



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES

Director

Dra. D^a. Carmen Tenorio Rodríguez (desde 27/10/2017)

Secretaria

Dra. D^a. Myriam Zarazaga Chamorro

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

3 sesiones ordinarias

Comisiones Permanentes

3 sesiones ordinarias

CARGOS

Dra. D^a. M^a Elena Martínez Villar, Secretaria de la Facultad de Ciencia y Tecnología (desde 05/02/2020)

Dr. Fernando Martínez de Toda Fernández, Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de La Rioja desde el año 2005.

Dr. D. 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. D. Alberto Tascón Vegas, Director de Estudios de Ingeniería Agrícola (hasta el 06/04/2022)

Dra. D^a. Zenaida Guadalupe Mínguez, Directora de Estudios de Enología

Dra. D^a. M^a Julia Arbizu Milagro, Coordinadora del Máster en Ingeniería Agronómica

Dra. D^a. M^a Paz Diago Santamaría, Coordinadora del Máster en Tecnología, Gestión e Innovación Vitivinícola

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.

Dra. D^a. M^a Elena Gonzalez Fandos, Responsable en la Universidad de La Rioja del Programa de Doctorado Interuniversitario en Sistemas Eficientes de Producción y Calidad Agroalimentaria

Dr. D. M. Javier Tardáguila Laso, miembro de la Comisión de Revisión de la Universidad de La Rioja

Dr. D^a. Cristina Menéndez Menéndez, Directora de Estudios de Ingeniería Agrícola (desde el 07/04/2022)

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.
Arnáez Loyo, Sara	C.S.
Ayestarán Iturbe, M ^a Belén	C.U.
Barrio Díez, Juan José	P.H.
Balda Manzanos, Pedro J.	P.A.
Bayona Manzanares, Judit	P.A.
Berrueco Puelles, Inmaculada	P.A.
Castillo Ruiz, Francisco José	Ayudante Dr.
Cuadrado Galera, Isabel	C.S.
Del Castillo Alonso, M ^a Ángeles	C.S.
Diago Santamaría, M ^a Paz	T.U.
Díaz del Río, M ^a Mercedes	P.A.
Dizy Soto, Marta	T.U.
Fernández Pérez, M ^a Rocío	C.S.
Gómez Villaescusa Paula	C.S.
González Arenzana, Lucía	Ayudante Dr.
González Fandos, M ^a Elena	C.U.
González Lázaro, Mirian	C.I.
González López, Óscar	T.U.I.
González Marcos, David	P.A.
Grbic, Miodrag	Investigador Colaborador
Guadalupe Mínguez, Zenaida	T.U.
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	C.U.
Hernández Álamos, M ^a del Mar	T.U.I.
Ladrera Fernández, Rubén	P.A.
Lana Ibáñez, Josu	C.S.
López Álfaro, Isabel	T.U.
Lozano Fernández, Carmen	T.U.I.
Marco Mancebón, Vicente S.	T.U.
Martínez Abaigar, Javier	C.U.
Martínez de Toda Fernández, Fernando	C.U.
Martínez Lapuente, Leticia	Ayudante Dr.
Martínez Villar, M ^a Elena	T.U.
Menéndez Menéndez, Cristina	T.U.
Monforte López, Laura	Ayudante Dr.
Núñez Olivera, Encarnación	C.U.
Olarte Martínez, Carmen	T.U.
Palacios García, Antonio Tomás	P.A.
Peña Navaridas, José Miguel	P.Colaborador
Pérez Moreno, Ignacio	T.U.
Prado Villar, Eduardo	T.E.U.
Ramos Sáez de Ojer, José Luis	P.A.
Robredo Valgañón, Beatriz	T.U.I.
Ruiz Larrea, Fernanda	C.U.
Sáenz de Urturi Sánchez, Ignacio	P.A.

Carlos Sainz de Rozas Aparicio	P.A.
Sanz Cervera, Susana	C.U.
Tardáguila Laso, Javier	C.U.
Tascón Vegas, Alberto	T.U.
Tenorio Rodríguez, Carmen	T.U.
Tomás Las Heras, Rafael	T.U.
Torres Manrique, Carmen	C.U.
Zarazaga Chamorro, Myriam	T.U.

PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO

D. Idris Nasir Abdullahi (Bq., hasta el 10/01/2024)
D^a. Silvia Ayuso Camargo (Bq., hasta el 30/09/2022)
D. Ignacio Barrio Fernández (P.V., hasta el 30/11/2022)
D^a. Teresa Berninger (P.V., hasta el 05/04/2022)
D^a. Sara Isabel Blanco González (P.V., hasta el 30/09/2022)
D. Diego Canalejo Collado (T.A., hasta el 15/04/2022)
D^a. Isabel Cuadrado Galera (I.A., hasta el 31/12/2024)
D^a. Jessica Da Silva Guedes (T.A., hasta el 09/12/2022)
D^a. M^a Ángeles del Castillo Alonso (B.+F.V., hasta el 03/03/2022)
D^a. Paula Eguizábal Marcos (Bq., hasta el 30/09/2021)
D^a. Rosa Fernández Fernández (Bq., hasta el 31/08/2023)
D. Juan Fernández Novales (P.V., hasta el 31/10/2022)
D^a. Rebeca García San Juan (P.V., hasta el 30/09/2022)
D^a. Miriam González Lázaro (T.A., hasta el 09/01/2024)
D^a. Janira Herce Martínez (P.V., hasta el 08/01/2022)
D^a. Inés Hernández Casado (P.V., hasta el 14/01/2025)
D. Rubén Íñiguez Mangado (P.V., hasta el 31/08/2025)
D^a. Beatriz Larreina Manzanares (T.A., hasta el 30/09/2022)
D^a. Saioa Legarrea Imizcoz (P.V., hasta el 01/05/2024)
D. Shuyan Liu (Bq., hasta el 09/12/2023)
D^a. Marina López Pozo (B.+F.V., hasta el 30/09/2022)
D^a. Sandra Martínez Álvarez (Bq., hasta el 31/08/2025)
D^a. Alba Martínez Laorden (T.A., hasta el 15/12/2023)
D. Iman Mirmazloum (P.V., Hasta el 17/12/2021)
D^a Irene Morteruel Soto (Bq., hasta el 09/11/2022)
D. Enrique V. Navajas Benito (D.C.E., hasta el 31/05/2026)
D. Fernando Palacios López (P.V., hasta el 31/05/2021)
D^a. Tania Pérez Sánchez (Bq., hasta el 17/10/2024)
D. Mario Sergio Pino Hurtado (Bq., hasta el 27/09/2025)
D^a. Laura Ruiz Ripa (Bq., hasta el 14/05/2021)
D^a. Victoria Sevillano Álvarez (P.V., hasta el 30/09/2022)
D. Gonzalo Soriano Sancha (B+F.V., hasta el 30/11/2022)
D^a. Aitana Tejada González (T.A., hasta el 14/09/2021)
D. Alejandro Varela del Águila (I.A., hasta el 30/09/2022)
D^a. Ariadna Veas Bernal (P.V., hasta el 30/11/2021)
D. David Velilla Rodríguez (T.A., hasta el 30/09/2022)

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Montón Alvarez, Luis Antonio (Administración)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
BOTÁNICA
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
FISIOLOGÍA
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 Enfermería (BOE 19/07/2008)
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)
Máster en Tecnología, Gestión e Innovación Vitivinícola (26/11/2018)
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)
Doctorado en Sistemas Eficientes de Producción y Calidad Agroalimentaria

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Título: Tradición e innovación en el cultivo de setas en La Rioja. Cómo aumentar la vitamina D y otros compuestos saludables aplicando técnicas sostenibles.

Conferenciante: Encarnación Núñez Olivera, Javier Martínez Abaigar, M^a Ángeles del Castillo Alonso.

Coordinador: Encarnación Núñez Olivera.

Fecha: 19-05-2022.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: El Aula Ecoembes de la Universidad de La Rioja y la Economía Circular.

Conferenciante: Varios: Vicente S. Marco Mancebón, José Luis Moreno de Castro, Emma Juaneda Ayensa, Jesús María Aransay Azofra, Ana Palencia y Dolores Alicia Queiruga Dios.

Coordinador: Vicente S. Marco Mancebón.

Fecha: 02/06/2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Staphylococcus coagulasa-positive and coagulase negative in humans and animals: resistoma, viruloma, mutual interactions and implication in public health.

Investigador principal: Carmen Torres Manrique y Myriam Zarazaga.

Otros Investigadores: Carmen Lozano

Duración: 2020 - 2023.

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i, Biomedicina (PID2019-106158RB-I00).

Título: Wild birds as dispersers of antibiotic resistance.

Investigador principal: Ursula Höfle y Carmen Torres Manrique.

Otros Investigadores: Myriam Zarazaga, Carmen Lozano.

Duración: 2019 - 2022.

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla La Mancha. (SBPLY/19/180501/000325).

Título: Vine and Wine Innovation through Scientific Exchange – vWISE.

Investigador principal: en la Universidad de La Rioja Fernanda Ruiz-Larrea.

Otros Investigadores: Carmen Tenorio, Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe, Marta Dizy.

Duración: 01/03/2020 hasta 28/02/2025.

Entidad financiadora: Unión Europea. Research and Innovation Frame Programme.

Título: Revalorización de orujos de uva y de oliva, subproductos naturales de las elaboraciones de vino y aceite con potencial bioactivo, para una producción agrícola sostenible

Investigador principal: Fernanda Ruiz-Larrea

Otros Investigadores: Carmen Torres Manrique, Carmen Tenorio Rodríguez, Myriam Zarazaga Chamorro, Carmen Lozano, Rocío Fernández Pérez.

Duración: 2021-2024

Entidad financiadora: Gobierno Autónomo de La Rioja. ADER

Título: Estudio transcriptómico de la respuesta de bacterias sensibles y resistentes a los antibióticos a la actividad antimicrobiana de compuestos fenólicos de orujos de uva y de oliva (Afianza 2021/07)

Investigador principal: Fernanda Ruiz-Larrea

Otros Investigadores: Carmen Tenorio Rodríguez, Carmen Lozano, Rocío Fernández Pérez, Susana Sanz Cervera, Carmen Olarte Martínez

Duración: 2022-2023

Entidad financiadora: Gobierno Autónomo de La Rioja.

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

Título: Raíces ecofisiológicas y evolutivas de la tolerancia a estreses múltiples en plantas.

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: 01-01-2019 a 31-12-2022.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – FEDER (Plan Nacional de I + D, referencia PGC2018-093824-B-C42).

Título: Producción de vitamina D a partir de setas. Planta piloto (BIOD2).

Investigadora principal: Encarnación Núñez Olivera.

Otros investigadores: J. Martínez Abaigar, M.A. Del Castillo Alonso, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 17-11-2019 a 16-07-2022.

Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER), Gobierno de La Rioja (2018-I-IDD-00027).

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.

Título: Adecuación de musgo vivo para dispositivos en interiores (OTRI OTEM210721).

Investigadores principales: Encarnación Núñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.

Otros investigadores: Laura Monforte López, M^a Ángeles del Castillo Alonso, Rafael Tomás Las Heras.

Duración: 01-09-2021 a 31-12-2021.

Entidad financiadora: Smart Moss Europe S.L.

Título: Cultivo y suministro de briófitos en contenedores con sustrato jiffy.

Investigadores principales: Laura Monforte López.

Otros investigadores: M^a Ángeles del Castillo Alonso, Gonzalo Soriano Sancha.

Duración: 01-06-2022 a 30-11-2022.

Entidad financiadora:

Smart Moss Europe S.L.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Título: Valorización de variedades resistentes a enfermedades para mejorar la sostenibilidad del viñedo: percepción de los consumidores.

Investigador principal: Cristina Menéndez Menéndez

Otros investigadores: Purificación Fernández Zurbano, Oscar González López, María Pilar Sáenz Navajas

Duración: 24 meses.

Entidad financiadora: Gobierno de la Rioja.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Título: Mejora de estrategias de aplicación de ozono para el control de oídio en vid (INNOZONE).

Investigador principal: María Julia Arbizu Milagro

Otros Investigadores: Francisco J. Castillo Ruiz, Alberto Tascón Vegas, Jonathan Heras Vicente.

Duración: Enero 2022 – Diciembre 2024.

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

Título: Mitigación del riesgo de explosión en silos para almacenamiento industrial de pellets de biomasa mediante la aplicación de herramientas CFD y FEM.

Investigador principal: Alberto Tascón Vegas.

Otros Investigadores: Pedro Aguado Rodríguez (Univ León), Rubén Lostado Lorza, María Ángeles Martínez Calvo, Marina Corral Bobadilla, M^a Julia Arbizu Milagro, Francisco Castillo Ruiz

Duración: 1 año.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: Contrato OTRI Ensayo vid 2002 varios OTEM 220516

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 9 meses

Entidad financiadora: Agroensayos. Ensayos y técnicas agrícolas

Título: Contrato OTRI Assessing the effect of POLY4 and AGRISILICA on yield and quality of several crops in Spain OTEM 220309

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 9 meses

Entidad financiadora: Agripower Australia Limited

Título: Contrato OTRI Determinación de la eficacia y fitotoxicidad frente al oídio de la viña del producto SKURE aplicado sólo y en mezclas con fitosanitarios convencionales y con VALTAR OTEM 220509

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 1 año

Entidad financiadora: Desarrollo Agrícola y Minero SA

Título: Contrato OTRI Medidas del efecto de los productos SEOS N DUO, OPALO y AQUILA en el rendimiento cuantitativo y cualitativo de maíz en regadío. OTEM 221004

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 1 año

Entidad financiadora: DF Innova SA

Título: Contrato OTRI. Utilización de ZEBA y Trichodermas para favorecer el desarrollo radicular de injertos en plantaciones de vivero en viña

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 18 meses

Entidad financiadora: UPL Iberia

Título: Contrato OTRI. Aplicación de GOACTIV COLOR como fisioactivador de la cepa para mejorar los parámetros de color y calidad en uvas de tempranillo. OTEM 220831

Investigador principal: Jose Miguel Peña Navaridas

Duración: 9 meses

Entidad financiadora: UPL Iberia

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Study of the compatibility and viability of biocontrol and/or plant biostimulant microorganisms in sustainable co-formulants.

Investigador principal: Óscar González López.

Otros Investigadores:

Duración: 03/2021 al 12/2023.

Entidad financiadora: Jungbunzlauer Ladenburg GmbH (Alemania).

Título: Residuos de herbicidas en suelos: factores que influyen en su formación y posibles efectos en cultivos de rotación" (referencia pid2020-113379rb-i00).

Investigador principal: María Sonia Rodríguez Cruz.

Otros Investigadores: Marisol Andrades Rodríguez; Remedios Morales Cort; Jesús Marín Benito.

Duración: 2021-2023.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (convocatoria 2020).

Título: Desarrollo de técnicas de viticultura regenerativa para mejorar la calidad de los suelos del viñedo riojano y la calidad de la uva (referencia: VITIREG 2019/00097/001).

Investigador principal: Marisol Andrades Rodríguez.

Otros Investigadores: Gonzalo Villalba Eguren, M^a Jesús Sánchez-Martín; M^a Sonia Rodríguez-Cruz.

Duración: 2019-2022.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja-MAPA-UE-FEDER. (convocatoria 2018).

Título: Diagnóstico de técnicas de bajo impacto de fitosanitarios y tratamientos sostenibles de residuos de pesticidas. Subproyecto 1. Aplicación de residuos orgánicos al suelo para la prevención y control de la contaminación por pesticidas en Viticultura (referencia: TED2021-129962B-C41)

Investigador principal: María Sonia Rodríguez Cruz.

Otros Investigadores: Jesús Marín Benito, Marisol Andrades.

Duración: 1-XII-2022 hasta 1-XII-2023.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación-UE. (convocatoria 2021).

Título: Nuevas estrategias de manejo de plagas de artrópodos persistentes y emergentes en viñedo y su impacto en la calidad de la uva (SOS-VINE). PID2019-104112RB-I00.

Investigador principal: Raquel Campos Herrera.

Otros Investigadores: Miguel Ángel Fernández Recio, José Luis Ramos Sáez de Ojer, Mar Vilanova de la Torre.

Duración: 3 años.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación. Convocatoria 2019 Proyectos I+D+i (Retos Investigación).

Título: El rol de los huéspedes secundarios asintomáticos en la epidemiología y genética de poblaciones del pie negro de la vid (VITFOOT). PID2020-117681RB-I00.

Investigador principal: David Gramaje Pérez.

Otros Investigadores: José Luis Ramos Sáez de Ojer, Emilia Díaz Losada.

Duración: 3 años.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación. Convocatoria 2020 Proyectos I+D+i (Retos Investigación).

Título: Evaluación de la presencia de virus del Pinot Gris (GPGV) y de potenciales vectores en la DOCa. Rioja. P.R.-12-22.

Investigador principal: José Luis Ramos Sáez de Ojer.

Otros Investigadores: David Gramaje Pérez, Beatriz López-Manzanares.

Duración: de enero a diciembre de 2022.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja. Propuesta de financiación regional de proyectos y actuaciones de I+D 2022.

Título: Estudio y ensayo de medios de lucha contra Fusarium spp. y otros patógenos en la D.O.P. Alubia de Anguiano. Rioja. P.R.-12-22.

Investigador principal: Juan Antonio Elguea Blanco.

Otros Investigadores: David Gramaje Pérez, José Luis Ramos Sáez de Ojer.

Duración: de enero a diciembre de 2022.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja. Propuesta de financiación regional de proyectos y actuaciones de I+D 2022.

Título: Intelligent decisions from vineyard robot (VINESCOUT).

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso.

Otros Investigadores: María Paz Diago Santamaría.

Duración: 1/12/2016-30/11/2020.

Entidad financiadora: Comisión Europea.

Título: Novel pesticides for a sustainable agriculture (NOPEST).

Investigador principal: Javier Tardáguila Laso.

Otros Investigadores: María Paz Diago Santamaría.

Duración: 01/01/2019-31/12/2023.

Entidad financiadora: Comisión Europea.

Título: Desarrollo de una herramienta multispectral para la gestión sostenible del riego en viticultura de precisión.

Investigador principal: María Paz Diago Santamaría.

Otros Investigadores: Javier Tardáguila Laso, Emilio Jiménez, Juan Carlos Sáenz, Julio Blanco.

Duración: 01/01/2020-31/12/2022.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (AEI).

Título: Estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo para mejorar el cultivo de la vid e incentivar su sostenibilidad.

Investigador principal: Alicia Pou.

Duración: 2019-2023

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

Título: Efecto del uso conjunto de volátiles de plantas inducidos por herbívoros y de cubiertas vegetales sobre la comunidad de enemigos naturales de plagas en viñedo.

Investigador principal: Ignacio Pérez Moreno.

Otros Investigadores: María Elena Martínez Villar, Sergio Ibáñez Pascual y Vicente S. Marco Mancebón.

Duración: del 20/10/2020 al 30/11/2021.

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.

Título: Estudio faunístico de los coleópteros de las Bardenas Reales de Navarra (Fase V).

Investigador principal: Ignacio Pérez Moreno.

Otros Investigadores: José Ignacio Recalde Iruetzun, Antonio F. San Martín Moreno, Jorge Agoiz Bustamante.

Duración: 2022.

Entidad financiadora: Comunidad de Bardenas Reales de Navarra.

Título: Valorización de variedades minoritarias de vid por su potencial para la diversificación vitivinícola y de resiliencia al cambio climático (MINORVIN).

Investigador principal: Gregorio Muñoz Organero

Otros Investigadores: Cristina Menéndez Menéndez, M^a del Mar Hernández Álamos, M^a Teresa Martínez Soria, Anna Puig Pujol, M^a Carmen Martínez Rodríguez, Félix Cabello Sáenz de Santa María, Juan Mariano Cabellos Caballero, José Pablo Zamorano Rodríguez, Jesús Martínez Gascueña, Adela Mena Morales, José Antonio Rubio Cano, José Antonio Fernández Escudero, Ernesto Franco Aladrén, Alberto Pavón Freire, Jesús Juan Usón, Camilo Chirivella Romero, José Luis Santiago Blanco, Eresa Martínez Soria, José Félix Cibriain Sabalza, Jorge Urrestarazu Vidart, M^a Jesús Laquidáin, Remedios Marín Arroyo, Gonzaga Santesteban, Manuel Lauzirika Alonso, Joseba Andoni Zabala, Xoan Elorduy Vidal, Carme Domingo Gustems, Anna Gomis Bellmunt, Emilia Díaz Losada, María Grana Caneiro, Sandra Cortés Diéguez, Esperanza Valdés Sánchez, Daniel Moreno Cardona, M^a Belén Puertas García, M^a Pilar Ramírez Pérez, Emma Cantos, Joan Rossello Veny y Antonio José Bennasar Roig.

Duración: 36 meses.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: “Desarrollo de una solución pionera de autocontrol en animales vivos para minimizar la presencia de residuos de antibióticos en la cadena alimentaria del área transfronteriza España-Francia”

Investigadora principal: Elena González Fandos

Duración: 2021

Entidad financiadora: Unión Europea

Título: Selección de barricas de roble americano de distinto origen. ORIGENES

Investigador principal: Belén Ayestarán

Otros Investigadores: Zenaida Guadalupe, Leticia Martínez Lapuente, Antonio Palacios, David González

Duración: 03/12/2021-03/12/2024

Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER)

Título: Obtención de nuevos productos ricos en polisacáridos y oligosacáridos procedentes de la uva: herramientas para mejorar la calidad de los vinos

Investigador principal: Zenaida Guadalupe

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Leticia Martínez Lapuente, Antonio Palacios

Duración: 1/01/2018-30/06/2022

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

Título: Nanoelicitores: Tecnología innovadora para mejorar la calidad de la uva y del vino en un escenario de cambio climático (RTI2018-096549-B-I00)

Investigador principal: Teresa Garde Cerdán

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Leticia Martínez Lapuente

Duración: 1/01/2019-31/12/2021

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Proyectos Retos Investigación

Título: Estrategias para mejorar la calidad y conservación del vino mediante métodos físicos no térmicos (RTI2018-093869-B-C21)

Investigador principal: Encarnación Gómez Plaza

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Leticia Martínez Lapuente

Duración: 1/01/2019-30/06/2022

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Proyectos Retos Investigación

Título: vWISE: Vine and Wine Innovation through Scientific Exchange

Investigador principal: Fernanda Ruiz Larrea

Otros Investigadores: Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe

Duración: 01/03/2020 - 29/02/2024

Entidad financiadora: Unión Europea

Título: Caracterización y mejora de la calidad de vinos elaborados por maceración carbónica con distintas variedades en diferentes zonas vitícolas.

Investigador principal: Ana Rosa Gutiérrez

Otros investigadores: Susana A. Sanz, Lucía González

Duración: 2019-2022

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Título: PID2019-105367RB-C22. Aplicación de plasma atmosférico frío para la higienización de barricas de madera de roble empleadas en la industria enológica (PlasmaWOW).

Investigador principal: Isabel López-Alfaro

Otros investigadores: Carmen Olarte, Lucía González

Duración: 2020-2022

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Título: PDC2022-133242-I00. Prototipo industrial generador de PAW para la descontaminación de materiales de la industria

Investigador principal: Fernando Alba

Otros investigadores: Lucía González, Isabel López

Duración: 2022-2024.

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Innovación.

Título: PR-11-22. Optimización de la desinfección de madera de roble a través de un prototipo de barrica artificial con agua activada por Plasma Atmosférico Frío (PAW)-

Investigador principal: Pilar Santamaría

Otros investigadores: Isabel López, Lucía González

Duración: 2022

Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja

Título: Aislamiento, selección y evaluación de levaduras No-Saccharomyces para el control de la acidez en vinos de bodegas Barbadillo.

Investigador principal: Pilar Santamaría

Otros investigadores: Ana Rosa Gutiérrez, Lucía González

Duración: 2020-2024

Empresa: Bodegas Barbadillo S.L.

Título: Selección de levaduras para hacer frente al cambio climático. OTEM220829.

Investigador principal: Ana Rosa Gutiérrez

Otros investigadores: Lucía González

Duración: 2022-2025.

Empresa: Bodegas Bilbainas S.A.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: Impacto de la atención farmacéutica en pacientes polimedicados ingresados en un servicio de geriatría

Doctorando: Raquel Marín Gorricho

Directores de Tesis: Carmen Lozano Fernández y Carmen Torres Manrique

Fecha de Lectura: 07/09/2022

Programa: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

Título: Caracteres responsables de la calidad y estructura de los vinos tintos ultrapremium

Doctorando: Shuyan Liu

Directores de Tesis: Marta M^a Inés Dizy Soto y Agustín V. Ruiz Vega

Fecha de lectura:

Programa: Enología, Viticultura y Sostenibilidad

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Effect of an alternative viticulture on native entomopathogenic nematodes and other organisms linked to their soil food web in DOCa Rioja vineyards

Doctorando: Rubén Blanco Pérez

Directores de Tesis: Vicente Santiago Marco Mancebón, Ignacio Pérez Moreno y Raquel Campos Herrera

Fecha de lectura:

Programa: Enología, Viticultura y Sostenibilidad

Título: Visión por Ordenador e Inteligencia Artificial para la Evaluación de los Componentes del Rendimiento en la Viticultura Digital

Doctorando: Fernando Palacios López

Directores de Tesis: M. Javier Tardáguila Laso y M^a Paz Diago Santamaría

Fecha de Lectura: 09/11/2021

Programa: Enología, Viticultura y Sostenibilidad

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

Doctorando: Rocío Escribano Viana

Directores de Tesis: Ana Rosa Gutiérrez Viguera y Lucía González Arenzana

Fecha de Lectura: 30/11/2021

Programa: Enología, Viticultura y Sostenibilidad

OTRAS ÁREAS

Título: Prevalencia del virus del papiloma humano en mujeres entre 35 y 65 años con cribado inadecuado de cáncer de cérvix en La Rioja

Doctorando: Catalina Renata Elizalde Martínez-Peñuela

Directores de Tesis: José Antonio Oteo Revuelta y Juana Hernández Hernández

Fecha de Lectura:

Programa: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

Título: Biomarcadores sanguíneos predictivos de respuesta al tratamiento anti-VEGF en degeneración macular asociada a la edad

Doctorando: Ana Isabel Oca Lázaro

Directores de Tesis: Ignacio Larráyoiz Roldán y Sara Velilla Osés

Fecha de Lectura: 14/06/2022

Programa: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

Título: New approaches for understanding the formation of mouthfeel properties in wines and grapes.

Doctorando: Sara Ferrero Del Teso

Directores de Tesis: M^a Purific. Fernández Zurbano y M^a Pilar Sáenz Navajas

Fecha de lectura: 02/06/2022

Programa: Enología, Viticultura y Sostenibilidad

Título: IGF1R as a pharmacological target in allergic asthma and cancer-promoting factor in the lung tumor microenvironment

Doctorando: Elvira Alfaro Arnedo

Directores de Tesis: José Manuel García Pichel y Icíar Paula López García

Fecha de Lectura: 17/12/2021

Programa: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Fernanda Ruiz Larrea.

Tema de Trabajo: Proyecto vWISE (ref.: MSCA-RISE-2019 n° 872394)

Centro de Investigación: Laboratoire R&D de Microbiologie. Biolauffort, Bordeaux (Francia)

Fecha: 17/08/2022 al 17/09/2022

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Profesores: Encarnación Núñez-Olivera y Javier Martínez-Abaigar.

Tema de Trabajo: Efectos de la radiación UV sobre plantas antárticas.

Centro de Investigación: Base Antártica Española "Juan Carlos I", Isla Livingston (XXXV Campaña Antártica Española).

Fecha: 12-02-2022 a 24-03-2022.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Profesor: Francisco J. Castillo Ruiz.

Tema de Trabajo: Recolección de olivar y otros cultivos leñosos.

Centro de Investigación: Università degli Studi di Perugia.

Fecha: Del 13 al 19/07/2022.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Óscar González López.

Tema de Trabajo: Ecofisiología de la vid. Medición de estrés hídrico en diferentes variedades de vid.

Centro de Investigación: Universität für Bodenkultur Wien (BOKU).

Fecha: 05/09/2022 al 09/09/2022.

Profesor: Óscar González López.

Tema de Trabajo: Evaluación del estrés en plantas mediante metodologías in-vitro.

Centro de Investigación: Hungarian University Of Agriculture And Life Sciences.

Fecha: 12/09/2022 al 16/09/2022.

Profesor: Cristina Menéndez Menéndez.

Tema de Trabajo: Mejora genética para resistencia a estreses abióticos.

Centro de Investigación: University of Hawassa, Etiopía.

Fecha: 16 de junio al 1 de julio de 2022.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Atta, M.B. and Ruiz-Larrea, F.

Título:

Fungal pectinases in food technology. In: Pectins - The new-old polysaccharides (ISBN: 978-1-83969-597-1; Print ISBN: 978-1-83969-596-4) doi: 10.5772/intechopen.100910.

Editorial: IntechOpen.

Lugar de edición: London (UK).

Año: 2022 Capítulo de Libro

Número de páginas: 55-82

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Autores: P.W. Barnes, J.F. Bornman, K.K. Pandey [Co-Chairs], G.H. Bernhard, R.E. Neale, S.A. Robinson, P.J. Neale, R.G. Zepp, S. Madronich, C.C. White, M.P.S. Andersen, A.L. Andrady, P.J. Aucamp, A.F. Bais, A.T. Banaszak, M. Berwick, L.S. Bruckman, S.N. Byrne, B. Foereid, D.-P. Häder, A.M. Heikkilä, L.M. Hollestein, W.-C. Hou, S. Hylander, M.A.K. Jansen, A.R. Klekociuk, J.B. Liley, J. Longstreth, R.M. Lucas, J. Martinez-Abaigar, R.L. McKenzie, K. McNeill, C.M. Olsen, R. Ossola, N.D. Paul, L.E. Rhodes, T.M. Robson, K.C. Rose, T. Schikowski, K.R. Solomon, B. Sulzberger, J.E. Ukpebor, Q.-W. Wang, S.-Å. Wängberg, C.E. Williamson, S.R. Wilson, S. Yazar, A.R. Young, L. Zhu, M. Zhu.

Título: Summary Update 2021 for Policymakers. Environmental effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation, and interactions with climate change.

Editorial: United Nations Environment Programme, Ozone Secretariat.

Lugar de edición: Nairobi.

Número de páginas: 19.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: Francisco J. Castillo-Ruiz, Alberto Tascón, Julia Arbizu-Milagro.

Título: Aprendizaje mediante el diseño de una estructura que permita determinar la altura del centro de gravedad en tractores y maquinaria agrícola (en el Libro “La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria”)

Editorial: Universidad de La Rioja.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2022.

Número de páginas: 9.

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: Abdullahi, I.N. Zarazaga, M. Campaña-Burguet, A. Eguizábal, P. Lozano, C. Torres, C..

Título: Nasal Staphylococcus aureus and S. pseudintermedius carriage in healthy dogs and cats: a systematic review of their antibiotic resistance, virulence and genetic lineages of zoonotic relevance

Revista: Journal of Applied Microbiology.

Año: 2022.

Autores: Sainz-García, E. López, M. Múgica-Vidal, R. Rojo-Bezares, B. Lozano, C. González-Marcos, A. Toledano, P. Muro-Fraguas, I. Sainz-García, A. Sáenz, Y. Alba-Elías, F.

Título: Promotion of biofilm production via atmospheric-pressure plasma-polymerization for biomedical applications

Revista: Applied Surface Science, 2022 581,152350. doi: 10.1016/j.apsusc.2021.152350.

Autores: Marín-Gorricho R, Lozano C, Torres C, Ramalle-Gómara E, Hurtado-Gómez MF, Pérez-Zuazo R, Molpeceres-García Del Pozo J.

Título: Impacto de la atención farmacéutica en pacientes polimedcados ingresados en un servicio de Geriátría. [Impact of pharmaceutical care in polymedicated patients admitted to a geriatric ward].

Revista: An Sist Sanit Navar. 2022 Apr 27;45(1):e0990. Spanish. doi: 10.23938/ASSN.0990.

Autores: Contreras-García E, Lozano C, García-Iriepa C, Marazzi M, Winter AH, Torres C, Sampedro D.

Título: Controlling Antimicrobial Activity of Quinolones Using Visible/NIR Light-Activated BODIPY Photocages.

Revista: Pharmaceutics. 2022 May 17;14(5):1070. doi: 10.3390/pharmaceutics14051070.

Autores: Ceballos S, Lozano C, Aspiroz C, Ruiz-Ripa L, Eguizábal P, Campaña-Burguet A, Cercenado E, López-Calleja AI, Castillo J, Azcona-Gutiérrez JM, Torres L, Calvo J, Martín C, Navarro M, Zarazaga M, Torres C, The Study Group Of Clinical LA-MRSA.

Título: Beyond CC398: Characterisation of Other Tetracycline and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Genetic Lineages Circulating in Spanish Hospitals.

Revista: Pathogens. 2022 Mar 1;11(3):307. doi: 10.3390/pathogens11030307.

Autores: Fernández-Fernández R, Lozano C, Eguizábal P, Ruiz-Ripa L, Martínez-Álvarez S, Abdullahi IN, Zarazaga M, Torres C.

Título: Bacteriocin-Like Inhibitory Substances in Staphylococci of Different Origins and Species With Activity Against Relevant Pathogens.

Revista: Front Microbiol. 2022 Apr 26;13:870510. doi: 10.3389/fmicb.2022.870510.

Autores: Fernández-Fernández R, Lozano C, Ruiz-Ripa L, Robredo B, Azcona-Gutiérrez JM, Alonso CA, Aspiroz C, Zarazaga M, Torres C.

Título: Antimicrobial Resistance and Antimicrobial Activity of Staphylococcus lugdunensis Obtained from Two Spanish Hospitals.

Revista: Microorganisms. 2022 Jul 22;10(8):1480. doi: 10.3390/microorganisms10081480.

Autores: Ruiz-Roldán L, Rojo-Bezares B, Lozano C, López M, Chichón G, Torres C, Sáenz Y.

Título: Occurrence of Pseudomonas spp. in Raw Vegetables: Molecular and Phenotypical Analysis of Their Antimicrobial Resistance and Virulence-Related Traits.

Revista: Int J Mol Sci. 2021 Nov 23;22(23):12626. doi: 10.3390/ijms222312626.

Autores: Abdullahi IN, Fernández-Fernández R, Juárez-Fernández G, Martínez-Álvarez S, Eguizábal P, Zarazaga M, Lozano C, Torres C.

Título: Wild Animals Are Reservoirs and Sentinels of Staphylococcus aureus and MRSA Clones: A Problem with "One Health" Concern.

Revista: Antibiotics (Basel). 2021 Dec 20;10(12):1556. doi: 10.3390/antibiotics10121556.

Autores: Pérez-Sánchez T, Mora-Sánchez B, Jiron W, Flores B, Balcazar JL

Título: Effect of a postbiotic on the histopathological features and expression levels of immune-related genes in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Revista: Aquaculture Research. Volumen 52, pags. 5882-5885, doi 10.1111/are.15383

Año: 2021

Autores: Martínez JE, Vargas A, Pérez-Sánchez T, Encio JE, Cabello-Olmo M, Barajas M

Título: Human microbiota network: unveiling potential crosstalk between the different microbiota ecosystems and their role in health and disease

Revista: Nutrients. Volumen 13, 2905, pags. 1-21, doi 10.3390/nu13092905

Año: 2021

Autores: Riezu-Boj JI, Barajas M, Pérez-Sánchez T, Pajares MJ, Araña M, Milagro FI, Urtasun R

Título: Lactiplantibacillus plantarum DSM20174 attenuates the progression of non-alcoholic fatty liver disease by modulating gut microbiota, improving metabolic risk factors, and attenuating adipose inflammation

Revista: Nutrients. Volumen 14 (24), pags. 1-15, doi 10.3390/nu14245212

Año: 2022

Autores: Ribeiro M, Sousa M, Borges V, Gomes JP, Duarte S, Isidro J, Vieira L, Torres C, Santos H, Capelo JL, Poeta P, Igrejas G.

Título: Bioinformatics study of expression from genomes of epidemiologically related MRSA CC398 isolates from human and wild animal samples.

Revista: J Proteomics. 2022 Sep 30;268:104714. doi: 10.1016/j.jprot.2022.104714.

Autores: García LA, Torres C, López AR, Rodríguez CO, Valencia CS.

Título: Antimicrobial Resistance of Enterococcus Species Isolated from Wild Mammals in Aragón, Spain.

Revista: J Vet Res. 2022 Apr 22;66(2):151-159. doi: 10.2478/jvetres-2022-0020.

Autores: Martínez-Álvarez S, Sanz S, Olarte C, Hidalgo-Sanz R, Carvalho I, Fernández-Fernández R, Campaña-Burguet A, Latorre-Fernández J, Zarazaga M, Torres C.

Título: Antimicrobial Resistance in Escherichia coli from the Broiler Farm Environment, with Detection of SHV-12-Producing Isolates.

Revista: Antibiotics (Basel). 2022 Mar 25;11(4):444. doi: 10.3390/antibiotics11040444.

Autores: Rocha-Gracia RDC, Lozano-Zarain P, Gutiérrez Cázarez Z, Alonso CA, Brambila E, Torres C, Cortés-Cortés G.

Título: IncFIB plasmids carrying the resistance gene blaCTX-M-15 in ESBL-producing Escherichia coli clones from pediatric patients.

Revista: J Infect Dev Ctries. 2022 Mar 31;16(3):500-506. doi: 10.3855/jidc.15080.

Autores: Ribeiro M, Ceballos S, Poeta P, Torres C, Igrejas G.

Título: Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Proteome Response to Antibiotic Stress Provides Insights for New Therapeutic Strategies.

Revista: OMICS. 2021 Nov;25(11):711-724. doi: 10.1089/omi.2021.0151.

Autores: Telhig S, Ben Said L, Torres C, Rebuffat S, Zirah S, Fliss I.

Título: Evaluating the Potential and Synergetic Effects of Microcins against Multidrug-Resistant Enterobacteriaceae.

Revista: Microbiol Spectr. 2022 Jun 29;10(3):e0275221. doi: 10.1128/spectrum.02752-21.

Autores: Robredo B, Fernández-Fernández R, Torres C.

Título: Antimicrobial resistance as a nexus between teaching and research

Revista: Journal of Biological Education 2021, doi: 10.1080/00219266.2021.1979631.

Revista: Antibiotics (Basel). 2021 Dec 20;10(12):1556. doi: 10.3390/antibiotics10121556.

Autores: Robredo B, Torres C.

Título: ¿Es consciente el alumnado de secundaria de la trascendencia de los microorganismos y la problemática sobre la resistencia a los antibióticos?

Revista: Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias, Vol. 18, Nº. 3.

doi:10.25267/Rev_Eureka_ensen_divulg_cienc.2021.v18.i3.3301

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Autores: J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Bryophyte ultraviolet-omics: from genes to the environment.

Editorial: SEB.

Revista: Journal of Experimental Botany 73:4412-4426.

Lugar de edición: London.

Año: 2022.

Número de páginas: 15.

Autores: MT Boquete, Z Varela, JA Fernández, JA Calleja, C Branquinho, A. Chilà, N. Cronberg, R. Cruz de Carvalho, C Aleixo, B Estébanez-Pérez, V Fernández-González, A Baselga, C Gómez-Rodríguez, JM González-Mancebo, S. Leblond, J Martínez-Abaigar, NG Medina, E Núñez-Olivera, J. Patiño, R Retuerto, A Vázquez-Arias, A Vanderpoorten, HG Zechmeister & JR Aboal.

Título: Current and historical factors drive variation of reproductive traits in unisexual mosses in Europe: a case study.

Editorial: Wiley.

Revista: Journal of Systematics and Evolution doi: 10.1111/jse.12897.

Lugar de edición: Beijing.

Año: 2022.

Número de páginas: 14.

Autores: J. Patiño, I. Bisang, B. Goffinet, L. Hedenäs, S. McDaniel, S. Pressel, M. Stech, C. Ah-Peng, A. Bergamini, R.T. Caners, D.C. Cargill, N. Cronberg, J. Duckett, S. Eppley, N.J. Fenton, K. Fisher, J. González-Mancebo, M. Hasebe, J. Heinrichs, K. Hylander, M.S. Ignatov, J. Martínez-Abaigar, N.G. Medina, R. Medina, D. Quandt, S.A. Rensing, K. Renzaglia, M. Renner, R.M. Ros, A. Schäfer-Verwimp, J.C. Villarreal & A. Vanderpoorten.

Título: Unveiling the nature of a miniature world: a horizon scan of fundamental questions in bryology.

Editorial: BBS.

Revista: Journal of Bryology 44: 1-34.

Lugar de edición: London.

Año: 2022.

Número de páginas: 34.

Autores: P. W. Barnes, T. M. Robson, P. J. Neale, C. E. Williamson, R. G. Zepp, S. Madronich, S. R. Wilson, A. L. Andrady, A. M. Heikkilä, G. H. Bernhard, A. F. Bais, R. E. Neale, J. F. Bornman, M. A. K. Jansen, A. R. Klekociuk, J. Martínez-Abaigar, S. A. Robinson, Q.-W. Wang, A. T. Banaszak, D.-P. Häder, S. Hylander, K. C. Rose, S.-Å. Wängberg, B. Foereid, W.-C. Hou, R. Ossola, N. D. Paul, J. E. Ukpebor, M. P. S. Andersen, J. Longstreth, T. Schikowski, K. R. Solomon, B. Sulzberger, L. S. Bruckman, K. K. Pandey, C. C. White, L. Zhu, M. Zhu, P. J. Aucamp, J. B. Liley, R. L. McKenzie, M. Berwick, S. N. Byrne, L. M. Hollestein, R. M. Lucas, C. M. Olsen, L. E. Rhodes, S. Yazar & A. R. Young.

Título: Environmental effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation, and interactions with climate change: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, Update 2021.

Editorial: Springer.

Revista: Photochemical & Photobiological Sciences 21: 275–301.

Lugar de edición: Berlin.

Año: 2022.

Número de páginas: 27.

Autores: G. Soriano, S. Kneeshaw, G. Jiménez-Alemán, A.M. Zamarreño, J.M. Franco-Zorrilla, M.F. Rey-Stolle, C. Barbas, J.M. García-Mina, R. Solano.

Título: An evolutionarily ancient fatty acid desaturase is required for the synthesis of hexadecatrienoic acid, which is the main source of the bioactive jasmonate in *Marchantia polymorpha*.

Editorial: Wiley.

Revista: New Phytologist 233: 1401-1413.

Lugar de edición: London.

Año: 2022.

Número de páginas: 13.

Autores: S. Kneeshaw, G. Soriano, I. Monte, M. Hamberg, A.M. Zamarreño, J.M. García-Mina, J.M. Franco-Zorrilla, N. Kato, M. Ueda, M.F. Rey-Stolle, C. Barbas, S. Michavila, S. Giménez-Ibáñez, G.H. Jiménez-Alemán, R. Solano.

Título: Ligand diversity contributes to the full activation of the jasmonate pathway in *Marchantia polymorpha*.

Editorial: National Academy of Sciences of USA.

Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of USA 119: e2202930119.

Lugar de edición: Nueva York.

Año: 2022.

Número de páginas: 13.

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Rosa Fernández-Fernández; Carmen Lozano; Laura Ruiz-Ripa; Beatriz Robredo; José Manuel Azcona-Gutiérrez; Carla Andrea Alonso; Carmen Aspiroz; Myriam Zarazaga; Carmen Torres.

Título: Antimicrobial Resistance and Antimicrobial Activity of *Staphylococcus lugdunensis* Obtained from Two Spanish Hospitals.

Revista: Microorganisms. 10, pp. 1480.

Año: 2022

Número de páginas: 11

Autores: Beatriz Robredo, Rosa Fernández y Carmen Torres
Título: Antimicrobial resistance as a nexus between teaching and research
Revista: Journal of Biological Education
Año: 2021
Número de páginas: 18

Autores: Manso-Martínez, C., Saénz-Navajas, M.P., Hernández, M.M., Provedo, I., Menéndez, C.M.
Título: Obtención de nuevas variedades españolas adaptadas al cambio climático
Revista: La Semana Vitivinícola
Año: noviembre de 2021.
Número de páginas: 6.

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: Arbizu-Milagro, J., Castillo-Ruiz, F. J., Tascón, A., & Peña, J. M..
Título: How Could Precision Irrigation Based on Daily Trunk Growth Improve Super High-Density Olive Orchard Irrigation Efficiency?.
Editorial: MDPI, Agronomy.
Lugar de edición: Suiza.
Año: 2022.
Número de páginas: 13.

Autores: Rômulo Marçal Gandia, Wisner Coimbra de Paula, Estácio Antunes de Oliveira Junior, Gerardo Hernández Rodrigo, Ángel Ruiz Padín, Alberto Tascón Vegas, Francisco Carlos Gomes, Pedro José Aguado Rodríguez
Título: Effect of the hopper angle of a silo on the vertical stress at the cylinder-to-hopper transition. Agronomy, 12, 830.
Editorial: MDPI.
Lugar de edición: Suiza.
Año: 2022.
Número de páginas: 14.

Autores: Javier Gómez, Alberto Tascón.
Título: A protocol for using unmanned aerial vehicles to inspect agro-industrial buildings. Informes de la Construcción, Vol. 73, 564, e421
Editorial: CSIC.
Lugar de edición: Madrid.
Año: 2021.
Número de páginas: 10.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Rodríguez González A.; Porteous-Alvarez A.; Guerra M.; Gonzalez-López, O.; Casquero-Luelmo P.A.; Escriche B.
Título: effect of cry toxins on *Xylotrechus arvicola* (Coleoptera: Cerambycidae) larvae.
Editorial: MDPI.
Lugar de edición: SUIZA.
Año: 2022.
Número de páginas: 11.

Autores: Herrero-Hernández E.; Andrades M.S.; Villalba-Eguren G.; Sánchez-Martín M.J.; Rodríguez-Cruz M.S.; Marín-Benito, J.M.

Título: Organic Amendment for the Recovery of Vineyard Soils: Effects of a Single Application on Soil Properties over Two Years.

Editorial: MDPI.

Lugar de edición: Suiza.

Año: 2022.

Número de páginas: 15.

Autores: Palacios F.; Diago M.P.; Melo-Pinto P.; Tardáguila, J.

Título: Early yield prediction in different grapevine varieties using computer vision and machine learning.

Editorial: Springer Precision (Agriculture).

Lugar de edición: Países Bajos

Año: 2022.

Número de páginas: 30.

Autores: Diago M.P.; Tardáguila, J.; Barrio I.; Fernández-Novales J.

Título: Combination of multispectral imagery, environmental data and thermography for on-the-go monitoring of the grapevine water status in commercial vineyards.

Editorial: Elsevier (European Journal of Agronomy).

Lugar de edición: Países Bajos.

Año: 2022.

Número de páginas: 11.

Autores: Hernández I.; Gutiérrez DS.; Ceballos S; Palacios P.; Toffolatti S.L.; Maddalena G; Diago M.P.; Tardáguila, J.

Título: Assessment of downy mildew in grapevine using computer vision and fuzzy logic. Development and validation of a new method.

Editorial: Oeno One.

Lugar de edición: Francia.

Año: 2022.

Número de páginas: 9.

Autores: Palacios F.; Melo-Pinto P.; Diago M.P.; Tardáguila, J.

Título: Deep learning and computer vision for assessing the number of actual berries in commercial vineyards.

Editorial: Elsevier (Biosystems Engineering).

Lugar de edición: Estados Unidos.

Año: 2022.

Número de páginas: 14.

Autores: Pastore C; Frioni T.; Diago M.P.

Título: I Editorial: Resilience of grapevine to climate change: From plant physiology to adaptation strategies.

Editorial: Frontiers in Plant Science

Lugar de edición: Suiza.

Año: 2022.

Número de páginas: 5.

Autores: C. Manso-Martínez, M.P. Saénz-Navajas, M.M. Hernández, I. Provedo, C.M. Menéndez.

Título: Obtención de nuevas variedades españolas adaptadas al cambio climático.

Revista: Semana vitivinícola (Revista: La Semana vitivinícola).

Año: 2021.

Número de páginas: 7.

Autores: Blanco-Pérez R.; Vicente-Díez I.; Pou A.; Pérez-Moreno I.; Marco-Mancebón V.S.; Campos-Herrera R.

Título: Organic mulching modulated native populations of entomopathogenic nematode in vineyard soils differently depending on its potential to control outgrowth of their natural enemies.

Editorial: Elsevier (Revista: Journal of Invertebrate Pathology).

Lugar de edición: Países Bajos.

Año: 2022.

Número de páginas: 11.

Autores: Rodríguez-Cabrera M.M.; Pérez-Torres B.C.; Aragón-García A.; Ortiz-García C.F.; Marco-Mancebón V.S.; López-Olguín J.F.

Título: Evaluation of ovicidal activity of plant extracts on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).

Editorial: Universidad del Zulia (Revista: Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia).

Lugar de edición: República bolivariana de Venezuela.

Año: 2022.

Número de páginas: 6.

Autores: Blanco-Pérez R.; Vicente-Díez I., Ramos-Sáez de Ojer J.L.; Marco-Mancebón V.S.; Pérez-Moreno I.; Campos-Herrera R.

Título: Organic viticulture enhanced the activity of native entomopathogenic nematodes in DOCa Rioja soils (North of Spain).

Editorial: Elsevier (Revista: Agriculture, Ecosystem and Environment).

Lugar de edición: Países Bajos.

Año: 2022.

Número de páginas: 13.

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

Título: Compatibility of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* with etoxazole, spiroadiclofen and spiromesifen against *Tetranychus urticae*.

Editorial: Elsevier (Revista: Biological Control).

Lugar de edición: Países Bajos.

Año: 2022.

Número de páginas: 7.

Autores: Martínez De Toda F.; García J.; Balda P.

Título: Forcing vine regrowth to delay ripening by two months.

Editorial: Wine and Viticulture journal.

Lugar de edición: Australia.

Año: 2021.

Número de páginas: 4.

Autores: Martínez De Toda, F.

Título: El cambio climático permite producir dos cosechas de uva al año en España.

Editorial: Tierras, 296.

Lugar de edición: España.

Año: 2021

Número de páginas: 7.

Autores: Martínez De Toda, F.

Título: Global warming allows two grape crops a year, with about two months apart in ripening dates and with very different grape composition.

Editorial: Vitis.

Lugar de edición: Alemania

Año: 2021

Número de páginas: 6.

Autores: Ramos, M. C. and Martínez De Toda, F.

Título: Interannual and spatial variability of grape composition in the Rioja DOCa show better resilience of cv. Graciano than cv. Tempranillo under a warming scenario.

Editorial: OENO.

Lugar de edición: Francia

Año: 2021.

Número de páginas: 16.

Autores: Martínez De Toda, F.

Título: Grapevine double cropping: a reality, not a myth.

Editorial: IVES Technical Reviews Vine and Wine. <https://doi.org/10.20870/IVES-TR.2021.4572>.

Lugar de edición: Francia.

Año: 2021.

Número de páginas:

Autores: Gutierrez, G.; Martínez De Toda, F.; Díaz, I., Verdugo, N.

Título: Consideraciones a la hora de establecer un nuevo viñedo bajo escenarios de cambio climático.

Editorial: Instituto de Investigaciones Agropecuarias- INIA Intihuasi, Número 97.

Lugar de edición: Chile

Año: 2021.

Número de páginas: 4.

Autores: Ramos, M.; Martínez De Toda, F.

Título: Interannual and spatial variability of grape composition in the Rioja DOCa show better resilience of cv. Graciano than cv. Tempranillo under a warming scenario.

Editorial: OENO One 55(3):85-100. DOI: 10.20870/oenone.2021.55.3.4695.

Lugar de edición: Francia.

Año: 2021.

Número de páginas: 16.

Autores: Ramos, M.C.; Martínez De Toda, F.

Título: Influence of weather conditions and projected climate change scenarios on the suitability of *Vitis vinifera* cv. Carignan in Rioja DOCa, Spain.

Editorial: International Journal of Biometeorology.

Lugar de edición: Estados Unidos.

Año: 2022.

Número de páginas: 12.

Autores: Ramos, M.C. and Martínez De Toda, F.

Título: Macabeo (Viura) grape response to climate variability in areas located at different elevation in the Rioja Designation of Origin.

Editorial: J Sci Food Agric.

Lugar de edición: Estados Unidos.

Año: 2022.

Número de páginas: 10.

Autores: Morales-Henríquez, T.; Gutiérrez-Gamboa, G., Zheng, W.; Martínez De Toda, F.

Título: Principles of vineyard establishment and strategies to delay ripening under a warming climate.

Editorial: IVES Technical Reviews, Vine and Wine.

Lugar de edición: Francia

Año: 2022.

Número de páginas:

Autores: Recalde, J.I.; Pérez-Moreno, I.

Título: Descripción de *Troglops bardena*, nueva especie del norte de la Península Ibérica, y aportaciones morfológicas y faunísticas sobre especies próximas (Coleoptera: Melyridae: Malachiinae).

Editorial: Heteropterus Revista de Entomología

Año: 2022.

Número de páginas: 15

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: Pérez, I., Cantalejo, M.J., Martínez, A. González-Fandos, E.,

Título: Effect of processing on the microbiological quality and safety of chicken carcasses at slaughterhouse.

Revista: International Journal of Food Science and Technology

Año: 2021

Número de páginas: 10

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

Título: Efficacy of combinations of lactic acid and potassium sorbate against *Listeria monocytogenes* in chicken stored under modified atmospheres.

Revista: Food Microbiology

Año: 2021

Número de páginas: 10

Autores: González-Fandos, E. Vázquez, M., Martínez. A., Pérez, I.

Título: Behavior of *Listeria monocytogenes* and other microorganisms in sliced Riojano chorizo (Spanish Dry-Cured Sausage) during Storage under Modified Atmospheres

Revista: Microorganisms

Año: 2021

Número de páginas: 15

Autores: González-Fandos, E. Vázquez, M., Martínez. A.

Título: Behaviour of *Listeria monocytogenes* and natural microflora during the manufacture of Riojano chorizo (Spanish Dry-Cured Sausage).

Revista: Microorganisms

Año: 2021

Número de páginas: 14

Autores: Cámara, M., Giner, R.M., González-Fandos, E., López-García, E, Mañes. J, Portillo, M.P., Rafecas, M., Dominguez, L., Martínez, J.A.

Título: Food-based guidelines around the world:

Revista: Nutrients

Año: 2021

Número de páginas: 14

Autores: González-Fandos, E., Martínez-Laorden, A., Abad-Fau, A., Sevilla, E., Bolea, R., Serrano, M.J., Mitjana, O., Bonastre, C., Laborda, A., Falceto, M.V., Pagán, R

Título: Effect of intramuscularly administered oxytetracycline or enrofloxacin on vancomycin-resistant enterococci, extended spectrum beta-lactamase- and carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in pigs.

Revista: Animals

Año: 2022

Número de páginas: 19

Autores: Serrano. M.J., Elorduy, J., Zabaleta. I., Istamboulie, G., González-Fandos, E., Bousquet-Mélou, A., Mata, L., Aymard, C., Martínez-Laorden, A., Da Silva-Guedes. J., Lacroix, M., García-Gonzalo, D., Condón, S., Abilleira, E., Pagán, R.

Título: Antimicrobial residue assessment in 5,357 commercialized meat samples from the Spain-France cross-border area: A new approach for effective monitoring. Food Control

Revista: Food Control

Año: 2022

Número de páginas: 11

Autores: Da Silva-Guedes, J., Martínez-Laorden, A. and Gonzalez-Fandos, E. **Título:** Effect of the presence of antibiotic residues on the microbiological quality and antimicrobial resistance in fresh goat meat.

Revista: Foods

Año: 2022

Número de páginas: 15

Autores: Naranjo, A.; Martínez-Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Guadalupe, Z.; Pérez, I.; Canals, C.; Adell, E.

Título: Aromatic and sensory characterization of Maturana Blanca wines made with different technologies.

Revista: BEVERAGES Vol. 7, nº 1

Año: 2021

Número de páginas: 13

Autores: Martínez Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Pérez-Porras, P.; Bautista-Ortín, A.B.; Gómez-Plaza, E.; Ayestarán, B.

Título: Effect of sonication treatment and maceration time in the extraction of polysaccharide compounds during red wine vinification.

Revista: MOLECULES, Vol. 26, nº 15

Año: 2021

Número de páginas: 15

Autores: Martínez Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Ayestarán, B.; Pérez-Porras, P.; Bautista-Ortín, A.B.; Gómez-Plaza, E.

Título: Ultrasound treatment of crushed grapes: Effect on the must and red wine polysaccharide composition.

Revista: FOOD CHEMISTRY, Vol. 356.

Año: 2021

Número de páginas: 10

Autores: Canalejo, D.; Guadalupe, Z.; Martínez Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Pérez-Magariño, S.

Título: Optimization of a method to extract polysaccharides from white grape pomace by-products.

Revista: FOOD CHEMISTRY, Vol. 365.

Año: 2021

Número de páginas: 12

Autores: Martínez, A., Cámara, M., Giner, R.M., González-Fandos, E., López, E., Mañes, J., Portillo, M.P., Rafecas, M., Estruch, R., Ros, G., Tur, J.A., Marcos, A., San-Cristobal, R

Título: Ingestas nutricionales de referencia (INR) de minerales y vitaminas para la población española.

Revista: Rev Esp Salud Pública

Año: 2022

Número de páginas: 6

Autores: Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Ayestarán, B.; Pérez-Porras, P.; Bautista-Ortín, A.B.; Gómez-Plaza, E.

Título: Effects of combining high power ultrasound and enological enzymes on the composition of polysaccharides in red wine.

Editorial: Elsevier.

Revista: LWT-Food Science and Technology 170.

Año: 2022.

Número de páginas: 8

Autores: Baca-Bocanegra, B.; Martínez-Lapuente, L.; Nogales-Bueno, J.; Hernández-Hierro, J.M.; Ferrer-Gallego, R.

Título: Feasibility study on the use of ATR-FTIR spectroscopy as a tool for the estimation of wine polysaccharides.

Editorial: Elsevier.

Revista: Carbohydrate polymers.

Año: 2022.

Número de páginas: 6

Autores: Muñoz-García, R.; Oliver-Simancas, R.; Arévalo-Villena, M.; Martínez-Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Marchante-Cuevas, L.; Díaz-Maroto, M.C.; Pérez-Coello, M.S.

Título: Use of Microwave Maceration in Red Winemaking: Effect on Fermentation and Chemical Composition of Red Wines.

Editorial: MDPI.

Revista: Molecules 27.

Año: 2022.

Número de páginas: 15

Autores: Canalejo, D.; Guadalupe, Z.; Martínez-Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Pérez-Magariño, S.; Doco, T.

Título: Characterization of polysaccharide extracts recovered from different grape and winemaking products

Editorial: Elsevier.

Revista: Food Research International 157.

Año: 2022.

Número de páginas: 12

Autores: Miguel Puelles, Pedro José Balda, David Labarga, Andreu Mairata, Enrique García-Escudero, Zenaida Guadalupe, Belén Ayestarán, Alicia Pou.

Título: Utilization of Vertical Cordon System to Improve Source-Sink Balance and Wine Aroma under Water Shortage Conditions of Maturana Blanca

Revista: Agronomy nº12.

Año: 2022.

Número de páginas: 26

Autores: Silvia Pérez-Magariño, Estela Cano-Mozo, Marta Bueno-Herrera, Diego Canalejo, Thierry Doco, Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe.

Título: The Effects of Grape Polysaccharides Extracted from Grape By-Products on the Chemical Composition and Sensory Characteristics of WhiteWines

Revista: Molecules 27.

Año: 2022.

Número de páginas: 15.

Autores: S. Sanz, C. Olarte, R. Hidalgo-Sanz, L. Ruiz-Ripa, R. Fernández-Fernández, S. García-Vela, S. Martínez-Álvarez, C. Torres

Título: Airborne dissemination of bacteria (enterococci, staphylococci and Enterobacteriaceae) in a modern chicken farm and its environment"

Revista: Animals, 11,
Año: 2021.
Número de páginas: 11

Autores: S. Martínez-Álvarez, S. Sanz, C. Olarte, R. Hidalgo-Sanz, I. Carvalho, R. Fernández-Fernández, A. Campaña-Burguet, J. Latorre-Fernández, M. Zarazaga, C. Torres
Título: Antimicrobial resistance in Escherichia coli from the broiler farm environment, with detection of SHV-12-Producing isolates.
Revista: Antibiotics, 11,
Año: 2022.
Número de páginas: 14

Autores: López, R., Portu, J., González-Arenzana, L., Garijo, P., Gutiérrez, A.R., Santamaría, P.
Título: Ethephon foliar application: impacto on the phenolic and technological tempranillo grapes maturity.
Editorial: IFT
Revista: Journal of Food Science 86(3)
Año: 2021.
Número de páginas: 10

Autores: Escribano, R., González-Arenzana, L., Garijo, P., López, r., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R.
Título: Selection process of a mixed inoculum of non-Saccharomyces yeasts isolated in the D.O.Ca. Rioja
Editorial: MDPI
Revista: Fermentation 7, 148
Año: 2021.
Número de páginas: 20

Autores: A.R. Gutierrez, P., Santamaría, C., Olarte, I., Lopez-Alfaro, P., Garijo, L., González-Arenzana, S., Sanz
Título: Influence of microbial population on the characteristics of carbonic maceration wines.
Editorial: Elsevier.
Revista: LWT - Food Science and Technology 166, 111480.
Año: 2022.
Número de páginas: 9

Autores: Santamaría, P., González-Arenzana, L., Escribano-Viana, R., Garijo, P., López, R., Sanz, S., Gutiérrez, A.R.
Título: Difficulties associated with small-scale production of carbonic maceration wines.
Editorial: MDPI.
Revista: Fermentation 8 (1)
Año: 2022.
Número de páginas: 9

Autores: Santamaría, P., González-Arenzana, L., Escribano-Viana, R., Garijo, P., López, R., Sanz, S., Gutiérrez, A.R.

Título: Influence of the temperature and the origin of CO₂ (anaerobiosis methodology) on the intracellular Fermentation of wines made by carbonic maceration

Editorial: Wiley

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Año: 2022.

Número de páginas: 6

Autores: A. Morata, T. Arroyo, M. A. Bañuelos, P. Blanco, A. Briones, J. M. Cantoral, D. Castrillo, G. Cordero-Bueso, J. M. del Fresno, C. Escott, R. Escribano-Viana, M. Fernández-González, S. Ferrer, M. García, C. González, A. R. Gutiérrez, I. Loira, M. Malfeito-Ferreira, A. Martínez, I. Pardo, M. Ramírez, M. Ruiz-Muñoz, P. Santamaría, J. A. Suárez-Lepe, A. Vilela & V. Capozzi

Título: Wine yeast selection in the Iberian Peninsula: Saccharomyces and non-Saccharomyces as drivers of innovation in Spanish and Portuguese wine industries,

Editorial: Taylor & Francis

Revista: Critical Reviews in Food Science and Nutrition

Año: 2022.

Número de páginas: 26

Autores: Escribano-Viana, R., González-Arenzana, L., Garijo, P., Fernández, L., López, R., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R.

Título: Bioprotective effect of a *Torulaspordelbrueckii*/*Lachancea thermotolerans* mixed inoculum in red winemaking.

Editorial: MDPI

Revista: Fermentation 8, 337

Año: 2022.

Número de páginas: 12

Autores: Portu, J., Gutiérrez A.R., González-Arenzana, L., Santamaría, P.

Título: Characterization of the color parameters and monomeric phenolic composition of 'Tempranillo' and 'Graciano' wines made by carbonic maceration

Editorial: Elsevier

Revista: Food Chemistry 406 134327

Año: 2022.

Número de páginas: 8

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Autores: I. N. Abdullahi, G. Juárez-Fernández, D. Mínguez-Romero, P. Eguizábal, R. Fernández-Fernández, U. HOFFLE, M. Zarazaga, C. Lozano, C. Torres.

Título: Staphylococcus aureus carriage variation in the nasotracheal cavities of storks from southern Spain, with a focus on the MSSA-CC398 clone.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: L. Ruiz-Ripa, C. Aspiroz, R. Fernández-Fernández, C. A. Alonso, M. L. Monforte, J. M. Azcona-Gutiérrez, A. Rezusta, C. Lozano, C. Torres.

Título: Molecular characterisation of epidemiological and clinical *Staphylococcus pseudintermedius* in Spain.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: Cercenado E, Campaña-Burguet A, Ruiz-Ripa L, Lozano C, Sánchez C, Torres C.

Título: Frequency of Cefazolin Inoculum Effect among Bacteremic Methicillin-Susceptible *Staphylococcus aureus*, is it a cause of concern?

Congreso: ASM Microbe 2022 Meeting

Lugar de celebración: Washington, United States. 9-13 June 2022

Autores: J. Latorre, P. Gómez, L. Ruiz-Ripa, C. Aspiroz, C. Lozano, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Análisis genómico de cepas SARM y SASM del linaje CC398 aisladas de humanos, animales y muestras ambientales.

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: A. Campaña-Burguet, L. Ruiz-Ripa, C. Lozano, I. Ferrer, J. M. García-Lechuz, I. Antoñanzas, P. Eguizabal, A. Rezusta, C. Torres.

Título: High prevalence of toxigenic isolates among *Staphylococcus aureus* recovered from SSTI in paediatric patients in a Spanish hospital.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: R. Fernández-Fernández, C. Lozano, M. Zarazaga, B. Krismer, C. Torres.

Título: Antimicrobial activity of commensal and environmental bacteriocin producer *Staphylococcus* isolates.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: A. Arfaoui, R. Fernández-Fernández, R. Ben Sallem, P. Eguizabal, I. N. Abdullahi, N. Sayem, S. Ben Khelifa Melk, C. Torres, N. Klibi.

Título: Characterisation of *Staphylococcus aureus* implicated in diabetic foot infections in a Tunisian hospital, with detection of MSSA CC398-t571.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: S. Martínez-Álvarez, M. Gracia-Samaniego, I. Carvalho, R. Fernández-Fernández, P. Eguizabal, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Detection and characterisation of ESBL-producing *Escherichia coli* in poultry meat samples in Spain.

Congreso: 32st ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases).

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal 23-26 April 2022.

Autores: C. Sabeça, I. Pereira, R. Sargo, L. Sousa, F. Silva, F. Lopes, J. Canotilho, M. Vieira-Pinto, G. Igrejas, C. Torres, P. Poeta.

Título: Characterization of multidrug-resistant *Escherichia coli* as a zoonotic pathogen of wild mammals.

Congreso: 5th International Caparica Conference in Antibiotic Resistance

Lugar de celebración: Caparica Portugal. 5-8 September 2022

Autores: Lanza VF; Pontinen A, Arredondo S, Freitas A, Novais C, Schurch A, Top J, Torres C, Peixe L, Johnsen P, Willems RW; Corander J; Coque TM.

Título: First comprehensive reconstruction of the plasmidome of *Enterococcus faecalis*

Congreso: 13th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers (IMMEM XIII)

Lugar de celebración: Bath, United Kingdom 14–17 September 2022

Autores: R. Fernández-Fernández, C. Lozano, M. Zarazaga, A. Elsherbini, B. Krismer, C. Torres.

Título: Competitive studies of four micrococcal P1 producer staphylococcal strains against a methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strain.

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: C. González, A. Ulloa, R. Fernández-Fernández, IN Abdullahi, M. Zarazaga, C. Lozano, C. Torres.

Título: Antimicrobial activity of commensal *Staphylococcus* spp. isolates from nasal microbiota of storks, pets and humans.

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: Ben Yahia Housseem, Abdellaoui Chaima, Sara García-Vela, Gharsa Haythem, Ben Sallem Rym, Carmen Torres, Ben Slama Karim.

Título: Detection of linezolid and vancomycin resistant *Enterococcus* strains isolated from avian cecum in Tunisia

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: Hana Rouissi, Housseem Ben Yahia, Rym Ben Sallem, Idris Nasir Abdullahi, Paula Eguizábal, Maha Hammami, Haythem Gharsa, Carmen Torres, Karim Ben Slama.

Título: Prevalence and mechanisms of antibiotic resistance in staphylococci strains from caecal of chickens in Tunisia

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: Rabeb Issaoui, Housseem Ben Yahia, Idris Nasir Abdullahi, Sandra Martínez Álvarez, Haythem Gharsa, Maha Hammami, Carmen Torres, Karim Ben Slama.

Título: Isolation and characterization of *Lactobacillus reuteri* from avian cecal content.

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: Sara Garcia-Vela, Laila Ben Said, Ramzi Guerbaa, Rosa Fernández -Fernández, Housseem Ben Yahia, Karim Ben Slama, Carmen Torres, Ismail Fliss

Título: Detection and characterization of bacteriocin-producing *Enterococcus* strains with antimicrobial activity against *Clostridium perfringens*.

Congreso: International Symposium of Natural Antimicrobial Agents (ANTIMIC 2022)

Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia 22-23 September 2022.

Autores: I. N. Abdullahi, G. Juárez-Fernández, Ú. Hofle, D. Minguez, C. Lozano, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Diversidad de especies y mecanismos de resistencia a antimicrobianos en estafilococos coagulasa negativos de muestras nasotraqueales de cigüeñas del Sur de España.

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: R. Fernández-Fernández, C. Lozano, B. Krismer, C. Torres.

Título: Estudio combinado del efecto de la actividad antimicrobiana de bacteriocinas y antibióticos frente a SARM.

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: A. Campaña-Burguet, C. Aspiroz, L. Ruiz-Ripa, C. Andrea Alonso, J. M. Azcona Gutiérrez, M. J. Aldea, M. L. Monforte, C. Lozano, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Características fenotípicas de aislados SARM-mecC, con la descripción de un caso clínico por SARMmecC ST1945-t2409.

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: A. Martínez, G. Juárez-Fernández, I.N. Abdullahi, P. Eguizábal, Ú. Hofle, D. Mínguez, C. Lozano, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Enterococcus faecium portador de los genes de resistencia a linezolid optrA y poxtA aislado de muestra nasotraqueal de cigüeña.

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: S. Martínez-Álvarez, M. Gracia-Samaniego, R. Fernández-Fernández, P. Eguizábal, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Detección y caracterización de cepas de Escherichia coli stx y/o eae positivas aisladas de carne de origen aviar

Congreso: XXV Congreso Nacional SEIMC (Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)

Lugar de celebración: Granada 2-4 junio 2022.

Autores: IN. Abdullahi, L. Ruiz-Ripa, A. Bellés-Bellés, M. García-González, R. Fernández-Fernández, M. Sadi, C. Lozano, M. Zarazaga, C. Torres.

Título: Molecular mechanisms of linezolid resistance among Staphylococcus spp. and Enterococcus spp. Recovered in a Spanish hospital.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: R. Fernández-Fernández, P. Eguizábal, L. Ruiz-Ripa, S. García-Vela, S. Martínez-Álvarez, M. Zarazaga, C. Lozano, C. Torres.

Título: Detection of Staphylococcus aureus CC398-t1451, both MRSA and MSSA, in chicken-derived food samples.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: R. Fernández-Fernández, L. Ruiz-Ripa, S. García-Vela, S. Martínez-Álvarez, M. Sadi, M. Zarazaga, C. Lozano, C. Torres.

Título: Bacteriocin production in CoNS and CoPS isolates with antimicrobial activity against relevant pathogens.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: S. Martínez-Álvarez, S. Sanz, C. Olarte, I. Carvalho, R. Fernández-Fernández, M. Sadi, R. Hidalgo-Sanz, C. Torres.

Título: Antimicrobial resistance, ESBL detection, integron characterization and molecular typing of environmental Escherichia coli isolates of a broiler farm.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: Sara García-Vela, Laila Ben Said, Housseem Ben Yahia, Rosa Fernández-Fernández, Karim Ben Slama, Ismail Fliss, Carmen Torres.

Título: Detection of Enterococcus spp. isolates from poultry origin with anti Clostridium perfringens activity

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: Isabel Carvalho, José António Carvalho, Ana Paula Castro, Sandra Martínez-Álvarez, Sadi Madjid, Gilberto Igrejas, Carmen Torres, Patrícia Poeta

Título: Detection of ESBL and Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae isolated from hospitalized patient.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: Madjid Sadi, Sandra Álvarez-Martínez, Isabel Carvalho, Rosa Fernández-Fernández, Sofiane Tahrikt, Idris N. Abdullahi, Ahcène Hakem, Mohamed Nabil Menoueri, Carmen Torres.

Título: Genetic characterization of faecal Escherichia coli isolates of bovine farms of Northern Algeria. ESBL detection, integron characterization and genetic lineages.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: Madjid Sadi, Sandra Martínez-Álvarez, Isabel Carvalho, Rosa Fernández-Fernández, Sofiane Tahrikt, Idris N. Abdullahi, Ahcène Hakem, Latifa Oussadou, Mohamed Nabil Menoueri, Carmen Torres.

Título: Molecular characterization of faecal Escherichia coli isolates of diarrheic children in an Algerian hospital. Detection of CTX-M-15-ST1845 and ST131-MDR isolates.

Congreso: 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)

Lugar de celebración: online 9-12 July 2021.

Autores: R. Marin-Gorricho; C. Lozano; C. Torres; MF Hurtado; R. Pérez; J. Molpeceres; J. Pérez; A Fernandez-Torija Oyon

Título: impacto de la atención farmacéutica en pacientes polimedcados ingresados en un servicio de agudos de geriatría

Congreso: 66 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria "FARO"

Lugar de celebración: Virtual 18-21 Octubre 2021.

Autores: Lozano Ochoa C; Andrade Gómez E; Lozano C; Rodrigo Fernández M; Malo Fumanal S.

Título: Adherencia terapéutica y persistencia a tratamientos crónicos en la población adulta de la comunidad de La Rioja

Congreso: 25 th International Virtual Nursing Research Conference/XXV Encuentro Virtual Internacional de Investigación en Cuidados

Lugar de celebración: Virtual 2021.

Autores: Ruiz-Larrea, F.

Título: Estrategias enológicas para mitigar el impacto del cambio climático en la calidad del vino.

Congreso: CLICAP (Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas) 2022.

Lugar de celebración: San Rafael. Argentina.

Autores: Ruiz-Larrea, F.

Título: Wine making innovation for sustainability and safety

Congreso: Midterm Meeting vWISE. 2022

Lugar de celebración: Bordeaux, France.

Autores: Rocío Fernández-Pérez, Carmen Tenorio, Pilar Santamaría, María de Toro and Fernanda Ruiz-Larrea.

Título: Synergy between grape polyphenol extracts and antibiotics in inhibiting the growth of antibiotic multidrug resistant enterococci and enterobacteria.

Congreso: World Microbe Forum. 2021

Lugar de celebración: On line

Autores: Rocío Fernández-Pérez, Myriam Zarazaga Chamorro, Carmen Tenorio Rodriguez

Título: Integración del formato "Congreso on-line" en Bioquímica

Congreso: Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021

Lugar de celebración: Logroño 5 de Octubre de 2021

Autores: Vargas González A, Pérez-Sánchez T, Barajas M

Título: Identificación y caracterización de bacterias lácticas aisladas a partir de salmónidos con potencial aplicación en salud humana y animal. Tipo de comunicación: oral

Congreso: 14ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas (RedBAL)

Lugar de celebración: Celebrado online, 8 al 10 de septiembre de 2021

Autores: Pérez-Sánchez T

Título: Prevention of sturgeon diseases: modulation of microbiota and immune response. Tipo de comunicación: ponencia invitada

Congreso: 10th International Sturgeon Conference

Lugar de celebración: Celebrado online, 25 de noviembre de 2021

Autores: Vargas A, Pérez-Sánchez T, Barajas M

Título: Bacterias ácido lácticas aisladas de salmónidos con potencial aplicación en salud animal: ensayos antagonistas in vitro. Tipo de comunicación: póster

Congreso: 15ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas (RedBAL)

Lugar de celebración: Valencia, 26 y 27 de mayo de 2022

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Autores: J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: Responses of non-flowering plants to UV radiation: an overview (invited lecture).

Congreso: 19th Congress of the European Society for Photobiology (ESP).

Lugar de celebración: World Wide Web and Salzburg (Austria) (30 August – 3 September 2021).

Autores: J. Martínez-Abaigar.

Puesto: Chair of session.

Congreso: 19th Congress of the European Society for Photobiology (ESP).

Lugar de celebración: World Wide Web and Salzburg (Austria) (30 August – 3 September 2021).

Autores: J. Martínez-Abaigar.

Título: From ten to one: the most striking cUVriosities (invited talk, opening talk).

Congreso: 4th UV4Plants Association Network Meeting.

Lugar de celebración: Krakow (Poland) (3-6 July 2022).

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

Título: The UV-B test: assessing UV-B tolerance across evolution from algae to seed plants.

Congreso: 4th UV4Plants Association Network Meeting.

Lugar de celebración: Krakow (Poland) (3-6 July 2022).

Autores: G. Soriano, L. Monforte, M.A. Del-Castillo-Alonso, R. Tomás-Las-Heras, G.I. Jenkins, Y. Kondou, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera.

Título: UV-B exposure and other environmental stimuli influence UVR8-mediated flavonoid composition in *Marchantia polymorpha*.

Congreso: 4th UV4Plants Association Network Meeting.

Lugar de celebración: Krakow (Poland) (3-6 July 2022).

Autores: Fernández-Marín B., Alvarez-Real S., Arzac M.I., Brazales-Esquitino L., Díaz-Jiménez L., Fernández-Fernández J., García-Plazaola J.I., González-Rodríguez A., Martínez-Abaigar J., Monforte L., Núñez-Olivera E., Perera-Castro A.V., Ruiz-Medina M.A., Robson T.M.

Título: Preliminary experiences from an island: notes from above 2.000 m and beyond 28°N in Teide National Park.

Congreso: 4th UV4Plants Association Network Meeting.

Lugar de celebración: Krakow (Poland) (3-6 July 2022).

Autores: Núñez-Olivera, E.; Tomás-Las-Heras, R.; Monforte, L.; Del-Castillo-Alonso, M.Á.; Soriano-Sancha, G.; Martínez-Abaigar, J.

Título: Are Antarctic mosses in risk as a consequence of the increase in UV-B radiation due to the “ozone hole”? Gaining knowledge under field conditions.

Congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany.

Lugar de celebración: Valencia (Spain) (20-22 July 2022).

Autores: G. Soriano-Sancha, R. Tomás-Las-Heras, L. Monforte, M.A. Del-Castillo-Alonso, G.I. Jenkins, Y. Kondou, J. Martínez-Abaigar & E. Núñez-Olivera.

Título: UVR8-dependent flavonoid accumulation in *Marchantia polymorpha* under short UV-B exposure.

Congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany.

Lugar de celebración: Valencia (Spain) (20-22 July 2022).

Autores: Martínez-Abaigar, J.; Monforte, L.; Del-Castillo-Alonso, M.Á.; Soriano-Sancha, G.; Tomás-Las-Heras, R.; Lara, P.; Núñez-Olivera, E.

Título: Towards a global understanding of the tolerance of bryophytes and other cryptogams to UV-B radiation.

Congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany.

Lugar de celebración: Valencia (Spain) (20-22 July 2022).

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

Título: In search of a global biomonitor of UV-B radiation to assess the anthropogenic degradation of stratospheric ozone.

Congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany.

Lugar de celebración: Valencia (Spain) (20-22 July 2022).

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

Título: Response of the model liverwort *Marchantia polymorpha* subsp. *ruderalis* to the combined effect of cold and UV-B radiation.

Congreso: XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany.

Lugar de celebración: Valencia (Spain) (20-22 July 2022).

Autores: A. De Agostini, M. Juárez, M. López, J. Martínez-Abaigar, E. Núñez-Olivera, U. Artexte, M. Michelozzi, G. Cencetti, F. Loreto, S. Pollastri, D. Stanton, A. Cogoni, P. Cortis, A. Perera, H.T. Luu, B.T. Le, T.L. Nguyen, J.I. García-Plazaola, A. Hernández, R. Esteban.

Título: Biogenic Volatile Organic Compounds (BVOCs) around the world: does geography shapes BVOCs profiles in bryophytes?.

Congreso: 117° Congresso della Società Botanica Italiana – VIII International Plant Science Conference.

Lugar de celebración: Bologna (Italia) (7-10 September 2022).

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Autores: Beatriz Robredo Valgañón; Rubén Ladrera; Zenaida Guadalupe; Leticia Martínez-Lapuente; Belén Ayestarán.

Título: Enseñanza-aprendizaje entono al vino.

Congreso: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Lugar de celebración: Melilla, Ciudad Autónoma de Melilla, España

Fecha: 07-09 de septiembre de 2022

Autores: Zenaida Guadalupe; Leticia Martínez-Lapuente; Belén Ayestarán; Beatriz Robredo Valgañón

Título: Evaluación de la utilización de nuevas herramientas informáticas para el aprendizaje en el Grado de Enología

Congreso: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Lugar de celebración: Melilla, Ciudad Autónoma de Melilla, España

Fecha: 07-09 de septiembre de 2022

Autores: Beatriz Robredo Valgañón; Rosa Fernández; Enrique Navajas; Paula Gómez; Myriam Zarazaga; Carmen Torres. "MicroMundo llega al máster en profesorado".

Título: MicroMundo llega al máster en profesorado

Congreso: V Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Sociedad Española de Microbiología

Lugar de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha: 14-15 de julio de 2022

Autores: Rubén Ladrera, Sara Gómez López De Castro, Beatriz Robredo

Título: Confusión del alumnado de Educación Primaria en torno al consumo energético y sus implicaciones ambientales.

Congreso: XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

Lugar de celebración: Lisboa

Fecha: 7-10 de septiembre de 2021

Autores: Beatriz Robredo, Nicol Restrepo, Rubén Ladrera

Título: Gestión de residuos en Educación Primaria: reciclar sí, reducir no tanto.

Congreso: XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

Lugar de celebración: Lisboa

Fecha: 7-10 de septiembre de 2021

Autores: García Pastor, M., Castillo Río, C., Menéndez, C.M. Hernández, M.M.

Título: Caracterización de compuestos volátiles de vinos procedentes de las selecciones Graciano y Tempranillo

Congreso: Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Lugar de celebración: Murcia.

Fecha: 23-26 de mayo de 2022

Autores: Calvo López, A., García Pastor, M., Sáenz-Navajas, M.P., Hernández, M.M., Menéndez, C.M.

Título: Towards adaptation to climate change in Rioja: Quality evaluation of wines obtained from Grenache x Tempranillo selections

Congreso: XIVth International Terroir Congress

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia

Fecha: 3-8 de julio de 2022

Autores: Hernández, M.M., Castillo Río, C., Muñoz Organero, G., MINORVIN Consortium, Menéndez C.M.

Título: Screening for susceptibility to *Erysiphe necator* infection in Spanish minority grapevine varieties

Congreso: XIII. International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics

Lugar de celebración: Landau, Alemania

Fecha: 10-15 de julio de 2022

Autores: Hernández, M.M., Castillo Río, C., Menéndez C.M.

Título: Variability of phenolic compound content of Tempranillo varieties to *Erysiphe necator* infection

Congreso: XIII. International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics

Lugar de celebración: Landau, Alemania

Fecha: 10-15 de julio de 2022

Autores: Blanco Gonzalez, S.I., Hernández, M.M., Menéndez C.M.

Título: Comportamiento agronómico de variedades de vid resistentes a enfermedades en La Rioja

Congreso: IV Jornadas del grupo de Viticultura de la SECH

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 26-28 de octubre de 2022

Autores: García Pastor, M., Calvo-López, A., Sáenz-Navajas, M.P., Hernández, M.M., Menéndez C.M.

Título: Selección temprana para adaptación al cambio climático en uva de vinificación

Congreso: X Congreso de Mejora Genética de Plantas

Lugar de celebración: Pontevedra

Fecha: 19-22 de septiembre de 2022

ÁREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Autores: Varela, A., Castillo-Ruiz, F. J., Cuadrado-Galera, I., Tascón, A. y Arbizu-Milagro, J.

Título: Primeros resultados de una estrategia de control de oídio (*Erysiphe necator* Schwein.) en viña sostenible.

Congreso: V Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos.

Lugar de celebración: Lérida.

Autores: Arbizu-Milagro, J., Valencia-Omatos, R., Cuadrado-Galera, I., Zuazo Velasco, O., Varela, A., Riaño Para, N. y Castillo-Ruiz, F.J.

Título: Gestión del nitrógeno en una rotación de cultivos herbáceos de regadío.

Congreso: V Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos.

Lugar de celebración: Lérida.

Autores: Castillo-Ruiz, F.J., Blanco-Roldán, G.L., Lara, F. M. y Gil-Ribes, J. A.

Título: Triturando restos de poda en olivar: Capacidad de trabajo y otras consideraciones.

Congreso: VII Jornadas nacionales del grupo de olivicultura de la SECH.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Castillo-Ruiz, F.J., Blanco-Roldán, G.L., Lara, F. M. y Gil-Ribes, J. A.

Título: Evaluación de la eficiencia de hileradores rotativos de eje vertical para restos de poda en olivar.

Congreso: VII Jornadas nacionales del grupo de olivicultura de la SECH.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Cuadrado-Galera, I., Arbizu-Milagro, J.A., Tascón A., Varela, A. y Castillo-Ruiz, F.J.

Título: ¿Se puede emplear ozono para el control de oídio (*Erysiphe necator* Schwein) en viñedo?

Congreso: IV Jornadas de viticultura de la SECH.

Lugar de celebración: Pamplona.

Autores: Francisco J. Castillo-Ruiz, Alberto Tascón, Julia Arbizu-Milagro.

Título: Aprendizaje basado en un proyecto real en maquinaria agrícola

Congreso: #InnovaDocenteUR.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Francisco J. Castillo-Ruiz, Julia Arbizu-Milagro, José M. Peña and Alberto Tascón.

Título: Concurso competitivo para diseñar una estructura que permita calcular el centro de gravedad en tractores agrícolas

Congreso: XI Congreso Ibérico de Agroingeniería.

Lugar de celebración: Valladolid (online).

Autores: Miguel Puelles, Francisco J. Castillo-Ruiz, Julia Arbizu-Milagro, Alberto Tascón, Jose M. Peña.

Título: Primeros resultados de validación de modelos predictivos de mildiu a nivel de parcela en la D.O.Ca. Rioja

Congreso: XI Congreso Ibérico de Agroingeniería.Valladolid (online)

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Autores: Rodríguez-González A.; Porteous-Álvarez A.J.; Guerra, M.; González-López O.; Casquero P.A.; Escriche B.

Título: Efecto de las Toxinas Cry sobre las larvas de *Xylotrechus arvicola* Olivier (Coleoptera: Cerambycidae).

Congreso: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XVIII Jornadas Científicas de la SEEA.

Lugar de celebración: Málaga.

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

Título: Aplicación de fungicidas en suelos de viñedo: efecto de una enmienda orgánica en la disipación de Tebuconazol y Fluopyram.

Congreso: VII Red Española de Compostaje.

Lugar de celebración: Salamanca.

Autores: Herrero-Hernández E.; Andrades M.S.; Carpio M.J.; Sánchez-Martín M.J.; Marín Benito J.; Rodríguez-Cruz M.S.

Título: Aplicación repetida de residuo postcultivo de champiñón en suelos de viñedo: efecto en parámetros físico-químicos y parámetros bioquímicos del suelo.

Congreso: VII Red Española de Compostaje.

Lugar de celebración: Salamanca.

Autores: González-Trujillo M.M.; Čepulyte R.; Vicente-Díez I.; Blanco Pérez R.; Chelkha C.; Puelles M.; Gámez A.; Ramos- Sáez de Ojer J.L.; Campos-Herrera, R.

Título: Screening of adjuvants to enhance the entomopathogenic nematode survival and adherence after aerial application on grapevine leaves (presentación en formato póster).

Congreso: Meeting Society for Invertebrate Pathology (SIP) 2021.

Lugar de celebración: Virtual Meeting.

Autores: Hernández I.; Gutiérrez S.; Barrio I.; Íñiguez R.; Tardáguila J.

Título: Downy mildew detection and localization using deep learning in digital viticulture.

Congreso: 14th International FRUTIC Symposium.

Lugar de celebración: Valencia (España).

Autores: Fernández-Novales J.; Barrio I.; Diago, M.P.

Título: Use of a new, miniaturized, low-cost spectral sensor to estimate and map the vineyard water status from a mobile platform.

Congreso: TerClim2022 (2nd Climwine Symposium & XIVth International Terroir Congress).

Lugar de celebración: Burdeos (Francia).

Autores: Diago, M.P.

Título: New Technologies for Vineyard Management.

Congreso: International Cool Climate Wine Symposium.

Lugar de celebración: St. Catherines, Ontario (Canadá).

Autores: Fernández-Novales J.; Barrio I.; Diago, M.P.

Título: Monitorización en continuo del estado hídrico del viñedo con una herramienta espectral de bajo coste y tamaño.

Congreso: IV Jornadas del Grupo de viticultura de la SECH.

Lugar de celebración: Pamplona (España).

Autores: Hernández I.; Gutiérrez S.; Raúl García, Tardáguila J.

Título: Automated segmentation for in-field identification of downy mildew symptoms using deep learning in grapevine.

Congreso: XX CIGR World Congress.

Lugar de celebración: Kyoto (Japón).

Autores: García Pastor M.; Castillo Río C.; Menéndez C.M.; Hernández M.M.

Título: Caracterización de compuestos volátiles de vinos procedentes de las selecciones Graciano y Tempranillo.

Congreso: Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL).

Lugar de celebración: Murcia.

Fecha: Del 23 al 26 de mayo de 2022

Autores: Calvo López A., García Pastor M.; Sáenz-Navajas M.P.; Hernández M.M.; Menéndez C.M.

Título: Towards adaptation to climate change in Rioja: Quality evaluation of wines obtained from Grenache x Tempranillo selections.

Congreso: XIVth International Terroir Congress.

Lugar de celebración: Bordeaux (Francia).

Fecha: Del 3 al 8 de julio de 2022.

Autores: Hernández M.M.; Castillo Río C.; Muñoz Organero G.; MINORVIN Consortium; Menéndez C.M.

Título: Screening for susceptibility to Erysiphe necator infection in Spanish minority grapevine varieties.

Congreso: XIII International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics.

Lugar de celebración: Landau (Alemania).

Fecha: Del 10 al 15 de julio de 2022.

Autores: Hernández M.M.; Castillo Río C.; Menéndez C.M.

Título: Variability of phenolic compound content of Tempranillo varieties to Erysiphe necator infection.

Congreso: XIII International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics.

Lugar de celebración: Landau (Alemania).

Fecha: Del 10 al 15 de julio de 2022.

Autores: Manso-Martínez C; Song S.; Hernández M.M.; Menéndez C.M.

Título: Genetic analysis of berry, flower and seed traits in two Tempranillo Tinto populations: Influence of the Sex locus.

Congreso: XIII International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics.

Lugar de celebración: Landau (Alemania).

Fecha: Del 10 al 15 de julio de 2022.

Autores: Blanco-Pérez R.; Vicente-Díez I., Ramos-Sáez de Ojer J.L.; Marco-Mancebón V.S.; Pérez-Moreno I.; Campos-Herrera R.

Título: Impact of differentiated farming practices on the native entomopathogenic nematodes in DOCa Rioja vineyards (Northern Spain).

Congreso: ICN 2022 - 7th International Congress of Nematology.

Lugar de celebración: Antibes Juan-Les-Pins (Francia).

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Autores: da Silva Guedes, J., Martínez-Laorden, A. y González-Fandos, E.

Título: Calidad y seguridad microbiológica de la carne de cabra en punto de venta

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: On line

Fecha: 2021

Autores: Martínez-Laorden, A., da Silva Guedes, J. y González-Fandos, E.

Título: Calidad y seguridad microbiológica de la carne de pato en punto de venta

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Lugar de celebración: On line

Fecha: 2021

Autores: da Silva Guedes, J., Martínez-Laorden, A. y González-Fandos, E.

Título: Occurrence of Listeria spp. and Listeria monocytogenes in horse meat at retail store in Spain.

Congreso: Congress International Union of Microbiological Societies
Lugar de celebración: Rotterdam (Holanda)
Fecha: 2022

Autores: da Silva Guedes, J., Martinez-Laorden, A. y González-Fandos, E.
Título: Antibiotic resistance of Enterococcus species in retail rabbit meat
Congreso: Congress International Union of Microbiological Societies
Lugar de celebración: Rotterdam (Holanda)
Fecha: 2022

Autores: Martinez-Laorden, A., da Silva Guedes, J y González-Fandos, E.
Título: Enterococcus spp. resistance isolated from retail chicken meat
Congreso: Congress International Union of Microbiological Societies
Lugar de celebración: Rotterdam (Holanda)

Autores: Martinez-Laorden, A., da Silva Guedes, J, y González-Fandos, E.
Título: Prevalence of Listeria spp. and Listeria monocytogenes in retail pork meat in La Rioja, Spain.
Antibiotic resistance of Enterococcus species in retail rabbit meat
Congreso: Congress International Union of Microbiological Societies
Lugar de celebración: Rotterdam (Holanda)

Autores: Martinez-Laorden, A., da Silva Guedes, J., Martinez-Laorden, A. y González-Fandos, E.
Título: Prevalence of Listeria monocytogenes and Campylobacter spp. in retail quail meat purchased in Spain
Congreso: Food Micro
Lugar de celebración: Atenas (Grecia).

Autores: da Silva Guedes, J., Martinez-Laorden, A. y González-Fandos, E.
Título: Antimicrobial resistance profile of Enterococcus spp. isolated from retail lamb meat.
Congreso: Food Micro
Lugar de celebración: Atenas (Grecia).

Autores: Robredo, B. Ladrera, R.; Guadalupe, Z.; Martínez-Lapuente, L; Ayestarán, B.
Título: Enseñanza-aprendizaje en torno al vino.
Congreso: Jornadas de Innovación Docente UR-CRIE, 2022.
Lugar de celebración: Logroño, España.

Autores: Guadalupe, Z.; Martínez-Lapuente, L; Ayestarán, B.; Robredo, B.
Título: Evaluación de la utilización de nuevas herramientas informáticas para el aprendizaje en el Grado de Enología.
Congreso: Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, 2022.
Lugar de celebración: Melilla, España.

Autores: Robredo, B. Ladrera, R.; Guadalupe, Z.; Martínez-Lapuente, L; Ayestarán, B.
Título: Enseñanza-aprendizaje en torno al vino.
Congreso: Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, 2022.
Lugar de celebración: Melilla, España.

Autores: Canalejo, D.; Zhao, F.; Martínez-Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Pérez-Magariño, S.; Cano-Mozo, E.; Guadalupe, Z.; Arnáez, S.

Título: Revalorización de subproductos de la uva para la obtención de polisacáridos.

Congreso: Gienol, 2022.

Lugar de celebración: Murcia, España.

Autores: Miguel Puelles, Pedro José Balda, Alicia Pou, Sara Arnáez, Belén Ayestarán y Zenaida Guadalupe.

Título: Influencia del sistema de conducción del cultivar Maturana Blanca en la calidad aromática y fenólica del vino.

Congreso: Gienol, 2022.

Lugar de celebración: Murcia, España.

Autores: María Curiel-Fernández, Estela Cano-Mozo, Marta Bueno-Herrera, Diego Canalejo, Belén Ayestarán, Zenaida Guadalupe, Silvia Pérez-Magariño.

Título: Efecto del origen del roble americano en la composición volátil de los vinos tintos de diferentes denominaciones de origen.

Congreso: Gienol, 2022.

Lugar de celebración: Murcia, España.

Autores: Zhao, F.; Canalejo, D.; Martínez-Lapuente, L.; Arnáez, S.; Guadalupe, Z.; Ayestarán, B.

Título: Efecto de los polisacáridos procedentes de la uva o de las levaduras en las características sensoriales de vinos tintos.

Congreso: Gienol, 2022.

Lugar de celebración: Murcia, España.

Autores: Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Gómez-Plaza, E.; Pérez-Porras, P.; Bautista-Ortín, A.B.; Ayestarán, B.

Título: Efecto de la combinación de ultrasonidos de alta potencia y enzimas en la composición de polisacáridos del vino tinto.

Congreso: Gienol, 2022.

Lugar de celebración: Murcia, España.

Autores: Canalejo, D.; Zhao, F.; Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Ayestarán, B.; Pérez-Porras, P.; Bautista-Ortín, A.B.; Gómez-Plaza, E.

Título: Effect of pre-fermentative strategies on the polysaccharide composition of must and white wines.

Congreso: In Vino Analytica Scientia, 2022.

Lugar de celebración: Neustadt an der Weinstraße, Germany.

Autores: Canalejo, D.; Zhao, F.; Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Ayestarán, B.

Título: Effect of Quercus Alba oak barrels from different forests on the polyphenolic composition of Tempranillo red wines.

Congreso: In Vino Analytica Scientia, 2022.

Lugar de celebración: Neustadt an der Weinstraße, Germany.

Autores: Curiel-Fernandez, M.; Canalejo, D.; Zhao, F.; Martínez-Lapuente, L.; Ayestarán, B.; Cano-Mozo, E.; Pérez-Magariño, S.; Guadalupe, Z.

Título: Effect of grape polysaccharides on the volatile composition of red wines.

Congreso: In Vino Analytica Scientia, 2022.

Lugar de celebración: Neustadt an der Weinstraße, Germany.

Autores: Pérez-Magariño, S.; Curiel-Fernandez, M.; Cano-Mozo, E.; Ayestarán, B.; Guadalupe, Z.

Título: Influence of grape polysaccharide extracts on the phenolic compounds and colour characteristics of different red wines.

Congreso: In Vino Analytica Scientia, 2022.

Lugar de celebración: Neustadt an der Weinstraße, Germany.

Autores: Sandra Martínez-Álvarez, Susana Sanz, Carmen Olarte, Rosa Fernández-Fernández, Madjid-Sadi, Isabel Carvalho, Raquel Hidalgo-Sanz, Carmen Torres

Título: Detección y caracterización de cepas ambientales shiga-toxigénicas de *Escherichia coli* procedentes de una granja avícola.

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC 21).

Lugar de celebración: Madrid, 5 – 11 de junio de 2021. Formato virtual.

Autores: Sandra Martínez-Álvarez, Isabel Benito, Minerva Viguera, Susana Sanz, Carmen Olarte, Raquel Hidalgo-Sanz, María de Toro, Carmen Torres

Título: Detección y caracterización de *Escherichia coli* productora de ESBEL y/o STEC-EPEC en aislados de granjas porcinas.

Congreso: XXII Congreso Nacional de Microbiología de los alimentos:

Lugar de celebración: Jaén, 12-15 de septiembre de 2022

Autores: Garijo, P., Santamaría, P., Gutiérrez, A.R., González-Arenzana, L., Escribano, R.

Título: Influencia del tratamiento de la uva con un producto antioxidante biológico en el desarrollo de las fermentaciones y en la calidad del vino.

Congreso: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Lugar de celebración: Murcia, mayo 2022

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

Título: Influencia de la vinificación por maceración carbónica en la composición fisicoquímica y aromática de los vinos de Tempranillo.

Congreso: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Lugar de celebración: Murcia, mayo 2022

Autores: Gutiérrez, A.R., Escribano, R., Garijo, P., Santamaría, P., González-Arenzana, L.

Título: Efecto del empleo de un inóculo mixto de *Torulaspora delbrueckii*/*Lachancea thermotolerans* en la elaboración de vinos tintos.

Congreso: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Lugar de celebración: Murcia, mayo 2022

Autores: Larreina, B., Santamaría, P., Garijo, P., González-Arenzana, L., Escribano, R., Sanz, S., Gutiérrez, A.R.

Título: Eficacia de la técnica Maldi-tof en la identificación de levaduras enológicas.

Congreso: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Lugar de celebración: Murcia, mayo 2022

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

Título: Efecto de la elaboración por maceración carbónica en el perfil sensorial de vinos de Tempranillo blanco.

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Profesionales del análisis sensorial (AEPAS)

Lugar de celebración: Logroño, mayo 2022

Autores: Escribano, R., Garijo, P., Santamaría, P., González-Arenzana, L. Gutiérrez, A.R.

Título: Bioprotective effect of a *Torulaspota delbrueckii*/*Lachancea thermotolerans* mixed inoculum and its impact on wines made.

Congreso: In Vino Analytica Scientia (IVAS)

Lugar de celebración: Neustad, Alemania, julio 2022

Autores: Larreina, B., González-Arenzana, L., Escribano, R., Garijo, P., Santamaría, P., Sanz, S., Gutiérrez, A.R.

Título: Control of microbial development in wines elaborated by carbonic maceration

Congreso: In Vino Analytica Scientia (IVAS)

Lugar de celebración: Neustad, Alemania, julio 2022

Autores: Santamaría, P., González-Arenzana, L., Escribano, R., Garijo, P., Sanz, S., Gutiérrez, A.R.

Título: Factors involved in the accumulation of acetic acid inside the grapes during winemaking by carbonic maceration

Congreso: In Vino Analytica Scientia (IVAS)

Lugar de celebración: Neustad, Alemania, julio 2022

Autores: Portu J., Santamaría P., González-Arenzana L., Gutiérrez A.R., Martínez, J.

Título: Evaluación de la aplicación de etefón sobre la maduración y la calidad de la uva de “Tempranillo blanco”

Congreso: Sociedad española de Ciencias Hortícolas (SECH)

Lugar de celebración: Pamplona, septiembre 2022

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Título: La Biotecnología. Una apuesta por nuestra salud.

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar: XXVIII Curso de Verano “Ciudad de Arnedo”. Cómo influye la tecnología en nuestras vidas.

Fecha: 16 septiembre 2022.

Título: La resistencia a los antibióticos. ¿Un problema de salud global?

Conferenciante: Carmen Torres

Lugar: Semana del uso prudente de los antibióticos 2021. Mesa Redonda la Pandemia silenciosa. Museo de la Evolución de Burgos, Universidad de Burgos

Fecha: 18 noviembre 2021

Título: ¿Es posible un desarrollo sostenible sin antibióticos eficaces?

Conferenciante: Carmen Torres
Lugar: Curso de verano, Universidad de La Rioja
Fecha: 15 septiembre 2021

Título: mecC MRSA: Epidemiology and evolution. Natural reservoirs of mecC MRSA
Conferenciante: Carmen Torres
Lugar: 32st ECCMID, Lisboa, Portugal
Fecha: Abril 2022

Título: Antibioresistencia en el contexto OneHealth. El caso de Staphylococcus aureus resistente a meticilina. Conferencia invitada en el taller. ONE HEALTH Y RESISTENCIAS ANTIMICROBIANAS. ¿UNA PANDEMIA SILENCIOSA?
Conferenciante: Carmen Torres
Lugar: XVI Congreso Español y VI Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental (SESA). IV Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. Madrid
Fecha: Mayo 2022

Título: Resistencia a antibióticos. One Health.
Conferenciante: Carmen Torres
Lugar: XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (XXII CMA). Jaén.
Fecha: Septiembre 2022

ÁREAS DE BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Título: Antártida: cuaderno de viaje.
Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.
Lugar: Universidad de La Rioja, Actividades del 30º Aniversario (Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=J0ixLmNc1fY>; <https://www.youtube.com/watch?v=HZoA3QPN5Vw>).
Fecha: 12-05-2022.

Título: Investigación en la Antártida.
Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.
Lugar: IES Cristo del Rosario (Zafra, Badajoz).
Fecha: 22-04-2022.

Título: Investigación en la Antártida.
Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.
Lugar: IES Duques de Nájera (Logroño).
Fecha: 26-04-2022.

Título: Investigación en la Antártida.
Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.
Lugar: IES Rey Don García (Nájera).
Fecha: 13-05-2022.

Título: Investigación en la Antártida.
Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.

Lugar: IES Batalla de Clavijo (Logroño).

Fecha: 27-05-2022.

Título: El proyecto BIOD2: resultados, conclusiones y perspectivas.

Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera.

Lugar: Logroño, Universidad de La Rioja (Curso “Tradición e innovación en el cultivo de setas en La Rioja. Cómo aumentar la vitamina D y otros compuestos saludables aplicando técnicas sostenibles”).

Fecha: 19-05-2022.

Título: La radiación UV como técnica innovadora en el sector agroalimentario.

Conferenciante: Javier Martínez Abaigar.

Lugar: Logroño, Universidad de La Rioja (Curso “Tradición e innovación en el cultivo de setas en La Rioja. Cómo aumentar la vitamina D y otros compuestos saludables aplicando técnicas sostenibles”).

Fecha: 19-05-2022.

Título: Mesa Redonda “Tradición e innovación en el cultivo de setas en La Rioja”.

Conferenciante: M^a Ángeles del Castillo Alonso.

Lugar: Logroño, Universidad de La Rioja (Curso “Tradición e innovación en el cultivo de setas en La Rioja. Cómo aumentar la vitamina D y otros compuestos saludables aplicando técnicas sostenibles”).

Fecha: 19-05-2022.

Título: Ultravioleta, agricultura, alimentos, Antártida: ¿jugando al Scrabble o investigando?.

Conferenciante: Encarnación Nuñez Olivera y Javier Martínez Abaigar.

Lugar: Logroño, Universidad de La Rioja (Jornadas Doctorales – Seminario, Programa de Doctorado de Campus Iberus “Sistemas Eficientes de Producción y Calidad Agroalimentaria. Hacia una producción sostenible y de calidad”).

Fecha: 12-07-2022.

Título: Radiación ultravioleta y plantas, o por qué el Ordovícico fue clave para broncearse y hacer mejores vinos.

Conferenciante: Javier Martínez Abaigar.

Lugar: Pamplona, Universidad Pública de Navarra (Workshop del Programa de Doctorado Interuniversitario UPNA - UPV/EHU).

Fecha: 06-05-2022.

Título: Biodiversidad y radiación ultravioleta: en el principio, ahora y siempre (conferencia inaugural).

Conferenciante: Javier Martínez Abaigar.

Lugar: Madrid, Universidad Autónoma de Madrid (Máster en Biodiversidad).

Fecha: 19-09-2022.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título: Estudio de la presencia de plaguicidas en aguas superficiales, subterráneas y en suelos de zonas de viñedo, ubicados en La Rioja Oriental (D.O. Ca Rioja). Análisis de la evolución temporal desde el año 2011 al 2020.

Conferenciante: Marisol Andrades Rodríguez.

Lugar: E.T.S. Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real (Universidad de Castilla La Mancha).

Fecha: 24/02/22.

Título: Plagas reguladas en la UE en planta de viña.

Conferenciante: José Luis Ramos Sáez de Ojer.

Lugar: Curso para Operadores Profesionales de Vegetales, La Grajera (Logroño).

Fecha: 23/03/2022.

Título: Viticultura de precisión: presente y futuro.

Conferenciante: Maria Paz Diago Santamaría.

Lugar: Logroño.

Fecha: 05/04/2022.

Título: Proyecto SpectralWater: Desarrollo de una herramienta multiespectral para la gestión sostenible del riego en viticultura de precisión.

Conferenciante: Maria Paz Diago Santamaría.

Lugar: Logroño.

Fecha: 06/09/ 2022.

Título: Adaptación de la vid al cambio climático: ¿Qué puede aportar la genética?

Conferenciante: Cristina Menéndez Menéndez.

Lugar: Cenicero.

Fecha: 17 de noviembre de 2021.

Título: Manejo de plagas en la Agricultura Sostenible.

Conferenciante: Vicente Santiago Marco-Mancebón.

Lugar: Logroño.

Fecha: 12/07/2022.

Título: Mesa redonda: "Productos Fitosanitarios".

Conferenciante: Vicente Santiago Marco-Mancebón.

Lugar: Logroño.

Fecha: 03/06/2022.

Título: Presentación del Aula Ecoembes de la Universidad de La Rioja.

Conferenciante: Vicente Santiago Marco-Mancebón.

Lugar: Logroño.

Fecha: 02/06/2022.

Título: "El forzado de yemas para retrasar la maduración de una o dos cosechas, como estrategia de adaptación vitícola al calentamiento climático".

Conferenciante: Fernando Martínez de Toda.

Lugar: Seminario Internacional de Viticultura: Avances y Desafíos Coyunturales. Universidad Mayor. Santiago de Chile.

Fecha: 8 de septiembre de 2021.

ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título: El etiquetado nutricional: Nutri-Score

Conferenciante: González-Fandos, Elena.

Lugar: Astorga (León).

Fecha: 2021

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesor: Carmen Tenorio Rodriguez y Rocío Fernández-Pérez

Actividad: Proyecto de Innovación docente curso 2021-22 (PID-7). Metodologías activas para la mejora del proceso enseñanza-aprendizaje en el aula a través de las TIC

ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón

Actividad: PREMIO A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, convocado por el Consejo Social de la Universidad de La Rioja en su 3ª edición. 2022

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón

Actividad: Miembro de la Comisión Evaluadora de los Proyectos de Innovación Docente de la Convocatoria 2021/2022 y 2022/2023, dentro del "Programa de Formación del Personal Docente e Investigador"

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón

Actividad: Miembro de la Comisión Evaluadora del II concurso "Experimenta en casa" Primaria (Cód. Unesco): 580000 – Pedagogía

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón

Actividad: Semana de la Ciencia

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón

Actividad: Jornadas de Innovación Docente

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón, Carmen Torres, Myriam Zarazaga, Rosa Fernández y Paula Gómez

Actividad: MicroMundo-UR. Financiado por la UCC+i de la Universidad de La Rioja.

Profesor: Beatriz Robredo y Rubén Ladrera, Carmen Torres, Juan Miguel Ribera, José Manuel Sota y Enrique Víctor Navajas

Actividad: No te comas el Planeta_ Alimentación saludable desde una perspectiva One Health. Financiado por la UCC+i de la Universidad de La Rioja.

Profesor: Beatriz Robredo, Rubén Ladrera, Zenaida Guadalupe, Leticia Martínez-Lapuente y Belén Ayestarán

Actividad: Comunidad educativa en torno al vino. Programa de Formación del Personal Docente e Investigador 2021/2022. Universidad de La Rioja.

Profesor: Beatriz Robredo y Rubén Ladrera

Actividad: Estudio del conocimiento y actitudes del alumnado de educación secundaria y del futuro profesorado en torno al cambio climático. Financiado por el Instituto de Estudios Riojanos

Profesor: Beatriz Robredo Valgañón, María del Mar Hernández Álamos
Actividad: “La Ciencia a través de la investigación”. Enmarcadas en las actividades de divulgación organizadas por el área de Didáctica de las Ciencias del Dpto de Agricultura y Alimentación. Jornadas orientadas a acercar la ciencia a los estudiantes de primaria

Profesor: María del Mar Hernández Álamos
Actividad: “Taller de hongos filamentosos”, en el marco de las actividades de divulgación del dpto de Agricultura y Alimentación “Descubriendo las Ciencias Agroalimentarias” Jornadas orientadas a acercar la ciencia a los estudiantes de ESO y Bachiller

ÁREA DE INGENIERIA AGROFORESTAL

Profesor: M^a Julia Arbizu Milagro, Paula Gómez Villaescusa, Miriam González Lázaro
Actividad: Proyecto de Innovación Docente. Título: Introducción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Asignatura de Producción Animal.

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Profesor: Óscar González López.
Actividad: Receptor de Investigadores Externos. Investigadora Visitante: Teresa Berninger (Jungbunzlauer Ladenburg GmbH (Alemania)).

Profesor: Óscar González López.
Actividad: Receptor de Investigadores Externos. Investigadora Visitante: Iman Mirmazloun (Hungarian University Of Agriculture And Life Sciences).

Profesor: Óscar González López.
Actividad: Patente de compuestos volátiles para uso en el control de plagas de Oxythyrea funesta, Tropinota hirta y Tropinota

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.
Actividad: Coordinadora de la materia de Geología de la Universidad de La Rioja para el curso 2021-2022 y 2022-2023.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.
Actividad: Organización del seminario de investigación: Prácticas de manejo del suelo frente a su degradación: costes y beneficios medioambientales. 25/3/2022.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.
Actividad: Estancia de carácter docente en la Universidad Central de Ecuador. Del 11 al 17 de julio del 2022.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.

Actividad: Participación en la Jornada de extensión universitaria durante el curso académico 2021-2022 dirigidas a los institutos de Educación Secundaria riojanos con la actividad titulada: La importancia del suelo para la vida del hombre: la obtención de alimentos saludables.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez.

Actividad: Estancia Erasmus de carácter docente en la Universidad de las Azores (Portugal). Del 18 al 24 de septiembre del 2022.

Profesor: Marisol Andrades Rodríguez

Actividad: 4ª edición del libro: "Fertilidad de suelos y parámetros que la definen".

Profesor: María Paz Diago Santamaría

Actividad: Participación como docente en Curso presencial de Agricultura de Precisión. Aplicación variable de fitosanitarios en viña. Organizado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población del Gobierno de La Rioja. 13-14/07/2022.

Profesor: María Paz Diago Santamaría.

Actividad: Corrección de exámenes de Biología, EBAU 2022.

Profesor: María Paz Diago Santamaría.

Actividad: Participación como docente en el Training Program TERRoir Adaptation in CLIMAtE change. Erasmus+ 2019-1-EL01-KA102-060965. 20-24/06/2022 (Universidad de La Rioja).

Profesor: Cristina Menéndez Menéndez y María del Mar Hernández Álamos.

Actividad: "La Ciencia a través de la investigación". Jornadas orientadas a acercar la ciencia a los estudiantes de primaria. Fecha: 3/06/2022, 14/12/2022.

Profesor: Cristina Menéndez Menéndez y Sara I. Blanco González

Actividad: Taller "Acércate a la Biotecnología", dentro de la actividad de extensión universitaria dirigida a Institutos de Enseñanza Secundaria. Fecha: 08 /04/2022.

Profesor: Vicente Santiago Marco-Mancebón e Ignacio Pérez Moreno.

Actividad: Taller "Plantas, insectos y agricultura" dentro de la actividad de extensión universitaria dirigida a Institutos de Enseñanza Secundaria.

Profesor: Vicente Santiago Marco-Mancebón.

Actividad: Entrevista al Dr. Jesus Avilla Hernández en la revista Boletín de la Sociedad Española de Entomología Aplicada.

Profesor: Vicente Santiago Marco-Mancebón.

Actividad: Artículo de divulgación científica "¿Es posible revertir el proceso de la desertificación? en el medio digital TheConversation.