



## METODOLOGÍA

El curso está dividido en 12 temas y su duración está planificada para 120 horas, en un periodo de 10 semanas.

Para cada tema se contará con 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: se harán 2 tutorías *online*.

## 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 actividad, etc



## INSCRIPCIÓN

**Nº plazas:** limitadas por riguroso orden de inscripción y pago de matrícula

**Coste:**

- General: 170€
- Desempleados\*, socios SEAE o socios CERA: 130€
- Socios SEAE desempleados\*: 120€

**Incluye:** certificado, acceso a material en la plataforma, participación en foro y tutorías

\*Acreditar con hoja de inscripción en oficina de desempleo

### Preinscripción obligada

INSCRÍBETE ► [AQUÍ](#)

O completa el formulario que encontrarás en la web de SEAE.

Una vez confirmada la pre-inscripción recibirás una factura con el importe a ingresar y la cuenta corriente.

**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: [jlmorero@agroecologia.net](mailto:jlmorero@agroecologia.net)  
[www.agroecologia.net](http://www.agroecologia.net)



# curso **online** SEAE



## CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

5ª edición

Del 11 de junio al 26 de agosto de 2019



## 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

## PROGRAMA

**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**



## PROFESORADO

- **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 (IMIDRA)
- **Belén Belliure.** POLYFLY
- **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**

