristina; Torres, Carmen; Sáenz, Yolanda.

Título: Occurrence, clonal relationship and antimicrobial resistance characterization in *Pseudomonas* spp. isolates from vegetables

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017

Autores: Carla Andrea Alonso, Azucena Mora, Dafne Díaz, David González-Barrio, Francisco Ruiz-Fons, Carmen Simón, Jorge Blanco, Carmen Torres

Título: Prevalence and characterization of stx and/or eae-positive *Escherichia coli* strains isolated from wildlife

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017

Autores: Mariana Massó, Carla Andrea Alonso, Verónica Álvarez, María Piekar, Carmen Torres, María Paula Quiroga, María Soledad Ramirez, Daniela Centrón

Título: Evolutionary and dissemination aspects that explain the current architecture of class 2 integrons

Congreso, lugar y fecha: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, 22-25 Abril 2017.

Autores: Sousa, Margarida; Silva, Nuno; Manageiro, Vera; Ramos, Sónia; Coelho, António; Gonçalves, David; Caniça, Manuela; Torres, Carmen; Igrejas, Gilberto; Poeta, Patrícia

Título: First report on MRSA recovered from wild boars (*Sus scrofa*) in the North of Portugal. Omic tools to characterize MRSA recovered from wild animals. A one health perspective

Congreso, lugar y fecha: Trans-Domain COST Action TD1404 (NEOH) workshop and management committee meeting. Malta, 16-17 January 2017.

Autores: Kwagbugu Yakubu, Carla Andrea Alonso, Anyanwu M.U, Laura Ruiz-Ripa, Carmen Torres and Kennedy F. Chah

Título: Identification and Antibacterial Susceptibility Profiles of *Ochrobactrum* species Isolated from Food animals

Congreso, lugar y fecha: Nigerian Veterinary Medical Association Conference. 6TH AVA/ 53RD NVMA Annual Congress, 31 octubre-4 Noviembre 2016, New Heaven Enugu, Enugu State, Nigeria.

Autores: Bello López María Elena, Rocha Gracia Rosa del Carmen; Torres Manrique Carmen; Sáenz Domínguez Yolanda; Gutiérrez Cázarez Zita; Castañeda Lucio Miguel; Martínez Laguna Ygnacio; Lozano Zarain Patricia

Título: ESTUDIO GENÉTICO DE LA RESISTENCIA EN AISLADOS DE *Acinetobacter* spp. PROVENIENTES DE UN HOSPITAL INFANTIL DE LA CIUDAD DE PUEBLA

Congreso, lugar y fecha: XXXV Congreso Intermareciano de Infectología Pediátrica, 9-12 Noviembre de 2016, WTC, Boca del Río, Veracruz, México

Ha recibido el 2º Premio en la categoría de Investigación Básica

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Autores: M.T. Boquete, J.R. Aboal, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera & J.Á. Fernández.

Título: Spatial variation of life history traits in *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M.Fleisch.: a sex expression and sex ratios study.

Congreso: 43º SEPEEG (South-Eastern Population Ecology and Evolutionary Genetics) Meeting.

Lugar de celebración: Madison (Florida, USA).

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

Título: The importance of UV-B photoreception in the water-to-land transition: UVR8 photoreceptor in the liverwort *Marchantia polymorpha* and the moss *Physcomitrella patens*.

Congreso: XXI Simposio de Botánica Criptogámica.

Lugar de celebración: Aranjuez (Madrid, España).

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

Título: Taxonomically and structurally diverse bryophytes respond differently to solar (and UV) exposure.

Congreso: XXI Simposio de Botánica Criptogámica.

Lugar de celebración: Aranjuez (Madrid, España).

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

Título: Ultraviolet-absorbing compounds in mosses from montane-alpine tropical environments.

Congreso: XXI Simposio de Botánica Criptogámica.

Lugar de celebración: Aranjuez (Madrid, España).

Autores: M.T. Boquete, J.Á. Fernández, R. Retuerto, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, J. Patiño, S. Mera, J.M. González-Mancebo, A. Vanderpoorten, N. Cronberg, J.R. Aboal Viñas

Título: Sexual expression and sex ratios in *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch. in two different areas of the Iberian Peninsula and Canary Islands

Congreso: XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Lugar de celebración: Aranjuez (Madrid, España).

Autores: L. Caputo, C.A. Gillis, R. Ladrera, A. Jaramillo & L. Cárdenas.

Título: Variación morfológica de poblaciones de *Didymosphenia geminata* en ríos oligotróficos de eco-regiones distintas de Chile, Canada y España.

Congreso: 1er Congreso Iberoamericano de Limnología y XIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología.

Lugar de celebración: Valdivia (Chile).

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Hernández, M.M.; Soriano, A.; Abad, I.; Manso, C.; Menéndez, C.M.

Título: Determination of phenolic content of grape pomace: influence of genetic factors.

Congreso: 10th Symposium In Vitis Analytica Scientia.

Lugar de celebración: Salamanca, 17-20 Jul, 2017.

Autores: Hernández Álamos, M.M. Tamara; Robredo Valgañón*, B.

Título: Comparación entre modelos didácticos en la enseñanza práctica de la Química

Congreso: X Congreso Internacional sobre investigación en la Didáctica de las Ciencias.

Lugar de celebración: Sevilla, 5-8 Sep, 2017.

Autores: Robredo Valgañón*, B.; San Martín García, E.; Hernández Álamos, M.M.

Título: Medida de manifestaciones de engagement en la enseñanza de ciencias de 4º E.S.O.

Congreso: X Congreso Internacional sobre investigación en la Didáctica de las Ciencias.

Lugar de celebración: Sevilla, 5-8 Sep, 2017.

Autores: López-Manzanares, B.; Martínez-Villar, E.; Veas-Bernal, A.; Hernández, M.M.; Marco Mancebón, V.S.; Pérez Moreno, I.

Título: Efecto del uso simultáneo del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* junto con acaricidas de nueva generación sobre larvas de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).

Congreso: X Congreso Nacional de Entomología Aplicada.

Lugar de celebración: Logroño, 16-20 Oct, 2017.

Autores: Hernández, M.M.; Crespo, A.; Provedo, I.; Menéndez, C.M.

Título: Use of molecular tools for quality control of peaches for the fresh market.

Congreso: International Conference on Food Science and Technology.

Lugar de celebración: Roma, 13-15 Nov, 2017.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: Alberto Tascón, Elena González.

Título: Desarrollo de un proyecto de ingeniería agrícola como Trabajo Fin de Grado: implicaciones y valoración por los estudiantes

Congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería.

Lugar de celebración: Braganza (Portugal).

Autores: Pedro J. Aguado, Alberto Tascón.

Título: Simulaciones de explosiones de almidón de maíz en silos agrícolas con sistemas de venteo

Congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería.

Lugar de celebración: Braganza (Portugal).

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Hernández-Álamos M.M; Soriano A.; Abad I, Manso C, Menéndez, C.

Título: Determination of the phenolic content of grape pomaces: influence of genetic factors

Congreso: In Vino Analytica Scientia

Lugar celebración: Salamanca

Autores: Altí L, Manso C, Menéndez C.M, Hernández-Alamos M.M.

Título: Caracterización genética y morfológica de poblaciones de oidio (*Erysiphe necator*) procedentes de viñedos de la D.O.Ca. Rioja

Congreso: II Jornadas en Viticultura y Enología de la SECH

Lugar de celebración: Madrid

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

Título: Relación entre la morfología de la flor y la calidad de la baya en uva de vinificación

Congreso: II Jornadas en Viticultura y Enología de la SECH

Lugar de celebración: Madrid

Autores: Marín Benito, J.; Carpio, M.J.; Ordax, J.M.; Andrades, M.S.; Rodríguez Cruz, M.S.; Sánchez Martín, M.J.

Título: Impact of two organic amendments on herbicides behaviour in soil and on soil properties: a comparative field study.

Congreso: 1ST Word conference CONSOWA. Soil and wáter conservation unader global change

Lugar de celebración: Lérida (España).

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

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: La conservación y gestión de los humedales. 45 años del Convenio Ramsar.

Lugar de celebración: Córdoba (España).

Autores: Martínez Villar, E., López Manzanares, B., Marco Mancebón, V.S. & Pérez Moreno, I.

Título: Estudio comparativo de la influencia de la temperatura y el fotoperiodo sobre la eclosión de huevos hibernantes de *Panonychus ulmi* Koch (Acari: Tetranychidae) en dos años consecutivos.

Congreso: XVII Congreso Ibérico de Entomología.

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal).

Autores: López Manzanares, B., Martínez Villar, E., Marco Mancebón, V.S. & Pérez Moreno, I.

Título: Caracterización de la actividad de diversos acaricidas sobre larvas de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).

Congreso: XVII Congreso Ibérico de Entomología.

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal).

Autores: Aragón Sánchez, M., Román Fernández, L.R., Martínez García, H., Pérez Moreno, I. & Marco Mancebón, V.S.

Título: Capacidad depredadora de *Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839) (Hemiptera: Miridae) sobre la plaga *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808) (Lepidoptera: Noctuidae).

Congreso: XVII Congreso Ibérico de Entomología.

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal).

Autores: Jiménez García, L., Pérez Moreno, I., Marco Mancebón, V.S., García Martínez, Y.G. & Jiménez García, D.

Título: Análisis de la biodiversidad funcional de enemigos naturales de plagas en un paisaje vitícola de La Rioja, España.

Congreso: XVII Congreso Ibérico de Entomología.

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal).

Autores: Cenis, J.L., Lozano Pérez, A.A., Aznar Cervantes, D.S., Pérez-Moreno, I. & Grbic, M.

Título: Evaluation of the silk of Tetranychus lintearius as a biomaterial for regenerative medicine and nanomedicine.

Congreso: 8th Spider Mite Genome Meeting.

Lugar de celebración: Logroño (España).

Autores: Pérez-Moreno, I.

Título: Métodos de monitoreo y control de Lobesia botrana (Lepidoptera, Tortricidae) utilizados en España.

Congreso: Seminario Internacional Lobesia botrana 2017, avances I+D y estrategias de control.

Lugar de celebración: Santiago (Chile).

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

Título: Efectos del recorte severo de los pámpanos sobre el retraso y características de la maduración de la uva.

Congreso: Actas de Horticultura, Comunicación Técnicas Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, II Jornadas de Grupo de Viticultura. 3-4 noviembre, 2016. Madrid, España

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

Título: La poda mínima como herramienta para retrasar la maduración y mejorar la composición de la uva en condiciones de temperaturas elevadas.

Congreso: Actas de Horticultura, Comunicación Técnicas Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, II Jornadas de Grupo de Viticultura. 3-4 noviembre, 2016. Madrid, España

Autores: Balda, P., J. Bota, J. Ibáñez, R. Montero, A. Mena, E. García, J.C. Sancha, H. Medrano y F. Martínez de Toda

Título: Nuevas prospecciones detectan homonimias en las variedades Maturana Tinta y Batista

Congreso: Actas de Horticultura, Comunicación Técnicas Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, II Jornadas de Grupo de Viticultura. 3-4 noviembre, 2016. Madrid, España

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

Título: Efectos de la temperatura sobre el desacoplamiento entre antocianos y azúcares de la variedad Garnacha en La DOC La Rioja.

Congreso: Actas de Horticultura, Comunicación Técnicas Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, II Jornadas de Grupo de Viticultura. 3-4 noviembre, 2016. Madrid, España

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

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

Congreso: Macrowine 2016

Lugar de celebración: Nyon, Suiza.

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

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

Congreso: Macrowine 2016

Lugar de celebración: Nyon, Suiza.

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

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

Congreso: Macrowine 2016

Lugar de celebración: Nyon, Suiza.

Autores: P. Balda, C. Garau, JM. Luna, H. Medrano, L. Martínez-Lapuente, M. González-Lázaro, Z. Guadalupe, B. Ayestarán

Título: Study of wine varieties from the Balearic Islands (Spain): analysis of wine colour, monomeric anthocyanins, proanthocyanidins and sensory analysis

Congreso: In Vino Analytica Scientia 2017

Lugar de celebración: Salamanca.

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

Título: Foam characteristics and volatile composition of red sparkling wines from Tempranillo grape variety

Congreso: In Vino Analytica Scientia 2017

Lugar de celebración: Salamanca.

Autores: M. González-Lázaro, L. Martínez-Lapuente, B. Ayestarán, Z. Guadalupe

Título: Effect of fining and filtration on the polysaccharide and proanthocyanidin composition of red wines

Congreso: In Vino Analytica Scientia 2017

Lugar de celebración: Salamanca.

Autores: M. González-Lázaro, L. Martínez-Lapuente, B. Ayestarán, Z. Guadalupe, S. Pérez-Magariño

Título: Effect of different winemaking techniques on the amino acids compounds in red sparkling wines

Congreso: Wine Active Compounds 2017

Lugar de celebración: Beaune, Francia

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

Título: Analysis of polyphenolic composition in red sparkling wines elaborated following different treatments and in two maturity degree

Congreso: Wine Active Compounds 2017

Lugar de celebración: Beaune, Francia

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

Título: Amino acids, polysaccharides and oligosaccharides changes during the ageing of sparkling wines

Congreso: In Vino Analytica Scientia 2017

Lugar de celebración: Salamanca.

Autores: L. Martínez-Lapiente, M. González-Lázaro, B. Ayestarán, Z. Guadalupe, S. Pérez-Magariño,

Título: Amino acids and biogenic amines in sparkling wines: the role of grape variety, time and type aging

Congreso: Wine Active Compounds 2017

Lugar de celebración: Beaune, Francia

Autores: Antonio Palacios y Elvira Zaldivar.

Título: Estudio mediante técnicas CATA (Check All That Apply) de la influencia del precio y la información de la etiqueta en la utilización del término mineralidad en vinos blancos

Congreso: Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial AEPAS 2017.

Lugar de celebración: Valencia.

Autores: P. M. Izquierdo-Cañas, A. Puig-Pujol, E. García-Romero, L. González-Arenzana, R. López, S. Mínguez-Sanz, P. Chatonnet, A. Palacios-García.

Título: Elaboración de vinos sin sulfitos. "Lucha contra *Brettanomyces* y bacterias acéticas con Caolín-Plata

Congreso: Congreso Nacional de la FEAE 2016.

Lugar de celebración: Badajoz.

Autores: Alberto Acedo, Jose Ignacio y Antonio Palacios.

Título: Wineseq®: massive sequencing technology at the service of a precision oenology

Congreso: 39th World Congress of Vine and Wine 2016.

Lugar de celebración: Bento Gonçalves, Brasil.

Autores: González-Arenzana, L., Escribano, R., Portu, J., López, R., Santamaría, P., Garijo, P., Gutiérrez, A.R., López-Alfaro, I.

Título: Impacto de la aplicación foliar de nitrógeno en la comunidad de bacterias lácticas de uvas y mostos.

Congreso: 11ª Reunión de la Red española de Bacterias Lácticas

Lugar de celebración: Gijón, Junio 2016

Autores: González-Arenzana, L., Garde-Cerdán, T., López, N., Santamaría, P., Sevenich, R., Knorr, D., Gutiérrez, A.R., López-Alfaro, I., López, R.

Título: Inactivation of *Brettanomyces bruxellensis* with non-thermal technologies.

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

Lugar de celebración: Bento Gonçalves, Brasil. Noviembre 2016

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

Título: SO₂ tolerance in non-*Saccharomyces* yeasts.

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

Lugar de celebración: Bento Gonçalves, Brasil. Noviembre 2016

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

Título: Pulsed electric field treatment as an alternative to the addition of sulphites in wines.

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

Lugar de celebración: Bento Gonçalves, Brasil. Noviembre 2016

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Conferenciante: Carmen TORRES

Título: Methicillin resistant *S. aureus* in humans and animals. A global problem with implication in public health

Lugar y Fecha: University of Cambridge, UK, 15 Septiembre 2016

Conferenciante: Carmen Torres

Título: Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* with the emergent *mecC* mechanism. Evolution in different ecosystems

Congreso, Lugar y Fecha: 2nd International Caparica Conference on Antimicrobial Resistance, Caparica, Portugal, 12-15 June 2017

Conferenciante: Carmen TORRES

Título: Evolution of clones of MRSA in humans and animals.

Lugar y Fecha: University of Detroit, MI (USA), 2 Noviembre 2016

Conferenciante: Carmen TORRES

Título: Methicillin resistant *S. aureus* in the human-animal interface. A global problem with implications in public health.

Lugar y Fecha: University of Notre Dame, (IN, USA), 3 Noviembre 2016.

Título: Valoración sensorial de vinos tintos de crianza por expertos y guías. Análisis predictivo a partir de un panel de jueces entrenados

Conferenciante: Marta Dizy Soto.

Lugar: IX Jornadas del Instituto de las Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV), Logroño, España.

Título: Wines elaborated with a novel pectin-degrading enzyme complex from *Aspergillus sojae*. Control of bacterial growth

Conferenciante: Fernanda Ruiz-Larrea.

Lugar: IX Jornadas del ICVV. Logroño, La Rioja (16 diciembre 2016).

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: Radiación ultravioleta y biodiversidad criptogámica en la transición del agua a la tierra.

Conferenciante: J. Martínez-Abaigar.

Lugar: Aranjuez (Madrid, España).

Fecha: 21/06/2017.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Contaminación de suelos y aguas por pesticidas.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: XL Curso internacional de verano "Ciencias de la tierra". Universidad Autónoma de Madrid.

Fecha: 6-VI-2017.

Título: Contaminación de suelos y aguas por metales pesados.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: XL Curso internacional de verano "Ciencias de la tierra". Universidad Autónoma de Madrid.

Fecha: 6-VI-2017.

Título: La biodiversidad funcional como herramienta en el manejo de plagas del viñedo.

Conferenciante: Vicente-Santiago Marco Mancebón.

Lugar: Logroño.

Fecha: 29-III-2017.

Título: Grandes hitos en la historia de la viticultura. De la arroba a la @.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: XII Jornadas de la Ciencia de la Universidad de La Rioja

Fecha: 18-XII-2016

Título: Producciones máximas de uva, variedades y prácticas enológicas en la DO Campo de Borja: Posibilidades de mejora.

Conferenciante: F. Martínez de Toda

Lugar: Monasterio de Veruela. DO Campo de Borja. Zaragoza

Fecha: 28-VI-2017.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: Caracterización de vinos espumosos elaborados con variedades de uva tradicionales de vinos tranquilos.

Conferenciante: Leticia Martínez Lapuente

Lugar: Sant Sadurni d'Anoia, España. Congreso Internacional del Cava

Fecha: Octubre 2016

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Marta Dizy Soto

Actividad: Colaboración en la III International Staff Week. Universidad de La Rioja. 5-9 septiembre 2016

Profesor: Marta Dizy Soto

Actividad: Profesor invitado en el Máster Wine Tourisme Innovation (URV-UBX-UO). Curso: Rioja Wine Tourisme, Lugar: DOCa Rioja Fecha: 28 de noviembre a 2 de diciembre de 2016

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: 13 de diciembre de 2016

Profesor: Marta Dizy Soto.

Actividad: Reunión científica y docente en Departamento de Enología. Lugar: Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi, China. 17-19 abril 2017.

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Patente "Passive contaminant sensor device used to sense air pollutants comprising polycyclic aromatic hydrocarbons or heavy metals or their compounds, comprises axenic devitalized moss clone" (EP3076171-A1; WO2016156443-A1).

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: Evaluador de Proyectos de Investigación del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Técnico (FONDECYT) de Chile.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Miembro del Consejo de la International Association of Bryologists.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Vocal en la Comisión Evaluadora del Concurso de Acceso para una plaza de Catedrático de Universidad del área de Botánica en la Universidad de Murcia.

Profesor: Javier Martínez Abaigar.

Actividad: Vocal en la Comisión de Selección del Concurso de Acceso para la provisión de una plaza de Titular de Universidad del área de conocimiento "Producción Vegetal" (Universidad de las Illes Balears).

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: Vocal en la Comisión de Selección del Concurso de Acceso para la provisión de una plaza de Titular de Universidad del área de conocimiento "Producción Vegetal" (Universidad de las Illes Balears).

Profesor: Encarnación Núñez Olivera.

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

Profesor: Rafael Tomás Las Heras.

Actividad:

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

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Profesor: Alberto Tascón Vegas.

Actividad: Ponente en el "Curso práctico para el cálculo de edificios agrícolas con el programa CYPE", organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Castilla y León y Cantabria, mayo-junio de 2017.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Organización de las Jornadas: "Sistemas de información geográficos y cartografía temática" durante los días 14, 16 y 17 de febrero de 2017, con un total de 16 horas.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Organización del Seminario científico: "El compostaje como estrategia de gestión de residuos de jardinería urbana y aplicaciones prácticas" el día 3 de abril de 2017.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Organización del Seminario científico: "Contaminación de las aguas naturales por pesticidas en diferentes zonas con agricultura intensiva" el día 16 de octubre de 2017.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Estancia de movilidad docente ERASMUS al Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal).

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Estancia de movilidad docente ERASMUS al Instituto Politécnico de Braganza (Portugal).

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: Evaluación de profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación-ANECA. Subprograma de movilidad.

Profesor: Ignacio Pérez Moreno.

Actividad: Coordinador de la actividad cultural "Descubriendo las Ciencias Agroalimentarias".

Profesor: Vicente-Santiago Marco Mancebón.

Actividad: Difusión de la Oferta Educativa de la UR.

Profesor: Vicente-Santiago Marco Mancebón.

Actividad: Director Académico del Aula Ecoembes de la Universidad de La Rioja.

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.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Profesor: Nuria Pérez del Notario García

Actividad: Miembro del Comité Científico

XIII Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

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

08/11/2016-11/11/2016