



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



## MATARROMERA LIDERA EL PROYECTO “FERTIVID” DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Título del proyecto: “Fertilización Microbiológica del viñedo.”

Referencia del proyecto: IDI-20170218

Participante de proyecto: Bodega Matarromera S.L.

Duración del proyecto: 01/01/2017-31/12/2019

### **Resumen:**

FERTIVID es un proyecto que propone el estudio de las poblaciones microbianas de los suelos de cultivo de la vid y las poblaciones de microorganismos presentes en las lías de vinificación de la propia bodega, con la finalidad de elaborar una estrategia fundamentada en el uso de recursos biológicos propios que sean capaces de mejorar las condiciones nutricionales del viñedo. Bodega Familiares Matarromera pretende hacer uso de los recursos microbiológicos presentes en el desarrollo de la vid y aquellos presentes en el proceso de elaboración del vino, esto es, desde las bacterias, levaduras y micorrizas presentes en el sustrato del viñedo, hasta los microorganismos presentes en las lías resultantes del proceso de vinificación de la uva.

### **Objetivo:**

El objetivo del proyecto es el de incrementar la producción de uva sin perder calidad para satisfacer las demandas de vino por el mercado mediante el aumento del rendimiento de los viñedos. Los principales obstáculos que comprometen la consecución del objetivo marcado, son las carencias nutricionales del viñedo que se manifiesta en la falta de vigor vegetativo, y la aparición de enfermedades originadas por agentes infecciosos de naturaleza fúngica.

### **Objetivos específicos:**

Identificación de microorganismos micorrizicos candidatos a su uso como biofertilizantes en el viñedo.

Obtención de biofertilizantes diseñados al perfil específico de cada terroir, basados en micorrizas y lías.

Establecer protocolos de fertilización adaptados a las necesidades del viñedo y características de los biofertilizantes.

Implantar procedimientos de análisis de microbiota del terroir y en bodega rápidos y eficaces para su utilización de manera periódica.