



## MIEMBROS

### FASES

#### Fase documental

Puesta a punto de la información y situación de partida

#### Fase campo o experimental

Maquinaria y sistemas de gestión y trazabilidad  
Ensayos

#### Fase redacción informe final

Gestión y coordinación

#### Divulgación

Diseño y ejecución de plan de divulgación



Innovación en gestión de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios para un cultivo de almendro sostenible

### Grupo Operativo Regional INNOVALMENDRO

Innovación en gestión de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios para un cultivo de almendro sostenible



[www.innovalmendro.es](http://www.innovalmendro.es)



[info@innovalmendro.es](mailto:info@innovalmendro.es)



[www.innovalmendro.es](http://www.innovalmendro.es)

#INNOVALMENDRO



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Junta de Andalucía

Inversión subvencionada con fondos Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) por la Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Junta de Andalucía

Inversión subvencionada con fondos Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) por la Junta de Andalucía

## OBJETIVOS

El GO INNOVALMENDRO tiene como objetivo general mejorar los sistemas de producción en las explotaciones con cultivo de almendra mediante el desarrollo y la aplicación práctica de soluciones innovadoras orientadas al uso eficiente y sostenible de los productos fitosanitarios y basadas en el avance tecnológico de la maquinaria.



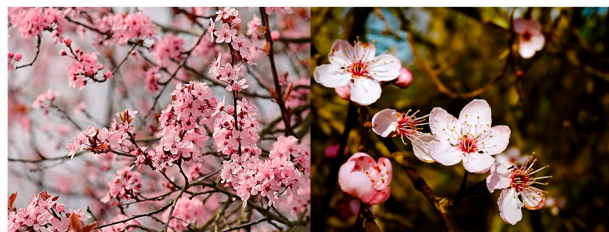
## ¿QUÉ ES INNOVALMENDRO?

El GO INNOVALMENDRO propone un proyecto innovador basado en la introducción de un nuevo producto tecnológico que suponga una mejora significativa en las prácticas de aplicación de productos fitosanitarios que actualmente se realizan en el sector.

## INNOVACIONES

Implementar mejoras en los atomizadores e introducir sistemas electrónicos de control que controlen las funciones de calibración, regulación y aplicación.

Se pretende realizar una plataforma web donde se almacenarán todos los datos que conciernen a los tratamientos fitosanitarios efectuados por el usuario permitiendo su consulta desde cualquier dispositivo.



Esto se concreta en los siguientes objetivos específicos:

- Caracterizar las plantaciones de almendra en cuanto a necesidades de productos fitosanitarios y potencial de avance en su uso eficaz y sostenible**
- Mejorar la maquinaria y equipos de aplicación.**
- Desarrollar un sistema de gestión que permita la planificación de los tratamientos fitosanitarios, la vigilancia y el control de las aplicaciones en campo.**
- Realizar la divulgación y transferencia del conocimiento generado en el proyecto innovador a productores, operadores, organismos y entidades públicas y privadas, relacionadas con el sector.**

## RESULTADOS

El potencial innovador del proyecto radica en la capacidad de las ideas propuestas para generar valor añadido respecto a la práctica habitual, en base a sensores instalados en la misma y la integren junto con la información introducida por el técnico o agricultor (usuarios potenciales).

Esto servirá para dar solución a problemas relacionados con factores económicos, medioambientales, de seguridad alimentaria y de salud laboral, derivados del exceso de productos aplicados, por lo que su impacto será directo sobre la productividad y sostenibilidad.