

---

## **CURSO-FORMACIÓN DE ASESORES**

---

# **CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS EXTENSIVOS.**

---

---

## **INTRODUCCIÓN**

---

El control de plagas y enfermedades de los principales cultivos en Aragón debe realizarse antes de establecer el cultivo en la parcela, mediante el historial de campo en lo referente a los cultivos anteriores, las plagas, enfermedades y malas hierbas habituales y el nivel de control obtenido con los métodos empleados.

Es necesario conocer el estado sanitario de los cultivos, poder evaluar los riesgos de cada plaga, enfermedad o mala hierba y saber aplicar las medidas de manejo más adecuadas y efectivas en cada momento. Para lo cual se debe mantener un seguimiento y control adecuado a lo largo de todo el ciclo productivo de cada cultivo, visitando la parcela, tomando muestras, saber identificar los agentes nocivos posibles y sus umbrales de intervención. Para un buen asesoramiento es necesario conocer el estado y evolución de cada cultivo dentro de su contexto medioambiental.

Este control y seguimiento en cultivos extensivos permitirá una adecuada toma de decisiones en el manejo de las explotaciones, establecer medidas preventivas de entrada de plagas y enfermedades, optimizando los rendimientos y disminuyendo los costes de intervención. De forma general los métodos de control se antepondrán, siempre que sea posible, los métodos biológicos, biotecnológicos, culturales y físicos a los métodos químicos.

El conocimiento y revisión constante del cultivo va a permitir a las asesoras y asesores tomar las decisiones adecuadas. La actuación temprana en las explotaciones permite aplicar las medidas más adecuadas y obtener mejores resultados en el control de plagas y enfermedades, siendo en ocasiones necesaria la intervención solo en determinadas zonas de las explotaciones.

La elección de un material vegetal sano, buenas prácticas agronómicas, un seguimiento óptimo, el conocimiento de las principales plagas y enfermedades, así como las técnicas de control más adecuadas en cada momento tanto del ciclo de cultivo como del contexto del agroecosistema, permitirá a los asesores realizar su trabajo con éxito.

---

## **OBJETIVOS**

---

Este curso dotará a los asistentes de los conocimientos que garanticen la prestación de unos servicios profesionales de calidad en el ámbito del asesoramiento en la detección, identificación y control de las principales plagas y enfermedades de los cultivos extensivos, uno de los objetivos del asesoramiento es que las y los técnicos estén debidamente cualificados y puedan formarse periódicamente en la gestión sostenible y el rendimiento económico y medioambiental de las explotaciones.

Aportará a los asistentes una exposición integral del manejo de cultivos extensivos, aportará posibles novedades o posibles amenazas a los que puedan verse afectados y dará las pautas de actuación en cada caso.

---

## DIRIGIDO A

---

El curso está enfocado a asesoras y asesores que quieran formarse y mejorar sus conocimientos en este ámbito, así como a las y los profesionales del sector agroalimentario.

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería.

---

## METODOLOGÍA

---

Curso Online. Es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación. El seguimiento online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso en directo, además para obtener la certificación en esta modalidad se realizará un test de evaluación al finalizar el curso.

---

## PROGRAMA DEL CURSO

---

### Miércoles 19 de abril

- 16:00h a 16:30h Introducción al RICA como herramienta para el asesoramiento.  
*Marta Carracedo Martínez.*
- 16:30h a 18:30h Gestión integrada de plagas en el cultivo de la alfalfa.  
*Eva Núñez Seoane.*

### Jueves 20 de abril

- 16:30h a 18:30h La gestión integrada de plagas en las principales plagas y enfermedades de cereal en Aragón. Nuevas plagas detectadas.  
*Jesús M. Pérez Vives*

### Miércoles 26 de abril

- 16:30h a 18:30h Incidencias y métodos de control de las principales plagas y enfermedades de los cultivos de oleaginosas y proteaginosas en Aragón.  
*Javier Nocito Pérez.*

### Jueves 27 de abril

- 16:00h a 19:00h Nuevos y tradicionales métodos de control de malas hierbas en cultivos extensivos.  
*Ana Isabel Marí León.*

---

## REALIZACIÓN DEL CURSO

---

### Profesorado:

- **Marta Carracedo Martínez.** Técnica Especialista en Documentación. Información, Documentación y Cultura Científica del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA.
- **Eva Núñez Seoane.** Investigadora. Departamento de Sistemas Agrícolas, Forestales y Medio Ambiente / Grupo de investigación Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) CITA.
- **Jesús M. Pérez Vives.** Ingeniero Técnico Agrícola. Grupo de investigación Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) CITA.
- **Javier Nocito Pérez.** Ingeniero agrónomo. Grupo de investigación Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) CITA.
- **Ana Isabel Marí León.** Técnica de investigación. Departamento de Sistemas Agrícolas, Forestales y Medio Ambiente / Grupo de investigación Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) CITA.

**Duración:** 9,5 horas.

**Modalidad:** Online mediante videoconferencia.

### Fechas y horarios:

- ✓ Miércoles **19 de abril** en horario de 16:00h a 18:30h
- ✓ Jueves **20 y miércoles 26 de abril** en horario de 16:30h a 18:30h
- ✓ Jueves **27 de abril** en horario de 16:00h a 19:00h

---

## PRECIOS Y FORMAS DE PAGO

---

### PRECIOS

- 45€ Colegiad@s de COIAANPV, de COITA de Aragón y de otros Colegios con convenio
- 35€ Colegiad@s de COIAANPV y COITA de Aragón en paro<sup>1</sup> y estudiantes registrad@s<sup>2</sup>
- 100€ No colegiad@s

### FORMAS DE PAGO:

Domiciliación.

Ingreso por TPV con tarjeta.

Ingreso en cuenta BANTIERRA CÓDIGO IBAN ES85 3191 0001 7057 2807 5424.

<sup>1</sup>Colegiados de COIAANPV y COITA de 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 de Aragón.

**Formación financiada al 80% por el FEADER, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y el Gobierno de Aragón.**



ORGANIZA:



## PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE ARAGÓN 2014-2020

FORMACIÓN ASESORAMIENTO  
AGROALIMENTARIO  
CURSO: Control de plagas y  
enfermedades en cultivos extensivos.  
Manejo y Novedades

19, 20 y 27 de abril de 2023  
Online

Formación financiada al 80% por el  
FEADER y el Gobierno de Aragón



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en Zonas Rurales