

CALENDARIO

PREINSCRIPCIÓN

12 al 22 de septiembre de 2016

Número máximo de plazas: 30

MATRÍCULA

26 al 30 de septiembre de 2016

Precio del Diploma: 840 euros

INICIO ACTIVIDADES

3 de octubre de 2016

Las actividades se realizarán los lunes y miércoles de 16 a 20 horas en la Escuela Politécnica Superior

Podrán trasladarse algunas clases en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y al CITA.

Algunas visitas se organizarán fuera del horario establecido y de acuerdo con los estudiantes y colaboradores



Escuela Politécnica
Superior - Huesca
Universidad Zaragoza

**ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR**
Ctra. de Cuarte, s/n
22071 HUESCA

**Teléfonos: 974239306 -
974239417**

<http://eps.unizar.es/proteccion-vegetal>

Con el patrocinio de:



Diploma de Especialización en Protección Vegetal

CURSO 2016-2017

Estudio Propio de
la Universidad
de Zaragoza



PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

El objeto de estudio del Diploma en Protección Vegetal abarca el conjunto de problemas de la protección de los cultivos, con especial énfasis en el conocimiento de los problemas a combatir: seguridad alimentaria, seguridad para los aplicadores, sostenibilidad del medio ambiente...

TITULACIÓN OTORGADA

Se expedirá el Título de "Diploma de especialización en Protección Vegetal", reconocido como Estudio Propio por la Universidad de Zaragoza.

PARTICIPANTES

Dirigido a titulados universitarios interesados en profundizar en el conocimiento de la producción integrada y de la agricultura ecológica. Este Diploma está diseñado para profesionales que deseen perfeccionar los conocimientos y la aplicación práctica en todas las tecnologías de protección vegetal.

COORDINADORES

Dr. Juan Barriuso Vargas (barriuso@unizar.es)

Dr. Joaquín Aibar Lete (jaibar@unizar.es)



METODOLOGÍA y CONTENIDOS

El Diploma será eminentemente práctico, 30 ECTS, que se articulan en torno a dos módulos:

MÓDULO 1. GESTIÓN ECOLÓGICA DE PLAGAS AGRÍCOLAS. 17,2 ECTS

93 horas teóricas. -

79 horas prácticas.

De octubre

a febrero.

Unidades:

- 1.- Normativa sobre Agricultura Ecológica
- 2.- Alimentación Ecológica
- 3.- Ecología de los sistemas agrícolas
- 4.- Manejo del ecosistema agrícola
- 5.- Formas específicas de control fitosanitario
- 6.-Prácticas de campo

Los estudiantes que cursen con aprovechamiento EL MÓDULO 2 podrán solicitar la acreditación correspondiente para poder realizar tareas de asesoramiento en protección integrada de acuerdo con la normativa vigente (Técnicos de ATRIAS y APRIAS)



MÓDULO 2. GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS AGRÍCOLAS

77 horas teóricas - 51 prácticas.

De febrero a junio

- 1.- **Legislación, riesgos y medidas preventivas y equipos de aplicación de productos fitosanitarios.**
Legislación y normativa. Equipos de aplicación de productos fitosanitarios. Riesgos y peligros para el hombre y el medio ambiente asociados a los productos fitosanitarios.
- 2.- **Manejo de la fertilización y el riego**
Suelo y fertilización. Riego.
- 3.- **Introducción a las plagas, enfermedades y malas hierbas**
Zoología agrícola, patología vegetal y malherbología. Estudio biológico de un artrópodo nocivo. Estudio biológico de una enfermedad criptogámica.
- 4.- **Diagnóstico y métodos de control.**
Métodos de lucha. Control biológico. Laboratorio de diagnóstico. Malas hierbas perjudiciales a los cultivos.
- 5.- **Gestión integrada de plagas y enfermedades en cultivos leñosos:** vid, olivo, frutales de hueso y pepita, almendro y nogal
- 6.- **Gestión integrada de plagas y enfermedades en cultivos herbáceos:** horticolas, patata, cultivos extensivos, cereales de invierno, maíz y arroz