

## CURSO GRATUITO

### DIRIGIDO A\*

**Estudiantes y desempleados** que quieran desarrollar su futuro profesional en el medio rural.

### Profesionales del medio rural

Trabajadores agrícolas: trabajadores por cuenta propia o ajena cotizando en la SS.

Personas vinculadas a los sectores agrario, alimentario y del medio rural\*\*.

### Residentes en la Comunidad Valenciana

\*En caso de duda, consultar con la organización

\*\* Consultar la acreditación del vínculo al medio rural

### INSCRIPCIÓN

**Nº plazas:** limitadas por riguroso orden de inscripción y entrega de documentación.

### Preinscripción obligada:

INSCRÍBETE ► [AQUÍ](#)

O COMPLETA EL FORMULARIO DE LA WEB SEAE:

[www.agroecologia.net](http://www.agroecologia.net)

Una vez confirmada la pre-inscripción recibirás la confirmación de aceptación en el curso.

**Periodo de inscripción:** Hasta cubrir plazas

### MÁS INFORMACIÓN ► [AQUÍ](#)

### Sociedad Española de Agricultura Ecológica/ Agroecología

Apdo. 397. Camí del Port s/n; 46470 Catarroja  
(Valencia); Telf/Fax: 96 126 71 22

e-mail: [formacionseae@agroecologia.net](mailto:formacionseae@agroecologia.net)

[www.agroecologia.net](http://www.agroecologia.net)



# cursOnline

## Control Biológico de Plagas y Enfermedades en Producción Ecológica

Del 10 de abril  
al 10 de julio  
de 2019

Organizan:



Financiado por:



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales



## INTRODUCCIÓN

El control biológico consiste en utilizar organismos vivos para controlar las poblaciones de otros organismos que interfieren con mi cultivo. El organismo diana que quiero controlar puede ser desde la flora arvense que crece espontáneamente a una plaga o un organismo transmisor de enfermedades. Este método de control lleva empleándose décadas y el número de adeptos aumenta con el paso del tiempo por los buenos resultados obtenidos y por su mínimo impacto ambiental. A esto hay que sumar la mayor conciencia ambiental que tiene la ciudadanía y que, como consumidores, exige productos de calidad sin residuos químicos nocivos para su salud.

El control biológico es un método autorizado en las normas de producción ecológica, dentro de una estrategia de mantenimiento de la salud de los cultivos, empleándose en el caso de que, una vez utilizadas las medidas preventivas, éstas no hayan funcionado adecuadamente. La agroecología fomenta el control natural de poblaciones mediante manejos agronómicos como la rotación de cultivos, uso de enmiendas orgánicas, aumento de la biodiversidad cultivada y asociada... lo que consigue aumentar la complejidad del agrosistema confiriéndole una mayor capacidad de autorregulación y, por consiguiente, una reducción en la aparición de plagas y enfermedades en los cultivos.

Por ello es importante conocer las distintas maneras de fomentar la presencia de organismos vivos aliados a nuestros cultivos que nos ayuden a mantener su buena salud.

## OBJETIVOS

- Analizar la importancia del control biológico y natural en la producción ecológica
- Dar a conocer las estrategias de control biológico en distintos tipos de plagas y enfermedades
- Informar la manera práctica de realizar el control biológico práctico en los cultivos



## METODOLOGÍA

El curso es **online** y consta de 12 temas. La duración total del curso está planificada para 120 horas, en un periodo de 3 meses.

Para la realización del curso se utilizará una plataforma e-learning, la cual para cada tema ofrecerá las herramientas siguientes:

- Textos temáticas principales, secundarios y de consulta con referencias bibliográficas y enlaces de interés.
- Ejercicios de auto-evaluación.
- Foros con profesores autores de los documentos.
- Tutorías online: 2 tutorías opcionales de una hora cada una.

## MATERIALES Y CONTENIDOS

Los textos principales que conforman el curso han sido recopilados y adaptados por el equipo de SEAE en base a los materiales ofrecidos o entregados por expertos de SEAE.

Los textos complementarios y de consulta, son los trabajos presentados en los distintos congresos y Jornadas Técnicas organizadas por SEAE a lo largo de los últimos 20 años y otros documentos publicados por actores relevantes del sector.

## PROFESORADO Y TUTORIAS

- **José L Porcuna.** Servicio Sanidad Vegetal Tenerife
- **M<sup>a</sup> del Mar Tellez Navarro.** Centro IFAPA de Almería
- **Estrella Hernández.** Instituto Canario de Investigaciones Científicas (ICIA)
- **Alfredo Lacasa.** Instituto Murciano de investigación y desarrollo agrario (IMIDA)
- **Belén Belliure.** POLYFLY S.L.
- **Francisco Ferragut.** Universidad Politécnica de Valencia
- **Miguel de Cara.** Centro IFAPA de Almería
- **José Manuel Torres.** Consultor Autónomo en Producción Ecológica
- **Rosa Vercher.** Universidad Politécnica de Valencia
- **M<sup>a</sup> Isabel Font.** Universidad Politécnica de Valencia
- **Equipo técnico de SEAE**

## ACTIVIDADES Y HERRAMIENTAS

- Agenda: Calendario con los eventos destacados del curso.
- Foros: Espacios virtuales offline para temas de discusión, anuncios o recursos a compartir.
- Tutorías online: Acceso a las sesiones online de conversación entre los tutores y los alumnos.
- Contenidos: Apuntes descargables, material audiovisual online, evaluaciones online.
- Panel de administración: Edición del perfil, consulta de calificaciones, registro de actividad, etc.

## PROGRAMA ONLINE

- Tema 1.** Bases para el control biológico
- Tema 2.** El suelo como “filtro biológico”
- Tema 3.** Estrategias de conservación de enemigos naturales
- Tema 4.** Control biológico de lepidópteros y minadores
- Tema 5.** Control biológico de moscas blancas
- Tema 6.** Control biológico de trips
- Tema 7.** Control biológico de pulgones
- Tema 8.** Control biológico de ácaros
- Tema 9.** Control biológico de cóccidos y pseudocóccidos
- Tema 10.** Estrategias para el control biológico de hongos fitopatógenos telúricos
- Tema 11.** Estrategias para el control biológico de nematodos
- Tema 12.** Estrategias para el control biológico de bacteriosis y virosis

