



## **Javier Portu Reinares**

Generado desde: Editor CVN de FECYT Fecha del documento: 07/02/2025

v 1.4.3

d218b7f003a3b2c9dbc367ed9c9fa115

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/





## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Desarrollé mi Tesis Doctoral gracias a una beca FPI del Gobierno de La Rioja (2013-2015) y a un contrato predoctoral FPI-INIA (2015-2017) en el grupo GESVIN del ICVV, especializado en química y microbiología del vino. Mi investigación doctoral estudió el efecto en la calidad de la uva y del vino de la aplicación al viñedo de elicitores y otros compuestos, centándose en el impacto en la composición fenólica, el color y la actividad antioxidante. Mi Tesis fue distinguida con el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de La Rioja.

Desde 2018, tras superar con la calificación más alta oposiciones en la CCAA La Rioja, pasé a formar parte del grupo VitisGestión del ICVV. Me he centrado en el estudio y fenotipado de recursos fitogenéticos de vid, liderando proyectos regionales sobre preservación de recursos y selección de clones adaptados al cambio climático. También he continuado estudiando el impacto de diferentes técnicas de cultivo en la calidad de la uva y del vino, colaborando con el grupo GESVIN en el análisis de calidad y composición fenólica.

Desde 2023, colidero un proyecto del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (2022) para evaluar la aptitud frente al cambio climático de biotipos de Tempranillo y Graciano, con una financiación de 225.000 €.

He adquirido una gran experiencia en investigación vitivinícola, tanto en viticultura como en enología, especializándome en el análisis de la calidad de la uva y del vino, especialmente en su composición fenólica. Mi formación como Enólogo (Premio Nacional al Mejor Expediente) e Ingeniero Agrónomo me permite cubrir un amplio espectro de competencias en vitivinicultura.

#### Aportaciones científicas:

Doctorado sobresaliente cum laude, con mención internacional y premio extraordinario de doctorado (Universidad de La Rioja, 2018)

Comunicaciones científicas:

- o Coautor de 40 publicaciones científicas de alto impacto (1er autor o corresponding en 13)
- o Coautor de 5 capítulos de libro (1er autor en 1)
- o Coautor de 63 contribuciones a congresos científicos (42 internacionales y 21 nacionales)
- o Revisor de revistas científicas de alto impacto: Food Chemistry, Scientia Horticulturae...







#### Proyectos de I+D+i:

- o Investigador en 5 proyectos internacionales, 6 nacionales y 41 regionales
- o IP en 1 proyecto nacional, 1 europeo, y 13 regionales, relacionados con selección clonal de vid y preservación de recursos genéticos, gestionando más de 750.000 €. Miembro del comité científico y organizador del Congreso Internacional OpenGPB 2024 Moderador/chair de la sesión de "Abiotic Stress" del Congreso Internacional OpenGPB 2024

Estancia predoctoral de 3 meses en el Institute of Food Chemistry-Universidad Técnica de Braunschweig, Alemania (enero – abril 2016)

#### Aportaciones a la sociedad:

Coautor de 19 publicaciones en revistas de divulgación (1er autor en 8)

Participación en 5 contratos con empresa (IP en 1)

Participación en un equipo de innovación con el Consejo Regulador de la DOCa Rioja sobre cambio climático y viticultura

Ponente o moderador en 16 jornadas técnicas dirigidas al sector vitivinícola

Participación en 4 artículos de periódico, 2 programas de radio y 3 canales de YouTube en I+D+i vitivinícola

Aportaciones a la formación de jóvenes investigadores y técnicos:

Codirector de Tesis Doctoral de Andreu Mairata Pons: "Estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo para mejorar el cultivo de la vid e incentivar su sostenibilidad". (Universidad de La Rioja, desde 2020)

Cotutor de Álvaro Galán Rubio. Beca FPI del Gobierno de La Rioja "Evaluación de la aptitud de clones de vid frente al cambio climático" (2024)

Cotutor de Erika Herce Pastor. Beca FPT del Gobierno de La Rioja "Preservación y caracterización agronómica y enológica de material vegetal de vid" (desde 2023)

Tutor de Yolanda Ferradas Rial. Beca FPI del Gobierno de La Rioja "Regeneración de líneas de Tempranillo Blanco a partir de variantes grises de Tempranillo" (2017-2020) Miembro de tribunal de evaluación de diversas becas FPT y FPI del Gobierno de La Rioja

### Impacto científico:

1.372 citas por 855 documentos

43 documentos indexados en Scopus. 1er autor 11

Indice h: 21

65% de los documentos en el 25% más citado a nivel mundial.

Artículos en Q1: 85,7 %

Impacto de Citas Ponderado por Campo (FWCI): 1.98







Premios y reconocimientos:

1 sexenio de investigación (2014-2019)

Premio Extraordinario de Doctorado (2018)

Premio Nacional al Mejor Expediente Académico (2013)

Medalla de La Rioja al Grupo GESVIN (2021)

#### Méritos docentes:

Acreditado por la ANECA como Profesor Ayudante Doctor

Profesor en el área de Tecnología de los Alimentos (Universidad de La Rioja) (desde 2022)

Dirección del TFG de Laura Cabezón Martínez del Grado en Enología (desde 2024) Miembro de tribunal de evaluación de TFG (julio 2024)





## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Scopus métricas febrero de 2025

1.372 citas por 855 documentos

43 documentos indexados en Scopus

Índice h: 21

Documentos en Percentiles de Citación Más Altos: El 65% de los documentos (26 en total) se encuentran en el 25% más citado a nivel mundial.

Q1: El 85.7% de los documentos (30 en total) están en el 25% superior de revistas según el CiteScore.

Impacto de Citas Ponderado por Campo (FWCI): 1.98, lo que indica que sus publicaciones reciben casi el doble de citas esperadas en su campo.





## **Javier Portu Reinares**

Apellidos: Portu Reinares

Nombre: Javier

ORCID: **0000-0002-2879-2690** 

ScopusID: 36938727400 Fecha de nacimiento: 22/06/1987 Sexo: **Hombre** Nacionalidad: España España País de nacimiento: C. Autón./Reg. de nacimiento: La Rioja Ciudad de nacimiento: Logroño C. Autón./Reg. de contacto: La Rioja

Correo electrónico: javier.portu@icvv.es

#### Situación profesional actual

1 Entidad empleadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Agricultura y Alimentación, Complejo Científico Técnico

Categoría profesional: Profesor con contrato de Dirección y gestión (Sí/No): Sí

sustitución

Ciudad entidad empleadora: Logroño, La Rioja, España

Fecha de inicio: 13/09/2022

Modalidad de contrato: Contrato laboral Régimen de dedicación: Tiempo parcial

temporal

Primaria (Cód. Unesco): 330900 - Tecnología de los alimentos

**Funciones desempeñadas:** Docencia en el área de Tecnología de los Alimentos de la Universidad de La Rioja. Impartición de docencia en estudios de Grado en Ingeniería Agrícola y Grado en Enología. Asignaturas: Tecnologías de la Conservación de Alimentos, Análisis Sensorial, Operaciones Básicas de la Industria Agroalimentaria, Tecnología de los Alimentos.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Consejería de Agricultura - Tipo de entidad: Organismo autónomo

Gobierno de La Rioja

**Departamento:** Viticultura, Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) **Categoría profesional:** Investigador ICVV - Ingeniero Técnico Agrícola

Fecha de inicio: 28/12/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo Primaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica; 310300 - Agronomía; 330900 - Tecnología de

los alimentos; 510201 - Agricultura

Secundaria (Cód. Unesco): 230103 - Análisis cromatográfico; 230299 - Otras; 241793 - Recursos

fitogenéticos; 310305 - Técnicas de cultivo; 330929 - Vino

Funciones desempeñadas: Investigador en el departamento de viticultura del ICVV dentro del grupo VitisGestión. Liderazgo de proyectos relacionados con el fenotipado y estudio del material vegetal de vid (clones, portainjertos...), participación activa en otros proyectos de viticultura, principalmente en cuanto al estudio de acolchados orgánicos, y de viticultura de precisión. En dichos proyectos, he trabajado en la evaluación del estado hídrico y nutricional del viñedo a través del empleo de diversos sensores y el estudio de la composición de la uva y del vino. Colaboración muy estrecha con el grupo GESVIN, del departamento de enología, aportando





mis conocimientos en cuanto a la composición fenólica de la uva y del vino, participando en proyectos relacionados con el estudio de la vinificación por maceración carbónica, o el estudio de la composición de la uva y del vino tras la aplicación foliar de diversos bioestimulantes y/o fitorreguladores.

**Identificar palabras clave:** Cromatografía de líquidos (uv, luminiscente, ms, electroquímica, etc); Vinificación; Vino; Viticultura

## Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Gobierno de La Rioja	Investigador Predoctoral	16/01/2015
2	Gobierno de La Rioja	Becario de Formación de Personal Investigador	16/09/2013
3	Viñedos del Contino, S.A.	Licenciado en Enología - Asistente en Bodega	19/11/2012
4	Universidad de La Rioja	Becario de Iniciación a la Investigación	01/12/2011
5	Universidad de La Rioja	Alumno en prácticas voluntarias	01/04/2011
6	Centro de Investigación y Desarrollo Agrario	Alumno en prácticas voluntarias	01/09/2010

1 Entidad empleadora: Gobierno de La Rioja

Departamento: Departamento de enología, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Categoría profesional: Investigador Predoctoral Dirección y gestión (Sí/No): No Fecha de inicio-fin: 16/01/2015 - 27/12/2017 Duración: 2 años - 11 meses - 11

días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230103 - Análisis cromatográfico

**Funciones desempeñadas:** Realización de la Tesis Doctoral bajo el título "Aplicación foliar de elicitores y compuestos nitrogenados como estrategia para mejorar la composición fenólica de la uva y del vino". Me centré en el estudio del efecto de diversos tratamientos foliares en la composición de la uva y vino, destacando el análisis de la composición fenólica y la actividad antioxidante. Además colaboré activamente en otros proyectos relacionados con mi grupo de investigación, especialmente en cuanto al estudio de técnicas alternativas al sulfuroso en enología. Desarrollo y puesta a punto de metodología analítica para la determinación de compuestos bioactivos del vino (polifenoles, estilbenos, capacidad antioxidante),

**Identificar palabras clave:** Cromatografía de líquidos (uv, luminiscente, ms, electroquímica, etc); Vinificación; Viticultura

**2** Entidad empleadora: Gobierno de La Rioja

Departamento: Departamento de Enología, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Ciudad entidad empleadora: Logroño, La Rioja, España

Categoría profesional: Becario de Formación de Personal Investigador

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Desarrollo de una beca de formación de personal investigador en bajo la temática: "Influencia de distintas tecnologías en la calidad físico-química y microbiológica de mostos y vinos". Desarrollé diversas funciones como análisis enológicos, elaboración de vinos, análisis sensorial, análisis estadístico de los resultados, divulgación de los resultados.







Realicé una estancia en la Universidad de Castilla La Mancha para el aprendizaje de una metodología para el análisis de compuestos fenólicos por HPLC, que puse a punto posteriormente en el ICVV en el laboratorio del grupo GESVIN.

Identificar palabras clave: Química analítica; Vino; Microbiología

3 Entidad empleadora: Viñedos del Contino, S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial Categoría profesional: Licenciado en Enología - Dirección y gestión (Sí/No): No

Asistente en Bodega

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 330929 - Vino

**Funciones desempeñadas:** Enólogo asistente en la bodega Viñedos del Contino, S.A. Seguimiento del proceso de maduración de la uva, elaboración y control de vinificaciones, análisis de uvas y vinos, embotellados, atención de visitas en inglés y castellano...

Identificar palabras clave: Vino

**Interés para docencia y/o inv.**: Conocimiento general del proceso de elaboración de vinos tintos, blancos y rosados en una bodega de la D.O.Ca. Rioja. Conocimiento del mundo de la viticultura y enología desde una perspectiva general y transversal, y capacidad de transmitirlo a los demás.

4 Entidad empleadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Grupo GESVIN, Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino

Categoría profesional: Becario de Iniciación a la Dirección y gestión (Sí/No): No

Investigación

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 330929 - Vino; 330990 - Microbiología de los alimentos

Funciones desempeñadas: Formación en investigación en el departamento de Gestión y Control Microbiológico de la Vinificación: empleo de técnicas de microbiología clásica, biología

molecular, electroforesis, PCR's, manejo de software para análisis de secuencias...

Identificar palabras clave: Vino; Biología molecular; Microbiología

**5 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Grupo TELEVITIS, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO Categoría profesional: Alumno en prácticas

Dirección y gestión (Sí/No): No

voluntarias

Modalidad de contrato: Prácticas

Primaria (Cód. Unesco): 310300 - Agronomía; 310800 - Fitopatología

Funciones desempeñadas: Seguimiento de enfermedades y desarrollo vegetativo del viñedo,

así como de la maduración y evaluación de la producción de uva.

6 Entidad empleadora: Centro de Investigación y Tipo de entidad: Otro

Desarrollo Agrario

Departamento: Grupo GESVIN, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Ciudad entidad empleadora: Logroño, La Rioja, España Categoría profesional: Alumno en prácticas voluntarias

Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/10/2010 Duración: 1 mes - 30 días

Modalidad de contrato: Prácticas Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica; 330929 - Vino; 330990 - Microbiología de los

alimentos





**Funciones desempeñadas:** Estudiante en prácticas dentro de las áreas de Material Vegetal y Microbiología Enológica. Seguimiento de la maduración de la uva, análisis enológicos, elaboración de vinos experimentales.

## Resumen de la actividad profesional

Desarrollé mi Tesis Doctoral con una beca del Gobierno de La Rioja (2013-2015) y un contrato FPI-INIA (2015-2017) en el grupo GESVIN del ICVV, enfocado en la química y microbiología del vino. Mi investigación se centró en el impacto de elicitores en la calidad de la uva y el vino, analizando su composición fenólica, color y actividad antioxidante. Mi Tesis recibió el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de La Rioja.

Desde 2018, formo parte del grupo VitisGestión en el ICVV, donde lidero proyectos sobre recursos fitogenéticos de vid, adaptados al cambio climático, y estudio técnicas de cultivo como acolchados orgánicos. Además, colaboro con GESVIN en análisis de calidad y composición fenólica de la uva y el vino en diferentes estudios.

Actualmente colidero un proyecto nacional del Programa Estatal de I+D+i, evaluando biotipos de Tempranillo y Graciano frente al cambio climático (225.000 €). Además, he sido IP de 1 proyecto europeo y 13 proyectos regionales, gestionando más de 500.000 €.

Mi experiencia combina viticultura y enología, con un enfoque en la calidad de la uva y el vino, y una sólida formación como Enólogo (Premio Nacional) e Ingeniero Agrónomo, lo que me permite abordar diversas competencias en vitivinicultura.

Además de mi aportación científica (40 artículos, 5 capítulos de libro, 63 comunicaciones...) destaca mi aportación a la sociedad (16 ponencias técnicas, 19 artículos de divulgación, 5 contratos I+D y colaboración en periódicos, radio, youtube..







## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster Oficial

Nombre del título: Máster en Ingeniería Agronómica

Entidad de titulación: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 16/03/2020 Nota media del expediente: Notable

Titulación universitaria: Titulado Superior Nombre del título: Licenciado en Enología Entidad de titulación: Universidad de La Rioja

Fecha de titulación: 06/02/2013

Nota media del expediente: Sobresaliente

Premio: Premio fin de carrera

3 Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de titulación: 24/06/2010 Nota media del expediente: Notable

#### **Doctorados**

**Programa de doctorado:** Doctorado en Enología, Viticultura y Sostenibilidad **Entidad de titulación:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 04/10/2018

**Doctorado Europeo**: Sí **Fecha de mención**: 04/10/2018

Título de la tesis: Aplicación foliar de elicitores y compuestos nitrogenados como estrategia para mejorar la

composición fenólica de la uva y del vino.

Director/a de tesis: Teresa Garde Cerdán

Codirector/a de tesis: Pilar Santamaría Aquilué

Calificación obtenida: Sobresaliente CumLaude

Premio extraordinario doctor: Sí







## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Inglés Intermedio Alto 1

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 02/07/2024 Duración en horas: 60 horas

2 Título de la formación: Estadística básica para ciencia de datos con R

Entidad de titulación: Grupo 9 de Universidades

Fecha de finalización: 31/05/2024 Duración en horas: 25 horas

3 Título de la formación: Introduction to R and RStudio for Data Analysis in Scientific Research Entidad de titulación: Museo Nacional de Ciencias

Tipo de entidad: Agencia Estatal

**Naturales** 

Fecha de finalización: 29/05/2024 Duración en horas: 12 horas

4 Título de la formación: Agricultura Regenerativa

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 15/03/2024 Duración en horas: 10 horas

**5 Título de la formación:** Variedades de Viñedo

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 15/09/2023 Duración en horas: 25 horas

6 Título de la formación: Iniciación a la Programación en Python On Line

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 28/07/2023 Duración en horas: 35 horas

7 Título de la formación: Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 07/10/2022 Duración en horas: 30 horas

**8** Título de la formación: Excel Avanzado 2010

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 24/08/2022 Duración en horas: 20 horas

9 Título de la formación: Seguridad en teletrabajo

Entidad de titulación: Sindicato de Trabajadores de la Administración Riojana

Fecha de finalización: 28/07/2022 Duración en horas: 60 horas

10 Título de la formación: Curso de Procedimientos de Registro para Agentes de la Propiedad Industrial y

Solicitantes

Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION Fecha de finalización: 30/06/2022 Duración en horas: 5 horas

11 Título de la formación: Protección de Datos

Entidad de titulación: Sindicato de Trabajadores de la Administración Riojana

Duración en horas: 20 horas Fecha de finalización: 28/06/2022







**12 Título de la formación:** Progenesis QI Training Course **Entidad de titulación:** Waters Educational Services

Fecha de finalización: 23/03/2022 Duración en horas: 8 horas

13 Título de la formación: Política de Uso Aceptable de Seguridad (PUA) del Gobierno de La Rioja

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 08/11/2021 Duración en horas: 2 horas

14 Título de la formación: Primeros Auxilios

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 07/10/2021 Duración en horas: 30 horas

**15 Título de la formación:** Curso de Ampelografía

Entidad de titulación: Organización Internacional de la Vid y del Vino

Fecha de finalización: 10/09/2021 Duración en horas: 25 horas

**16 Título de la formación:** Financiación de Programas de la Unión Europea

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 17/08/2021 Duración en horas: 25 horas

17 Título de la formación: Presentación y Gestión de Proyectos en Concurrencia Competitiva

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 07/07/2021 Duración en horas: 75 horas

18 Título de la formación: Familiarisation training UPLC-SYNAPT XS

Entidad de titulación: Waters Educational Services

Fecha de finalización: 25/06/2021 Duración en horas: 6 horas

19 Título de la formación: Web of Science

Entidad de titulación: Fundación Española para la Tipo de entidad: -

Ciencia y la Tecnología

Fecha de finalización: 21/05/2021 Duración en horas: 6 horas

**20 Título de la formación:** Scopus: perfiles de autor, métricas, perspectiva institucional

Entidad de titulación: Fundación Española para la Tipo de entidad: -

Ciencia y la Tecnología

Fecha de finalización: 23/04/2021 Duración en horas: 4 horas

21 Título de la formación: Curso de operadores profesionales de vegetales

Entidad de titulación: Gobierno de La Rioja

Fecha de finalización: 30/03/2021 Duración en horas: 10 horas

22 Título de la formación: QGIS Aplicado a la Experimentación Vitivinícola, Nivel Básico

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 26/03/2021 Duración en horas: 20 horas

23 Título de la formación: Inteligencia Artificial para Todos

Entidad de titulación: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad Fecha de finalización: 08/11/2020 Duración en horas: 6 horas







24 Título de la formación: Big Data

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 04/11/2020 Duración en horas: 30 horas

**Título de la formación:** Mindfulness: Autoestima, equilibrio y bienestar **Entidad de titulación:** Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 21/08/2020 Duración en horas: 25 horas

26 Título de la formación: Scopus Métricas, Sources y Comparación de Revistas, Más allá de Scopus, Cite Score

Entidad de titulación: Fundación Española para la Tipo de entidad: -

Ciencia y la Tecnología

Fecha de finalización: 26/06/2020 Duración en horas: 4 horas

**27 Título de la formación:** Primeros Auxilios 1ª Edición

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 19/02/2020 Duración en horas: 4 horas

28 Título de la formación: Dirección de Equipos Humanos

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 24/08/2019 Duración en horas: 35 horas

**29 Título de la formación**: Ley de Contratos del Sector Público

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 06/05/2019 Duración en horas: 30 horas

30 Título de la formación: Curso de identificación y control de malas hierbas en La Rioja

Entidad de titulación: Gobierno de La Rioja

Fecha de finalización: 19/10/2018 Duración en horas: 10 horas

31 Título de la formación: Curso de rehidratación de levaduras

Entidad de titulación: LALLEMAND BIO, S.L.

Fecha de finalización: 30/08/2018

32 Título de la formación: Curso de Gimp online Aula Abierta

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 16/06/2018 Duración en horas: 50 horas

**33 Título de la formación:** Curso de Inglés Avanzado 2 online Aula Abierta

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 16/04/2018 Duración en horas: 60 horas

**34 Título de la formación:** Seguridad en tareas de investigación en laboratorios

Entidad de titulación: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad Fecha de finalización: 07/02/2018 Duración en horas: 10 horas

**35 Título de la formación:** Cursjo de Excel Básico 2010 online Aula Abierta

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 08/10/2017 Duración en horas: 20 horas







36 Título de la formación: Curso de Inglés Avanzado 1 online Aula Abierta

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 16/06/2017 Duración en horas: 60 horas

37 Título de la formación: Curso de Ley de Contratos del Sector Público online

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Administración Pública

Fecha de finalización: 31/10/2016 Duración en horas: 30 horas

38 Tipo de la formación: Workshop

Título de la formación: Metabolomics applications to the grapevine and vine knowledge the CRI approach

Ciudad entidad titulación: Mezzocorona, Provincia Autonoma Trento, Italia

Entidad de titulación: Fondazione Edmund Mach & Laimburg Research Centre for Agriculture and Forestry

Fecha de finalización: 14/07/2015 Duración en horas: 3 horas

**Título de la formación:** Seminario de un Sistema de GC.QQQ. (triple cuádrupolo) AGILENT con un inyector robotizado Gerstel MPS2XL con desorción térmica (para introducción de muestras líquidas, espacio en cabeza

estático, SPME y Twister)

Entidad de titulación: Alfaquimia S.L. Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Lluis Rovira

Fecha de finalización: 22/06/2015 Duración en horas: 32 horas

40 Título de la formación: Curso de formación de manejo de los equipos autoanalizadores Bacchus 3

(multispecanalizador por infrarrojos IRTF y UV-VIS) y Miura One (Analizador enzimático)

Entidad de titulación: Tecnología de Difusión Ibérica, S.L.

Fecha de finalización: 05/06/2015 Duración en horas: 30 horas

**41 Título de la formación:** Calidad ISO 9001:2008

Entidad de titulación: Federación de Empresarios de Tipo de entidad: Otros

La Rioja

Fecha de finalización: 12/12/2014 Duración en horas: 80 horas

**42 Título de la formación**: Estadística para Investigadores (2ª Parte)

Entidad de titulación: Escuela Riojana de Tipo de entidad: Organismo de la Consejería de

Administración Pública Administración Pública y Hacienda **Fecha de finalización:** 26/02/2014 **Duración en horas:** 20 horas

43 Título de la formación: Certificate in Advanced English C1

Entidad de titulación: University of Cambridge Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 06/09/2013

44 Título de la formación: First Certificate in English - B2

Entidad de titulación: University of Cambrdige Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 25/07/2012

45 Título de la formación: Scopus

Entidad de titulación: Fundación Española para la Tipo de entidad: Fundación Pública

Ciencia y la Tecnología

Fecha de finalización: 20/02/2012 Duración en horas: 2 horas







46 Título de la formación: Access 2007 Básico

Entidad de titulación: Instituto Riojano de la Juventud Tipo de entidad: Organismo del Gobierno de La Rioja

Fecha de finalización: 07/09/2011 Duración en horas: 30 horas

47 Título de la formación: SIG y Teledetección Aplicado en Viticultura Nivel II

Entidad de titulación: Consejería de Industria, Tipo de entidad: Consejería Autonómica

Innovación y Empleo - Gobierno de La Rioja

Fecha de finalización: 15/04/2011 Duración en horas: 40 horas

48 Título de la formación: SIG y Teledetección Aplicado a la Viticultura Nivel I

Entidad de titulación: Consejería de Industria, Tipo de entidad: Consejería

Innovación y Empleo - Gobierno de La Rioja

Fecha de finalización: 18/03/2011 Duración en horas: 40 horas

**49 Título de la formación:** Curso de Verano Alemán

Entidad de titulación: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad Fecha de finalización: 31/07/2009 Duración en horas: 60 horas

**50 Título de la formación:** Curso de Auto-estudio On Line de Alemán

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de finalización: 01/07/2009

51 Título de la formación: Introducción al Cálulo de Estructuras con CYPE

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Tipo de entida

Ingenieros Agrónomos

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y

Asimilados

Fecha de finalización: 12/03/2009 Duración en horas: 30 horas

**52 Título de la formación:** Curso de Mecanografía Audiovisual Programada y Microprocesada

Entidad de titulación: Meca-Rapid Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 10/11/1999

# Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

**1 Título del curso/seminario:** VII Curso de Verano Agenda 2030. ODS4. La educación: base de un futuro más sostenible (online)

Objetivos del curso/seminario: CONTENIDOS DEL CURSO Módulo I. Nuevos retos para la educación. Visión más internacional - Conferencia inaugural. América Latina ante el COVID-19: sindemia, educación y nuevo contrato social. - Conferencia. Transformando la educación. Módulo II. La educación como herramienta transformadora - Mesa redonda. La educación ante la crisis climática. Módulo III. La persona en el centro de la educación - Conferencia. Humanizar la educación desde la Neuroeducación.

Tipo de entidad: Universidad

Conferencia. Humanizar la educación desde la Neuroeducación. - Conferencia. Conectando.

**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja **Duración en horas:** 10 horas

Fecha de inicio-fin: 06/07/2022 - 08/07/2022

**2 Título del curso/seminario:** Videoconferencias en el aula virtual. Uso de Collaborate y Teams para clases,

sesiones y exámenes

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

**Duración en horas**: 6 horas **Fecha de finalización**: 08/11/2020







**3 Título del curso/seminario:** Diseño y Evaluación de Pruebas Objetivas

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 20/12/2019

4 Título del curso/seminario: Gestiona tus alumnos en el campus virtual

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

**Duración en horas:** 2 horas **Fecha de finalización:** 11/05/2018

5 Título del curso/seminario: Herramientas antiplagio y gestión de la originalidad

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 23/04/2018 - 27/04/2018

#### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Alemán	A2	A2	A2	A2	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## **Actividad docente**

## Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de los Alimentos

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Agrícola

Fecha de inicio: 01/09/2023 Fecha de finalización: 31/07/2024 Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Departamento: Agricultura y Alimentación

2 Nombre de la asignatura/curso: Módulo 1. Viticultura y enología para el enoturismo - Viticultura

Tipo de programa: Máster - Título Propio

Titulación universitaria: Máster de Formación Permanente en Enoturismo

Fecha de finalización: 19/02/2024

Entidad de realización: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

3 Nombre de la asignatura/curso: Análisis Sensorial

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Enología

Fecha de inicio: 13/09/2022 Fecha de finalización: 31/07/2023 Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Departamento: Agricultura y Alimentación







4 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de enología l Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Enología

Fecha de inicio: 01/09/2024

Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Departamento: Agricultura y Alimentación

5 Nombre de la asignatura/curso: Operaciones básicas de la industria alimentaria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Agrícola

Fecha de inicio: 01/09/2023

Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Departamento: Agricultura y Alimentación

6 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la conservación Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Agrícola

Fecha de inicio: 13/09/2022

Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Departamento: Agricultura y Alimentación

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo para mejorar el cultivo de la vid e incentivar

su sostenibilidad

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Codirector/a tesis:** Alicia Pou Mir

Entidad de realización: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Andreu Mairata Pons

2 Título del trabajo: Evaluación de la aptitud de diversos clones de vid frente al cambio climático

Tipo de proyecto: Beca de Formación de Personal Investigador

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Alumno/a: Álvaro Galán Rubio

3 Título del trabajo: Regeneración de líneas de tempranillo blanco a partir de variantes grises de tempranillo

Tipo de proyecto: Beca de Formación de Personal Investigador

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Alumno/a: Yolanda Ferradas Rial

4 Título del trabajo: Preservación y caracterización agronómica y enológica de material vegetal de vid

Tipo de proyecto: Beca de Formación de Personal Técnico

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Alumno/a: Erika Herce Pastor







## Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Prevención de riesgos laborales en el sector agrícola

Entidad organizadora: Sindicato de Trabajadores de la Administración Riojana STAR

Horas impartidas: 60

Fecha de impartición: 29/08/2024

Temática: Otra Temáctica

## Experiencia científica y tecnológica

## Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Evaluación de la aptitud frente al cambio climático de biotipos de las variedades de

vid Tempranillo y Graciano (BIOADAPT - PID2022-138638OB-I00)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir; Javier Portu Reinares

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: -

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2022

Cód. según financiadora: PID2022-138638OB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2027 **Duración:** 4 años **Entidad/es participante/s:** INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Cuantía total: 225.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Estrategias y prácticas vitícolas sostenibles de adaptación al cambio climático

(EFA116/01) [VITISAD II]

Ámbito geográfico: Unión Europea Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad de realización**: Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Rioja **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)**: Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV)

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

Programa Interreg VI-A POCTEFA 2021-2027







Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Interreg VI-A POCTEFA 2021-2027

Cód. según financiadora: EFA116/01

Fecha de inicio-fin: 01/03/2024 - 28/02/2027 Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Chambre d'Agriculture des Pyrénées Atlantiques (CA64); Gobierno de La Rioja (Dirección General de Agricultura y Ganadería); Gobierno de Navarra (Dirección General de Desarrollo Rural); Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV); Neiker-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo

Agrario; Université de Toulouse 2-Jean JAURES

Cuantía total: 865.446,42 € Cuantía subproyecto: 119.813,46 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 Nombre del proyecto: Desarrollo de modelos y herramientas para la adopción de estrategias agronómicas

para la adaptación al cambio climático en el marco de la DOCa Rioja (44M\_DATADOC)

Ámbito geográfico: Autonómica Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población del Gobierno de La Rioja

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: ayudas para los equipos de innovación que planteen acciones conjuntas con vistas

a la mitigación o adaptación al cambio climático Cód. según financiadora: 44M\_DATADOC

Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 28/02/2026 Duración: 4 años

Cuantía total: 274.183 €

4 Nombre del proyecto: Innovative Approaches Promoting Functional Microbial Diversity for a Sustainable Grapevine Health and Productivity in Vineyard Systems of Mediterranean Areas (PCI2021-121921)

[MiDiVine]

Ámbito geográfico: Internacional no UE Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: -

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programación Conjunta Internacional del Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el Marco del Plan Estatal De Investigación Científica Y Técnica y de Innovación 2017-2020 -- PRIMA S2 2020 - step 2 - PRIMA Section 2 Call multi-topics 2020

Cód. según financiadora: PCI2021-121921

Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/05/2025 Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: CUT Cyprus University of Technology; Dirección General de Agricultura y Ganadería (Gobierno de La Rioja); FCiências.ID FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, FCUL; INRAM National Institute for Agronomic Research Meknes; INRAT Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie; SOGRAPE SOGRAPE VINHOS SA; SuMe Sustainability Metrics; UMI University of Moulay Isamail; URCA Université de Reims Champagne Ardenne -

**RIBP** 

Cuantía total: 1.117.635 € Cuantía subproyecto: 49.880 €







Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: Diversidad genética en la vid y adaptación al cambio climático (DIGEVIDA -

PID2020-120183RB-I00) **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador colaborador

Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Ibáñez Marcos

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: Agencia Estatal de Investigación

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: -

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2020

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Cuantía total: 242.000 €

6 Nombre del proyecto: Servicio de viticultura de precisión basado en red de sensores IoT para la

transformación digital de PYMES en el espacio SUDOE (VINIoT)

Ámbito geográfico: Unión Europea Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AIMEN

Entidad/es financiadora/s:

Programa Interreg V Sudoe (3ª convocatoria – eje 2)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Interreg V Sudoe

Cód. según financiadora: SOE3/P2/E0911

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 31/03/2023 **Duración:** 3 años - 6 meses

Entidad/es participante/s: Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN); Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense (ADVID); Axencia Galega da Calidade Alimenetaria (AGACAL); Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA); Gobierno de La Rioja (Dirección General de Agricultura y Ganadería); Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV); Institut National de Recherche pour

l'Agriculture, l'alimentation et l'environement (INRAE)

**Cuantía total:** 1.064.029,34 € **Cuantía subproyecto:** 136.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del proyecto: Estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo para mejorar el cultivo de la vid

e incentivar su sostenibilidad (RTI2018-095748-R-100)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s: Agencia Española de Innovación.

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Tipo de participación: Miembro de equipo







**Nombre del programa:** CONVOCATORIA 2018 DE PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017 -2020

Cód. según financiadora: RTI2018-095748-R-100

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/12/2022 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria (Gobierno de La Rioja)

Cuantía total: 181.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**8** Nombre del proyecto: Caracterización y mejora de la calidad de vinos elaborados por maceración carbónica con distintas variedades en diferentes zonas vitivinícolas (RTI2018-096051-R-C31).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad de realización**: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)**: Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: Agencia Española de Innovación.

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: CONVOCATORIA 2018 DE PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017 -2020

Cód. según financiadora: RTI2018-096051-R-C31

**Entidad/es participante/s:** Servicio de Investigación Agraria y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario (Gobierno de La Rioja) (RTI2018-096051-R-C31); Universidad de La Rioja (RTI2018-096051-R-C33)

Cuantía total: 108.900 € Cuantía subproyecto: 108.900 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**9** Nombre del proyecto: AGRIRENAISSANCE: Innovation-driven agri-food sectors for a European industrial renaissance

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gobierno de La Rioja

Entidad/es financiadora/s: Programa Interreg Europe

Entidad/es participante/s: ANIMAFORUM- Association for the Development of Agro-industry (central region, Portugal); Asociación para la Investigación, Desarrollo e Innovación del sector Agroalimentario (CTIC-CITA); Calabria Region. Department of national and community programming, sector S3; Gobierno de La Rioja; Mazovia Development Agency Plc (Poland); Mazowieckie Voivodeship/Office of the Marshal of the Mazowieckie Voivodeship in Warsaw; National Paying Agency under the Ministry of Agriculture, the Republic of Lithuania

. Cuantía total: 1.117.635 €

Nombre del proyecto: Optimización de la calidad de vinos tintos en base a factores agronómicos y

biotecnológicos (RTA2013-00053-C03-00)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Garde Cerdán

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria Alimentaria (INIA)

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2014 - 02/10/2017 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (La Rioja) (01); Instituto

Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (02); Universidad de La Rioja (03)

Cuantía total: 107.613 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

**11** Nombre del proyecto: Aplicación de la tecnología de pulsos eléctricos de alto voltaje (PEAV) en la elaboración de vinos tintos de calidad, más saludables y con mayor estabilidad microbiológica (RTA2011-00070-00-00).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel López Alfaro

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria Alimentaria (INIA)

Entidad/es participante/s: Dirección General de Investigación y Desarrollo Rural (La Rioja)

**Cuantía total:** 108.788,1 €

# Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto**: Evaluación del efecto de un formulado foliar para viña en la composición fenólica y aminoacídica de la uva

**Grado de contribución**: Coordinador del proyecto total, red o consorcio **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)**: Javier Portu Reinares

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

Desarrollo Agrícola y Minero, S.A. DAYMSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/07/2024 Duración: 10 meses

Cuantía total: 4.319,7 €

**Nombre del proyecto:** Acciones protectoras vitícolas frente al incremento de temperatura asociado al cambio climático. Técnicas de sombreado de racimos y cubiertas vegetales en la línea. (PR-07-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Ibáñez Pascual; Luis Rivacoba Gómez

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses





Cuantía total: 33.925 €

**Nombre del proyecto:** Análisis de la fisiología y calidad de la uva a lo largo del gradiente vertical creado mediante el uso del sistema de conducción en cordón vertical, enfocado en las variedades Maturana blanca, Tempranillo tinto y Graciano. (PR-09-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Ibáñez Pascual

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses

Cuantía total: 21.180 €

**4 Nombre del proyecto:** Control biológico de Armillaria en vid: estudio del uso del sustrato post-cultivo de setas infectado con Trichoderma sp. (PR-08-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses

Cuantía total: 14.800 €

**Nombre del proyecto:** Evaluación de la diversidad genética intra-varietal en selecciones clonales y en clones comerciales de 'Tempranillo Tinto' mediante una herramienta de genotipado de alta resolución. (PR-05-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses

Cuantía total: 10.500 €







**Nombre del proyecto:** Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades, Colección de curiosidades y Colección de Progenies. Mantenimiento del SIASV como vivero seleccionador. (PR-04-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 20.827,5 €

**Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). (PR-03-24).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

**Entidad/es financiadora/s:** 

Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2024)

Fecha de inicio: 01/03/2024 Duración: 10 meses

Cuantía total: 29.170 €

8 Nombre del proyecto: Validation of the plant sensing technology based on the use of sap flow sensors by

gravimetric measurements in grapevine Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

TreeToScope Ltd. Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: 20232931

Fecha de inicio: 01/04/2023 Duración: 2 años

Cuantía total: 8.400 €

**9 Nombre del proyecto:** Acciones protectoras vitícolas frente al incremento de temperatura asociado al cambio climático. Técnicas de sombreado de racimos (PR-06-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Ibáñez Pascual; Luis Rivacoba Gómez

Nº de investigadores/as: 6







## Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)

Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 15.674 €

10 Nombre del proyecto: Aplicación de extracto de restos de poda de la vid como bioestimulante vegetal para

aumentar la concentración de polifenoles en las plantas (PR-09-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)

Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 11.399 €

11 Nombre del proyecto: Caracterización de subproductos de la industria vitivinícola y evaluación de su

potencial para el desarrollo de biocueros (PR-05-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad de realización:** Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)

Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 36.200 €

**Nombre del proyecto:** Evaluación nutricional de clones de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano)

y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). (PR-02-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Martín Rueda

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)







Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 17.640 €

Nombre del proyecto: Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades, Colección

de curiosidades y Colección de Progenies. Mantenimiento del SIASV como vivero seleccionador.

(PR-04-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)

Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 75.194 €

14 Nombre del proyecto: Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de

variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). (PR-03-23).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2023)

Fecha de inicio: 01/03/2023 Duración: 10 meses

Cuantía total: 43.890 €

**Nombre del proyecto:** Generación de diversos recursos genéticos de vid para fines científicos en el ICVV: Plantación de las progenies de Tempranillo Tinto con uva de mesa, uva de vinificación, vid silvestre y sus autofecundaciones (PR-10-22).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2022)

Fecha de inicio: 01/03/2022 Duración: 10 meses

Cuantía total: 26.500 €







**Nombre del proyecto:** Modelización de la adaptación de diferentes clones de la variedad Tempranillo (Vitis vinifera L.) en un suelo calizo, a diferentes escenarios de cambio climático. Aplicaciones en agricultura de precisión (PR-02-22).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Martín Rueda

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa:** AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2022)

**Cuantía total:** 13.986,85 €

**Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). Mantenimiento del SIASV como vivero seleccionador. Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades y Colección de curiosidades (PR-03-22).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2022)

Fecha de inicio: 01/03/2022 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 71.758,46 €

**Nombre del proyecto:** Evaluación del estado nutricional e hídrico de diferentes variedades de vid (Vitis vinifera L.), en distintas condiciones de cultivo, mediante medidas de reflectancia (PR-01-21).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Martín Rueda

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2021)

Fecha de inicio: 01/03/2021 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 11.745,65 €

**Nombre del proyecto:** Generación de diversos recursos genéticos de vid para fines científicos en el ICVV: Plantación de las progenies de Tempranillo Tinto con uva de mesa, uva de vinificación, vid silvestre y sus autofecundaciones (PR-12-21).







Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2021)

Fecha de inicio: 01/03/2021 Duración: 10 meses

Cuantía total: 22.020 €

**Nombre del proyecto:** Modelización de la adaptación de diferentes clones de la variedad Tempranillo (Vitis vinifera L.) en un suelo calizo, a diferentes escenarios de cambio climático. Aplicaciones en agricultura de precisión (PR-02-21).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Martín Rueda

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2021)

Fecha de inicio: 01/03/2021 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 6.986,85 €

**21 Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). Mantenimiento del SIASV como vivero seleccionador. Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades y Colección de curiosidades (PR-05-21).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

**Nombre del programa**: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2021)

Fecha de inicio: 01/03/2021 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 33.741,2 €

**Nombre del proyecto:** Evaluación del estado nutricional e hídrico de diferentes variedades de vid (Vitis vinifera L.), en distintas condiciones de cultivo, mediante medidas de reflectancia (PR-01-20).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Martín Rueda

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2020)

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 28.526,04 €

Nombre del proyecto: Influencia de diferentes técnicas de manejo del suelo sobre el microbioma del suelo,

la uva y el mosto y su posible efecto sobre la calidad del vino (PR-06-20).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2020)

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

Cuantía total: 26.125 €

**Nombre del proyecto:** Influencia de diferentes técnicas de manejo del suelo sobre la presencia y diversidad de organismos beneficiosos del suelo (nemátodos entomopatógenos) y la asociación con sus enemigos naturales (PR-05-20).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2020)

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

Cuantía total: 22.169 €

Nombre del proyecto: Optimización de la vinificación por maceración carbónica a pequeña escala

(PR-12-20).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad de realización**: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)**: Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja







Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2020)

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

Cuantía total: 20.162 €

**Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). Mantenimiento del SIASV como vivero seleccionador. Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades y Colección de curiosidades (P.R-04-20).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Elisa Baroja Hernández

N° de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Nombre del programa: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR

AGRARIO Y AGROALIMENTARIO (2020)

Fecha de inicio: 01/03/2020 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 44.397,8 €

**Nombre del proyecto:** Informe técnico sobre el estado del conocimiento de factores de la producción vitícola relevantes en la calidad del vino: el suelo, la densidad de plantación y el material vegetal disponible para las variedades autorizadas en la DOCa Rioja (Ref. 20192874)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.M. Martínez-Vidaurre

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Regulador de la DOCa Rioja Tipo de entidad: Consejo Regulador

Ciudad entidad financiadora: Logroño, La Rioja, España

Cód. según financiadora: 20192874

Fecha de inicio: 01/05/2019 Duración: 9 meses

Cuantía total: 26.220 €

**Nombre del proyecto:** Caracterización y seguimiento del cultivo de la vid y del olivo en la Finca La Grajera mediante la adquisición y análisis de imágenes multiespectrales (PR-13-19).

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Portu Reinares; Luis Rivacoba Gómez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

Cuantía total: 11.937 €

Nombre del proyecto: Estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo para mejorar el cultivo de la vid

e incentivar su sostenibilidad (PR-06-19). **Grado de contribución:** Investigador/a







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 27.334,32 €

30 Nombre del proyecto: Evaluación del estado nutricional e hídrico de diferentes variedades de vid (Vitis

vinifera L.), en distintas condiciones de cultivo, mediante medidas de reflectancia (PR-01-19).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique García-Escudero Domínguez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

Cuantía total: 18.481,59 €

**31 Nombre del proyecto:** Fase final del proceso de selección de levaduras No- Saccharomyces de la D.O.Ca.

Rioja para la elaboración de vinos tintos. (PR-10-19).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

Cuantía total: 18.900 €

32 Nombre del proyecto: Influencia de diferentes técnicas de manejo del suelo sobre el microbioma del suelo,

la uva y el mosto y su posible efecto sobre la calidad del vino (PR-12-19).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Pou Mir

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

Cuantía total: 20.654 €

**Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). Mantenimiento del SIV como vivero seleccionador. Preservación del patrimonio genético de la vid: Colección de variedades y Colección de curiosidades

(P.R-04-19).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:







Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2019 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 21.144,55 €

34 Nombre del proyecto: Caracterización polifenólica y microbiológica de vinos elaborados por maceración

carbónica (PR-09-18).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2018 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 14.669,62 €

35 Nombre del proyecto: Efecto de la aplicación de etefón sobre la madurez tecnológica y fenólica de la uva

de la variedad Garnacha Tinta (PR-12-18).

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Portu Reinares

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2018 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 19.004,43 €

36 Nombre del proyecto: Estudio del efecto bioprotector de levaduras no-Saccharomyces autóctonas de la

D.O.Ca. Roja en vinos elaborados sin sulfuroso (PR-10-18).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2018 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 27.754,43 €

37 Nombre del proyecto: Evaluación del estado nutricional e hídrico de diferentes variedades de vid (Vitis

vinifera L.) en distintas condiciones de cultivo, mediante medidas de reflectancia (PR-01-18).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique García-Escudero Domínguez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2018 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 23.880,77 €







**Nombre del proyecto:** Selección clonal de variedades tintas (Tempranillo Tinto y Graciano) y

de variedades blancas (Viura y Garnacha Blanca). Certificación sanitaria de Tempranillo Blanco.

Mantenimiento del SIV como vivero seleccionador. Preservación del patrimonio genético de la vid: colección

de variedades y colección de curiosidades (PR-04-18).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisa Baroja Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2018 Duración: 10 meses

Cuantía total: 28.718,29 €

39 Nombre del proyecto: Alteraciones microbianas no convencionales en la conservación del vino

(PR-09-17).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2017 Duración: 10 meses

Cuantía total: 17.500 €

**40 Nombre del proyecto**: Evaluación de la aplicación de etefón en el viñedo para la elaboración de vinos con

menor grado alcohólico (PR-08-17). **Grado de contribución:** Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

**Entidad/es financiadora/s:** 

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/03/2017 Duración: 10 meses

Cuantía total: 14.669,62 €

41 Nombre del proyecto: Evaluación de la aplicación de etefón sobre la maduración y la calidad de la uva y el

vino. Fase II

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Rosa Gutiérrez Viguera

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja (Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino)

Entidad/es financiadora/s:

Bayer CropScience, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 03/06/2016 Duración: 10 meses

Cuantía total: 5.689,6 €

**Nombre del proyecto**: Influencia del tratamiento de la uva con el producto antibotrítico Serenade Max en el desarrollo de la fermentación alcohólica y en la calidad de la uva y del vino.

desarrollo de la termentación alconolica y en la calidad de la uva y del vinc

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel López Alfaro

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja (Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino)







Entidad/es financiadora/s:

Bayer CropScience, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 03/06/2016 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 11.241,12 €

**Nombre del proyecto:** Evaluación de la aplicación de etefón en el viñedo para ajustar la madurez

tecnológica y fenólica de la uva (PR-05-16).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa López Martín

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/04/2016 Duración: 9 meses

Cuantía total: 15.500 €

**Nombre del proyecto:** Determinación de compuestos volátiles mediante extracción en fase sólida y posterior análisis por Cromatografía de Gases (PR-11-15).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santamaría Aquilué

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 16/04/2015 Duración: 8 meses - 15 días

Cuantía total: 7.575 €

**Nombre del proyecto:** Aplicación foliar en la viña de diferentes fuentes nitrogenadas y de elicitores como bioestimulantes. Efecto sobre la composición nitrogenada, aromática y polifenóilca de uvas y vinos de la variedad Tempranillo (PR-11-14).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Garde Cerdán

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

**Entidad/es financiadora/s:** 

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/04/2014 Duración: 9 meses

Cuantía total: 15.462,16 €

**Nombre del proyecto**: Empleo de sustancias naturales antimicrobianas y antioxidantes como alternativa a la utilización de anhídrido sulfuroso en la elaboración de vinos tinto (PR-10-14).

Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria (Gobierno de La Rioja) Entidad de realización: Servicio de Investigación Agraria (Gobierno de La Rioja)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel López Alfaro

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Servicio de Investigación Agraria y Sanidad Vegetal (Gobierno de La Rioja)

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de La Rioja

Fecha de inicio: 01/04/2014 Duración: 8 meses

Cuantía total: 15.073,82 €







## Actividades científicas y tecnológicas

#### Producción científica

1 **Índice H**: 20

Fecha de aplicación: 09/01/2025 Fuente de Indice H: WOS

2 **Índice H**: 25

Fecha de aplicación: 09/01/2025

Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

3 **Índice H**: 21

Fecha de aplicación: 09/01/2025 Fuente de Indice H: SCOPUS

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Javier Portu; Elisa Baroja; Luis Rivacoba; Juana Martínez; Sergio Ibáñez; Javier Tello. Evaluation of the intra-varietal diversity of 'Tempranillo Tinto' clones prospected in the demarcated winemaking region of Rioja (Spain). Scientia Horticulturae. 329 - 113015, 2024. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85185603481&doi=10.1016%2fj.scienta.2024.113015&partnerID=40&md5=98ecf32eaf97352f9140db018842dead ISSN 1879-1018">1879-1018</a>

**DOI:** 10.1016/j.scienta.2024.113015 **Tipo de producción:** Artículo científico

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,9
Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 38

Mairata, A.; Labarga, D.; Puelles, M.; Rivacoba, L.; Martín, I.; Portu, J.; Pou, A.. Impact of organic mulches on grapevine health, growth and grape composition in nutrient-poor vineyard soils. OENO One. 58 - 4, 2024. ISSN 2494-1271

**DOI:** 10.20870/oeno-one.2024.58.4.8265 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,2 Posición de publicación: 104 Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 173

Andreu Miguel Mairata; David Labarga; Puelles; Luis Rivacoba: Javier Portu: Alicia Pou. Organic Mulching Versus Soil Conventional Practices in Vineyards: A Comprehensive Plant Agronomic, Effects. Study on Physiology, Grape Quality Agronomy. 2024. Disponible Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a> 2404. en s2.0-85207564017&doi=10.3390%2fagronomy14102404&partnerID=40&md5=d831e96093e0008d3685739a2e7f62fa; ISSN 2073-4395





**DOI:** 10.3390/agronomy14102404 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Indice de impacto: 3,3 Posición de publicación: 20 Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 126

Tipo de soporte: Revista

4 Andreu Mairata; Alicia Pou; Juana Martínez; Miguel Puelles; David Labarga; Javier Portu. Organic mulches slightly influence the wine phenolic profile and sensory evaluation. Food Chemistry. 457 - 140045, 2024. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196207400&doi=10.1016%2fj.foodchem.2024.140045&partnerID=40&md5=77ca6844e12651caf712966109c56">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196207400&doi=10.1016%2fj.foodchem.2024.140045&partnerID=40&md5=77ca6844e12651caf712966109c56</a>

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2024.140045 **Tipo de producción:** Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 8,5 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 8 Num. revistas en cat.: 173

Ana Rosa Gutiérrez; Javier Portu; Rosa López; Patrocinio Garijo; Lucía González-Arenzana; Pilar Santamaría. Carbonic maceration vinification: A tool for wine alcohol reduction. Food Chemistry. 426 - 136558, 2023. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162151489&doi=10.1016%2fj.foodchem.2023.136558&partnerID=40&md5=7078cd809d9ec010ec79412254a6ISSN 1873-7072">1873-7072</a>

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2023.136558 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 8,5Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 8Num. revistas en cat.: 173

**6** Javier Portu: Gutiérrez-Viguera; González-Arenzana; Pilar Santamaría. Ana Rosa Lucía Characterization of the color parameters and monomeric phenolic composition of 'Tempranillo' 'Graciano' wines made by carbonic maceration. Food Chemistry. 134327. 2023. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a> s2.0-85143528066&doi=10.1016%2fj.foodchem.2022.134327&partnerID=40&md5=eb7148623a7a6b9282472587d2ab ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2022.134327

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 8,5Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 8Num. revistas en cat.: 173

7 A. Mairata; D. Labarga; M. Puelles; J. Huete; J. Portu; L. Rivacoba; A. Pou. The organic mulches in vineyards exerted an influence on spontaneous weed cover and plant biodiversity. European Journal of Agronomy. 151 - 126997, 2023. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173526767&doi=10.1016%2fj.eja.2023.126997&partnerID=40&md5=4f53aeae71a31ba953ed7ffa45e263c3>. ISSN 1873-7331</a>





DOI: 10.1016/j.eja.2023.126997

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Indice de impacto:** 4,5 Posición de publicación: 13 Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 125

Alicia Pou; Luis Rivacoba; Javier Portu; Andreu Mairata; David Labarga; Enrique García-Escudero; Ignacio Martín. How Rootstocks Impact the Scion Vigour and Vine Performance vinifera Wine Vitis L. CV. Tempranillo. Australian Grape and Research. 2022 Journal of <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a> 9871347. 2022. Disponible en Internet en: s2.0-85149123730&doi=10.1155%2f2022%2f9871347&partnerID=40&md5=8161b57d1e41e1e0b8c4b7faff42b7bd>.

ISSN 1755-0238

**DOI:** 10.1155/2022/9871347

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,8 Posición de publicación: 8 Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 36

9 Rosa López; Javier Portu; Lucía González-Arenzana; Patrocinio Garijo; Ana Rosa Gutiérrez; Pilar Santamaría. Ethephon foliar application: Impact on the phenolic and technological Tempranillo grapes maturity. Journal of Food Science. 86, pp. 803 - 812. 2021. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a> s2.0-85100909761&doi=10.1111%2f1750-3841.15570&partnerID=40&md5=18835df21a006032eaf580253914fec9>. ISSN 1750-3841

**DOI:** 10.1111/1750-3841.15570

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,693 Posición de publicación: 57 Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 144

10 Lucía González-Arenzana; Rosario Santamaría; Rocío Escribano-Viana; Javier Portu; Patrocinio Garijo; Isabel López-Alfaro; Rosa López; Pilar Santamaría; Ana Rosa Gutiérrez. Influence of the carbonic maceration winemaking method on the physicochemical, colour, aromatic and microbiological features of tempranillo red wines. Food Chemistry. 319 - 126569, 2020. Disponible en Internet en: <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a> s2.0-85081119049&doi=10.1016%2fj.foodchem.2020.126569&partnerID=40&md5=76017b2154e8a0dcf4bf374f0ee56 ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2020.126569 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,514

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 143

11 Sainz-García, E.; López-Alfaro, I.; Múgica-Vidal, R.; López, R.; Escribano-Viana, R.; Portu, J.; Alba-Elías, F.; González-Arenzana, L.. Effect of the Atmospheric Pressure Cold Plasma Treatment on Tempranillo Red Wine Quality in Batch and Flow Systems. Beverages. 5 - 50, 2019. ISSN 2306-5710

**DOI:** 10.3390/beverages5030050

Handle: http://hdl.handle.net/10261/209323 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)





Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Índice de impacto:** 0,47 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 99 **Num. revistas en cat.:** 162

**12** Escribano-Viana, R.; Portu, J.; Garijo, P.; López, R.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; Gutiérrez, A.R.; González-Arenzana, L.. Effect of the sequential inoculation of non-saccharomyces/Saccharomyceson the anthocyans and stilbenes composition of tempranillo wines. Frontiers in Microbiology. 10 - 00773, 2019. ISSN 1664-302X

**DOI:** 10.3389/fmicb.2019.00773

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192871 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 4,236 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 136

**13** González-Arenzana, L.; Portu, J.; Gutiérrez, A.R.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; López, R.. Foliar application of nitrogenous compounds and elicitors to tempranillo grapevines: Microbiological implications. Spanish Journal of Agricultural Research. 17 - e0301, 2019. ISSN 2171-9292

DOI: 10.5424/sjar/2019172-13471

Handle: http://hdl.handle.net/10261/202787 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1,037Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 28Num. revistas en cat.: 58

**14** González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, N.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; López, R.; López-Alfaro, I.. Pulsed Electric Field treatment after malolactic fermentation of Tempranillo Rioja wines: Influence on microbial, physicochemical and sensorial quality. Innovative Food Science and Emerging Technologies. 51, pp. 57 - 63. 2019. ISSN 1878-5522

**DOI:** 10.1016/j.ifset.2018.05.019

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/192909 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 4,477Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 17Num. revistas en cat.: 139

Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Effects of a combination of elicitation and precursor feeding on grape amino acid composition through foliar applications to Garnacha vineyard. Food

Chemistry. 244, pp. 159 - 163. 2018. ISSN 1873-7072 **DOI:** 10.1016/j.foodchem.2017.10.067

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192709
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 5,399 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 135







Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Elicitor and nitrogen applications to Garnacha, Graciano and Tempranillo vines: effect on grape amino acid composition. Journal of the Science of Food

and Agriculture. 98, pp. 2341 - 2349. 2018. ISSN 1097-0010

**DOI:** 10.1002/jsfa.8725

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/193198 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2,422Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 9Num. revistas en cat.: 57

**17** Escribano-Viana, R.; Portu, J.; Garijo, P.; Gutiérrez, A.R.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; López, R.; González-Arenzana, L.. Evaluating a preventive biological control agent applied on grapevines against Botrytis cinerea and its influence on winemaking. Journal of the Science of Food and Agriculture. 98, pp. 4517 - 4526. 2018. ISSN 1097-0010

DOI: 10.1002/jsfa.8977

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193204 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

MULTIDISCIPLINARY Revista dentro del 25%: Sí

Índice de impacto: 2,422 Revista dentro del 25%: S Posición de publicación: 9 Num. revistas en cat.: 57

Portu, J.; López, R.; Ewald, P.; Santamaría, P.; Winterhalter, P.; Garde-Cerdán, T.. Evaluation of Grenache, Graciano and Tempranillo grape stilbene content after field applications of elicitors and nitrogen compounds. Journal of the Science of Food and Agriculture. 98, pp. 1856 - 1862. 2018. ISSN 1097-0010

DOI: 10.1002/jsfa.8662

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193215 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2,422 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 9 Num. revistas en cat.: 57

Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Methyl jasmonate treatment to increase grape and wine phenolic content in Tempranillo and Graciano varieties during two growing seasons. Scientia Horticulturae. 240, pp.

378 - 386. 2018. ISSN 1879-1018 **DOI:** 10.1016/j.scienta.2018.06.019

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193791 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

**Indice de impacto:** 1,961 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 36

20 Gil-Muñoz, R.; Fernández-Fernández, J.I.; Portu, J.; Garde-Cerdán, T.. Methyl jasmonate: effect on proanthocyanidin content in Monastrell and Tempranillo grapes and wines. European Food Research and Technology. 244, pp. 611

- 621. 2018. ISSN 1438-2385 **DOI:** 10.1007/s00217-017-2981-4

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192646







Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 2,056Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 58Num. revistas en cat.: 135

González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.. Microbial inactivation and MLF performances of Tempranillo Rioja wines treated with PEF after alcoholic fermentation.

International Journal of Food Microbiology. 269, pp. 19 - 26. 2018.

DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2018.01.008

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192966

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 4,006Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 16Num. revistas en cat.: 135

Escribano-Viana, R.; González-Arenzana, L.; Portu, J.; Garijo, P.; López-Alfaro, I.; López, R.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.. Wine aroma evolution throughout alcoholic fermentation sequentially inoculated with non-Saccharomyces/Saccharomyces yeasts. Food Research International. 112, pp. 17 - 24. 2018. ISSN 1873-7145

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2018.06.018

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192833 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Índice de impacto:** 3,579 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 135

Escribano-Viana, R.; González-Arenzana, L.; Portu, J.; Garijo, P.; López-Alfaro, I.; López, R.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.. Wine aromatic compound production and fermentative behaviour within different non-Saccharomyces species and clones. Journal of Applied Microbiology. 124, pp. 1521 - 1531. 2018. ISSN

1365-2672

**DOI:** 10.1111/jam.13735

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/193047 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 2,683Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 67Num. revistas en cat.: 162

Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; Santamaría, P.; López, R.; Garde-Cerdán, T.. Effects on grape amino acid concentration through foliar application of three different elicitors. Food Research International. 99, pp. 688 - 692.

2017. ISSN 1873-7145

DOI: 10.1016/j.foodres.2017.06.022

Handle: http://hdl.handle.net/10261/192768
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 133

Índice de impacto: 3,520 Posición de publicación: 14







Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Elicitation with methyl jasmonate supported by precursor feeding with phenylalanine: Effect on Garnacha grape phenolic content. Food Chemistry. 237, pp. 416 - 422. 2017.

ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2017.05.126 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/192739 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Indice de impacto:** 4,946 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 133

Gutiérrez-Gamboa, G.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; Moreno-Simunovic, Y.; Martínez-Gil, A.M.. Foliar nitrogen application in Cabernet Sauvignon vines: Effects on wine flavonoid and amino acid content. Food Research

International. 96, pp. 46 - 53. 2017. ISSN 1873-7145

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2017.03.025 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/192772 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Indice de impacto:** 3,520 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 133

**27** Garde-Cerdán, T.; Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; Fernández-Fernández, J.I.; Gil-Muñoz, R.. Impact of phenylalanine and urea applications to Tempranillo and Monastrell vineyards on grape amino acid content during two consecutive vintages. Food Research International. 102, pp. 451 - 457. 2017. ISSN 1873-7145

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2017.09.023

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/192791 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Índice de impacto:** 3,520 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 133

Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Winterhalter, P.; Garde-Cerdán, T.. Methyl jasmonate effect on Tempranillo (Vitis vinifera L.) grape phenolic content: A 2-year study. Acta Horticulturae. 1188, pp. 127 - 134. 2017. ISSN 2406-6168

**DOI:** 10.17660/ActaHortic.2017.1188.17 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: SCR Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

**Índice de impacto:** 0,198 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 56 **Num. revistas en cat.:** 82

Portu, J.; Santamaría, P.; López, R.; Garde-Cerdán, T.. Phenolic composition of Tempranillo grapes following foliar applications of phenylalanine and urea: A two-year study. Scientia Horticulturae. 219, pp. 191 - 199. 2017. ISSN 1879-1018

DOI: 10.1016/j.scienta.2017.03.014

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/193794 **Tipo de producción:** Artículo científico





Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,760

Posición de publicación: 8

Categoría: HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 37

**30** González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, R.; Garijo, P.; Garde-Cerdán, T.; Lopez-Alfaro, I.. Phenylalanine and urea foliar application: Effect on grape and must microbiota. International Journal of Food Microbiology. 245, pp. 88 - 97.

2017. ISSN 1879-3460

**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.01.017 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/192968 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3,451Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 17Num. revistas en cat.: 133

31 Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.. Effect of methyl jasmonate application to grapevine leaves

on grape amino acid content. Food Chemistry. 203, pp. 536 - 539. 2016. ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2016.02.049 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/146473 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 4,529Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 6Num. revistas en cat.: 130

Bouzas-Cid, Y.; Portu, J.; Pérez-Alvarez, E.P.; Gonzalo-Diago, A.; Garde-Cerdán, T.. Effect of vegetal ground cover

crops on wine anthocyanin content. Scientia Horticulturae. 211, pp. 384 - 390. 2016. ISSN 1879-1018

**DOI:** 10.1016/j.scienta.2016.09.026

**Handle:** http://hdl.handle.net/10261/146474 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1,624Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 8Num. revistas en cat.: 36

**33** Portu, J.; López, R.; Baroja, E.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Improvement of grape and wine phenolic content by foliar application to grapevine of three different elicitors: Methyl jasmonate, chitosan, and yeast extract. Food

Chemistry. 201, pp. 213 - 221. 2016. ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2016.01.086 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/146528 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 4,529Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 6Num. revistas en cat.: 130

Portu, J.; López-Alfaro, I.; Gómez-Alonso, S.; López, R.; Garde-Cerdán, T.. Changes on grape phenolic composition induced by grapevine foliar applications of phenylalanine and urea. Food Chemistry. 180, pp. 171 - 180. 2015. ISSN

1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2015.02.042 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/144436 **Tipo de producción:** Artículo científico







Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 4,052 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 125

35 Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.. Effect of foliar applications of proline, phenylalanine, urea, and commercial nitrogen fertilizers on stilbene concentrations in tempranillo musts and wines. American Journal of

Enology and Viticulture. 66, pp. 542 - 547. 2015. ISSN 1943-7749

DOI: 10.5344/ajev.2015.14128

Handle: http://hdl.handle.net/10261/145603 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1,579 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 34

36 González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, R.; López, N.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.; López-Alfaro, I.. Inactivation of wine-associated microbiota by continuous pulsed electric field treatments. Innovative Food Science and Emerging Technologies. 29, pp. 187 - 192. 2015. ISSN 1878-5522

DOI: 10.1016/j.ifset.2015.03.009

Handle: http://hdl.handle.net/10261/145999 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 2,997 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 19 Num. revistas en cat.: 125

37 Portu, J.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; López, R.; Garde-Cerdán, T.. Methyl jasmonate foliar application to tempranillo vineyard improved grape and wine phenolic content. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 63, pp.

2328 - 2337. 2015. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf5060672

Handle: http://hdl.handle.net/10261/146032 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

**MULTIDISCIPLINARY** 

Índice de impacto: 2,857 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 3 Num. revistas en cat.: 57

38 Portu, J.; González-Arenzana, L.; Hermosín-Gutiérrez, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Phenylalanine and urea foliar applications to grapevine: Effect on wine phenolic content. Food Chemistry. 180, pp. 55 - 63. 2015. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.02.008 Handle: http://hdl.handle.net/10261/146109 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 4,052 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 125







39 González-Arenzana, L.; López, R.; Portu, J.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.; López-Alfaro, I.. Molecular analysis of Oenococcus oeni and the relationships among and between commercial and autochthonous strains. Journal of

Bioscience and Bioengineering. 118, pp. 272 - 276. 2014. ISSN 1389-1723

**DOI:** 10.1016/j.jbiosc.2014.02.013 Handle: http://hdl.handle.net/10261/144288

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Índice de impacto: 1,884 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 39 Num. revistas en cat.: 123

40 Garde-Cerdán, T.; López, R.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.. Study of the effects of proline, phenylalanine, and urea foliar application to Tempranillo vineyards on grape amino acid content. Comparison with commercial nitrogen fertilisers. Food Chemistry. 163, pp. 136 - 141. 2014. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.04.101 Handle: http://hdl.handle.net/10261/144388 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE &

**TECHNOLOGY** 

Revista dentro del 25%: Sí **Indice de impacto:** 3,391 Posición de publicación: 8 Num. revistas en cat.: 123

41 Luis Rivacoba; Sergio Ibáñez; Alicia Pou Mir; Javier Portu Reinares; Pilar Santamaría; Eva Pilar Pérez Álvarez; Teresa Garde Cerdán; Mar Vilanova; Elisa Baroja; José Miguel Martínez Zapater; Cristina Menéndez Menéndez; Ana Rosa Gutiérrez. Ciencia contra el cambio climático. Cuaderno de Campo. 71, pp. 32 - 39. 2024. ISSN 1137-2095

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

42 Javier Portu; Elisa Baroja; Luis Rivacoba; Juana Martínez; Sergio Ibáñez; Javier Tello. Diversidad intravarietal en clones de Tempranillo Tinto recuperados en la D.O.Ca. Rioja. La Semana Vitivinícola. 3675, pp. 1745 - 1749. 2024. ISSN 0037-184X

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

43 Mairata, A.; Labarga, D.; Puelles, M.; Huete, J.; Portu, J.; Rivacoba, L.; Pou, A. Acolchados orgánicos como alternativa ecológica para controlar las malas hierbas en el viñedo. La Semana Vitivinícola. 3651, pp. 1797 - 1800. 2023. ISSN 0037-184X

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

44 Ibáñez, S.; García-Escudero, E.; Portu, J.; Baroja, E.; Rivacoba, L.. Búsqueda de material vegetal vitícola con capacidad de adaptación al cambio climático. Vida Rural. 528, pp. 34 - 38. 2023. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

45 Portu, J.; García-Escudero, E.; Santamaría, P.; Rivacoba, L.; López, D.; Pena, R.; Rodríguez, T.; Gonçalves, I.; Saurin, N.; Feilhes, C.; Cancela, J.; Díaz, E.. Desarrollo de un servicio de viticultura de precisión para la monitorización del viñedo. Vida Rural. 535, pp. 50 - 53. 2023. ISSN 1133-8938

**Tipo de producción**: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí







**46** Portu, J.; López, D.; García-Escudero, E.; Pena, R.; Rodríguez, T.; Gonçalves, I.; Saurin, N.; Feilhes, C.; Cancela, J.; Díaz, E.. VINIoT: viticultura de precisión para la transformación digital de pymes. ENEO. 2022/3 - 29, pp. 70 - 73. 2022. ISSN 2462-6171

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

**47** Portu, J.; López, R.; González-Arenzana, L.; Garijo, P.; Guitérrez, A.R.; Santamaría, P.. Aplicación de etefón como estrategia para ajustar la madurez tecnológica y fenólica de la uva. La Semana Vitivinícola. 3603, pp. 1852 - 1857. 2021. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

Pena, R.; Gonçalves, I.; Rodríguez, T.; Portu, J.; Saurin, N.; Prezman, F.; Díaz, E.; Machado, N.; Carlos, C.. VINIoT: serviço de viticultura de precisão baseado numa rede de sensores IoT para a transformação digital de PME no espaço SUDOE. Agriterra. 2020 - 01, pp. 38 - 42. 2021.

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Portu, J.; Sarabia, A.; López, D.; García-Escudero, E.; Pena, R.; Rodríguez, T.; Gonçalves, I.; Saurin, N.; Feilhes, C.; Díaz, E.. VINIoT: viticultura de precisión para la transformación digital de pymes. Cuaderno de Campo. 64, pp. 32 - 33. 2021. ISSN 1137-2095

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

**50** Baroja, E.; Portu, J.; García-Escudero, E.. Procesos actuales de selección clonal de vid en La Rioja. Cuaderno de Campo. 63, pp. 28 - 33. 2020. ISSN 1137-2095

Tipo de producción: Artículo de divulgación Tipo de soporte: Revista

**51** Rodríguez, T.; Gonçalves, I.; Pena, R.; Portu, J.; Saurin, N.; Feilhes, C.; Díaz, E.; Cancela, J.. VINIoT: Servicio de viticultura de precisión para pymes basado en red de sensores IoT.Infowine – Revista en internet de viticultura y enología. 7 - 4, 2020. ISSN 1826-1590

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

52 Santamaría, P.; González-Arenzana, L.; Escribano-Viana, R.; Portu, J.; Garijo, P.; Gutiérrez, A.R.; González, R.; López-Alfaro, I.; López, R.. Efecto de la aplicación de un antibotrítico biológico sobre la microbiota y la calidad de la uva y del vino. La Semana Vitivinícola. 3531, pp. 1989 - 1992. 2018. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Escribano-Viana, R.; González-Arenzana, L.; Portu, J.; Garijo, P.; Santamaría, P.; López, R.; López-Alfaro, I.; Gutiérrez, A.R.. Uso de levaduras no-Saccharomyces en vinificación: necesidad de selección. La Semana Vitivinícola. 3515, pp. 389 - 393. 2018. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Efecto de la aplicación foliar de jasmonato de metilo en la composición fenólica de la uva y del vino. Zubía Monográfico. 29, pp. 137 - 150. 2017. ISSN 1131-5423

Tipo de producción: Artículo de divulgación







González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; López-Alfaro, I.; López, R.. Aplicación de PEAV para la inactivación de la microbiota de los vinos. La Semana Vitivinícola. 3485, pp. 2285 - 2288. 2016. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Portu, J.; López, R.; González-Santamaría, R.; González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Efecto de la aplicación foliar de metil jasmonato en la viña. La Semana Vitivinícola. 3477, pp. 1414 - 1418. 2016. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Portu, J.; López, R.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Amino acid content in red wines obtained from grapevine nitrogen foliar treatments: consumption during the alcoholic fermentation. Wine Studies. 3 - 4475, 2015. ISSN 2039-4446

DOI: 10.4081/ws.2014.4475

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; González-Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R.; Portu, J.; López, R.. Aplicación de PEAV en el proceso de elaboración de vinos tintos. La Semana Vitivinícola. 3458, pp. 1974 - 1979. 2015. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Garde-Cerdán, T.; López, R.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; Garijo, P.; Gutiérrez, A.R.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.. Diferentes fuentes nitrogenadas como bioestimulantes del viñedo. Agricultura. 973, pp. 362 - 366. 2014. ISSN 0002-1334

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Sainz-García, E.; López-Alfaro, I.; Múgica-Vidal, R.; López, R.; Escribano-Viana, R.; Portu, J.; Alba-Elías, F.; González-Arenzana, L.. Effect of the Atmospheric Pressure Cold Plasma Treatment on Tempranillo Red Wine Quality in Batch and Flow Systems. Emerging Trends in Beverage Processing. pp. 49 - 60. MDPI, 2022. ISBN 978-3-0365-1090-3

**DOI:** 10.3390/books978-3-0365-1091-0 **Tipo de producción:** Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

61 González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, N.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.; Gutiérrez, A.R.; López-Alfaro, I.; López, R.. Impact of pulsed electric field treatment on must and wine quality. Handbook of Electroporation.pp. 2391 - 2406. Cham(Suiza): Springer International Publishing AG, 2017. ISBN 978-3-319-26779-1

**DOI:** 10.1007/978-3-319-26779-1\_174-1 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/194661 **Tipo de producción:** Capítulo de libro

62 López-Giral, N.; González-Arenzana, L.; López, R.; Portu, J.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; GArde-Cerdán, T.. Use of pulsed electric fields to improve the winemaking process. Pulsed Electric Fields (PEF): Technology, Role in Food Science and Emerging Applications.pp. 53 - 91. Nueva York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2016. ISBN 978-1-63485-451-1

Handle: http://hdl.handle.net/10261/149594 Tipo de producción: Capítulo de libro

Portu, J.; López-giral, N.; López, R.; González-Arenzana, L.; González-Ferrero, C.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T.. Different tools to enhance grape and wine anthocyanin content. Handbook of Anthocyanins: Food Sources, Chemical Applications and Health Benefits.pp. 51 - 88. Nueva York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2015. ISBN 978-1-63321-762-1

Handle: http://hdl.handle.net/10261/149538 Tipo de producción: Capítulo de libro







Autor de correspondencia: No

64 Santamaría, P.; López, R.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.. Role of phenylalanine in viticulture and enology. Phenylalanine: Dietary Sources, Functions and Health Benefits.pp. 49 - 69. Nueva York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2015. ISBN 978-1-63482-501-6

Handle: http://hdl.handle.net/10261/149580 Tipo de producción: Capítulo de libro

65 Baroja Hernández, E.; Portu Reinares, J.; García-Escudero, E.; Martínez Zapater J.M.. Clones disponibles para las variedades autorizadas en la D.O.Ca. Rioja. Web del Consejo Regulador de la D.O.Ca. Rioja. 2021. Disponible en Internet en: <a href="https://www.riojawine.com/wp-content/uploads/2021/07/Clones-ICVV-INTERACTIVO2.pdf">https://www.riojawine.com/wp-content/uploads/2021/07/Clones-ICVV-INTERACTIVO2.pdf</a>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico Tipo de soporte: Documento o Informe

científico-técnico

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Exploring the intra-varietal phenotypic diversity in traditional grapevine varieties of La

Rioja (Spain) to cope with new viticulture conditions

Nombre del congreso: 15th International Terroir Congress

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 18/11/2024 Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo)

Javier Portu; Elisa Baroja; Luis Rivacoba; Juana Martínez; Sergio Ibáñez; Javier Tello. "Exploring the intra-varietal phenotypic diversity in traditional grapevine varieties of La Rioja (Spain) to cope with new

viticulture conditions". pp. 239 - 239. ISBN 978-987-48889-3-8

2 Título del trabajo: Cubierta vegetal para el mantenimiento del suelo del viñedo. Efectos agronómicos y

enológicos

Nombre del congreso: Encuentro Internacional Phytoma España sobre: La Vid y el Vino (III). Claves para

la protección inteligente del viñedo.

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 06/11/2024 Fecha de finalización: 07/11/2024

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

S. Ibáñez; J. Portu; L. Rivacoba. "Cubierta vegetal para el mantenimiento del suelo del viñedo. Efectos agronómicos y enológicos". En: Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal. 363, pp. 107

- 111. ISSN 1131-8988

3 Título del trabajo: El uso de la cubierta orgánica bajo la línea de cultivo en viñedo: una alternativa sostenible al cultivo tradicional

Nombre del congreso: Encuentro Internacional Phytoma España sobre: La Vid y el Vino (III). Claves para la protección inteligente del viñedo.

Ámbito geográfico: Nacional Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No







Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 06/11/2024 Fecha de finalización: 07/11/2024

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

A. Pou; A. Mairata; E. Rodrigo; D. Labarga; M. Puelles; L. Rivacoba; J. Portu; I. Martín; J.M.

Martínez-Vidaurre; J. Huete; V. Tobar; L. Alti; J. Manzanares; E. Herce; J. Martínez; F. Martínez de Toda; E. García-Escudero. "El uso de la cubierta orgánica bajo la línea de cultivo en viñedo: una alternativa sostenible al cultivo tradicional". En: Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal. 363, pp.

112 - 117. ISSN 1131-8988

4 Título del trabajo: Intra-varietal diversity in cv. 'Tempranillo Tinto': phenological stages

Nombre del congreso: Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology

(Open, GPB 2024)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Javier Portu; Luis Rivacoba; Sergio Ibáñez; Ignacio Martín; Javier Tello; Alicia Pou; Erika Herce; Álvaro

Galán; Elisa Baroja. "Intra-varietal diversity in cv. 'Tempranillo Tinto': phenological stages".

**DOI:** 10.58233/3Y5wld7R

**Título del trabajo:** Nutrient absorption in vines (Vitis vinifera L., cv. Tempranillo blanco) under two water management approaches in a semiarid region of the north of Spain

Nombre del congreso: Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology

(Open, GPB 2024)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Ignacio Martín; Luis Rivacoba; Alicia Pou; Diego López; Sergio Ibáñez; Javier Portu; Elisa Baroja; Juana Martínez; Natalia Domínguez; Enrique García-Escudero. "Nutrient absorption in vines (Vitis vinifera L., cv. Tempranillo blanco) under two water management approaches in a semiarid region of the north of Spain".

**DOI:** 10.58233/wViK10jb

**Título del trabajo:** Organic mulches improve vine vigour, yield and physiological response in a semi-arid región

Nombre del congreso: Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology

(Open,GPB 2024)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024







**Entidad organizadora:** INSTITUTO DE CIENCIAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE LA VID Y DEL VINO

Andreu Mairata; David Labarga; Miguel Puelles; Luis Rivacoba; Javier Portu; Alicia Pou. "Organic mulches improve vine vigour, yield and physiological response in a semi-arid región". Disponible en Internet en: <a href="https://ives-openscience.eu/47890/">https://ives-openscience.eu/47890/</a>>.

7 Título del trabajo: Techniques for sunburn reduction in bunches in Vitis vinifera L. cv. Graciano
Nombre del congreso: Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology

(Open, GPB 2024)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Luis Rivacoba; Javier Portu; Sergio Ibáñez. "Techniques for sunburn reduction in bunches in Vitis vinifera L.

cv. Graciano".

DOI: 10.58233/DaDLJGBZ

8 Nombre del congreso: Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology (Open

GPB 2024)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2024 Fecha de finalización: 11/07/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

9 Título del trabajo: Absorción de nutrientes bajo dos regímenes hídricos en un viñedo de cv. Tempranillo

Blanco

Nombre del congreso: V Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 25/06/2024 Fecha de finalización: 27/06/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

I. Martín; L. Rivacoba; A. Pou; D. López; S. Ibáñez; J. Portu; E. Baroja; J. Martínez; N. Domínguez; E. García-Escudero. "Absorción de nutrientes bajo dos regímenes hídricos en un viñedo de cv. Tempranillo

Blanco".

**10 Título del trabajo:** Estudio de la diversidad fenotípica intra-varietal en clones de 'Tempranillo Tinto'

recuperados en la D.O.Ca. Rioja

Nombre del congreso: 36ª Reunión del Grupo de Trabajo Experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España







Fecha de celebración: 23/04/2024 Fecha de finalización: 25/04/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

J. Portu; E. Baroja; L. Rivacoba; J. Martínez; S. Ibáñez; J. Tello. "Estudio de la diversidad fenotípica

intra-varietal en clones de 'Tempranillo Tinto' recuperados en la D.O.Ca. Rioja".

11 Título del trabajo: Técnicas para la reducción de daños por sol en racimos en Vitis vinifera L. cv. Graciano

Nombre del congreso: 36ª Reunión del Grupo de Trabajo Experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 23/04/2024 Fecha de finalización: 25/04/2024

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

L. Rivacoba; J. Portu; S. Ibáñez. "Técnicas para la reducción de daños por sol en racimos en Vitis vinifera L.

cv. Graciano".

12 Título del trabajo: Phenological characterization of major winegrape varieties in the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU24 General Assembly

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Viena, Austria Fecha de celebración: 14/04/2024 Fecha de finalización: 19/04/2024

Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

Marta Fernández Pastor; Iberian Future Wine Research Team. "Phenological characterization of major

winegrape varieties in the Iberian Peninsula".

DOI: 10.5194/egusphere-egu24-6333

**13 Título del trabajo:** Evaluation of physiological properties of grapevine clones of 'Tempranillo' and 'Graciano'

in DOCa Rioja (Spain)

Nombre del congreso: Il International Congress on Grapevine and Wine sciences (ICGWS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 08/11/2023 Fecha de finalización: 10/11/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Rivacoba, L.; Baroja, E.; Martín, I.; Ibáñez, S.; Portu, J."Evaluation of physiological properties of grapevine clones of 'Tempranillo' and 'Graciano' in DOCa Rioja (Spain)". Disponible en Internet en:

<a href="https://ives-openscience.eu/39105/">https://ives-openscience.eu/39105/>.</a>

**14 Título del trabajo:** Grapevine cane pruning extract enhances plant physiological capacities and decreases

phenolic accumulation in canes and leaves

Nombre del congreso: Il International Congress on Grapevine and Wine sciences (ICGWS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE







Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 08/11/2023 Fecha de finalización: 10/11/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Mairata, A.; Valls, J.; Labarga, D.; Puelles, M.; Jamain, A.; Cluzet, S.; Portu, J.; Pou, A. "Grapevine cane pruning extract enhances plant physiological capacities and decreases phenolic accumulation in canes and

leaves". Disponible en Internet en: <a href="https://ives-openscience.eu/39348/">https://ives-openscience.eu/39348/</a>>.

15 Título del trabajo: Organic mulches slightly influence wine phenolic composition and sensorial properties

Nombre del congreso: Il International Congress on Grapevine and Wine sciences (ICGWS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 08/11/2023 Fecha de finalización: 10/11/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Mairata, A.; Pou, A.; Martínez, J.; Puelles, M.; Labarga, D.; Portu, J."Organic mulches slightly influence wine phenolic composition and sensorial properties". Disponible en Internet en: <a href="https://ives-openscience.eu/39368/">https://ives-openscience.eu/39368/></a>.

16 Título del trabajo: The evolution of the aromatic composition of carbonic maceration wines

Nombre del congreso: Il International Congress on Grapevine and Wine sciences (ICGWS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 08/11/2023 Fecha de finalización: 10/11/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Santamaría, P.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; Garijo, P.; Larreina, B.; Gutiérrez, A.R."The evolution of the aromatic composition of carbonic maceration wines". Disponible en Internet en: <a href="https://ives-openscience.eu/39828/">https://ives-openscience.eu/39828/</a>>.

17 Título del trabajo: How organic mulches affect spontaneous weed vegetation and soil properties

Nombre del congreso: Meeting of the IOBC-WPRS WG "Integrated Protection in Viticulture"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 03/10/2023 Fecha de finalización: 05/10/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Mairata, A.; Labarga, D.; Puelles, M.; Huete, J.; Portu, J.; Rivacoba, L.; Pou, A.







18 Título del trabajo: Application of carbonic maceration in the production of white viura wines.

Nombre del congreso: 44 Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 05/06/2023 Fecha de finalización: 09/06/2023

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV)

Santamaría, P.; Portu, J.; Garijo, P.; López-Alfaro, I.; González-Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R."Application of carbonic maceration in the production of white viura wines.". pp. 584 - 584. ISBN 978-2-85038-083-9

19 Título del trabajo: Carbonic maceration winemaking: a tool to reduce the alcohol content of wines

Nombre del congreso: 44 Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 05/06/2023 Fecha de finalización: 09/06/2023

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV)

Gutiérrez Viguera, A.R.; Portu Reinares, J.; López Martín, R.; Garijo-Jiménez, P.; González-Arenzana, L.; Larreina Manzanares, B.; Santamaría Aquilué, P."Carbonic maceration winemaking: a tool to reduce the

alcohol content of wines". pp. 155 - 155. ISBN 978-2-85038-083-9

**20 Título del trabajo:** Characterization of different clones of cv. tempranillo (vitis vinifera l.) using classical statistics and bigdata modeling. applications in precision agriculture and clonal selection for adaptation to new viticulture scenes

Nombre del congreso: 44 Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 05/06/2023 Fecha de finalización: 09/06/2023

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV)

Martín, I.; Portu, J.; Rivacoba, L.; Martínez, J.; Baroja, E.; Yunta, F.; García-Escudero, E. "Characterization of different clones of cv. tempranillo (vitis vinifera I.) using classical statistics and bigdata modeling. applications in precision agriculture and clonal selection for adaptation to new viticulture scenes". pp. 550 -

550. ISBN 978-2-85038-083-9

21 Título del trabajo: Caracterización de vinos elaborados por Maceración Carbónica

Nombre del congreso: 35ª Reunión del Grupo de Trabajo Experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Olite, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 10/05/2023 Fecha de finalización: 11/05/2023

Entidad organizadora: Estación de Viticultura y Tipo de entidad: Centro de I+D

Enología de Navarra

Publicación en acta congreso: Sí







P. Santamaría; P. Garijo; B. Larreina; J. Portu; L. González-Arenzana; I. López-Alfaro; S. Sanz; A.R. Gutiérrez. "Caracterización de vinos elaborados por Maceración Carbónica". pp. 247 - 252. Disponible en Internet en: <a href="https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve\_2023\_tcm30-687827.pdf">https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve\_2023\_tcm30-687827.pdf</a>.

**Título del trabajo:** Efecto de distintas formas de manejo de la línea sobre el estado nutricional de la vid (Vitis vinifera L. cv. Tempranillo)

Nombre del congreso: 35ª Reunión del Grupo de Trabajo Experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Olite, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 10/05/2023 Fecha de finalización: 11/05/2023

Entidad organizadora: Estación de Viticultura y Tipo de entidad: Centro de I+D

Enología de Navarra

Publicación en acta congreso: Sí

A. Mairata; A. Pou; D. Labarga; L. Rivaacoba; J. Portu; E. García-Escudero; J. Manzanares; I. Martín. "Efecto de distintas formas de manejo de la línea sobre el estado nutricional de la vid (Vitis vinifera L. cv. Tempranillo)". pp. 75 - 83. Disponible en Internet en: <a href="https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve">https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve</a> 2023 tcm30-687827.pdf>.

**Título del trabajo:** Selección clonal en vid de las variedades Tempranillo y Graciano en el marco del proyecto europeo VITISAD

Nombre del congreso: 35ª Reunión del Grupo de Trabajo Experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Olite, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 10/05/2023 Fecha de finalización: 11/05/2023

Entidad organizadora: Estación de Viticultura y Tipo de entidad: Centro de I+D

Enología de Navarra

Publicación en acta congreso: Sí

L. Rivacoba; S. Ibáñez; J. Portu; E. Baroja. "Selección clonal en vid de las variedades Tempranillo y Graciano en el marco del proyecto europeo VITISAD". pp. 223 - 227. Disponible en Internet en: <a href="https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve\_2023\_tcm30-687827.pdf">https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/publicaciones/gteve\_2023\_tcm30-687827.pdf</a>.

24 Título del trabajo: Stilbene content in Graciano and Tempranillo wines elaborated by Carbonic Maceration

Nombre del congreso: 43 Congreso Mundial de la Viña y el Vino (OIV)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Baja California, México

Fecha de celebración: 31/10/2022 Fecha de finalización: 04/11/2022

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV)

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

**25 Título del trabajo:** Evaluación de la aplicación de etefón sobre la maduración y la calidad de la uva de

'Tempranillo Blanco'

Nombre del congreso: IV Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Nacional







Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, La Rioja, España

Fecha de celebración: 26/10/2022 Fecha de finalización: 28/10/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

J. Portu; P. Santamaría; A.R. Gutiérrez; L. González-Arenzana; J. Martínez. "Evaluación de la aplicación de etefón sobre la maduración y la calidad de la uva de 'Tempranillo Blanco'". En: Actas de Horticultura. pp.

525 - 528. ISBN 978-84-09-38456-3

26 Título del trabajo: Influencia del factor edad del viñedo sobre la absorción mineral del cv. Tempranillo

Nombre del congreso: IV Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pamplona, La Rioja, España

Fecha de celebración: 26/10/2022 Fecha de finalización: 28/10/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

I. Martín; A. Pou; J. Martínez; L. Rivacoba; J. Portu; D. Labarga; A. Mairata; E. García-Escudero. "Influencia del factor edad del viñedo sobre la absorción mineral del cv. Tempranillo". En: Actas de Horticultura. pp.

453 - 456. ISBN 978-84-09-38456-3

27 Título del trabajo: Influencia del factor portainjerto sobre la absorción mineral del cv. Tempranillo

Nombre del congreso: IV Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pamplona, La Rioja, España

Fecha de celebración: 26/10/2022 Fecha de finalización: 28/10/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

I. Martín; A. Pou; J. Martínez; L. Rivacoba; J. Portu; D. Labarga; A. Mairata; E. García-Escudero. "Influencia del factor portainjerto sobre la absorción mineral del cv. Tempranillo". En: Actas de Horticultura. pp. 108 -

111. ISBN 978-84-09-38456-3

28 Título del trabajo: Estudio preliminar del comportamiento agronómico y enológico de clones

preseleccionados de las variedades tempranillo y graciano en la d.o.ca. rioja

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 23/05/2022 Fecha de finalización: 26/05/2022

Entidad organizadora: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Portu, J.; Baroja, E.; Martínez, J.; Rivacoba, L.; García-Escudero, E."Estudio preliminar del comportamiento agronómico y enológico de clones preseleccionados de las variedades tempranillo y graciano en la d.o.ca.

rioja". En: Actas del Congreso. pp. 313 - 316. ISBN 978-84-09-41433-8







**29 Título del trabajo:** VINIoT: viticultura de precisión para la transformación digital de pymes

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 23/05/2022 Fecha de finalización: 26/05/2022

Entidad organizadora: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Portu, J.; López, D.; García-Escudero, E."VINIoT: viticultura de precisión para la transformación digital de

pymes". En: Actas del Congreso. pp. 418 - 421. ISBN 978-84-09-41433-8

30 Título del trabajo: VINIOT, servicio de viticultura de precisión para la transformación digital de PYMES en

el espacio SUDOE

Nombre del congreso: Enoforum 2022

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 20/04/2022 Fecha de finalización: 21/04/2022 Entidad organizadora: Vinidea

Portu, J.

31 Título del trabajo: Preliminary evaluation of agronomic and enological properties of preselected grapevine

clones of "Tempranillo" and "Graciano" in DOCa Rioja (Spain)

Nombre del congreso: Macrowine 2021

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Online, Fecha de celebración: 23/06/2021 Fecha de finalización: 30/06/2021

Entidad organizadora: European Chemical Society

Portu, J.; Baroja, E.; Martínez, J.; Rivaacoba, L.; García-Escudero, E. "Preliminary evaluation of agronomic and enological properties of preselected grapevine clones of "Tempranillo" and "Graciano" in DOCa Rioja

(Spain)". Disponible en Internet en: <a href="https://ives-openscience.eu/7773/">https://ives-openscience.eu/7773/>.

32 Título del trabajo: Preliminary results on the effect of different organic mulching on wine polyphenol content

Nombre del congreso: Macrowine 2021

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Online, Fecha de celebración: 23/06/2021 Fecha de finalización: 30/06/2021

Entidad organizadora: European Chemical Society

Mairata, A.; Portu, J.; Rivacoba, L.; Martínez, J.; García-Escudero, E.; Pou, A. "Preliminary results on the effect of different organic mulching on wine polyphenol content". Disponible en Internet en:

<a href="https://ives-openscience.eu/7833/">https://ives-openscience.eu/7833/>.</a>







33 Título del trabajo: VINIoT: Servicio de viticultura de precision para pymes basado en red de sensores IoT

Nombre del congreso: Enoforum 2021

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No Ciudad de celebración: Online, Fecha de celebración: 18/05/2021 Fecha de finalización: 20/05/2021 Entidad organizadora: Vinidea

Rodríguez, T.; Gonçalves, I.; Pena, R.; Portu, J.; Saurin, N.; Feilhes, C.; Díaz, E.; Cancela, J."VINIoT: Servicio de viticultura de precision para pymes basado en red de sensores IoT". Disponible en Internet en: <a href="https://www.infowine.com/es/servicio-de-viticultura-de-precision-para-pymes-basado-en-red-de-sensores-">https://www.infowine.com/es/servicio-de-viticultura-de-precision-para-pymes-basado-en-red-de-sensores-</a>

iot/>.

**Título del trabajo:** Grapevine rootstocks result in diferences in vine performance and grape quality paramters in Vitis vinifera L. cv. Tempranillo

Nombre del congreso: XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology – XVI Spanish Portuguese

Congress of Plant Physiology

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 26/06/2019 Fecha de finalización: 28/06/2019

Entidad organizadora: Instituto de Tipo de entidad: Agencia Estatal

Agrobiotecnología

Publicación en acta congreso: Sí

Pou, A.; Rivacoba, L.; Portu, J.; Martín, I.; López, D.; García-Escudero, E. "Grapevine rootstocks result in diferences in vine performance and grape quality paramters in Vitis vinifera L. cv. Tempranillo". En: Libro de

Abstracts. pp. 87 - 87.

**Título del trabajo:** Influence of grapevine rootstock on nutrient uptake by cv. Tempranillo in Rioja appellation

Nombre del congreso: XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology – XVI Spanish Portuguese

Congress of Plant Physiology

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Ibérico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 26/06/2019 Fecha de finalización: 28/06/2019

Entidad organizadora: Instituto de Tipo de entidad: Agencia Estatal

Agrobiotecnología

Publicación en acta congreso: Sí

Martín, I.; Rivacoba, L.; Pou, A.; Portu, J.; López, D.; Baroja, E.; Martínez, J.; García-Escudero, E."Influence of grapevine rootstock on nutrient uptake by cv. Tempranillo in Rioja appellation". En: Libro de Abstracts.

pp. 86 - 86.

**Título del trabajo:** Improvement of Tempranillo grape and wine phenolic composition by the foliar

application of methyl jasmonate: a three-vintage study

Nombre del congreso: International Congress on Grapevine and Wine Sciences (ICGWS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster







Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/11/2018 Fecha de finalización: 09/11/2018

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Publicación en acta congreso: Sí

Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T."Improvement of Tempranillo grape and wine phenolic composition by the foliar application of methyl jasmonate: a three-vintage study". En: Libro de

Abstracts. pp. 200 - 200.

**37 Título del trabajo:** Pulsos eléctricos de alto voltaje en vinos tintos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 26/06/2018 Fecha de finalización: 29/06/2018

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Tipo de entidad: Universidad

Mancha

Publicación en acta congreso: Sí

González-Arenzana, L.; López, R.; Santamaría, P.; Portu, J.; Escribano-Viana, R.; López-Alfaro, I.

38 Título del trabajo: Cambios en la composición de antocianos y estilbenos de la uva inducidos por la

aplicación foliar de etefón

Nombre del congreso: Enoforum 2018

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 31/05/2018 Fecha de finalización: 01/06/2018 Entidad organizadora: Vinidea

González-Santamaría, R.; Santamaría, P.; González-Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R.; Escribano-Viana, R.;

López, R.; Portu, J.

39 Título del trabajo: Changes on anthocyanins and stilbenes grape composition induced by foliar application

of ethephon

Nombre del congreso: Macrowine 2018

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 28/05/2018 Fecha de finalización: 31/05/2018

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

González-Santamaría, R.; Santamaría, P.; González-Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R.; Escribano-Viana, R.;

López, R.; Portu, J.En: Libro de Abstracts.







40 Título del trabajo: Impact of a biofungicide applied to grapevine on winemaking

Nombre del congreso: Macrowine 2018

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 28/05/2018 Fecha de finalización: 31/05/2018

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Escribano-Viana, R.; López, R.; Gutiérrez, A.R.; López-Alfaro, I.; Garijo, P.; Portu, J.; González-Santamaría,

R.; Santamaría, P.; González-Arenzana, L.

41 Título del trabajo: Effect of Etephon application on grape ripening and wine quality during two years

Nombre del congreso: 20th GiESCO International Meeting

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 05/11/2017 Fecha de finalización: 10/11/2017 Entidad organizadora: GiESCO

Santamaría, P.; Portu, J.; López-Alfaro, I.; González-Arenzana, L.; Gutiérrez, A.R.; López, R."Effect of Etephon application on grape ripening and wine quality during two years". En: Actas del Congreso. pp. 113

- 113. ISBN 978-987-42-5835-9

DOI: http://hdl.handle.net/10261/194267

42 Título del trabajo: Effect of phenylalanine and urea foliar application on grape and must microbiota

Nombre del congreso: 20th GiESCO International Meeting

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 05/11/2017 Fecha de finalización: 10/11/2017 Entidad organizadora: GiESCO

González-Arenzana, L.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; Gutiérrez, A.R. "Effect of phenylalanine and urea foliar application on grape and must microbiota". En: Actas del Congreso. pp. 158 -

158. ISBN 978-987-42-5835-9

Handle: http://hdl.handle.net/10261/194270

43 Título del trabajo: Effect of phenylalanine and urea foliar applications to Tempranillo and Monastrell

vineyards on grape amino acid content during two consecutive vintages

Nombre del congreso: 20th GiESCO International Meeting

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 05/11/2017 Fecha de finalización: 10/11/2017 Entidad organizadora: GiESCO

Garde-Cerdán, T.; Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; Santamaría, P.; Fernández- Fernández, J.I.; Gutiérrez, A.R.; López, R.; Gil-Muñoz, R. "Effect of phenylalanine and urea foliar applications to Tempranillo and Monastrell vineyards on grape amino acid content during two consecutive vintages". En: Actas del

Congreso, pp. 157 - 157. ISBN 978-987-42-5835-9

Handle: http://hdl.handle.net/10261/194275







44 Título del trabajo: Elicitation with methyl jasmonate supported by precursor feeding with phenylalanine:

Effect on Garnacha grape phenolic content

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 17/07/2017 Fecha de finalización: 20/07/2017

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca Tipo de entidad: Universidad

Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T. "Elicitation with methyl jasmonate supported by precursor feeding with phenylalanine: Effect on Garnacha grape phenolic content". En: Actas del Congreso.

pp. 100 - 100. ISBN 978-84-697-4579-3 **Handle:** http://hdl.handle.net/10261/194067

45 Título del trabajo: Methyl jasmonate: effect on tannin content in Monastrel and Tempranillo grapes and

wines

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Salamanca, España Fecha de celebración:, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 17/07/2017 Fecha de finalización: 20/07/2017

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca Tipo de entidad: Universidad

Gil-Muñoz, R.; Fernández-Fernández, J.I.; Portu, J.; Bleda-Sánchez, J.A.; Garde- Cerdán, T. "Methyl jasmonate: effect on tannin content in Monastrel and Tempranillo grapes and wines". En: Actas del

Congreso. pp. 127 - 127. ISBN 978-84-697-4579-3

Handle: http://hdl.handle.net/10261/194080

46 Título del trabajo: Impacto de la aplicación foliar de nitrógeno en la comunidad de bacterias lácticas de

mostos y vinos

Nombre del congreso: 11ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas (RedBAL)

Tipo evento: Reunión científica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 28/06/2017 Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad organizadora: Instituto de Productos Tipo de entidad: Agencia Estatal

Lácteos de Asturias

González-Arenzana, L.; Escribano-Viana, R.; Portu, J.; López Martín, R.; Santamaría, P.; Garijo, P.;

Gutiérrez, A. R.; López Alfaro, I.

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193987

47 Título del trabajo: Foliar application of different elicitors to Tempranillo grapevines: Effects on grape amino

acid composition

Nombre del congreso: 40th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No







Ciudad de celebración: Sofia, Bulgaria Fecha de celebración: 29/05/2017 Fecha de finalización: 02/06/2017

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

Gutiérrez-Gamboa, G.; Portu, J.; Santamaría, P.; González-Santamaría, R.; López, R.; Garde-Cerdán, T."Foliar application of different elicitors to Tempranillo grapevines: Effects on grape amino acid

composition". En: Actas del Congreso. pp. 34 - 36. ISBN 979-10-91799-76-8

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193948

48 Título del trabajo: Aplicación foliar de compuestos nitrogenados y elicitores como herramienta para

mejorar la calidad aromática de los vinos

Nombre del congreso: XXI Congreso Chileno de Ciencias y Tecnología de Alimentos Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 22/05/2017 Fecha de finalización: 26/05/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Chilena de Tecnología en Alimentos (SOCHITAL) González-Santamaría, R.; Portu, J.; Santamaría, P.; López, R.; Garde-Cerdán, T.

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193931

49 Título del trabajo: Hygienization of wines by pulsed electric fields

Nombre del congreso: 4th School on PEF applications in Food- and Biotechnology

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Viena, Austria Fecha de celebración: 09/05/2017 Fecha de finalización: 12/05/2017

Entidad organizadora: BOKU Institute of Food Technology

Publicación en acta congreso: Sí

López, N.; López-Alfaro, I.; Gutiérrez, A.R.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; López, R.Disponible en Internet en: <a href="http://hdl.handle.net/10261/193928">http://hdl.handle.net/10261/193928</a>>.

Handle: http://hdl.handle.net/10261/193928

**50 Título del trabajo:** Influence of phenylalanine and urea application at two doses to grapevine leaves on

grape volatile composition

Nombre del congreso: XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas

Afines (SECyTA)

Tipo evento: Reunión Científica Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/11/2016 Fecha de finalización: 04/11/2016

Entidad organizadora: Instituto de Recursos Tipo de entidad: Agencia Estatal

Naturales y Agrobiología de Sevilla

González-Santamaría, R.; Portu, J.; López, R.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T."Influence of phenylalanine

and urea application at two doses to grapevine leaves on grape volatile composition". En: Actas del

Congreso. pp. 118. ISBN 978-84-617-6155-5 Handle: http://hdl.handle.net/10261/148713







51 Título del trabajo: Characterization of phenolic compounds in Carignan grapes (Vitis vinifera L.) from six

sites in Maule Valley, Chile

Nombre del congreso: 39th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bento Goncalves, Brasil

Fecha de celebración: 24/10/2016 Fecha de finalización: 28/10/2016

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

Moreno-Simunovic, Y.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; Gutiérrez-Gamboa, G.; Martínez-Gil,

A.M. "Characterization of phenolic compounds in Carignan grapes (Vitis vinifera L.) from six sites in Maule

Valley, Chile". En: Actas del Congreso. pp. 48 - 50. ISBN 979-10-91799-61-4

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147760

52 Título del trabajo: Improving grape and wine phenolic content by foliar application of elicitors

Nombre del congreso: 39th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bento Gonçalves, Brasil

Fecha de celebración: 24/10/2016 Fecha de finalización: 28/10/2016

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

Portu, J.; González-Santamaría, R.; López, R.; González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T."Improving grape and wine phenolic content by foliar application of elicitors". En: Actas del Congreso. pp.

418 - 420. ISBN 979-10-91799-61-4

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147764

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

Nombre del congreso: 39th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bento Gonçalves, Brasil

Fecha de celebración: 24/10/2016 Fecha de finalización: 28/10/2016

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

López, R.; López-Alfaro, I.; Gutiérrez, A.R.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; Santamaría, P.; López, N."Pulsed electric field treatment as an alternative to the addition of sulphites in

wines". En: Actas del Congreso. pp. 416 - 418. ISBN 979-10-91799-61-4

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147773

**54 Título del trabajo:** Influence of methyl jasmonate foliar application to vineyard on grape volatile composition

over three consecutive vintages

Nombre del congreso: Macrowine 2016

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No Ciudad de celebración: Nyon, Suiza Fecha de celebración: 27/06/2016







Fecha de finalización: 30/06/2016

Entidad organizadora: HES-SO - Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale

Publicación en acta congreso: Sí

Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; López, R.; Baroja, E.; Santamaría, P.

Handle: http://hdl.handle.net/10261/148184

55 Título del trabajo: Methyl jasmonate effect on Tempranillo (Vitis vinifera L.) grape phenolic content: A

2-year study

**Nombre del congreso:** X International Symposyum on Grapevine Physiology and Biotechnology **Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Verona, Italia Fecha de celebración: 13/06/2016 Fecha de finalización: 18/06/2016

Entidad organizadora: International Society for Horticultural Science

Publicación en acta congreso: Sí

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

Handle: http://hdl.handle.net/10261/148253

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

Nombre del congreso: 9th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí Ciudad de celebración: Trento, Italia Fecha de celebración: 14/07/2015 Fecha de finalización: 17/07/2015

Entidad organizadora: Fondazione Edmund Mach

Publicación en acta congreso: Sí

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

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147380

57 Título del trabajo: Inactivation of Brettanomyces bruxellensis by High Hydrostatic Pressure Technology

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Microbiología

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2015 Fecha de finalización: 10/07/2015

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

González-Arenzana, L.; Sevenich, R.; López, R.; Santamaría, P.; Rauh, C.; Guitérrez, A.R.; Garde-Cerdán, T.; Portu, J.; Garijo, P.; Knorr, D.; López-Alfaro, I."Inactivation of Brettanomyces bruxellensis by High Hydrostatic Pressure Technology". En: Actas del Congreso. pp. 304 - 305. ISBN 978-84-606-8181-6

Handle: http://hdl.handle.net/10261/146885

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

vino.

Nombre del congreso: 38th World Congress of Vine and Wine

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE







Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Mainz, Alemania Fecha de celebración: 05/07/2015 Fecha de finalización: 10/07/2015

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

Santamaría, P.; Gutiérrez, A.R.; de Hoyos, J.M.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; Garijo, P.; Baroja, E.; Portu, J.; González-Arenzana, L.; López, R."Aplicación de etefón en el viñedo. Efecto sobre la maduración

de la uva y la calidad del vino.". En: Actas del Congreso, pp. 234 - 235. ISBN 979-10-91799-44-7

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147392

59 Título del trabajo: Phenylalanine and urea foliar applications modified cv. Tempranillo grape phenolic

composition

Nombre del congreso: 38th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Mainz, Alemania Fecha de celebración: 05/07/2015 Fecha de finalización: 10/07/2015

Entidad organizadora: Organización Internacional de la Viña y el Vino

Portu, J.; López, R.; González-Arenzana, L.; Gómez-Alonso, S.; Hermosín- Gutiérrez, I.; López-Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T."Phenylalanine and urea foliar applications modified cv. Tempranillo grape

phenolic composition". En: Actas del Congreso. pp. 233 - 234. ISBN 979-10-91799-44-7

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147405

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

vino.

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica (GIENOL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 09/06/2015 Fecha de finalización: 12/06/2015

Entidad organizadora: Universitat Rovira i Virgili Tipo de entidad: Universidad

Portu, J.; López, R.; Gutiérrez, A.R.; González-Arenzana, L.; Garijo, P.; López- Alfaro, I.; Santamaría, P.; Garde-Cerdán, T."La aplicación foliar de metil jasmonato mejora la composición fenólica de la uva y del

vino.". En: Actas del Congreso. pp. 20 - 23. ISBN 978-84-8424-378-6

Handle: http://hdl.handle.net/10261/147010

61 Título del trabajo: Impact of different nitrogen foliar applications on grape amino acid content

Nombre del congreso: 37th World Congress of Vine and Wine

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 09/11/2014 Fecha de finalización: 14/11/2014

Entidad organizadora: Organización Internacional de la viña y el Vino







Portu, J.; Santamaría, P.; Jofré, V.; González-Arenzana, L.; López-Alfaro, I.; López, R.; Garde-Cerdán, T."Impact of different nitrogen foliar applications on grape amino acid content". En: Actas del Congreso. pp.

473 - 475. ISBN 979-10-91799-31-7

Handle: http://hdl.handle.net/10261/146832

**Título del trabajo:** Aplicación foliar de urea y fenilalanina en la viña: efecto sobre el contenido en resveratrol y piceido en mosto y vino.

Nombre del congreso: III Jornadas del Grupo de Horticultura y I Jornadas del grupo de Alimentación y

Salud de la SECH

Tipo evento: Jornada Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 03/06/2014 Fecha de finalización: 04/06/2014

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

Garde-Cerdán, T.; Santamaría, P.; Portu, J.; Martín, I.; González-Arenzana, L.; López, R."Aplicación foliar de urea y fenilalanina en la viña: efecto sobre el contenido en resveratrol y piceido en mosto y vino.". En:

Actas del congreso. pp. 89 - 94. ISBN 978-84-8125-673-4

**Título del trabajo:** Aplicación de la tecnología de pulsos eléctricos de alto voltaje (PEAV) en la elaboración de vinos tintos de calidad.

Nombre del congreso: 29 Reunión del Grupo de trabajo de experimentación en Viticultura y Enología

Tipo evento: Reunión del Grupo de Trabajo Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 06/05/2014 Fecha de finalización: 07/05/2014

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

Santamaría, P.; López-Alfaro, I.; Garde-Cerdán, T.; González-Arenzana, L.; López-Giral, N.; Garijo, P.; Gutiérrez, A.R.; Portu, J.; López, R."Aplicación de la tecnología de pulsos eléctricos de alto voltaje (PEAV) en la elaboración de vinos tintos de calidad.". En: Aplicación de la tecnología de pulsos eléctricos de alto voltaje (PEAV) en la elaboración de vinos tintos de calidad.. pp. 197 - 211. ISBN 978-84-491-0022-2

**Título del trabajo:** Impact of different nitrogen foliar applications on grape aroma composition.

Nombre del congreso: Third Edition of International Conference Series on Wine Active Compounds (2014)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Beaune, Francia Fecha de celebración: 26/03/2014 Fecha de finalización: 28/03/2014

Entidad organizadora: University of Burgundy

Publicación en acta congreso: Sí

López, R.; Portu, J.; Santamaría, P.; Rubio-Bretón, P.; López-Alfaro, I.; González- Arenzana, L.;

Garde-Cerdán, T.







# Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Mesa Redonda 'El futuro se crea aquí y ahora'

Nombre del evento: Foro NueveCuatroVino

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 20/11/2024

Entidad organizadora: Diario NueveCuatroUno

mano-para-hablar-de-la-ciencia-en-el-vino/>.

2 Título del trabajo: Mesa Redonda "Estrategias de sostenibilidad en la viticultura"

Nombre del evento: Foro Next Spain Vino y Turismo Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 10/10/2024

Entidad organizadora: Diario La Rioja y Grupo Vocento

Disponible en Internet en: <a href="https://nextspain.es/cronica-logrono-2024/">https://nextspain.es/cronica-logrono-2024/</a>.

3 Título del trabajo: Impacto del cambio climático en vitivinicultura. Empleo de los recursos fitogenéticos

como mecanismo de adaptación.

Nombre del evento: Curso de Adaptación del Viñedo al Cambio Climático

Ciudad de celebración: Laguardia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 23/05/2024 Entidad organizadora: HAZI Áraba Javier Portu. Disponible en Internet en:

<a href="https://fpe.hazi.eus/detalle-curso-inicio/01%2F2024%2FEN%2F0098">https://fpe.hazi.eus/detalle-curso-inicio/01%2F2024%2FEN%2F0098</a>.

4 Título del trabajo: Diversidad intravarietal en la variedad Tempranillo Tinto

Nombre del evento: XVI Jornadas Científicas del ICVV Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 14/12/2023

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

Javier Portu. Disponible en Internet en: <a href="https://www.icvv.es/el-icvv-celebra-sus-xvi-jornadas-que-muestran-">https://www.icvv.es/el-icvv-celebra-sus-xvi-jornadas-que-muestran-</a>

el-potencial-de-su-actividad-cientifica>.

5 Título del trabajo: Estrategias de Sostenibilidad en el viñedo: ensayos pasados, presentes y futuros para

incentivar la sostenibilidad en los viñedos

Nombre del evento: Semana de la Ciencia y la Innovación 2023

Ciudad de celebración: Agoncillo, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/11/2023

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

6 Título del trabajo: Mesa redonda: "Viñedo y bodega Inteligentes"

Nombre del evento: VI Foro Datagri para el impulso de la transformación digital en el sector

agroalimentario

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 15/11/2023

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja







7 Título del trabajo: Mesa Redonda "Enorregión" Nombre del evento: Foro Cadena SER I+D Agro

Ciudad de celebración: Santo Domingo de la Calzada, La Rioja, España

Fecha de celebración: 15/09/2022

Entidad organizadora: Cadena SER y Gobierno de La Rioja

Disponible en Internet en: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RLqJbziqyKQ">https://www.youtube.com/watch?v=RLqJbziqyKQ>.</a>

**8 Título del trabajo:** Servicio de viticultura de precisión basado en red de sensores IoT para PYMES.

Proyecto VINIoT

Nombre del evento: Jornada Agricultura de precisión: del dato al campo

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 05/04/2022

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

Disponible en Internet en: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=B7JnET-gM8Y">https://www.youtube.com/watch?v=B7JnET-gM8Y</a>.

**9 Título del trabajo:** VINIoT: Viticultura de precisión para la transformación digital de pymes **Nombre del evento:** Seminario Internacional de Viticultura: Avances y Desafíos Coyunturales

Ciudad de celebración: Online, Fecha de celebración: 08/09/2021

Entidad organizadora: Universidad de Talca

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Chile, Chile

10 Título del trabajo: VINIoT: Viticultura de precisión para la transformación digital de pymes

Nombre del evento: Jornadas de Divulgación Online GIENOL 2021

Ciudad de celebración: Online, Fecha de celebración: 03/06/2021

Entidad organizadora: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

11 Título del trabajo: Estrategias de adaptación del viñedo frente a la crisis climática

Nombre del evento: Jornada Servicio de viticultura de precisión basado en red sensores IoT para la

transformación digital de PYMES en el espacio SUDOE **Ciudad de celebración:** O Porriño, Galicia, España

Fecha de celebración: 05/11/2019

Entidad organizadora: Centro Tecnológico Aimen Tipo de entidad: Centro Tecnológico

**Título del trabajo:** Vine and wine in La Rioja: A long way in innovation knowledge in the wine sector **Nombre del evento:** Conferencias enmarcadas en la visita de estudio del proyecto de cooperación

internacional Interreg Europe "Agri Renaissance" Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia

Fecha de celebración: 16/10/2019

Entidad organizadora: Proyecto AgriReinassance

**13 Título del trabajo:** Fruitel: Nuevas técnicas para el control de la maduración.

Nombre del evento: Presentación de los resultados de los ensayos de aplicación de Fruitel en Tempranillo

en La Rioja

Ciudad de celebración: Olite, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 20/07/2018

Entidad organizadora: Estación de Viticultura y Tipo de entidad: Centro de I+D

Enología de Navarra







14 Título del trabajo: Efecto de aplicaciones foliares de elicitores y compuestos nitrogenados en los estilbenos

de la uva

Nombre del evento: Seminarios Internos del ICVV

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 19/07/2016

Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS Tipo de entidad: Agencia Estatal

DE LA VID Y DEL VINO

# Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Investigación del Viñedo frente al Cambio Climático (ICVV)

Nombre del evento: Exposición Europa Próxima

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 23/03/2023

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

2 Título del trabajo: VINIoT. Servicio de viticultura de precisión basado en red de sensores IoT para PYMES

Nombre del evento: Cadena SER, Programa "Hoy por Hoy" - Especial Fondos Europeos

**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación **Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 13/03/2023 Entidad organizadora: Cadena SER

Disponible en Internet en: <a href="https://cadenaser.com/rioja/2023/03/14/la-rioja-ha-recibido-ya-cerca-de-400-">https://cadenaser.com/rioja/2023/03/14/la-rioja-ha-recibido-ya-cerca-de-400-</a>

millones-procedentes-de-fondos-europeos-radio-rioja/>.

**3 Título del trabajo:** Stand de difusión del proyecto Interreg SUDOE VINIoT.

Nombre del evento: 12º Salón Internacional de Técnicas y Equipos para Viticultura (TECNOVID)

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 14/02/2023

Entidad organizadora: Feria de Zaragoza

4 Título del trabajo: VINIoT. Servicio de viticultura de precisión basado en red de sensores IoT para PYMES

Nombre del evento: Canal de Youtube Revista Técnica Cuaderno de Campo

Tipo de evento: Entrevista en canal de YouTube

Fecha de celebración: 04/10/2022

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja

Disponible en Internet en:

<a href="https://www.youtube.com/watch?v=V3h21GUoTNI&ab\_channel=CuadernoDeCampo">https://www.youtube.com/watch?v=V3h21GUoTNI&ab\_channel=CuadernoDeCampo</a>.

**5 Título del trabajo:** VINIoT entrevista a Javier Portu

Nombre del evento: Canal de Youtube Proyecto VINIoT

Tipo de evento: Entrevista en canal de YouTube

Fecha de celebración: 06/09/2022 Entidad organizadora: Proyecto VINIoT

Disponible en Internet en: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BuPLnkP1QRA">https://www.youtube.com/watch?v=BuPLnkP1QRA</a>>.







6 Título del trabajo: VINIoT: La innovación en el viñedo Nombre del evento: Programa de radio "A Vivir La Rioja" Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Fecha de celebración: 01/05/2022 Entidad organizadora: Cadena SER

Disponible en Internet en: <a href="https://cadenaser.com/2022/05/02/proyecto-viniot-la-innovacion-en-el-vinedo/">https://cadenaser.com/2022/05/02/proyecto-viniot-la-innovacion-en-el-vinedo/</a>>.

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Técnico del Proyecto Interreg SUDOE VINIoT

Primaria (Cód. Unesco): 330929 - Vino

Entidad de afiliación: Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Rioja

Ciudad entidad afiliación: Logroño, La Rioja, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/03/2023

2 Título del comité: Comité de Comunicación del Proyecto Interreg SUDOE VINIOT

Primaria (Cód. Unesco): 330929 - Vino

Entidad de afiliación: Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Rioja

Ciudad entidad afiliación: Logroño, La Rioja, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/03/2023

# Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Jornada VINIoT. Aplicación de nuevas tecnologías en viticultura.

**Tipo de actividad:** Jornada científico-técnica **Entidad convocante:** Gobierno de La Rioja

Ciudad entidad convocante: Logroño, La Rioja, España

Modo de participación: Organizador

#### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos científicos: Journal of the Science of Food and Agriculture, Food Chemistry, Plant Physiology and Biochemistry, HortScience, Food Research International,

Scientia Horticulturae...

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien Ámbito geográfico: Internacional no UE

corresponda sin concurrencia







#### Otros méritos

#### Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Universität Technische Braunschweig

Facultad, instituto, centro: Institute of Food Chemistry

**Ciudad entidad realización:** Braunschweig, Braunschweig, Alemania **Fecha de inicio-fin:** 15/01/2016 - 15/04/2016 **Duración:** 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Aprendizaje de un método de cromatografía líquida de ultra alta resolución (UHPLC)

para la determinación de estilbenos en uva y vino.

2 Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Tipo de entidad: Universidad

Mancha

Facultad, instituto, centro: Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA)

**Ciudad entidad realización:** Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España **Fecha de inicio-fin:** 20/01/2014 - 24/01/2014 **Duración:** 5 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

**Tareas contrastables**: Aprendizaje y adquisición de la experiencia necesaria experiencia para desarrollar métodos de análisis por HPLCDAD-ESI-MS/MS para la determinación de compuestos fenólicos en uvas y

vinos.

# Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca de Formación de Personal Investigador en Materia de "Influencia de Distintas Tecnologías en la Calidad Físico-Química y Microbiológica de Mostos y Vinos"

Finalidad: Formación de Personal Investigador

Entidad concesionaria: Consejería Agricultura, Tipo de entidad: Consejería Autonómica

Ganadería y Medio Ambiente de La Rioja

Fecha de concesión: 13/09/2013 Duración: 1 año - 3 meses - 28 días

Fecha de finalización: 15/01/2015

Entidad de realización: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario

2 Nombre de la ayuda: Beca de Iniciación a la Investigación

Finalidad: Beca de Iniciación a la Investigación

Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/12/2011 Duración: 9 meses

Fecha de finalización: 31/08/2012

Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

3 Nombre de la ayuda: Subvenciones para la Formación de Personal Investigador en Agroalimentación en

Centros Públicos de Investigación Agraria y Alimentaria INIA-CCAA (FPI-INIA)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Instituto Nacional de Tipo de entidad: Organismo Público de

Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Investigación

Fecha de concesión: 16/01/2015

Duración: 4 años

Entidad de realización: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario







4 Nombre de la ayuda: Ayudas a la Realización de la Tesis Doctoral

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: BANCO SANTANDER, S.A.

Fecha de concesión: 2015

**5** Nombre de la ayuda: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana

Finalidad: Subvencionar los gastos corrientes derivados de la realización de estudios científicos de

temática riojana por parte de investigadores individuales

Entidad concesionaria: Instituto de Estudios Tipo de entidad: Organismo Autonómico

Riojanos

Fecha de concesión: 01/01/2014 Duración: 12 meses

Entidad de realización: Instituto de Estudios Riojanos

6 Nombre de la ayuda: Ayudas a la Realización de la Tesis Doctoral

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: BANCO SANTANDER, S.A.

Fecha de concesión: 2014

## Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Vitis Climadapt. Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis

Identificación de la red: Ayuda RED2022-134361-T financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033

Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA Tipo de entidad: ; Agencia Estatal

APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Tareas desarrolladas: Participación en grupos de trabajo temáticos

Fecha de inicio: 2023

# Premios, menciones y distinciones

**1 Descripción:** Decreto 36/2021, de 2 de junio, por el que se concede la Distinción de la Medalla de La Rioja, al Grupo de investigación de gestión y control químico y microbiológico de los procesos enológicos

(GESVIN) del ICVV

Entidad concesionaria: Gobierno de La Rioja

Fecha de concesión: 02/06/2021

**2 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado

Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 25/03/2021

3 Descripción: Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación. Tipo de entidad: Ministerio

Cultura y Deporte

Fecha de concesión: 17/11/2015







# Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Universidad de La Rioja

Fecha de obtención: 03/07/2024 Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: Evaluación positiva

Año de inicio: 2014 Año de finalización: 2019

Periodo cubierto: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019:/::/:2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

Tipo de entidad: Universidad

Año de Convocatoria: 2024

#### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Acreditación como Profesor Ayudante Doctor

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 09/10/2020

Otros méritos de la actividad investigadora

Miembro de la comisión de usuarios del Servicio de Recursos Vegetales del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (desde 2024)

Moderador de la sesión Abiotic Stress del Congreso Científico Internacional "Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology (Open-GPB2024)", celebrado en Logroño (España) (7-11 de julio de 2024)

Moderador de las ponencias del departamento de viticultura en las XIII Jornadas Científicas del ICVV, celebradas en Logroño (España) (18 de diciembre de 2020)

Desde 2018 participo anualmente en la Cata de Solidaridad Rotary Club de Logroño como miembro del jurado designado por el Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de La Rioja.

He sido miembro del tribunal de evaluación de diversas becas FPT y FPI del Gobierno de La Rioja, en condición de vocal o presidente.

Presentación de los vinos de la añada 2021 organizada por el Ayuntamiento de Aldeanueva de Ebro (La Rioja) (18 de noviembre de 2021)



