



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



## **RESUMEN DEL PROYECTO DE I+D DE LA EMPRESA**

**(PROYECTO QUE HA RECIBO EL APOYO FINANCIERO DE CDTI MEDIANTE FONDOS FEDER DE LA UNIÓN EUROPEA: *PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.*)**

SOCIEDAD COOPERATIVA MONTEVIRGEN, ha apostado por generar nuevas técnicas aplicadas al cultivo de la vid encaminadas al control y mitigación de EMV presentes en viñedos y asociadas a patosistemas concretos.

Para ello ha decidido llevar a cabo el proyecto titulado **“NUEVOS SISTEMAS BIOLÓGICO-ORGÁNICOS DE CONTROL DE PATOSISTEMAS PROPIOS DE EMV”**.

El objetivo principal del proyecto es la mejorar el rendimiento económico y sanitario de sus viñas, mediante la implementación de manejos sostenibles que mantengan la calidad de sus vinos.

### **Objetivos técnicos específicos del proyecto:**

1. Caracterizar el patosistema asociado a las Enfermedades de la madera de Viñas (EMV) gestionadas por la empresa (“Tierra de Barros”), y obtener aislados de los agentes infecciosos.
2. Determinar la actividad antifúngica sobre el patosistema caracterizado, empleando agentes biológicos y elicitores de forma aislada y combinada, en condiciones de laboratorio.
3. Diseñar diferentes tratamientos preventivos y paliativos de EMV “in situ”, mediante agentes biológicos y elicitores efectivos.
4. Comprobar el efecto de los tratamientos preventivos/paliativos sobre el control de EMVs en viñedos de la empresa.
5. Evaluar los efectos colaterales que los tratamientos preventivos/paliativos de EMVs pueden generar sobre el desarrollo fenológico y productivo de los cultivos tratados.

6. Analizar el impacto que, los tratamientos y estrategias de control de EMVs propuestos, generan sobre la calidad de vinos jóvenes elaborados a partir de cosechas experimentales.

### **Lugar de ejecución del proyecto**

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo, en Villalba de los Barros (Badajoz)



Figura 1. Localización de MONTEVIRGEN en la provincia de Badajoz.

### **Plazo de ejecución del proyecto**

- Fecha comienzo proyecto: 22/07/2019
- Fecha final proyecto: 21/07/2022

### **Presupuesto del proyecto**

El presupuesto total aceptado por este centro asciende a 352.903,00€.

### **Cofinanciación CDTI y FEDER**

Esta ayuda está cofinanciada por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) a través del “PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020”