

PROYECTOS I+D+i 2021-2024

PTV
PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO

ÍNDICE

1 Introducción

3 Área de Viticultura

20 Área de Proceso

32 Área de Producto

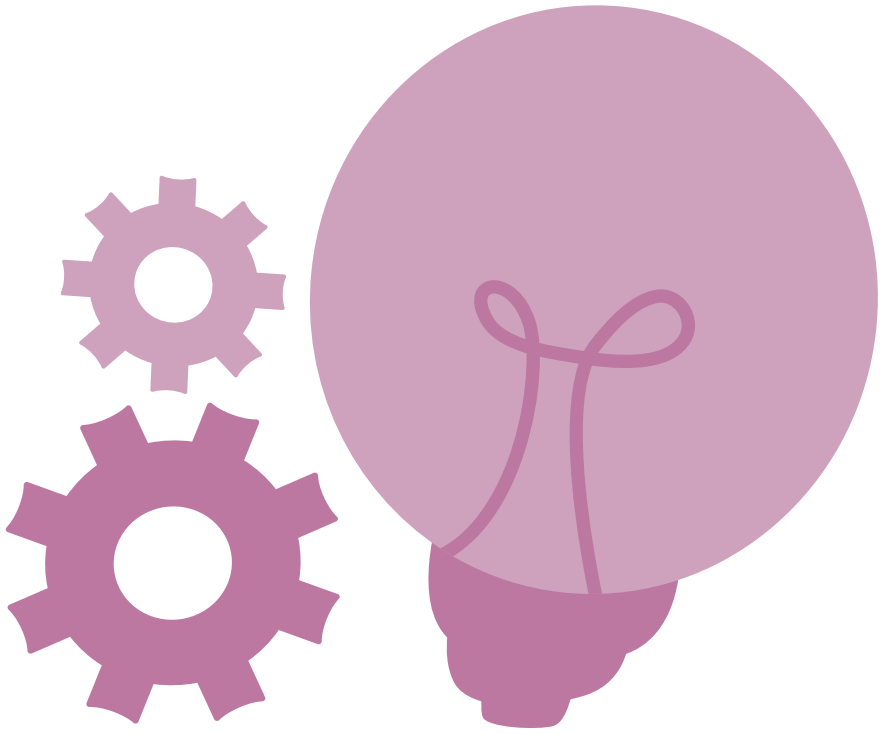
36 Área de Sostenibilidad y Cambio Climático

49 Área de Economía Vitivinícola

53 Área de Salud

56 Área de digitalización

58 Contacto



PROYECTOS APROBADOS EN 2021-2024

La Plataforma Tecnológica del Vino de España es una asociación que nace en el año 2011 con el objetivo de articular e impulsar la actividad de I+D+i del sector vitivinícola en nuestro país.

Desde entonces, la PTV ha dinamizado un total de **232 proyectos de I+D+i** que han movilizado un **presupuesto de más de 258,1 millones de euros** y han recibido **financiación pública de más de 197,2 millones de euros** para su ejecución. Estos proyectos se han agrupado en Planes Estratégicos de Innovación (PEI) con la siguiente distribución:

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)	73	100,6 M€	79,5 M€

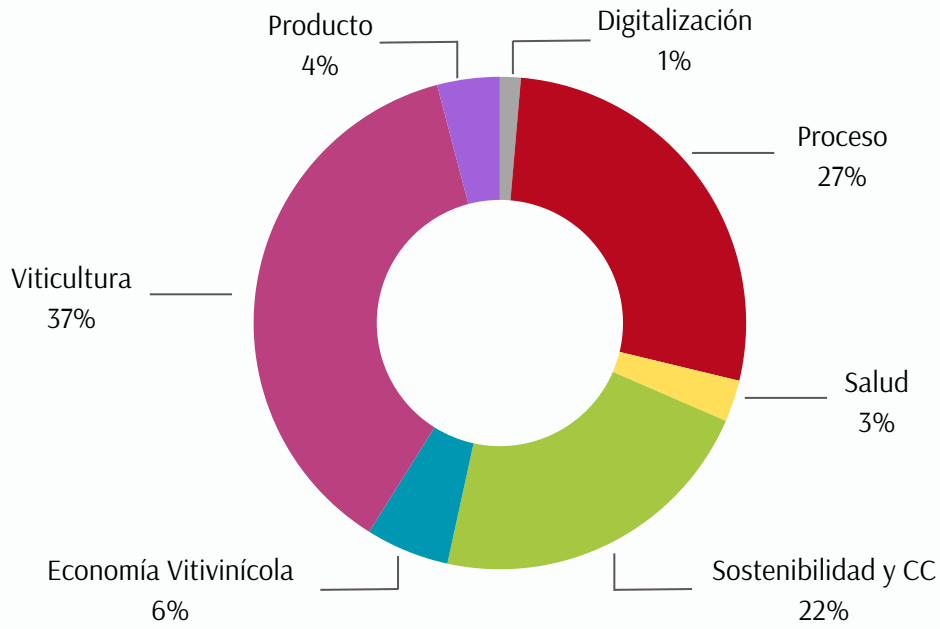
Poniendo el foco en el **periodo 2021-2024**, que compone el 4º Plan Estratégico de Innovación de la PTV y que es el periodo que nos ocupa en el presente documento, se han aprobado un total de **73 iniciativas de I+D+i** que han supuesto una movilización de **presupuesto de más de 100,6 millones de euros** y una **financiación pública** concedida de más de **79,5 millones de euros**.

Los 73 proyectos aprobados en 2021-2024 se han distribuido de la siguiente manera por anualidades:

4º PEI (2021-2024)	Proyectos aprobados	Presupuesto	Financiación
2021	14	25,4 M€	20,4 M€
2022	26	16,7 M€	14,6 M€
2023	20	45 M€	33 M€
2024	13	13,5 M€	11,5 M€

Además, cabe destacar que, del total de proyectos aprobados, **64** son **nacionales** y **9** se desarrollan en el **plano internacional**. Además, **25** son **iniciativas individuales**, mientras que **48** se ejecutan **en colaboración**, siendo proyectos consorciados.

Por último, referente a la distribución de estos **73 proyectos de I+D+i** por áreas, destacan las áreas de **Viticultura**, **Proceso** y **Sostenibilidad y Cambio Climático**, con **27**, **20** y **16 proyectos respectivamente**, seguidas de **Economía Vitivinícola (4)**, **Producto (3)**, **Salud (2)** y **Digitalización (1)**.



A continuación, se detalla la información de los proyectos aprobados en el periodo 2021-2024 en el marco de la Plataforma Tecnológica del Vino.



ÁREA DE VITICULTURA

"DESARROLLO DE PRODUCTOS FERTILIZANTES PARA LA CORRECCIÓN DE CARENCIAS NUTRICIONALES, MINIMIZANDO EL APORTE DE ABONOS NITROGENADOS Y QUELATOS" *(HEPTATURBIRON)*

LÍDER

Agroquimes S.A.

OBJETIVO

Llevar a cabo el desarrollo de formulaciones granuladas de fertilizantes adaptadas ad hoc a las características agronómicas de los cultivos que ocupan la mayor superficie en España, en base a las características de los suelos de cultivo.

Las formulaciones deberán permitir disminuir o evitar la incorporación de enmiendas de origen agro-ganadero que, en muchos casos, dan lugar a acumulaciones excesivas de nutrientes que pueden inducir bloqueos nutricionales, metales pesados y/o algún otro tipo de sustancia indeseable.

CONVOCATORIA

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

DURACIÓN

2020 – 2023

"SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE DE CONFUSIÓN SEXUAL PARA LOBESIA BOTRANA EN VIÑEDOS DE LA RIOJA" *(SIGIS)*

LÍDER

CBC Iberia

SOCIOS

Encore Lab, Pernord Ricard, Grupo Rioja y Bodegas Bilbaínas

OBJETIVO

SIGIS propone un estudio en campo pionero en el mundo que permita, a partir de dos innovadores prototipos de difusores y trampas electrónicas, desarrollar un nuevo sistema de dosificación inteligente de feromonas que maximice la eficacia de la confusión sexual para control de Lobesia Botrana en viñedo.

CONVOCATORIA

REG - Gobierno de La Rioja

DURACIÓN

2022 - 2024

"GO DRONES APLICADORES" *(GO-PHYTODRON)*

LÍDER

Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA)

SOCIOS

Corteva, Asociación empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA), Universidad de Sevilla (US), Baskegur, Neiker, Syngenta, Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA), Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos (COIACC) y Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

OBJETIVO

Impulsar el uso de vehículos aéreos no tripulados como herramienta segura para realizar aplicaciones de productos fitosanitarios, buscando avanzar en su marco regulatorio y estableciendo escenarios de uso con los que promover su equiparación a las aplicaciones terrestres convencionales. Para ello se plantea un estudio multidisciplinar detallado, auspiciado por representantes de todas las ramas agro-industriales involucradas, en el que se evaluarán datos relativos a la seguridad del operario y la operación, la eficacia, así como datos económicos y regulatorios.

CONVOCATORIA

Convocatoria de ayudas a proyectos de innovación – Grupos Operativos Supraautonómicos

DURACIÓN

2021 - 2024

"SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN PARA LA ELECCIÓN DEL PORTAINJERTO Y EL RÉGIMEN DE RIEGO Y NITRÓGENO EN LA VID PARA VINIFICACIÓN" *(WANUGRAPE4.0)*

LÍDER

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

SOCIOS

Universitat de les Illes Balears (UIB)

OBJETIVO

Dilucidar la influencia del material genético y las prácticas de fertirriego sobre la eficiencia en el uso de la vid para vinificación.
El conocimiento generado se incluirá en sistemas de ayuda a la toma de decisión para la elección del porta-injerto a emplear y las estrategias de manejo del riego y el nitrógeno. Así, permitirá seleccionar el tipo de porta-injerto más adecuado y la estrategia de manejo del agua más indicada en función del objetivo enológico del viticultor. Los desarrollos serán de interés tanto para los productores finales, que tendrán a disposición nuevas herramientas para mejorar la competitividad de su actividad vitícola, como para viveristas y empresas especializadas en las tecnologías de la información y comunicación.

CONVOCATORIA

Prueba de Concepto – Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2021 - 2023

"DEMONSTRATION PROJECT BASED ON UV FLASHES AS STIMULATOR FOR PLANT DEFENSE AND SUBSTITUTE FOR FUNGICIDES" *(LIFEISLIGHT)*

LÍDER

UV Boosting

SOCIOS

Familia Torres, University of Bordeaux e Institut Laplace

OBJETIVO

Demostrar el desempeño medioambiental, económico y social de tecnología innovadora para la protección de plantas contra hongos basada en destellos UV en 3 estados miembros de la UE.
El proyecto demostrará la eficacia de la tecnología UV para proteger las vides contra mildiu polvoriento y velloso, dos hongos principales que amenazan a las vides europeas. Al reducir el uso de tratamientos con fungicidas, la biodiversidad y el medio ambiente estarán sujetos a una menor presión de productos químicos tóxicos. Además, el uso de métodos físicos, es decir, destellos UV, solo permitirá efectos localizados en los cultivos, preservando la salud de los trabajadores.

CONVOCATORIA

Life programme – European Commission (EU)

DURACIÓN

2021- 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

2022 - 2024

"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

2021 - 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

2022 – 2025

"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

2022 - 2024

"VITICULTURA REGENERATIVA PARA MEJORAR LA BIODIVERSIDAD Y LA GESTIÓN DEL VIÑEDO" (VITIREGENERE)

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 CO_2 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

2022 - 2024

"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

2021 - 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

2022 – 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

2022 – 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

2022 – 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	2022 - 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	2023 – 2025

"SOLUCIONES TECNOLÓGICAS 4.0 DE PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO VITÍCOLA A LARGO PLAZO Y PREVENCIÓN DE DAÑOS POR ENFERMEDAD, SEQUÍA Y HELADA, DERIVADOS DE LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO" (BIGPREDIDATA)

LÍDER

Viñedos del Río Tajo

SOCIOS

Bodegas Martín Códax, Bodega Matarromera, Dcoop., Afepasa y RawData

OBJETIVO

El objetivo general del proyecto consiste en el desarrollo de un modelo matemático general para predicción del rendimiento en viñedos de vinificación. Este objetivo general se desglosa en los siguientes objetivos parciales: 1. Desarrollo de un modelo anual para la predicción del rendimiento de la campaña en curso. 2. Desarrollo de un modelo general de predicción del rendimiento en viñedos de vinificación.

CONVOCATORIA

Programa CIEN-CDTI

DURACIÓN

2023 - 2026

"ESTUDIO DE LOS FACTORES FISIOLÓGICOS QUE FAVORECEN LA SOSTENIBILIDAD EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE VID EN VIVERO" (FISIOVID)

LÍDER

Viveros Villanueva Vides

OBJETIVO

El proyecto tiene como objetivo general ahondar en diversos aspectos fisiológicos que puedan ofrecernos una base de conocimiento en el ámbito de la producción de planta injertada de vid para desarrollar métodos más eficaces utilizando hormonas naturales o bioproductos que fomenten el proceso de callogénesis y rizogénesis y participen positivamente en la consolidación de los injertos, en la formación homogénea de raíces y en la producción de planta injertada ecológica.

CONVOCATORIA

Proyecto Individual CDTI

DURACIÓN

2023 - 2025

"ORGANISMOS DEL SUELO Y SU ACTIVIDAD BENEFICIOSA PARA MEJORAR LA SALUD DEL VIÑEDO Y LA CALIDAD DE LA UVA" (SOIL-PRO-VINE)

LÍDER

Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV-CSIC)

OBJETIVO

Este proyecto tiene como objetivo investigar la acción protectora de los nematodos entomopatógenos y la actividad beneficiosa de sus bacterias simbióticas frente a plagas y enfermedades específicas asociadas a la vid, evaluando su capacidad de biocontrol por medios directos e indirectos y su contribución a la defensa, el crecimiento y la conservación de las plantas y calidad de la uva.

CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026

"DETERMINACIONES DE LOS EFECTOS DE APLIACIONES FOLIARES DE BIOESTIMULANTES EN VIÑEDOS PARA MEJORAR PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS EN EL VINO"

LÍDER

Universidad de Cádiz (UCA)

OBJETIVO

Los objetivos del proyecto son los siguientes: determinar la relación existente entre aplicación foliar y las características de las uvas tratadas (tamaño de baya, nivel de azúcar, nivel de madurez); determinar los efectos de los bioestimulantes en la maduración de la uva sobre precursores aromáticos, componentes aromáticos y componentes fenólicos; y estudiar los efectos en el vino correlacionando la composición final de los vinos con la composición de los bioestimulantes adicionados.

CONVOCATORIA

Ayudas a Personal Docente Investigador de la UCA para Proyectos de Investigadores Noveles. Plan Propio 2022-2023.

DURACIÓN

2023 - 2024

"POLYCLONAL SELECTION FOR IMPROVING INTRA-VARIETAL BIODIVERSITY AND IBERIAN VITICULTURAL RESILIENCE" (IBERVITIS)

LÍDER	Bodegas La Horra
SOCIOS	Paco y Lola, Numanthia, Sogrape Vinhos y Associação Portuguesa para a Diversidade da Videira (PORVID)
OBJETIVO	Con este proyecto se pretende desarrollar el viñedo policlonal en el sector industrial usando cinco variedades ibéricas clave: Albariño, Arinto, Godello, Sercial, Rabo de Ovelha, Rufete y Tempranillo. La colaboración de los distintos socios en este proyecto desarrollará un proceso pionero de implementación de viñedos policlonales desde un estado inicial de prospección de biodiversidad genética en viñedos antiguos hasta su explotación en viñedos comerciales, conservando genotipos óptimos de uvas autóctonas y aumentando la biodiversidad de la zona.
CONVOCATORIA	Programa Eureka Network Projects (España – Portugal) de CDTI
DURACIÓN	2023 - 2025

"EMPLEO DE FITORREGULADORES COMO HERRAMIENTA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CALIDAD DE LA UVA"

LÍDER

Universidad Pública de Navarra (UPNA)

SOCIOS

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

OBJETIVO

El proyecto busca evaluar una potencial estrategia que permita mitigar el impacto del cambio climático en la composición y calidad de uva de vinificación. Concretamente, se pretende estudiar la aplicación de dos fitorreguladores: el etefón (compuesto liberador de etileno) y ácido abscísico (ABA), para estimular la síntesis de antocianinas en uva y contrarrestar los efectos negativos que el aumento de temperatura tiene en estos compuestos.

CONVOCATORIA

Programa para el fomento de la colaboración en acciones de I+D+i entre Comunidades autónomas. Plan Complementario de Agroalimentación-Agroalnext. Eatex Food Innovation Hub del Centro Nacional de Tecnología Agroalimentaria con el apoyo del Gobierno de Navarra y el Ministerio de Ciencia e Innovación.

DURACIÓN

2023 - 2025



"DEVELOPING SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR VITICULTURE THROUGH MULTI-ACTOR INNOVATION TARGETING BREEDING FOR INTEGRATED PEST MANAGEMENT" (GRAPEBRED4IPM)

LÍDER

Institut National de Recherche pour L'agriculture L'alimentation et L'environnement (INRAE)

SOCIOS

Julius Kühn-Institut; Istituto di Genomica Applicata; Fondazione Edmund Mach; Institut Francais de la Vigne et du Vin; Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg; INRAE Transfert; Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen; Vivai Cooperativi Rauscedo; Horta; Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau; Plataforma Tecnológica del Vino; Comité National des Interprofessions des Vins à appellation d'origine et à indication géographique; Neiker, Tecnalia; Mercier, pépiniériste viticole; Verband Deutscher Rebenpflanzguterzeuger e.V.; Arbeitsgemeinschaft zur Förderung pilzwiderstandsfähiger Rebsorten; Moët Hennessy; Institut za Primeneu Nauke u Poljopriverdi

OBJETIVO

Se pretende con este proyecto preparar la viticultura para una transición exitosa hacia prácticas más sostenibles y preparar las herramientas de viticultura que permitan hacer frente a las enfermedades emergentes de la vid gracias al estudio y empleo de híbridos. Para ello, se llevará a cabo un enfoque genómico más rápido, mejora eficiente basada en NGT (New Genomic Techniques) y sensibilización de los consumidores, entre otros.

CONVOCATORIA

Programa Horizon Europe 2021-2027

DURACIÓN

2024 - 2027

"PREDICCIÓN DE NECESIDADES HÍDRICAS DEL VIÑEDO PARA UN USO SOSTENIBLE DEL AGUA DE RIEGO" (GO PRERIVID)

LÍDER

Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA)

SOCIOS

Monet Viticultura, Quinta de Couselo, Quinta Sardonia y Bodegas Enguera

OBJETIVO

PRERIVID tiene por objetivo desarrollar una herramienta de gestión del riego en el viñedo que permita predecir los requerimientos a partir de datos meteorológicos, humedad de suelo y predicción meteorológica local. Se busca determinar las necesidades hídricas, desarrollar un modelo de predicción y una herramienta de gestión de riego, evaluar la incidencia de técnicas agronómicas, usar nuevas herramientas digitales para evaluación del estrés hídrico y la transferencia de resultados al sector.

CONVOCATORIA

Ayuda a Grupos Operativos Supra-autonómicos. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)

DURACIÓN

2024 - 2027

"DESARROLLO DE MÉTODOS FISIOLÓGICOS Y GENÓMICOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA MEJORA EFICIENTE DE VARIEDADES DE VID DE ÉLITE ESPAÑOLAS HACIA UNA VITIVINICULTURA SOSTENIBLE EN CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO" (VITELITE)

LÍDER

Bodegas Roda

SOCIOS

Bodegas Martín Códax, Viveros Vitis Navarra

OBJETIVO

VITELITE24 es un proyecto de I+D que tiene como objetivo desarrollar métodos fisiológicos y genómicos de alto rendimiento para la mejora eficiente de las siguientes variedades de vid de élite española: Albariño, Viura, Tempranillo y Garnacha.

CONVOCATORIA

Proyecto de Investigación y Desarrollo. Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI)

DURACIÓN

2024 - 2027

"EVALUACIÓN DEL GENOTIPO DE NUEVA GENERACIÓN COMO HERRAMIENTA PARA LA DIFERENCIACIÓN DE BIOTIPOS DE VID ADAPTABLES A VARIACIONES AGROCLIMÁTICAS" (BIOVID2024)

LÍDER

Viveros Villanueva

OBJETIVO

El proyecto BIOVID2024 tiene como objetivos principales la propección y estudio de centenares de biotipos de las principales viníferas como respuesta genética frente al cambio climático y los nuevos intereses vitícolas.

CONVOCATORIA

Proyecto de Investigación y Desarrollo. Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI)

DURACIÓN

2024 - 2027

"NUEVAS TÉCNICAS DE APLICACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOESTIMULANTE DEL VERMICOMPOST PROCEDENTE DE SUBPRODUCTOS DE LA VINIFICACIÓN OBTENIDOS MEDIANTE UN PROCESO CIRCULAR Y SOSTENIBLE" (REBIOVINES)

LÍDER

Bodegas Terras Gauda

SOCIOS

Universidad de Vigo

OBJETIVO

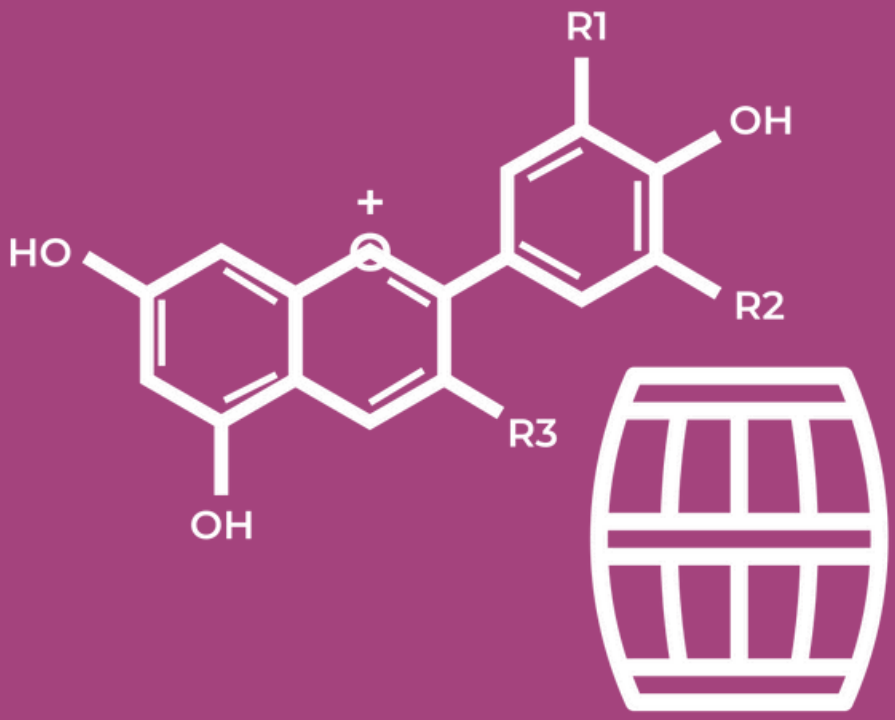
Este proyecto pretende, por un lado, se quiere avanzar en el conocimiento del compuesto vermicompost de bagazo de uva , analizando si además de las propiedades fertilizantes que se le conocen posee propiedades bioestimulantes que mejoren el aprovechamiento de nutrientes y potencien su resistencia a los efectos negativos del cambio climático. Por otro, se quiere analizar la viabilidad de dos nuevos sistemas de aplicación que resolverían los problemas actualmente derivados de esta.

CONVOCATORIA

Proyectos de Colaboración Público-Privada. Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Investigación de Ciencia, Innovación y Universidades)

DURACIÓN

2024 - 2027



ÁREA DE PROCESO

"ESTUDIO DE NUEVOS FACTORES RELACIONADOS CON EL SUELO, LA PLANTA Y LA MICROBIOTA ENOLÓGICA QUE INFLUYEN EN EL EQUILIBRIO DE LA ACIDEZ DE LOS VINOS Y EN SU GARANTÍA DE CALIDAD Y ESTABILIDAD EN CLIMAS CÁLIDOS" *(LOWPH-WINE)*

LÍDER

Pago de Carraovejas S.L.

SOCIOS

Bodegas Roda, Bodegas Barbadillo, Hoyada de Lobos, Atens, Productos Agrovin, Vitis Navarra y Fertinagro Biotech

OBJETIVO

Propuesta científica para estudiar y validar experimentalmente, alternativas y soluciones a la problemática enológica española de los altos pH de nuestros vinos en las actuales condiciones de cambio climático, con la consiguiente pérdida del equilibrio organoléptico y otros problemas tecnológicos que influyen en la calidad y seguridad alimentaria del vino.
Los estudios se centrarán en tres ámbitos: suelo y microbiota, material vegetal (variedades y portainjertos) y proceso/producto (acidificación biológica y alternativas enotécnicas).

CONVOCATORIA

Programa Estratégico de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN) - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

DURACIÓN

2020 - 2024

"NUEVAS ESTRATEGIAS MICROBIOLÓGICAS PARA PALIAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CALIDAD DE LOS VINOS DE TEMPRANILLO"

LÍDER

Fundación Parque Tecnológico del Vino (VITEC)

OBJETIVO

Plantear, desarrollar y validar una solución científico-tecnológica al agravamiento del efecto del cambio climático sobre la calidad de los vinos españoles, específicamente, a las alteraciones derivadas por el aumento de pH y grado alcohólico en los vinos.
En concreto, el proyecto está enfocado en profundizar en el conocimiento del metabolismo de la levadura *L. thermotolerans* y su comportamiento en inoculaciones con *S. pombe.*

CONVOCATORIA

Torres Quevedo 2020

"IMPLANTACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE ECODISEÑO Y LIMPIABILIDAD PARA LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA Y ENERGÍA EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL VINO EN BASE A LOS ÍNDICES DE SOSTENIBILIDAD DE VIÑEDO"

LÍDER	Bodegas Riojanas
SOCIOS	Laboratorios Excell Ibérica
OBJETIVO	Investigar la aplicación del ecodiseño en los puntos críticos de control del ciclo productivo del vino, utilizando el Know-How adquirido en proyectos anteriores, para lo que se trabajará en base al potencial de carga microbiana de la uva distintos protocolos de ecodiseño del ciclo de elaboración del vino.
CONVOCATORIA	REG - Gobierno de La Rioja
DURACIÓN	2021 – 2024

"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	2021 - 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

2022 - 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

2021 – 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	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	2022 – 2025

"ITINERARIOS INNOVADORES EN CRIANZAS OXIDATIVAS DE VIÑOS GALEGOS" (VIÑOXS)

LÍDER	Paco & 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	2022 – 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

2022 - 2025

"INVERSIÓN TECNOLÓGICA INNOVADORA PARA LA AMPLIACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA EN BODEGA GONZALEZ BYASS JEREZ" (EMBOTEREZ)

LÍDER

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

2022 – 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

2022 - 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

2021 - 2022

"EFFICIENT AND SUSTAINABLE SMART WINE PRODUCTION TECHNOLOGY TO BOOST EUROPEAN SMALL AND MEDIUM SIZED WINERIES COMPETITIVENESS" (SMARTWINERY)

LÍDER

Universidad de Murcia

SOCIOS

Productos Agrovin, Plataforma Tecnológica del Vino y NEUROPUBLIC

OBJETIVO

El objetivo principal del proyecto es optimizar el proceso del vino en bodega mediante la aplicación de nuevas tecnologías. Su propósito se centra en reducir los costes de producción, incrementar la capacidad de producción reduciendo los tiempos de procesado, mejorar la calidad del vino y reducir los impactos medioambientales.

CONVOCATORIA

Innovation investments Strand 2a (I3-2021-INV2a)

DURACIÓN

2023 - 2026

"NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA FABRICACIÓN DE BARRICAS A LA DEMANDA MEDIANTE LA DIGITALIZACIÓN ANATÓMICA DE MADERA DE Q ALBA PARA LA MEJORA DE LA MADURACIÓN DE VINOS Y DESTILADOS" (BARRELSCAN)

LÍDER

Grupo de Investigación UVaMOX (Universidad de Valladolid)

OBJETIVO

La finalidad de este proyecto es desarrollar un procedimiento de digitalización de la madera Q.alba, basado en el análisis de imagen de las preduelas para desarrollar algoritmos basados en aprendizaje profundo para la predicción de las propiedades físico-químicas. Se conocerá la disposición de la macroestructura anatómica de cada preduela permitiendo calcular los compuestos químicos. Para establecer diferentes posibilidades de clasificación de la madera hay que conocer cuál es su estructura anatómica, para determinar el potencial químico y de oxigenación.

CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026

"DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA BIOPROTECCIÓN FRENTE A LA OXIDACIÓN Y LA ALTERACIÓN POR MICROORGANISMOS EN LA ELABORACIÓN DEL VINO"

LÍDER

Universidad de Valencia

SOCIOS

Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rovira i Virgili

OBJETIVO

Con este proyecto se pretende aplicar la bioprotección evitando la oxidación y el pardeamiento del mosto y del vino blanco, así como evitar la alteración de los vinos por el desarrollo de microorganismos que dan lugar a alteraciones sensoriales o a la producción de sustancias tóxicas, evitando o reduciendo significativamente el uso de dióxido de azufre.

CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2025

"COMBINACIÓN DE NOVEDOSAS TECNOLOGÍAS VITÍCOLAS Y ENOLÓGICAS SOBRE LA ESTABILIDAD Y EL EQUILIBRIO DE VINOS ECOLÓGICOS DE VERDEJO" (4EVERWINES)

LÍDER

Bodegas José Pariente

OBJETIVO

Este proyecto tiene como objetivo obtener una mayor estabilidad de los vinos Verdejo gracias a una combinación multidisciplinar de estrategias innovadoras vitícolas y enológicas que garantice el equilibrio y la inalterabilidad de sus propiedades en el tiempo.
Integrar novedosas tecnologías vitícolas y enológicas para combinarlas y estudiar su posible efecto sinérgico para un mejor control de los fenómenos oxidativos y una mejora de la estabilidad de los vinos ecológicos de Verdejo.

CONVOCATORIA

Proyecto Individual - CDTI

DURACIÓN

2023 - 2026

"ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL USO DE SHERRY CASK® EN EL ENVEJECIMIENTO DE DESTILADOS DE DISTINTOS ORÍGENES AGRÍCOLAS" (SPIRITSHERRY)

LÍDER

Universidad de Cádiz

OBJETIVO

El objetivo principal de este proyecto es estudiar la influencia de las botas de madera Sherry Cask en el envejecimiento de bebidas destiladas, centrando el estudio en destilados de distinto origen agroalimentario como son el aguardiente de vino, el destilado de malta y el destilado de caña.

CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026

"SELECCIÓN Y VALIDACIÓN DE RESINAS POLIMÉRICAS DE INTERCAMBIO IÓNICO Y ADSORBENTES PARA ELIMINAR COMPUESTOS INDESEABLES EN EL VINO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA" (POLYRESWINE).

LÍDER

Productos Agrovin

SOCIOS

Bodegas Martin Codax, Familia Torres, Bodegas Ramón Bilbao, Universidad de Castilla La Mancha y Centro Tecnológico del Vino (VITEC)

OBJETIVO

Con este proyecto se pretende desarrollar y validar nuevas aplicaciones mediante resinas iónicas y adsorbentes en el ámbito de la enología para su posterior implementación en la industria. Los ámbitos de trabajo al aplicar esta tecnología están relacionados con la eliminación de compuestos indeseables en el vino. Se desarrollarán y validarán métodos de aplicación de resinas de intercambio iónico y/o adsorbentes para la eliminación selectiva de los siguientes compuestos: sulfuroso, fenoles volátiles, aminas biógenas y pesticidas. Su aplicación alcanzará la estabilidad proteica en los vinos tratados.

CONVOCATORIA

Proyectos de Colaboración público-privada - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026

"MEJORA INTEGRAL DE LOS PROCESOS ENOLÓGICOS DEL ENLATADO DEL VINO PARA SU COMERCIALIZACIÓN ASEGURANDO LA FECHA ÓPTIMA DE CONSUMO Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO" (CANNED WINE)

LÍDER

Centro Tecnológico del Vino (VITEC)

SOCIOS

Celler Castelo de Pedregosa y Vason Ibérica

OBJETIVO

CANNED WINE es un envase distinto y alternativo, pensado para un consumidor diferente en situaciones en las que sería difícil imaginar una botella de vino tradicional. Los datos demuestran que el consumo de vino en lata ya representa un negocio de 183,6 millones de dólares en EEUU y un aumento de la producción de casi el 60%. Además, a nivel productivo, el vino en lata es más ligero y fácil de transportar, ofrece un almacenamiento más práctico, un precio más competitivo, un formato adaptado al consumidor individual facilitando un menor consumo de alcohol y sobre todo una menor huella ambiental en relación con las típicas botellas de vidrio.

CONVOCATORIA

Proyectos de Colaboración público-privada - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026



“INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y EFICIENTES APLICADAS AL PROCESO DE FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA PARA AVANZAR HACIA UNA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA DE CALIDAD Y SEGURA” (SOSTWINE24)

LÍDER	Intranox
SOCIOS	Enkoa System, The Whiteam, Bodegas Pradorey, Adegas Valmiñor
OBJETIVO	SOSTWINE24 persigue como objetivo principal el diseño y desarrollo de una herramienta integral basada en tecnologías de ultrasonidos de baja potencia y sistemas de procesamiento avanzados para monitorizar, en tiempo real y de manera no-invasiva el proceso de fermentación alcohólica en la elaboración del vino, al ser esta etapa la que conlleva un mayor gasto energético y de insumos.
CONVOCATORIA	Misiones Ciencia e Innovación. Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI)
DURACIÓN	2024 - 2025



ÁREA DE PRODUCTO

"NUEVAS TINAJAS TECNOLÓGICAS DE BASE GRES CERÁMICO PARA LA ELABORACIÓN DE VINOS DE CALIDAD" *(GRES&WINES)*

LÍDER

Bodegas y viñedos Fontana S.L.

SOCIOS

Gres de Andorra S.L.

OBJETIVO

Desarrollar tinajas cerámicas tecnológicas que presenten garantía estructural y de estanqueidad, permeabilidad y transferencia de oxígeno homogénea y adaptada a las características de los vinos que se deban elaborar, de fácil mantenimiento y limpieza. Se desea analizar, de forma objetiva y en profundidad, las características especiales que estas tinajas ofrecen para la elaboración y crianza de vinos, por ello, para estudiar las pruebas con la mayor representatividad posible, se llevarán a cabo diferentes ensayos, tanto para vinos tintos como para blancos.

CONVOCATORIA

Proyectos I+D en Cooperación Nacional - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

DURACIÓN

2020 – 2024

"ORAL MUCOADHESION AND AROMA RETENTION PROPERTIES OF OENOLOGICAL POLYMERS FOR THEIR USE AS INNOVATIVE TECHNOLOGICAL ADDITIVES TO ENHANCE THE RETRONASAL AROMA PERCEPTION DURING WINE CONSUMPTION" (WINENHANCE)

LÍDER

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC)

OBJETIVO

El objetivo del proyecto es evaluar la capacidad de mucoadhesión y de retención de moléculas aromáticas a la cavidad oral de diferentes polímeros de origen vínico para el desarrollo de aditivos enológicos que permitan aumentar el tiempo de residencia de los compuestos del aroma en la cavidad oral, contribuyendo a una mayor intensidad retronasal y persistencia aromática durante el consumo. Durante este proyecto, también se llevarán a cabo estudios de mucoadhesión en modelos de mucosa *in vitro* y los aditivos seleccionados se evaluarán en estudios con consumidores de vino pertenecientes al segmento de consumidores jóvenes.

CONVOCATORIA

Proyectos de Generación de Conocimiento - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2023 - 2026



"INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA FORESTOINDUSTRIALVITIVINÍCOLA: BARRICAS PERSONALIZADAS" (GO TECNOBARRICAS)

LÍDER

Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (CESEFOR)

SOCIOS

Industrial Tonelera Navarra (INTONA), TAMESA y Bodegas Ramón Bilbao

OBJETIVO

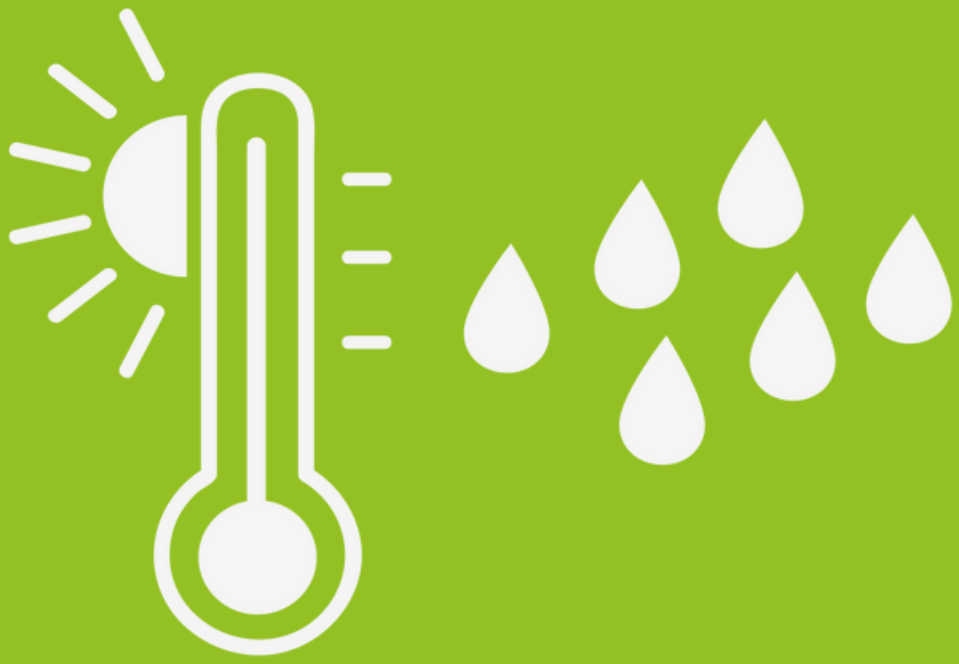
Este Grupo Operativo pretende incrementar la competitividad del sector vitivinícola y el forestoindustrial asociado, mediante el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan optimizar la fabricación de barricas con características homogéneas y tasa de oxigenación conocida.

CONVOCATORIA

Ayuda a Grupos Operativos Supra-autonómicos. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)

DURACIÓN

2024 – 2027



ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

"TOWARDS A SUSTAINABLE AND CIRCULAR VITIVINICULTURE: THE USE OF SEAWEEDS EXTRACTS FOR REDUCING CHEMICALS AND IMPROVING GRAPEVINE RESISTENCE. SIDE EFFECTS ON WINE QUALITY"

LÍDER	Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA)
SOCIOS	Universidad Pública del País Vasco (UPV)
OBJETIVO	Mejorar la sostenibilidad del viñedo mediante la reducción del uso de químicos en la viña, la valorización de biomasa de algas y el incremento del valor añadido en el vino. Para alcanzar este objetivo, se proponen objetivos específicos: elaboración de extractos de algas ricos en polisacáridos sulfatados; optimizar dosis y número de tratamientos para estimular las defensas de la viña de forma natural contra Plamopara viticola y Eryshiphe necátor; describir los efectos colaterales de los tratamientos en la fisiología de la vid, el microbioma de la planta y de la uva, y la calidad de la uva y el vino.
CONVOCATORIA	Retos de la Sociedad - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU)
DURACIÓN	2021 - 2024

"VALORIZACIÓN DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS NA ELABORACIÓN DE VIÑOS SOSTIBLES" *(VIÑ@SOSTIBLE)*

LÍDER	Viña Costeira
OBJETIVO	Valorar la viabilidad de la obtención de vinos de calidad altamente sostenibles en base a la valorización de residuos como fertilizantes.
CONVOCATORIA	REG - Xunta de Galicia
DURACIÓN	2021 – 2023

"CONTRIBUTION OF BENEFICIAL RHIZOSPHERIC MICROORGANISMS TO THE ADAPTATION OF COMMERCIAL WINE GRAPE VARIETIES TO CLIMATE CHANGE"

LÍDER

Universidad de Navarra (UNAV)

OBJETIVO

Estudiar la respuesta de variedades comerciales de uva de vinificación a factores ambientales asociados al cambio climático (temperatura elevada, CO2 atmosférico elevado y déficit hídrico), así como evaluar el empleo de microorganismos edáficos beneficiosos (micorrizas) como potencial herramienta que ayude a minimizar el impacto del cambio climático en la composición de la uva.

CONVOCATORIA

Retos de la Sociedad - Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades (MCIU)

DURACIÓN

2021 - 2024

"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

2022 – 2024

"ALIMENTACIÓN CIRCULAR: APLICACIÓN DE PROTEÍNA D'INSECTE (TENEBRIO MOLITOR) PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y DEL FRASS PARA CULTIVOS LOCALES" (GO ATENEAA)

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	2021 - 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

2022 - 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 Enoloxía (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	2022 – 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 Jérez) 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	2022 – 2025

"MEJORA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS E INFRAESTRUCTURA VERDE EN ZONAS VITÍCOLAS DE ALTO VALOR ECOLÓGICO" (ECOESPHEREWINES)

LÍDER

Fundación Juana de Vega

SOCIOS

Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense (ADVID), Institut Français de la Vigne et du Vin Pôle Sud-ouest, Universidade da Coruña, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, ITER Investigación, Agrupación Europea de Cooperación Territorial Duero-Douro, Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos, Duorum Vinhos, Pagos de Brigante, Interprofession des vins du Sud-ouest, Plataforma Tecnológica del Vino de España e Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

OBJETIVO

Este proyecto tiene como objetivo mejorar los servicios ecosistémicos en las zonas vitícolas del Espacio SUDOE mediante la implementación de una red de infraestructuras verdes. Esto permitirá mejorar la relación entre la agricultura y la biodiversidad, y repercutirá en una mayor prestación de servicios ecosistémicos, como el mantenimiento del ciclo hidrológico, la regulación del clima y el control de plagas y enfermedades.

CONVOCATORIA

Programa Interreg-Sudoe

DURACIÓN

2024 - 2026



"NUEVAS HERRAMIENTAS DIGITALES, TECNOLÓGICAS Y AGROECOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y RESILIENTE DE CULTIVOS LEÑOSOS Y HORTÍCOLAS EN CLIMAS SEMIÁRIDOS EN CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO" (SMARTCROPS 5.1)

LÍDER	Familia Torres
SOCIOS	Florette Iberica, Bodega Matarromera, Hispatec, Primaram, Pulverizadores Fede, Cortijo Guadiana y TROPS S.A.T.
OBJETIVO	Con este proyecto se busca el uso eficiente y sostenible de agua de riego, de los fertilizantes, la determinación de la huella hídrica del cultivo y otros indicadores de sostenibilidad, la innovación de soluciones digitales integradas, la aplicación inteligente y sostenible de los tratamientos sanitarios, la eficiencia energética en fertirrigación y el aumento del uso de energías renovables.
CONVOCATORIA	Programa CIEN-CDTI
DURACIÓN	2022 - 2026

"CLIMATE CHANGE MITIGATION IN THE WINE SECTOR: SUSTAINABLE PRACTICES IN VINEYARD AND WINERY" (LIFE CLIMAWIN)

LÍDER	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
SOCIOS	Intergia Energía Sostenible, Bodega Bosque de Matasnos, Plataforma Tecnológica del Vino y Universidad de Zaragoza
OBJETIVO	El proyecto LIFE CLIMAWIN involucra al sector vitivinícola en la mitigación y adaptación frente a los efectos del Cambio Climático. Para lograrlo, se pretende que bodegas y viñedos europeos adopten acciones dirigidas a la reducción de emisiones de carbono, el uso responsable de la tierra para la agricultura y la plantación de árboles, además de evitar el uso de combustibles fósiles y ciertos gases dañinos, demostrando que pueden convertirse en un modelo de sostenibilidad.
CONVOCATORIA	Programa Life 2022 - Comisión Europea
DURACIÓN	2023 - 2027

"NUEVOS SISTEMAS AGROVOLTAICOS PARA LA PRODUCCIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE DE LA VID" (GO SOLARWINE)

LÍDER

Associació AEI INNOVI

SOCIOS

Familia Torres, Huerto Tornasol, Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana, Instituto Catalán de la Viña y el Vino (INCAVI), artica+i, Plataforma Tecnológica del Vino (PTV)

OBJETIVO

El principal objetivo de GO SOLARWINE es demostrar de manera real y demostrativa la eficacia de la tecnología agrovoltaica combinada con herramientas digitales de agricultura 4.0 en la producción de la vid. La agrovoltaica integra paneles solares en terrenos agrícolas, permitiendo la producción simultánea de energía y cultivos, optimizando así el uso del espacio y recursos naturales.

CONVOCATORIA

Ayuda a Grupos Operativos Supra-autonómicos. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)

DURACIÓN

2024 - 2027

“VIÑEDOS CON CUBIERTAS VEGETALES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO” (CUBIC)

LÍDER

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

SOCIOS

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) , Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

OBJETIVO

Este proyecto persigue evaluar los efectos combinados del Cambio Climático y las Cubiertas Vegetales en el sistema suelo-planta-vino de viñas maduras y jóvenes en dos variedades de uva representativas de ambientes semiáridos mediterráneos (Airén y Tempranillo).

CONVOCATORIA

Proyectos Generación de Conocimiento. Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Investigación de Ciencia, Innovación y Universidades)

DURACIÓN

2024 - 2028

“NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA REPOSICIÓN DE "MARRAS" EN VIÑEDOS ANTIGUOS” (REVIVID)

LÍDER

Aiurri

OBJETIVO

Con el desarrollo de este proyecto se pretende definir unas estrategias que permitan llevar a cabo de manera efectiva la reposición de plantas en los viñedos antiguos, para asegurar su sostenibilidad y conservación.

CONVOCATORIA

Proyectos de I+D de Transferencia Tecnológica Cervera. Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI)

DURACIÓN

2024 - 2027

"HARNESSING THE VAST POTENTIAL OF RES FOR SUSTAINABLE FARMING" (HARVREST)

LÍDER

Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE)

SOCIOS

Technological Centre in Biodiversity, Ecology and Environmental and Food Technology (UVic-UCC), Norwegian Research Centre (NORCE), Tecnoalimenti, White Research, Suite5, EnGreen, ConTerra, Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana (Confagricoltura), Fattoria Solidale del Circeo, Viñas del Vero, Sorigué, Grønn Gårdsenergi AS (GGE), Food & Bio Cluster Denmark, EIT Climate-KIC, HEC Paris

OBJETIVO

El principal objetivo de HarvRESt es mejorar el conocimiento existente sobre la reducción de las emisiones de carbono en las explotaciones agrícolas, maximizando las sinergias entre la integración de las energías renovables y las prácticas agrícolas sostenibles. El resultado será un sistema de apoyo a la toma de decisiones capaz de ofrecer recomendaciones particularizadas, lo que permitirá lograr mejores índices de producción de energías renovables, así como de alimentos y piensos, en las comunidades agrarias.

CONVOCATORIA

Horizon Europe. Call "Land, ocean and water for climate action"

DURACIÓN

2024 - 2026

"ZELDA: ZERO-WASTE LIGNOCELLULOSE-DERIVED BIOREFINERY PRODUCTS FOR SMART PLANT PROTECTION"

LÍDER

Universidad Libre de Bruselas (ULB)

SOCIOS

Universidad de Módena y Reggio Emilia, Bio Base Europe Pilot Plant, Eurofins Agroscience Services Regulatory, Universidad de Graz, Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX), Consorzio Italbiotec, AERMATICA3D, FVA di Luis Ferrini & C, TIMAC AGRO Dungemittelproduktions Und Handels Gmbh, Centro de investigaciones energéticas y medioambientales y tecnológicas (CIEMAT), Kineton S.R.L, Universidad de Aveiro

OBJETIVO

El proyecto ZELDA pretende desarrollar una nueva generación de alternativas totalmente biológicas a los pesticidas químicos de síntesis para la protección de cultivos, basadas en la valorización completa y respetuosa con el medio ambiente de diferentes biomasas lignocelulósicas secundarias mediante un concepto de biorrefinería de residuo cero.

CONVOCATORIA

Horizon Europe. Call "Circular Bio-based Europe Joint Undertaking"

DURACIÓN

2025 - 2029



ÁREA DE ECONOMÍA VITIVINÍCOLA

"INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050" *(AGRARIA)*

LÍDER

GMV Soluciones Globales Internet

SOCIOS

Sylentis, Kimitec, Helix Nord, Emergya, Universidad de Sevilla (US), Secmotic, Dronetools, Celtiberian, 1Aingenieros, Isolagua, Agerpix, Instituto Tecnológico de Castilla y León (ITCL), Hispatec Analytics, Tepro, Primafrío, LB-Bagging, Universidad de Salamanca (USAL), Familia Torres e Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA)

OBJETIVO

El proyecto se enmarca en los procesos de producción agrícola avanzada mediante el uso intensivo de la Inteligencia Artificial aplicada a la cadena de valor. Se centra en 2 partes fundamentales: investigación en la cadena de valor completa de la producción agrícola mediante sistemas gobernados por la Inteligencia Artificial, haciendo uso intensivo de tecnologías avanzadas con objetivos medibles y cuantificables de reducción drástica del CO2, sostenibilidad, eficiencia energética, productividad y competitividad; y por otra parte, investigación en la aplicación del uso de diferentes tecnologías y de Inteligencia Artificial de la manera más eficiente y con huella de carbono neutra, pensando en el liderazgo futuro del sector proponiendo casos de uso basados en la generación de nuevos modelos de negocio y demanda del mercado inteligente.

CONVOCATORIA

Programa MISIONES de I+D en Inteligencia Artificial 2021 – Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (MITECO)

DURACIÓN

2021 - 2023

"GEMELOS DIGITALES PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN BODEGAS" *(DTWINE2021)*

LÍDER

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)

SOCIOS

Instituto de Investigaciones Marinas (IIM- CSIC), Bodegas Ramón Bilbao e Instalación y Control de Energía y Fluidos S.L

OBJETIVO

La presente propuesta persigue crear Gemelos Digitales de fermentación del vino para ser probados en instalaciones piloto industriales. Los DT serán formulados como una base de datos de Gemelos Digitales, cada uno calibrado para una especie de levadura y accesible a través de una interfaz fácil de usar. Los usuarios podrán introducir la composición del mosto de uva y el DT seleccionará automáticamente las mejores condiciones de levadura y operación hacia una calidad y un uso óptimos de la energía.

CONVOCATORIA

Líneas I+D Estratégicas 2021 - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

DURACIÓN

2021 – 2024

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

2022 - 2023

"ESTRATEGIA PARA CONSOLIDAR EL SISTEMA DE INNOVACIÓN DEL SECTOR VITIVINÍCOLA DE LA COMUNIDAD DE MADRID" (SISVITIMAD 2.0)

LÍDER

Plataforma Tecnológica del Vino

OBJETIVO

El objetivo que tiene el proyecto regional SISVITIMAD 2.0. es el consolidar el sistema de I+D+i del sector vitivinícola de la Comunidad de Madrid. Para ello, se pretende potenciar la transición digital de dicho sector mediante la transferencia de conocimiento y formación, mejorando de esta forma su competitividad y optimizando sus procesos productivos vinculados a los Vinos de Madrid, tanto en campo como en bodega. Además, en el marco de SISVITIMAD 2.0. se pretende establecer las bases de un clúster vitivinícola madrileño que sirva como punto de encuentro de todos los agentes que lo conforman, así como un nicho en el que poder desarrollar nuevas iniciativas y proyectos de I+D+i.

CONVOCATORIA

Ayudas Entidades de Enlace de la Innovación Tecnológica - Comunidad de Madrid y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

DURACIÓN

2023 - 2024





ÁREA DE SALUD

“ECOSISTEMA PARA EL IMPULSO DE LA INNOVACIÓN ALIMENTARIA: LAS TECNOLOGÍAS EXTRACTIVAS SOSTENIBLES Y ÓMICAS AL SERVICIO DE LA NUTRICIÓN FUNCIONAL” (NUTRIALITEC)

LÍDER

Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación (CTNC)

SOCIOS

Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX), Basque Culinary Center, Olobion, Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), Artica Ingeniería e Innovación (artica+i)

OBJETIVO

El objetivo del proyecto es triple. Por un lado, el ecosistema que se quiere dinamizar promoverá el desarrollo de las tecnologías de extracción propuestas en la red Cervera citada. Además, dentro del ecosistema se impulsarán nuevas tecnologías que les den continuación, concretamente de caracterización de los bioingredientes obtenidos mediante tecnologías ómicas y de aplicación en alimentos, complementos nutricionales, y tratamientos médicos. Finalmente, el ecosistema actuará como espacio de transferencia de las tecnologías desarrolladas entre todas las entidades participantes.

CONVOCATORIA

Apoyo a Ecosistemas de Innovación. Centro para el Desarrollo Tecnológico y de la Innovación (CDTI)

DURACIÓN

2024 - 2025

"ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DEL VIÑEDO A LA BODEGA PARA LA OBTENCIÓN DE UVA DE BAJA CONCENTRACIÓN DE AZÚCARES Y VINO DESALCOHOLIZADO" (GO UBAVIDA)

LÍDER

Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA)

SOCIOS

Bodegas Familiares Matarromera, Bodegas Enguera, Centro Tecnológico del Vino (VITEC), Bodega Paco & Lola, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC-UAM), Bodega WIN Sin alcohol

OBJETIVO

GO UBAVIDA tiene como objetivo la elaboración de una nueva gama de vinos desalcoholizados mediante la aplicación de la innovación y sostenibilidad en las prácticas agronómicas/agrícolas y los procesos de vinificación y desalcoholización que llevan a su obtención.

CONVOCATORIA

Ayuda a Grupos Operativos Supra-autonómicos. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)

DURACIÓN

2024 - 2027





ÁREA DE DIGITALIZACIÓN

"TRANSFORMACIÓN INNOVADORA DEL CAMINO DEL VINO HACIA UNA SECTOR MÁS DIGITALIZADO Y SOSTENIBLE" (GRAPERTE)

LÍDER

Familia Torres

SOCIOS

Bodegas Riojanas, Bodegas Terras Gauda, Francisco Oller, J. Vigas, Gónzalez Byass, Bodegas Montecillo, Codorniu, Bodega Matarromera, Izertis, Bodegas y Viñedos Valtravieso, Comenge Bodegas y Viñedos, González Byass Servicios Corporativos, Bodega Gonzalez Byass de Jerez, Bodegas Bilbainas, Grandes Vinos y Viñedos, Sinalcohol y Viña Costeira

OBJETIVO

Se pretende con este proyecto buscar el mayor aprovechamiento de los datos para conseguir una automatización completa y digitalizada de todos los procesos de producción. Por otro lado, se pretende también profundizar en estudios para reducir los consumos, así como la renovación de equipos por otros más eficientes y que ofrezcan una mayor protección medioambiental. Por último, también se pretende desarrollar un plan de trazabilidad y seguridad alimentaria que integrará toda la cadena de valor garantizando una mayor calidad y competitividad del producto.

CONVOCATORIA

PERTE Agroalimentario - Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR)

DURACIÓN

2023 - 2025



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 - LAURA PAGE

  prensa@ptvino.com

  Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3133

SECRETARÍA TÉCNICA:

- TÉCNICO I+D+i - ANDREA CASQUETE

  tecnico@ptvino.com

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

- TÉCNICO I+D+i - CLARA MARTÍN

  secretaria@ptvino.com

  Tel. (+34) 913 570 798. Ext. 3110

