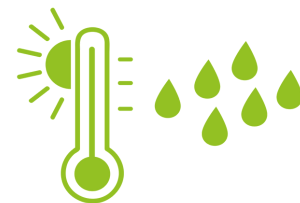


# PROYECTOS APROBADOS EN 2021 SOBRE SOSTENIBILIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO





**"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.

**Entidades**

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

**Ayuda**

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

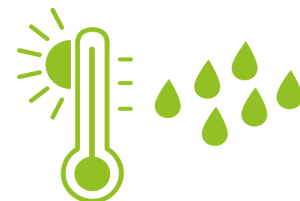
**"DESARROLLO DE PRODUCTOS FERTILIZANTES PARA LA CORRECCIÓN DE CARENCIAS NUTRICIONALES, MINIMIZANDO EL APORTE DE ABONOS NITROGENADOS Y QUELATOS" (HEPTATURBIRON).**

**Líder**

Agroquimes S.A.

**Ayuda**

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



## "GO DRONES APLICADORES" (GO-PHYTODRON).

### Líder

Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA).

### Entidades

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).

### Ayuda

Convocatoria de ayudas a proyectos de innovación – Grupos Operativos Supraautonómicos.

## "DEMONSTRATION PROJECT BASED ON UV FLASHES AS STIMULATOR FOR PLANT DEFENSE AND SUBSTITUTE FOR FUNGICIDES" (LIFEIISLIGHT).

### Líder

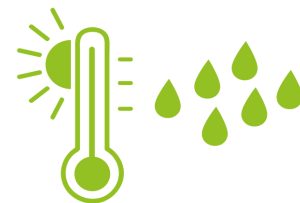
UV Boosting.

### Entidades

Familia Torres, University of Bordeaux e Institut Laplace.

### Ayuda

Life programme – European Commission (EU).



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

**Líder**

Universidad de Navarra (UNAV).

**Ayuda**

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

**"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).

**Ayuda**

Torres Quevedo 2020.

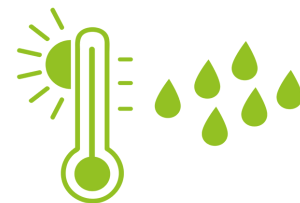
**"VALORIZACIÓN DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS NA ELABORACIÓN DE VIÑOS SOSTIBLES" (VIÑ@SOSTIBLE).**

**Líder**

Viña Costeira.

**Ayuda**

REG -Xunta de Galicia.



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

**Líder** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**Entidades** Universitat de les Illes Balears (UIB).

**Ayuda** Prueba de Concepto - Agencia Estatal de Investigación (AEI).

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

**Líder** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA).

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

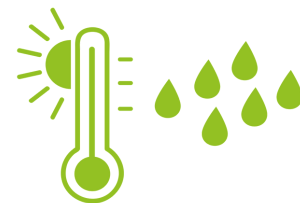
**Ayuda** Líneas I+D Estratégicas 2021 - Agencia Estatal de Investigación (AEI) .

## "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.

**Entidades** Laboratorios Excell Ibérica.

**Ayuda** REG- Gobierno de La Rioja.



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

### Líder

CBC Iberia.

### Entidades

Encore Lab, Pernord Ricard, Grupo Rioja y Bodegas Bilbaínas.

### Ayuda

REG- Gobierno de La Rioja.

## "INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050" (AGRARIA).

### Líder

GMV Soluciones Globales Internet.

### Entidades

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

### Ayuda

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