

## PROYECTO:

### **Biología, epidemiología y desarrollo de nuevas técnicas de control de las enfermedades fúngicas de la madera de la vid**

**EQUIPO INVESTIGADOR:** Carlos Agustí Brisach  
Ángela Alonso González  
Paula Andrés Heras  
Josep Armengol Fortí  
Gonzalo Barrios Sanromà  
Georgina Elena Jiménez  
Francesc Garcia Figueres  
José García Jiménez  
Aránzazu Gómez Garay  
Vicente González García  
David Gramaje Pérez  
Francisco Javier Legorburu Faus  
Maela León Santana  
María Luisa Lerma Tobarra  
Jordi Luque Font  
Fernando Mañas Jiménez  
Luisa Martín Calvarro  
Ramona María Muñoz Gómez  
Beatriz Pintos López  
Susanna Reigada Sanz  
Joan Reyes Aybar  
María Luisa Tello Mariscal

**ENTIDADES:** Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario (IMIDRA), Universidad Politécnica de Valencia (UPV), Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Tecnológico (NEIKER-Tecnalia)

**CENTRO:** Centre de Cabrils (IRTA), Finca El Encín (IMIDRA), Instituto Agroforestal Mediterráneo (UPV), Centro de Arkaute (NEIKER)

La problemática de las enfermedades fúngicas de la madera de la vid se ha convertido en uno de los principales factores limitantes de este cultivo en España. En las últimas décadas se ha detectado un incremento preocupante de la muerte de vides como consecuencia de estas enfermedades, tanto en plantaciones nuevas como en viñedos adultos. El objetivo global de este proyecto consistió en mejorar el conocimiento de la biología de las enfermedades de madera de la vid, de sus agentes causales y de los potenciales agentes antagonistas de biocontrol, para perseguir el fin último del desarrollo de medidas de control más eficaces que las disponibles actualmente, que permitieran con ello mitigar el impacto de dichas enfermedades.

## CONCLUSIONES

- Se ha ampliado el conocimiento de los agentes causales de las diferentes enfermedades de la madera de la vid en España, especialmente para el caso del hongo *Cadophora luteo-olivacea* y los hongos que causan la enfermedad del 'pie negro' de la vid.