



# CURSO DE DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTICULTURA ECOLÓGICA



**FECHA:** 4 de Octubre de 2019 al 20 de Diciembre de 2019

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Aula de la Naturaleza, Lugar Villaobispo, 713 - Villaquilambre

**DURACIÓN:** 50 horas

**HORARIO:** Los viernes de 16:00 h. a 21:00 h.

**DESTINATARIOS:** Jóvenes agricultores, titulares de explotaciones agrarias y forestales e interesados en el sector agroforestal mayores de 16 años (art. 4 ORDEN AYG/15/2019, bases de la convocatoria de ayudas de formación agraria)

**INSCRIPCIONES GRATUITAS:** A través de las instrucciones indicadas en la web [www. naturgeis.com](http://www.naturgeis.com) y los puntos de recogida habilitados.

**CONTACTO:** [formacion@naturgeis.com](mailto:formacion@naturgeis.com), telf. 658521203

**FECHA DE REPECCIÓN DE SOLICITUDES:** hasta cinco días antes del comienzo del curso.

**RECOGIDA DE INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN:** CAMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE LEON  
Y EXCMO. AYTO DE VILLAQUILAMBRE

**ESTA OPERACIÓN ESTÁ COFINANCIADA POR LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER**

**ORGANIZA E IMPARTE** **naturgeis**

**FINANCIAN:**



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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Junta de  
Castilla y León

# CURSO DE DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTICULTURA ECOLÓGICA



## BREVE DESCRIPCION DE LA ACCION FORMATIVA

Curso completo sobre el control ecológico de plagas y enfermedades orientado a la producción de hortalizas, especialmente en pequeños huertos. Se enseña a tener una visión global de lo que es un sistema agroecológico en equilibrio, con todas las medidas culturales para mantener ese equilibrio fitosanitario de las plantas, el reconocimiento de las principales plagas y enfermedades y los métodos de control ecológicos utilizados en horticultura ecológica.

## OBJETIVOS

El curso está destinado a:

1. Tener una visión global de lo que es y cómo mantener un agroecosistema en equilibrio.
2. Saber identificar las principales plagas y enfermedades que afectan a nuestras hortalizas.
3. Dar las herramientas para producir hortalizas de calidad, siguiendo los criterios de la agricultura ecológica y siempre con la base del respeto y cuidado del entorno.

## METODOLOGÍA

Curso teórico práctico, en el que partiendo de ningún conocimiento previo se lleva al alumno a tener una formación completa y muy práctica para el control fitosanitario en cultivos de hortalizas con el sistema de producción ecológico.

Se realizará una evaluación al final del curso para demostrar la asimilación de los contenidos impartidos y de las prácticas realizadas

Se exige una asistencia mínima del 85% de las horas de duración del curso.

Se entregará un certificado de asistencia a su finalización

# INDICE DEL CURSO

## **UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN. LA SALUD EN EL HUERTO. (2 horas)**

### **1.1 Bases ecológicas del equilibrio**

## **UNIDAD 2. MEDIDAS CULTURALES PARA UN EQUILIBRIO FITOSANITARIO NATURAL. (16 horas)**

### **2.1 Diseño de la finca.**

- 2.1.1 Diseños de los setos
- 2.1.2 Bandas florales.
- 2.1.3 Cajas nido, comederos.
- 2.1.4 Refugios para insectos beneficiosos.

### **2.2 Diseño de los cultivos.**

- 2.2.1 Elección de especies y variedades.
- 2.2.2 Rotaciones.
- 2.2.3 Asociación de cultivos.
- 2.2.4 Abonos verdes y cubiertas vegetales.

### **2.3 Buenas prácticas de cultivo.**

- 2.3.1 Laboreo.
- 2.3.2 Abonado.
- 2.3.3 Riego.
- 2.3.4 Medidas de higiene y precauciones.

## **UNIDAD 3 . PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS HORTALIZAS. (10 horas)**

## **UNIDAD 4 . MÉTODOS DE CONTROL ECOLÓGICOS DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. (16 horas)**

### **4.1 Técnicas de descontaminación.**

- 4.1.1 Vacío sanitario
- 4.1.2 Solarización.
- 4.1.3 Biofumigación
- 4.1.4 Otros métodos

### **4.2 Métodos físicos.**

### **4.3 Captura masiva.**

### **4.4 Confusión sexual**

### **4.5 Control biológico dirigido.**

- 4.5.1 Tipos de control
- 4.5.2 Fauna auxiliar beneficiosa.

### **4.6 Tratamientos.**

- 4.6.1 Productos microbiológicos.
- 4.6.2 Productos minerales.
- 4.6.3 Productos vegetales.
- 4.6.4 Biopreparados.
- 4.6.5 Normativa tratamientos ecológicos.

## **UNIDAD 5. PRACTICAS DE CAMPO (6 horas)**

## **MODULO DE SOSTENIBILIDAD**



ESTA OPERACIÓN HA SIDO COFINANCIADA  
POR LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER



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

