

## **AGAU007PO DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA**



**180,00 € - 250,00 €**

Este Curso AGAU007PO DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Agraria. Con este CURSO AGAU007PO DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y identificar las principales plagas y enfermedades de los cultivos, así como los principios básicos para un control en la agricultura ecológica y las principales estrategias para la lucha biológica.

**Categorías:** [Agraria](#), [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#) |

### **INFORMACIÓN**

<b>Duración</b>	20 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ECOLOGÍA.

1. Antecedentes socio-culturales
2. Definición de Agroecología La agricultura ecológica y sostenible
3. Herramientas básicas en Agroecología

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORIGEN Y PREVENCIÓN DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES.

1. Plagas específicas y polífagas más importantes
2. Organismos patógenos que ocasionan enfermedades en las plantas
3. Síntomas y diagnóstico de enfermedades
4. Interacciones de patógenos y plantas
5. Procesos fisiológicos, bioquímicos y moleculares mediante los cuales esos organismos producen enfermedades en las plantas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

1. Métodos más actuales para prevenir o curar las enfermedades
2. Principios fundamentales en el control de plagas
3. Estrategias de lucha
4. Lucha química
5. Lucha biológica
6. Manejo integrado de plagas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA FLORA ARVENSE Y SU MANEJO.**

1. Concepto, origen, dispersión y variabilidad
2. Biotipos
3. Aspectos de su biología reproductiva

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA LUCHA BIOLÓGICA.**

1. Ciclos y fases biológicas
2. Estrategias de control
3. Métodos de lucha biológica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN DE FAUNA AUXILIAR EN LA LUCHA BIOLÓGICA.**

1. Análisis de la de las distintas biodiversidades a mantener
2. Depredadores, parasitoides y entomopatógenos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRODUCTOS VEGETALES EN LA LUCHA BIOLÓGICA.**

1. Biopreparado o plaguistático vegetal
2. Efecto de los biopreparados sobre los insectos, hongos, bacterias y nematodos
3. Plaguistáticos más comunes, sustancias activas y modos de acción
4. Otras Plantas con Efectos Insectistáticos, Fungistáticos y Bacteriostáticos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRODUCTOS MINERALES EN LA LUCHA BIOLÓGICA.**

1. Los caldos minerales