

---

## FORMACIÓN ASESORES.

### AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS 3D

30 de Septiembre, 1 y 2 de Octubre-2024 Modalidad: Online

**Curso organizado por la Fundación para la Agricultura del Conocimiento**

Formación financiada por el FEADER, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y el Gobierno de Aragón



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

#### INTRODUCCIÓN

Este curso ofrece una inmersión en la tecnología de agricultura de precisión aplicada a los equipos de pulverización. Se analiza en detalle la tecnología para la aplicación variable, abordando específicamente los sistemas de boquillas pulsantes, sus aplicaciones y los retos asociados con su implementación. Además, se examina la adaptación de sistemas neumáticos para optimizar la aplicación variable, mejorando así la eficiencia y precisión en el manejo de cultivos.

El curso también trata la creación y utilización de mapas de prescripción, incluyendo los criterios y herramientas necesarias para su generación. En el caso del viñedo, se profundiza en la creación de mapas de vegetación y en la estimación de dosis, destacando la tecnología empleada para estos procesos. De igual manera, se aborda el olivar, con un enfoque particular en la creación de mapas de vegetación y en la estimación de dosis, resaltando las innovaciones tecnológicas aplicables a este cultivo.

#### OBJETIVOS

- Conocer la situación actual de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios en cultivos 3D para la implementación de agricultura de precisión (AP).
- Conocer herramientas para la estimación de dosis de productos fitosanitarios en cultivos 3D.
- Conocer la tecnología/herramientas utilizadas para la implementación de AP en cultivos 3D.
- Casos prácticos de éxito. Proyecto PIVOS.

#### METODOLOGÍA

Online mediante videoconferencia

Es necesario asistir al 85% de las jornadas y superar una evaluación al finalizar el curso para obtener la certificación.

El seguimiento online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso en directo, por lo que debe registrarse con su nombre y apellido para poder controlar la asistencia.

## PROGRAMA DEL CURSO

*Lunes 30 de septiembre en horario de 16:00h a 19:00h*

- 16:00h a 17:00h-Situación actual de la tecnología de agricultura de precisión en equipos de pulverización para cultivos 3D. F.J. García (UNIZAR).
- 17:00h a 18:00h-Viñedo. Creación de mapas de vegetación. Estimación de dosis. Tecnología. Emilio Gil (UPC).
- 18:00h a 19:00h-Agricultura de precisión y legislación: cómo combinar tecnología con reducción de producto. Emilio Gil (UPC).

*Martes 01 de octubre en horario de 16:00h a 19:00h*

- 16:00h a 17:00h-Tecnología para la aplicación variable. Boquillas pulsantes, usos y retos. Coral Ortíz (UPV).
- 17h a 18h Tecnología para la aplicación variable. Adaptación del sistema neumático. F.J. García (UNIZAR).
- 18h a 19h Mapas de prescripción. Criterios y herramientas de generación. Carla Román (UPV).

*Miércoles 02 de octubre en horario de 16:00h a 19:00h*

- 16:00h a 17:00h Olivar. Creación de mapas de vegetación. Estimación de dosis. Gregorio Blanco (UCO).
- 17:00h a 19:00h Casos de éxito. Olivar. Innovaciones en equipos para olivar. Antonio Rodríguez (US).

## DIRIGIDO A

Ingenier@s agrónom@s, máster en ingeniería agronómica, ingenier@s técnic@s agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y profesionales del ámbito de la ingeniería.

## REALIZACIÓN DEL CURSO

*Profesorado:*

- **Emilio Gil Moya** (Universidad Politécnica de Cataluña)
- **F. Javier García Ramos** (Universidad de Zaragoza)
- **Gregorio Blanco Roldán** (Universidad de Córdoba)
- **Antonio Rodríguez Lizana** (Universidad de Sevilla)
- **Coral Ortíz Sánchez** (Universidad Politécnica de Valencia)
- **Carla Román Rochina** (Universidad Politécnica de Valencia)

*Duración:* 9 horas

*Modalidad:* Online.

*Fecha y hora:* 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2024 en horario de 16:00h a 19:00h.

*Número mínimo de inscripciones:* 15

*Precios:*

- 40€ Colegiad@s de COIAANPV, de COITA de Aragón y de otros Colegios con convenio.
- 30€ Colegiad@s de COIAANPV y COITA-Aragón en paro<sup>1</sup>, estudiantes-precolegiados registrad@s<sup>2</sup>
- 85€ No colegiad@s

*Formas de pago:*

- Domiciliación
- Ingreso por TPV con tarjeta
- Ingreso en cuenta BANTIERRA- CÓDIGO IBAN ES85 3191 0001 7057 2807 5424

**NOTA:** La cuota de inscripción al curso únicamente será devuelta por causa debidamente justificada y solicitada antes de las 48 horas del comienzo del curso.

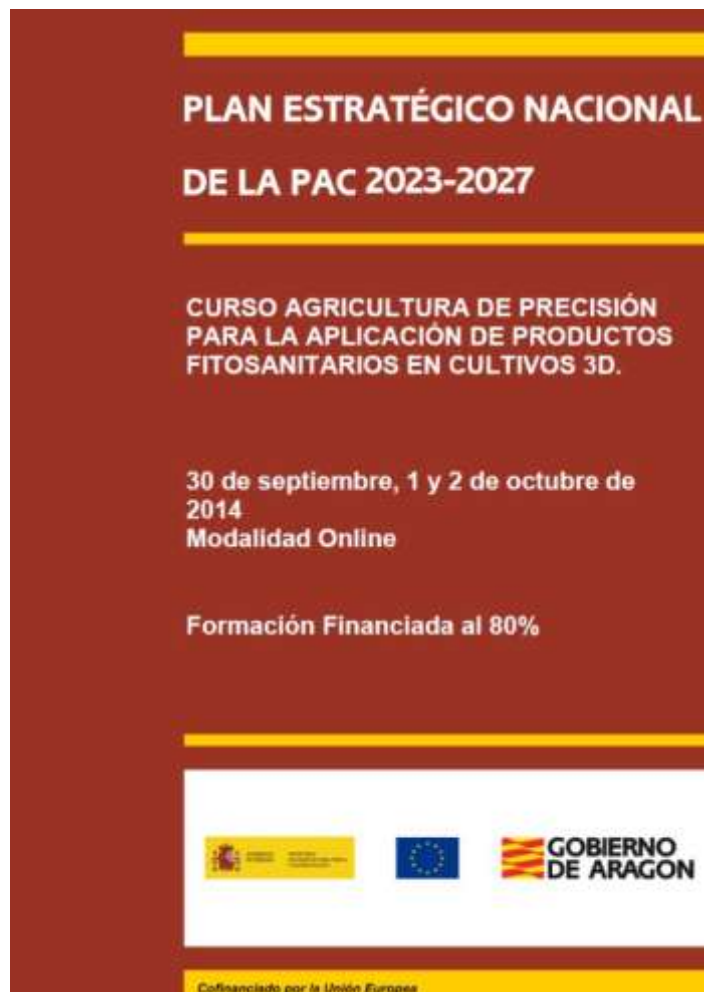
Información adicional de matriculación y seguimiento del curso.

**Organiza:**



<sup>1</sup>Colegiados de COIAANPV y COITA-Aragón en paro: La situación de desempleo se debe acreditar al comienzo del curso.

<sup>2</sup>Estudiantes registrad@s y precolegiad@s del COIAANPV y COITA-Aragón






**PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL  
DE LA PAC 2023-2027**

**CURSO AGRICULTURA DE PRECISIÓN  
PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS  
FITOSANITARIOS EN CULTIVOS 3D.**

30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de  
2014  
Modalidad Online

Formación Financiada al 80%

   **GOBIERNO  
DE ARAGON**

Cofinanciado por la Unión Europea