



# PROYECTOS I+D+i

## 2022



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

- 1** [Introducción](#)
- 2** [Área de Viticultura](#)
- 11** [Área de Proceso](#)
- 17** [Área de Sostenibilidad y Cambio Climático](#)
- 23** [Área de Economía Vitivinícola](#)
- 25** [Contacto](#)



# PROYECTOS APROBADOS EN 2022

El presente documento recoge la relación de proyectos promovidos en el marco de la actividad de la Plataforma Tecnológica del Vino y aprobados en 2022 para su financiación por **administraciones públicas regionales, nacionales e internacionales**.

Los **26 proyectos aprobados en 2022** contaron con un **presupuesto de 16,7M€** y una **financiación de 14,6M€**. Cabe destacar que **12** de los proyectos eran **individuales** y **14 consorciados**, además, **25** eran **nacionales** y **solamente uno internacional**.

Por otro lado, el año 2022 ha destacado por movilizar un **mayor número de proyectos de I+D+i en las áreas de Viticultura (11) y Proceso (9)**. A estas áreas les siguen Sostenibilidad y Cambio Climático (5) y Economía Vitivinícola (1). Preocupa que las áreas de Salud y Producto no han movilizado ningún proyecto en el año 2022, aunque se espera que este dato se revierta en las siguientes anualidades.

Desde su nacimiento en el año 2011, la PTV ha dinamizado un total de **185 proyectos de I+D+i aprobados para su financiación pública con más de 132 millones de euros**. Estos proyectos se han agrupado en Planes Estratégicos de Innovación (PEI): el **1º PEI 2011-2013** cerró con un total de 22 proyectos aprobados, que sumaron un presupuesto total de 18,3M€ y obtuvieron una financiación de 13M€; el **2º PEI 2014-2016** finalizó con un total de 60 proyectos aprobados, lo que significó un presupuesto total de 65,6M€ y una financiación conseguida de 48,7M€; y el **3º PEI 2017-2020** contabilizó 77 proyectos aprobados para su financiación pública con 56M€ y con una movilización de presupuesto de 73,6M€. El año **2021** supuso el pistoletazo de salida a este 4º Plan Estratégico de Innovación que permanecerá vigente hasta 2024 (**4º PEI 2021-2024**).

PEI	Proyectos aprobados	Presupuesto	Financiación
1º PEI (2011-2013)	22	18,3 M€	13 M€
2º PEI (2014-2016)	60	65,6 M€	48,7 M€
3º PEI (2017-2020)	77	73,6 M€	56 M€
4º PEI (2021-2024) periodo incompleto	40	42,1 M€	35M€



# ÁREA DE VITICULTURA



## “SELECCIÓN DE BIOTIPOS AUTÓCTONOS DE VARIEDADES DE VID CASTELLANOMANCHEGAS” (BIOVIDMAN)

### LÍDER

LA NIÑA DE CUENCA.

### SOCIOS

Vitis Navarra e Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla - La Mancha (IRIAF).

### OBJETIVO

Identificación, selección y creación de un campo de biotipos de viñedo de Bobal, Airén y otras variedades minoritarias para conservar la variabilidad genética presente en los viñedos viejos de Castilla-La Mancha. Al mismo tiempo, se pretende realizar la evaluación experimental de los biotipos seleccionados, así como la homologación de clones certificados de Castilla-La Mancha que permitan su posterior comercialización.

### CONVOCATORIA

Ayudas para grupos operativos de innovación. Programa de Desarrollo Rural de Castilla La Mancha 2014-2020.

### DURACIÓN

noviembre 2021 - octubre 2024.





## “VITICULTURA REGENERATIVA PARA MEJORAR LA BIODIVERSIDAD Y LA GESTIÓN DEL VIÑEDO” (VITIREGENERERE)

### LÍDER

FAMILIA TORRES.

### SOCIOS

Jean Leon, Huguet de Can Feixes y Clos Mogador.

### OBJETIVO

Implantar las bases de la agricultura regenerativa en la viticultura estudiando y entendiendo los beneficios que implica este manejo del cultivo a diferentes niveles, ya sea a nivel microbiológico, de biodiversidad y de grupos funcionales, como hasta a nivel del producto final: el vino. Algunos de los aspectos a testear son la recuperación de suelos, el mejor captación de CO2 atmosférico, la minimización de la erosión, mejor retención de agua, incremento de la biodiversidad etc.

### CONVOCATORIA

Grupos Operativos de la Asociación Europea. Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.

### DURACIÓN

enero 2022 - agosto 2024.





## “IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE BIOCONTROL EN VIVERO PARA PRODUCIR PLANTA INJERTADA DE VID CON UNA ALTA GARANTÍA SANITARIA QUE DISMINUYA LA MUERTE PREMATURA Y POTENCIE LA LONGEVIDAD DEL VIÑEDO” (COMBIOVID)

### LÍDER

VIVEROS VILLANUEVA

### OBJETIVO

Disponer de un método de producción de planta injertada que garantice el estado sanitario de las plantas de vid producidas industrialmente en vivero, con el objetivo de reducir al máximo la probabilidad de aparición de problemáticas y síntomas asociados a enfermedades de la madera de la vid.

### CONVOCATORIA

Proyecto I+D+i individual. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

### DURACIÓN

febrero 2022 – enero 2025.

## “UNDERSTANDING GRAPEVINE PHENOTYPE RESPONSES TO DROUGHT THROUGH AN ECOPHYSIOLOGICAL AND AGROECOLOGICAL APPROACH” (UPGRAPE)

### LÍDER

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC).

### SOCIOS

Universitat de les Illes Balears (UIB) e Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA).

### OBJETIVO

Contribuir a identificar aquellas combinaciones de materiales genéticos (porta-injerto y clones de una determinada variedad), prácticas agroecológicas y mecanismos ecofisiológicos que permitan optimizar la respuesta de la vid al déficit hídrico e incrementar la eficiencia en el uso del agua.

### CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

### DURACIÓN

octubre 2021 - septiembre 2025.



# “EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y MULTIFUNCIONALIDAD DEL SUELO COMO INDICADOR ECOLÓGICO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE VIÑEDOS DEL NORTE DE ESPAÑA” (SOSVIDSOIL)

## LÍDER

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC).

## OBJETIVO

Investigar el impacto de diferentes prácticas de manejo del suelo así como control de plagas en los viñedos D.O. La Rioja en lo que respecta a la presencia y abundancia de comunidades de organismos edáficos previamente seleccionados (bacterias, hongos, nematodos y microartrópodos) y las funciones asociadas del ecosistema, que pueden conducir a la vinculación de grupos funcionales específicos con la salud del suelo y prácticas sostenibles.

## CONVOCATORIA

Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

## DURACIÓN

septiembre 2022 – agosto 2024.





## “ESTRATEGIAS VITÍCOLAS Y ENOLÓGICAS PARA LA ADAPTACIÓN DEL SECTOR DEL VINO AL NUEVO ESCENARIO CLIMÁTICO”

### LÍDER

UNIVERSIDAD DE MURCIA (UM).

### SOCIOS

Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA).

### OBJETIVO

Desarrollo de estrategias que puedan ayudar a mitigar los desequilibrios en la uva en el momento de entrada en bodega y adaptar el viñedo a esta situación, para que la viticultura española pueda seguir siendo una actividad económica viable. Se pretende testear el uso de ultrasonidos de alto potencial (US) en uvas desprovistas de semillas procedentes de nuevas variedades, concretamente, descendientes directos de Monastrell pero con una mejor adaptación a las condiciones futuras.

### CONVOCATORIA

Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

### DURACIÓN

diciembre 2022 - noviembre 2024.

## “CUBIERTAS VEGETALES BAJO LA CEPA COMO ALTERNATIVA A LOS HERBICIDAS Y AL LABOREO MECÁNICO EN VIÑEDOS. IMPLICACIONES SOBRE EL RENDIMIENTO, LA COMPOSICIÓN DE LA UVA, EL USO DEL AGUA Y LA SALUD DEL SUELO” (UNDERVINE)

### LÍDER

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (UPNA).

### OBJETIVO

Estudio del interés de las cubiertas vegetales bajo las cepas como una alternativa de interés para la gestión del suelo en los viñedos españoles. La propuesta evaluará aspectos relacionados con el comportamiento de las cepas y con la salud del suelo.

### CONVOCATORIA

Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

### DURACIÓN

diciembre 2022 - noviembre 2024.



## “ENDOTERAPIA Y AGUA OZONIZADA COMO NUEVAS ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL USO DE FITOSANITARIOS EN VIÑEDO E IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD DEL SUELO Y EN LA CALIDAD DEL VINO” (VINENDOZONE)

### LÍDER

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM).

### SOCIOS

Fertinyect, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC), Universidad de Murcia (UM), Finca Antigua y Pago de la Jaraba.

### OBJETIVO

Promover la economía sostenible con el objetivo de hacer frente a numerosos desafíos, entre los que destacan la producción sostenible de la agricultura, la demanda de alimentos más saludables, seguros y de mayor calidad, y el desarrollo de nuevas herramientas y sistemas que permitan anticiparse y adaptarse a la rápida evolución de la I+D+i.

### CONVOCATORIA

Convocatoria de Colaboración público-privada 2021. Agencia Estatal de Investigación (AEI-MICINN).

### DURACIÓN

julio 2022 – junio 2025.





## “CREACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE VID AUTORRESISTENTES A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y SEQUÍA” (VRIAACC 2022-2025)

### LÍDER

ALBET I NOYA.

### SOCIOS

Alta Alella, Celler De Les Aus, Celler Josep Piñol, Intitut Catalá De La Vinya I El Vi (INCAVI) y Centro Tecnológico del Vino (VITEC).

### OBJETIVO

Desarrollo de nuevas variedades autorresistentes de vid a *mildiu* y *oidio*, a partir de parentales de Xarel·lo, Macabeo, Parellada, Tempranillo y Garnacha retrocruzados con variedades híbridas que incorporan distintos genes de resistencia. Se evaluarán las resistencias a nivel molecular y fisiológico, y la calidad enológica de las variedades.

### CONVOCATORIA

Colaboración Público-Privada 2021. Agencia Estatal de Investigación Ministerio de Ciencia e Innovación (AEI-MICINN).

### DURACIÓN

julio 2022 – diciembre 2025.

## “DESARROLLO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE SEQUÍAS PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA”

### LÍDER

CENTRO TECNOLÓGICO DEL VINO (VITEC).

### OBJETIVO

Aportar medidas y desarrollar herramientas eficaces para la industria vitivinícola nacional de adaptación y mitigación al cambio climático que permitan anticipar periodos de sequía y predicción de cosecha con la finalidad de optimizar la planificación de cultivo y evitar daños, así como pérdidas de rendimiento.

### CONVOCATORIA

Torres Quevedo 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

### DURACIÓN

septiembre 2022 - septiembre 2025.



## “UNDERSTANDING AND QUANTIFYING THE CONTRIBUTION OF GENETIC COMPONENTS TO THE DIVERSITY OF GRAPEVINE ENVIRONMENTAL RESPONSE” (DIVERGRAPE)

### LÍDER

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC).

### SOCIOS

Instituto Nacional para la Investigación Agronómica (INRAE), Boku y Uniudine.

### OBJETIVO

Desarrollar una aproximación basada tanto en ecofisiología y herramientas metabólicas para cuantificar la continuación a la respuesta de la planta a las condiciones medioambientales: variación clonal en variedades locales, material de portainjerto para una variedad dada interacción entre el portainjerto y el clon. De esta forma, se pretende proveer a los productores de conocimiento para que puedan optimizar la diversidad genética vitícola existente con el fin de poder adaptar mejor sus viñedos a condiciones climáticas extremas.

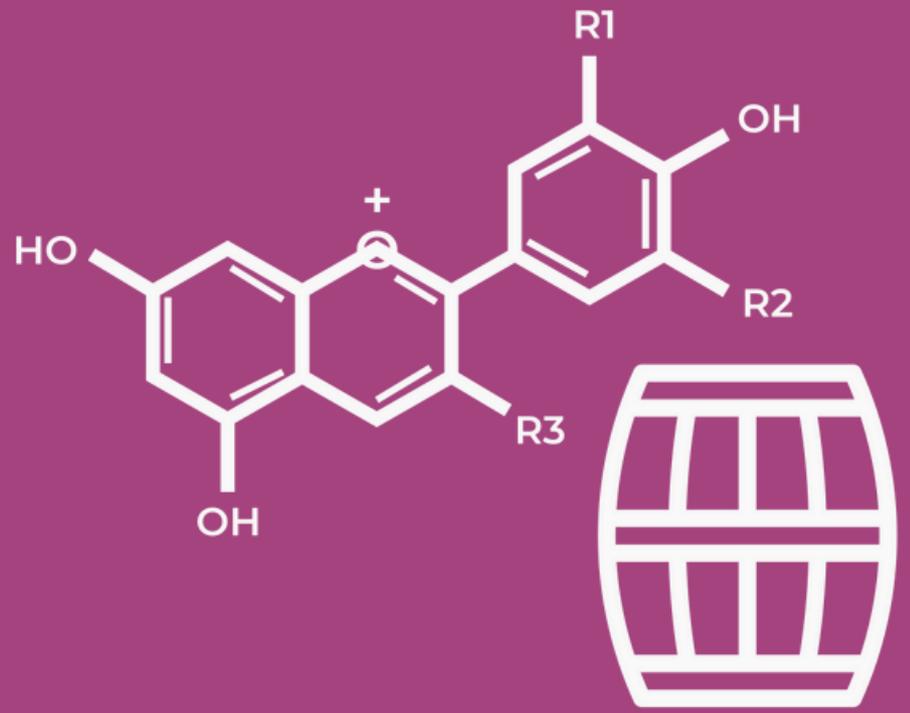
### CONVOCATORIA

ERA-Net SusCrop JPI Convocatoria 2022.

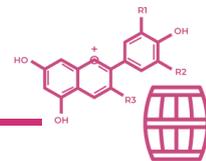
### DURACIÓN

enero 2023 – diciembre 2025.





# ÁREA DE PROCESO



## “DESARROLLO DE NUEVAS NANOCOLUMNAS PARA PROTEÓMICA”

**LÍDER**

TEKNOKROMA ANALÍTICA.

**OBJETIVO**

Investigar y desarrollar nuevas columnas de Cromatografía Líquida Nano (nLC) con nuevos diseños y prestaciones mejoradas para poder, por un lado, ofrecer productos competitivos en el mercado actual y, por otro, optimizar el análisis proteómico rutinario que se llevan a cabo con muestras de uva y vino.

**CONVOCATORIA**

Proyecto I+D+i individual. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

**DURACIÓN**

julio 2021 - junio 2024.

## “APLICACIONES INNOVADORAS DE LAS ALTAS PRESIONES PARA MEJORAR LA BIOTECNOLOGÍA ENOLÓGICA” (ENOINNOVAPRESS)

**LÍDER**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM).

**OBJETIVO**

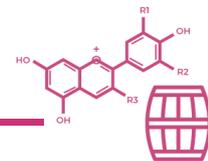
Evaluación de la efectividad de implementar estrategias aplicadas innovadoras tales como producir mostos de uva estables y de alta calidad, incrementar la extracción de componentes acelerando la maceración, obtener nutrientes microbiológicos procedentes del tratamiento de biomasa procedente de cepas de levaduras, facilitar el desarrollo seguro y controlado de nuevas fermentaciones biotecnológicas con cepas no- *Saccharomyces* y co-inóculos de cepas de bacterias.

**CONVOCATORIA**

Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Agencia Estatal de Investigación (AEI-MICINN).

**DURACIÓN**

septiembre 2022 - septiembre 2025.



## “OBTENCIÓN DE BIOPOLÍMEROS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA CON CARACTERÍSTICAS TECNOFUNCIONALES DIFERENCIADAS PARA ACTUAR EN PROCESOS OXIDATIVOS DE VINOS TINTOS”

**LÍDER**

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (USAL).

**OBJETIVO**

Explorar la aplicabilidad de biopolímeros obtenidos a partir de fuentes enológicas para mejorar el potencial de maduración y envejecimiento de los vinos tintos. Para ello, se estudiará el efecto de distintos biopolímeros sobre el estatus oxido-reductor de la matriz vínica y sobre procesos oxidativos de importancia para el color, el cuerpo y la astringencia de los vinos.

**CONVOCATORIA**

Proyectos de Generación de Conocimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

**DURACIÓN**

septiembre 2021 – septiembre 2025.

## “TECNOLOGÍA DE ULTRA ALTA PRESIÓN DE HOMOGENEIZACIÓN (UHPH) EN ENOLOGÍA PARA EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS VÍNICOS CON ALTO VALOR AÑADIDO” (UHPH4WINE22)

**LÍDER**

BODEGA GONZÁLEZ BYASS

**SOCIOS**

Adegas Valmiñor y Centro Tecnológico del Vino (VITEC)

**OBJETIVO**

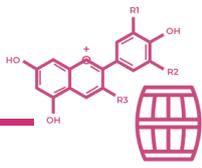
Demostrar las importantes aplicaciones que ofrece la tecnología UHPH (Ultra Alta Presión de Homogenización) en el ámbito de la enología tales como nuevos productos de alto interés para el mercado y para las empresas participantes.

**CONVOCATORIA**

Convocatoria de Colaboración público-privada 2021. Agencia Estatal de Investigación (AEI-MICINN).

**DURACIÓN**

julio 2022 – junio 2025.



## “ITINERARIOS INNOVADORES EN CRIANZAS OXIDATIVAS DE VIÑOS GALEGOS” (VIÑOXS)

**LÍDER**

PACO Y LOLA.

**OBJETIVO**

Evaluar y validar nuevas crianzas oxidativas en variedades gallegas utilizando depósitos de hormigón y granito de forma comparativa con las crianzas reductivas en acero inoxidable, para la obtención final de nuevos vinos de una calidad diferenciada, seguros y saludables que permitan mejorar de la competitividad y sostenibilidad del sector vitivinícola gallego.

**CONVOCATORIA**

Ayudas para el apoyo de proyectos piloto, desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en el ámbito agroforestal. Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia.

**DURACIÓN**

mayo 2022 – septiembre 2024.

## “OPTIMISATION OF SUSTAINABLE WINE FERMENTATIONS THROUGH INNOVATIVE APPROACHES BASED ON YEAST BIODIVERSITY, MULTI-OMICS ANALYSES, AND MODEL-BASED DESIGN” (OPTIWINE)

**LÍDER**

INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA-CSIC).

**OBJETIVO**

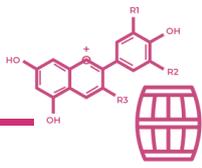
Proporcionar nuevas herramientas a la industria del vino con las que diseñar procesos sostenibles para la obtención de vinos de mayor calidad, a la vez que permitir ampliar el conocimiento sobre las bases genéticas de las propiedades metabólicas de las levaduras.

**CONVOCATORIA**

Proyectos de Generación de Conocimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

**DURACIÓN**

julio 2022 - junio 2025.



# “INVERSIÓN TECNOLÓGICA INNOVADORA PARA LA AMPLIACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA EN BODEGA GONZALEZ BYASS JEREZ” (EMBOTERIZ)

## LÍDER

BODEGA GONZÁLEZ BYASS

## OBJETIVO

Incorporación de dos nuevas líneas de embotellado que van a permitir a la bodega incrementar su versatilidad, al pasar a poder embotellar un mayor número de productos diferentes, frente a los dos únicos productos que actualmente pueden embotellarse en sus instalaciones. Además, se pretende incrementar su eficiencia en todos los trabajos de embotellado (pasando de un 50% actual al 65%), maximizando rendimientos, dando soporte al resto de bodegas del grupo en momentos punta de embotellado e incrementando su capacidad productiva (pasando de embotellar las 859.000 cajas actuales a 990.000 cajas).

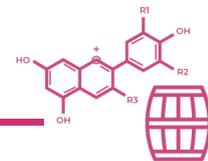
## CONVOCATORIA

Línea Directa de Expansión (LIC A). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

## DURACIÓN

julio 2022 – enero 2024.





## “SENSORES INTELIGENTES Y PREDICTIVOS PARA LA MONITORIZACIÓN RÁPIDA DE LA CALIDAD DEL VINO” (SENSWINE)

### LÍDER

INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA-CSIC).

### SOCIOS

Universidad de Valencia (UV), Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC), y Universidad de Zaragoza (UNIZAR).

### OBJETIVO

Llevar a cabo una caracterización fisiológica y metabólica de las levaduras de interés industrial a través de fermentaciones a escala de laboratorio, determinando factores de calidad; así como desarrollar modelos predictivos a escala genómica (gemelos digitales) e integrar dichos modelos en la sensórica. Además, se busca adaptar y escalar a condiciones industriales en una planta piloto. De esta forma, SENSWINE contribuirá a impulsar la transformación del sector del vino para obtener vinos de mayor calidad y con menor impacto ambiental a través de estrategias de digitalización.

### CONVOCATORIA

AGROALNEXT. Generalitat Valenciana.

### DURACIÓN

octubre 2022 - septiembre 2025.

## “NUEVA HERRAMIENTA PARA LA MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL VINO EN BARRICA” (ACTIVEBARREL)

### LÍDER

AGROVIN

### OBJETIVO

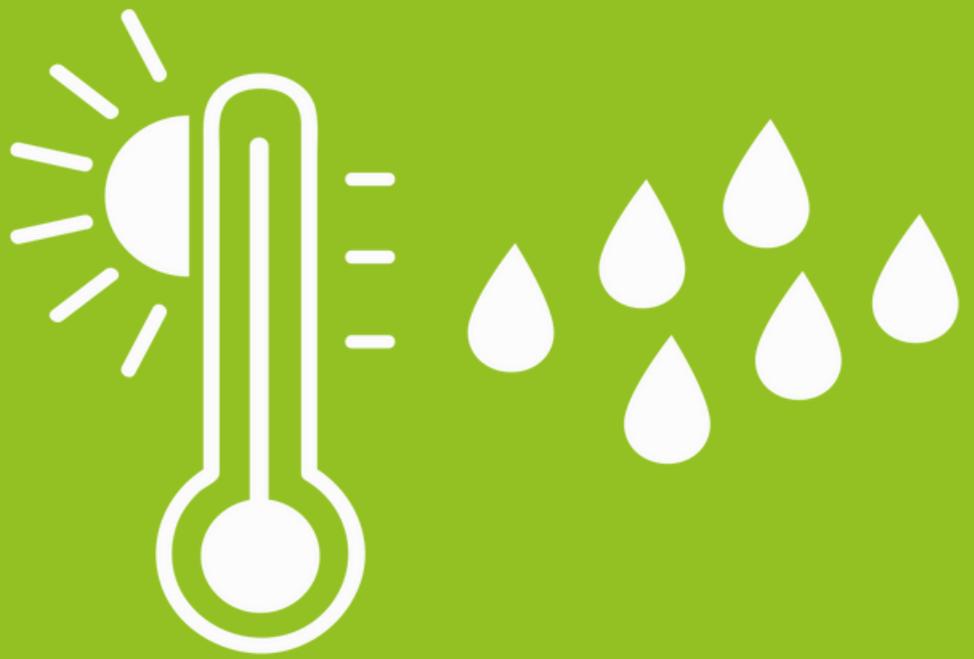
Desarrollo de un nuevo sistema que permita monitorizar diferentes parámetros del vino durante el tiempo de permanencia en barrica. El éxito técnico de este proyecto supondrá una novedad significativa ya que permitirá a las bodegas disponer de una herramienta de seguimiento fiable que pueda garantizar las condiciones de calidad cualitativa y organoléptica del vino final, monitorizando el vino en barrica sin alterar el ambiente interno de la misma.

### CONVOCATORIA

Programa de Apoyo a la Innovación: INNOVA-ADELANTE. Gobierno regional Castilla - La Mancha.

### DURACIÓN

octubre 2021 - septiembre 2022.



**ÁREA DE  
SOSTENIBILIDAD  
Y CAMBIO CLIMÁTICO**



## “ALIMENTACIÓN CIRCULAR: APLICACIÓN DE PROTEÍNA D'INSECTE (TENEBRIO MOLITOR) PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y DEL FRASS PARA CULTIVOS LOCALES” (GO ATENEEA)

### LÍDER

FAMILIA TORRES.

### SOCIOS

Iberinsect, Vall Companys e Innovac.

### OBJETIVO

Desarrollar soluciones vitícolas basadas en Tenebro molitor o gusano de la harina de forma que, a partir del proceso de separado de fases de la harina rica en proteínas, hacer uso de las deyecciones del insecto a modo de fertilizante orgánico comprobando la mejora específica que implica en los viñedos por enriquecimiento edáfico o por una optimización del rendimiento del cultivo. Esta solución innovadora tendrá, además, el objetivo de cuantificar y comparar la huella de CO2 de todo el proceso para asegurar la mejora sostenible como producto para los integrantes del Grupo Operativo.

### CONVOCATORIA

Grupos Operativos de la Asociación Europea. Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.

### DURACIÓN

julio 2021 - septiembre 2024.





## “SISTEMA INTELIGENTE DE DIAGNÓSTICO DE LA HUELLA DE CARBONO Y LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA” (VID-EXPERT)

### LÍDER

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN (UNE).

### SOCIOS

Federación Española del Vino (FEV), Universidad de Zaragoza (UNIZAR), Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Sistemas Avanzados de Tecnología (SATEC) e Intergia.

### OBJETIVO

Aportar una tecnificación y digitalización innovadora del sector agrario vitivinícola que implique el desarrollo y mejora de la mano de obra especializada en la producción, así como en el cálculo del impacto ambiental y económico de una decisión en el viñedo.

### CONVOCATORIA

Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri), convocatoria 2022. Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

### DURACIÓN

noviembre 2022 - marzo 2025.





## “DIAGNÓSTICO Y MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y AGUAS POR PLAGUICIDAS APLICADOS EN VITICULTURA” (VITICONTROL)

### LÍDER

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA (IRNASA-CSIC).

### SOCIOS

Instituto de Investigación e Análises Alimentarias (USC-IIAA), Estación Experimental de Viticultura e Enología (EVEGA-AGACAL) y ESC-CropQuality.

### OBJETIVO

Evaluar la contaminación de suelos de viñedo y aguas por pesticidas y el impacto de prácticas de manejo sostenible en viticultura con la finalidad de reducir el uso de pesticidas y mitigar su transferencia a otros compartimentos ambientales.

### CONVOCATORIA

Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

### DURACIÓN

diciembre 2022 – noviembre 2024.





## “GRUPO OPERATIVO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA REUTILIZACIÓN DE BOTELLAS DE VIDRIO EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA: ANÁLISIS DE IMPACTOS Y VIABILIDAD Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS DIGITALES” (GO REBO2VINO)

### LÍDER

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DEL VINO (FEV).

### SOCIOS

Familia Torres, Bodega González Byass, Verallia e Indra.

### OBJETIVO

Análisis de viabilidad técnico-económica y ambiental de la implantación de un sistema de reutilización de botellas de vidrio en el sector del vino español mediante el diseño e implementación de una prueba piloto experimental en las dos bodegas miembro del grupo operativo (Familia Torres y Bodegas González Byass Jerez) y desarrollo de herramientas digitales para gestionar el proceso de la logística inversa de recogida de las botellas estándar y para realizar un análisis ambiental completo de una botella de vino reutilizable aplicando la metodología Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y Huella Ambiental del Producto.

### CONVOCATORIA

Fondo Español de Garantía Agraria, O. A. (FEGA) - Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri), convocatoria 2022. Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2022, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

### DURACIÓN

octubre 2022 – febrero 2025.





## “EMPLEO DE SARMIENTOS PROCEDENTES DE LA PODA DE VID PARA LA FABRICACIÓN DE PASTA DE PAPEL Y CARTÓN” (VINEBOX)

### LÍDER

BODEGA MATARROMERA.

### SOCIOS

Ence Energía y Celulosa y Pago De Carraovejas.

### OBJETIVO

Valorización integral de sarmientos para aplicaciones de mayor valor añadido y, más concretamente, innovando en su utilización para la obtención de materiales de embalaje (papeles y cartones) con propiedades adecuadas (o incluso mejoradas) para su reutilización en el sector vitivinícola, como cajas de cartón y etiquetas para el vino.

### CONVOCATORIA

Proyecto de I+D+i en cooperación. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

### DURACIÓN

junio 2022 – noviembre 2024.





# ÁREA DE ECONOMÍA VITIVINÍCOLA



## ESCUELA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, DIGITALIZACIÓN E INNOVACIÓN DEL SECTOR VITIVINÍCOLA

### LÍDER

PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO (PTV).

### OBJETIVO

La Escuela de Innovación del Vino, es una iniciativa que consta de 8 actividades presenciales y demostrativas que abordarán temáticas clave para el sector vitivinícola en materia de innovación, digitalización y formación.

### CONVOCATORIA

Paquete de Digitalización para el sector agroalimentario. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

### DURACIÓN

junio 2022 - julio 2023.



# CONTACTO

---

## **GERENCIA** - MARIO DE LA FUENTE

gerencia@ptvino.com

Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3135

## **COMUNICACIÓN:**

- DIRECTORA DE COMUNICACIÓN - VICTORIA HUMANES  
comunicacion@ptvino.com  
Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3123
- TÉCNICO DE COMUNICACIÓN - MÓNICA LIZASO  
prensa@ptvino.com  
Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3105

## **SECRETARÍA TÉCNICA** - ANDREA CASQUETE

tecnico@ptvino.com

Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3129

